บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับรายงานฉบับนี้ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญดังนี้

มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

(1) มาตรการทั่วไป
(2) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
(3) สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

(1) ลักษณะภูมิประเทศ
(2) คุณภาพอากาศ
(3) คุณภาพน้ำผิวดิน
(4) คุณภาพน้ำใต้ดิน
(5) เสียงและความสั่นสะเทือน
(6) ทรัพยากรทางชีวภาพ
(7) การคมนาคมขนส่ง
(8) การจัดการของเสีย
(9) การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม
(10) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
(11) สาธารณสุข
(12) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ทั้งนี้ รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 สรุปได้ดัง**ตารางที่ 2.1-1** และ**ตารางที่ 2.1-2**

ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย และตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ครั้งที่ 1) (รายงาน EIA) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมและติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่พบเรื่องเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้หากพบว่าเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้น และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ระบุตามมาตรการทราบโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เข้ามาตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการจัดส่งเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือลงรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อทวนสอบความน่าเชื่อถือข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง	- โครงการมีข้อกำหนดและเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการ โดยได้ว่าจ้างให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ในกรณีที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามที่ได้เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการแต่อย่างไร ซึ่งบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ต่อมาเพื่อให้สอดคล้องกับการ	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พัฒนาโครงการในอนาคต โครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1 โดยขอปรับปรุงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และการขยับตำแหน่งการก่อสร้างสะพานให้เหมาะสมและเอื้อต่อการเข้าออกของแปลงที่ดินมากขึ้น รวมถึงการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 5103.3.1/4531 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 5103.3.1/4531 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลแก้ไขการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามที่ได้เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการแต่อย่างไร ซึ่งบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ต่อมาเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการในอนาคต โครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1 โดยขอปรับปรุงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และการขยับตำแหน่งการก่อสร้างสะพานให้เหมาะสมและเอื้อต่อการเข้าออกของแปลงที่ดินมากขึ้น รวมถึงการปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 5103.3.1/4531 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/23657 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 (ครั้งที่ 1) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ อก 5103.3.1/4531 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง ซึ่งได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พบว่าผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หากโครงการเริ่มดำเนินการต้องเฝ้าระวังและตรวจสอบสาเหตุในกรณีที่ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	-	-
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง ซึ่งได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พบว่าส่วนใหญ่ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการแล้วพบว่า ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการต้องทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมต้องคงสภาพใช้ประโยชน์ไว้ หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ตั้งโครงการบริเวณที่มีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมต้องคงสภาพใช้ประโยชน์ไว้ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากทางหากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป	-	-

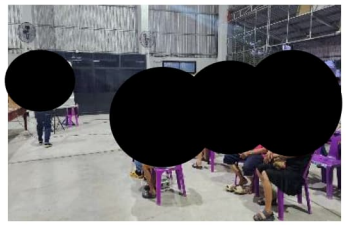
ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้ดำเนินการแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ต่อเนื่องบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเปิดเผยข้อมูลให้สาธารณชนรับทราบ โดยจะต้องมีรายละเอียดดังนี้ • มีการแสดงข้อมุลที่เปิดเผย เข้าถึงได้ง่าย เช่น CSV, JSON, XML • มีการอัพเดทข้อมุลอย่างสม่ำเสมอ • การแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดต้องมีการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด • มีการจัดทำฐานข้อมูลในรูปแบบ metadata • จัดทำเว็บไซต์ในรูปแบบ API เพื่อให้หน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้สะดวก	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง มีแผนจะดำเนินการจัดทำการแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเปิดเผยข้อมูลให้สาธารณชนรับทราบ ทั้งนี้หากดำเนินการแล้วเสร็จจะนำเสนอในรายงานให้ทราบในลำดับถัดไป	-	-
	- โครงการต้องมีเงื่อนไขให้ผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการที่มีแปลงที่ดินติดพื้นที่สาธารณประโยชน์ต้องไม่รุกล้ำพื้นที่สาธารณประโยชน์ โดยกำหนดไว้ในสัญญาการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการ	- โครงการมีข้อกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการที่มีแปลงที่ดินติดพื้นที่สาธารณประโยชน์ต้องไม่รุกล้ำพื้นที่สาธารณประโยชน์ โดยกำหนดไว้ในสัญญาการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการไว้อย่างครบถ้วน และให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ	- ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และทางโครงการไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ สำหรับในบริเวณที่แนวถนนโครงการซ้อนกับทางสาธารณประโยชน์ โครงการจะขออนุญาตปรับปรุงทางสาธารณประโยชน์ และโครงการจะปรับปรุงผิวจราจรของทางสาธารณประโยชน์ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อความสะดวกในการสัญจร และถนนภายในโครงการจะเปิดเป็นทางสาธารณประโยชน์เช่นเดิม โดยไม่มีการปิดกั้นการสัญจรของชุมชน และกำหนดให้มีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-2 บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ WHA ESIE5

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการไม่ปิดกั้นการใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการของประชาชน	- ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการไม่ปิดกั้นการใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ผ่านพื้นที่โครงการของประชาชน รวมถึงการดำเนินการก่อสร้างของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	   การประชาสัมพันธ์ผู้นำชุมชน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีป้ายโลหะโดยมีข้อความว่า “บริเวณทางสาธารณประโยชน์ดูแลและบำรุงรักษาโดยบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ที่ประชาชนสามารถใช้สัญจรได้ตลอดเวลา” บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับอนุญาตและบำรุงรักษาและดูแลป้ายประกาศข้างต้นให้อยู่ในสภาพดี	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และมีแผนจัดทำป้ายโลหะโดยมีข้อความว่า “บริเวณทางสาธารณประโยชน์ดูแลและบำรุงรักษาโดยบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ที่ประชาชนสามารถใช้สัญจรได้ตลอดเวลา” บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับอนุญาต ในช่วงก่อนระยะดำเนินการ และกำหนดให้มีการบำรุงรักษาและดูแลป้ายประกาศข้างต้นให้อยู่ในสภาพดี และจะนำเสนอในลำดับถัดไป	-	-
	- กำหนดให้โครงการตรวจสอบพื้นที่สาธารณประโยชน์ภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนตรวจสอบพื้นที่สาธารณประโยชน์ภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง เนื่องจากปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำอยู่เสมอและจะนำเสนอในลำดับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โครงการต้องติดตามตรวจสอบโรงงานที่มีทางสาธารณะพาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ หากโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงทาง/ลำรางสาธารณะดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- สำหรับโรงงานที่มีทางสาธารณะพาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ หากโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงทาง/ลำรางสาธารณะดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ ซึ่งโครงการได้กำหนดไว้ในสัญญาอย่างชัดเจน	-	-
	- กรณีทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการชำรุดจากการใช้ประโยชน์ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ หากเกิดกรณีทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการชำรุดจากการใช้ประโยชน์ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที	-	-
	- ให้โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกที่ดินบุคคลอื่นที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก	- ในระยะก่อสร้างโครงการอยู่ระหว่างการปรับถมพื้นที่ หากเริ่มดำเนินการโครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกที่ดินบุคคลอื่นที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก ไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- อาคารที่จะก่อสร้างในพื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และสำนักงานจะต้องไม่เป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่ดำเนินการสร้างอาคารที่จะก่อสร้างในพื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และสำนักงานจะต้องไม่เป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	 สภาพพื้นที่บริเวณก่อสร้างในพื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และสำนักงานปัจจุบัน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 230 และ 500 กิโลโวลต์ จะต้องปฏิบัติตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด เช่น ห้ามปลูกสร้างอาคาร โรงเรียน บ้านพักอาศัย ห้ามปลูกต้นไม้ในเขตเดินสายไฟฟ้า ห้ามรถที่มีความสูง (เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด) เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 230 และ 500 กิโลโวลต์ โดยปฏิบัติตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด เช่น ห้ามปลูกสร้างอาคาร โรงเรียน บ้านพักอาศัย ห้ามปลูกต้นไม้ในเขตเดินสายไฟฟ้า ห้ามรถที่มีความสูง (เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด) เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร อย่างเคร่งครัด	-	   สภาพพื้นที่ใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 230 และ 500 กิโลโวลต์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใน 6 เดือน นับจากวันที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบ ดังนี้ **(1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการ รวมจำนวน 27 คน โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) ผู้แทนภาคประชาชน เป็นประชาชนทั่วไปไม่รวมถึงกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน จำนวน 18 คน เป็นตัวแทนภาคประชาชนมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อจากชุมชนหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 8 คน	- ปัจจุบัน โครงการได้รับคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 280/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ภาคส่วน ได้แก่ ผู้แทนประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ และผู้แทนจากโครงการโดยมีรายละเอียดขององค์ประกอบ บทบาทและหน้าที่ระเบียบ และระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตามที่มาตรการกำหนด และอยู่ระหว่างการแต่งตั้งตำแหน่งประธาน รองประธาน และเลขานุการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากดำเนินการแล้วเสร็จจะนำเสนอข้อมูลในลำดับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-3 เอกสารหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 5

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านค่าย จำนวน 1 คน ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร จำนวน 1 คน ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จำนวน 1 คน จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน จำนวน 1 คน ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 3 คน ซ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 1 คน ฌ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ จำนวน 1 คน 2) ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น รวมจำนวน 8 คน ได้แก่ ก) ผู้แทนหน่วยงานปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ข) ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้แทน ค) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน ง) สาธารณสุขจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จ) นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 1 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขาณุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ 1) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ขอคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก 3) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล 4) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่และแจ้งผลต่อประชาชน 5) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป **(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้** 1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้ชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และทำการสื่อสารให้ชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ 4) ร่วมกันประชุมปรึกษา หารือเพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ 5) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท และการพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามที่กฎหมายกำหนดหากเป็นปัญหาจากโครงการซึ่งพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิต รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ 6) ทำการประเมินผลสำเร็จของการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 8) ร่วมกันประชุมปรึกษา หารือ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล 9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของชุมชน 10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 11) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดมาจากการพัฒนาโครงการ			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	**(3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง** 1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2) ให้กรรมการมีวาระในการดำ รงตำ แหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ3) หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือ			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ 5) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการฯ มีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	**(4) ระเบียบการประชุมของคณะกรรมการฯ** 1) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และผู้แทนภาคประชาชนต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนผู้แทนประชาชน 2) ความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 3) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือมอบหมายจากกรรมการตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิ์ในการลงมติ **(5) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ** งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. สุนทรียภาพ/ พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนรวม 342-0-0 ไร่ (342 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้เป็น 3 แถวสลับฟันปลา ทั้งนี้ ในการปลูกต้นไม้จะพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- โครงการมีการจัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้เป็น 3 แถวสลับฟันปลา และพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข-20 แผนการดำเนินงานการปลูกพื้นที่สีเขียว
	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบดอัดและปรับสภาพพื้นดิน หากเริ่มดำเนินการโครงการต้องจัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้เพื่อปลูกกล้าไม้ และจัดหาผู้รับเหมาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. สุนทรียภาพ/ พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยโรงงานจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ ซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่ โดยแสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาตการก่อสร้างต่อกนอ.	-	-

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างโครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน และต้องมีบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝน หรือน้ำทิ้งก่อนปล่อยระบาย	- ปัจจุบันลักษณะกิจกรรมของการก่อสร้างเป็นการปรับถมบดอัดดิน และสร้างระบบสาธารณูปโภคของโครงการ ได้กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการไหลของดิน	-	  ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างและเขตพื้นที่ก่อสร้าง  ขอบเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

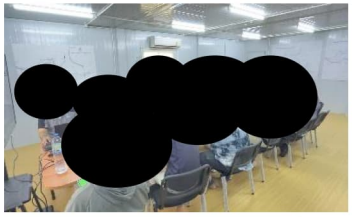
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ)				 การบดอัดดิน   การปลูกพืชคลุมหน้าดิน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และมีการเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง และใช้ผ้าใบหรือพลาสติกคลุมวัสดุอย่างมิดชิด ระหว่างการขนส่ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ซึ่งไม่มีการนำรถบรรทุกออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและการขนส่งแต่อย่างใด และได้กำหนดให้โรงงานและผู้รับเหมาที่มีการก่อสร้างจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบ่อ นอกจากนี้โครงการยังมีการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ และเหมาะสมตามสภาพอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	  บริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือเศษวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทางบริษัทผู้รับเหมาได้จัดทำการติดตั้งป้าย ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือเศษวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และห้ามทิ้งขยะในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด รวมทั้งบริษัทได้ดำเนินการตรวจสอบเรื่องขยะและการเผาขยะกับคนงานก่อสร้าง นอกจากนี้ทางโครงการมีการอบรมผู้รับเหมาเรื่องขยะก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	-	 ป้ายห้ามเผาขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง   อบรมผู้รับเหมาเรื่องขยะ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียง	- โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติการใช้งาน ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียง	-	ภาคผนวก ข-4 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรเครื่องยนต์
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ประชิดชุมชนให้จำกัดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ยานพาหนะที่วิ่งเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการจะต้องควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอัตราการปล่อยไอเสียรถยนต์	-	  ป้ายกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ	- ลักษณะกิจกรรมของโครงการฯ เป็นการปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ ไม่มีการขนส่งออกพื้นที่ จึงไม่มีการปิดคลุมผ้าใบ หากมีการขนส่งวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการจะใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมรถให้มิดชิดก่อนขนส่งออกสู่เส้นทางหลัก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง	-	-
	- ติดตั้งตาข่ายกันลม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างประชิดที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการติดตั้งตาข่ายกันลม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างติดประชิดที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่จะส่งผลกระทบต่อที่พักอาศัยโดยรอบ	-	  การติดตั้งตาข่ายกันลมป้องกันฝุ่นละออง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	-	 ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ  ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  ห้องน้ำ-ห้องส้วมชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะต้องป้องกันการลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง บดอัดปรับดินให้แน่น บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะต้องป้องกันการลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง บดอัดปรับดินให้แน่น บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน รวมทั้งได้มีการปลูกพืชคลุมดิน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน	-	  การปลูกพืชคลุมหน้าดิน
	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ รวมทั้งบริษัทได้ดำเนินการตรวจสอบเรื่องขยะและการเผาขยะกับคนงานก่อสร้าง และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	-	 กิจกรรม Safety Talk เรื่องขยะก่อนเริ่มปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง ให้รวบรวมน้ำทิ้งลงสู่บ่อตกตะกอน	- ปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการเป็นการปรับถมพื้นที่ จึงไม่มีการขนส่งออกนอกพื้นที่ ดังนั้นทางบริษัทผู้รับเหมาจึงไม่มีบริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และบริเวณจุดล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานล้างทำความสะอาดเครื่องมือ และเครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการและที่อยู่ใกล้โครงการ	- โครงการได้กำชับกำหนดห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานล้างทำความสะอาดเครื่องมือ และเครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการและที่อยู่ใกล้โครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- นำน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ล้างพื้นถนน นำมาล้างล้อรถบรรทุกก่อนที่จะออกจากโครงการ หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด น้ำทิ้งที่เหลือระบายลงบ่อตกตะกอนก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการเป็นการปรับถมพื้นที่ ไม่มีน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้หากมีน้ำทิ้งดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการในกรณีตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	- ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ระหว่างการปรับถมพื้นที่ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการมีแผนจะติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการในกรณีตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	-	-
5. ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงและสถานประกอบการที่อยู่ประชิดโครงการ เพื่อแจ้งแผนก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งมีการเข้าพบเพื่อติดตามผลกระทบด้านระดับเสียงที่ได้รับอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์เรื่องแผนการก่อสร้างของโครงการ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และสถานประกอบการที่อยู่ติดกับโครงการ เพื่อแจ้งแผนก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ทราบล่วงหน้า	-	 การประชาสัมพันธ์ผู้นำชุมชน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนและต้องมีการก่อสร้างนอกเหนือช่วงเวลาดังกล่าว ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยบริเวณประชิดพื้นที่โครงการรับทราบก่อนดำเนินการ	- ปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการอยู่ระหว่างการปรับถมดินในพื้นที่ ซึ่งกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างในระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังนอกเหนือจากช่วงเวลาที่กำหนด หากมีเหตุการณ์จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อน ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่มีการก่อสร้างนอกเหนือช่วงเวลาที่กำหนดแต่อย่างใด	-	-
	- เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ดังนี้ • กำหนดควบคุมที่แหล่งกำเนิด และทางผ่านของเสียง เช่น ลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับที่พักอาศัย • การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง เช่น เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ • การบริหารจัดการ เช่น กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดควบคุมที่แหล่งกำเนิด และทางผ่านของเสียง โดยลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้กับที่พักอาศัย - การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง โดยเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ - กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง ซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิดกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง โดยเป็นวัสดุ Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิดกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการ นอกจากนี้โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างในระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังนอกเหนือจากช่วงเวลาที่กำหนด หากมีเหตุการณ์จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อน ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่มีการก่อสร้างนอกเหนือช่วงเวลาที่กำหนดแต่อย่างใด	-	  การติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

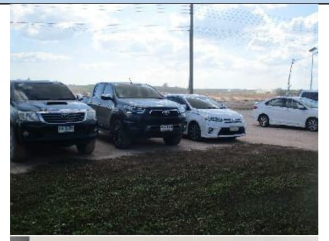
ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- การแผ้วถางและตัดต้นไม้เพื่อเปิดพื้นที่จะต้องเริ่มต้นจากบริเวณพื้นที่ด้านนอกเข้าไปหาพื้นที่ด้านใน แล้วทยอยดำเนินการเปิดพื้นที่เพื่อให้สัตว์ป่าสามารถรับรู้ หลบหลีก และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- ช่วงก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ดำเนินการแผ้วถางและตัดต้นไม้เพื่อเปิดพื้นที่จะต้องเริ่มต้นจากบริเวณพื้นที่ด้านนอกเข้าไปหาพื้นที่ด้านใน แล้วทยอยดำเนินการเปิดพื้นที่เพื่อให้สัตว์ป่าสามารถรับรู้ หลบหลีก และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัยตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
7. การคมนาคมขนส่ง	- การก่อสร้างถนนและรางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบรวบรวมน้ำเสีย และท่อระบายน้ำทิ้งพาดผ่านพื้นที่ถนนสาธารณประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- ปัจจุบันกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอยู่ระหว่างการปรับถมพื้นที่ ซึ่งมีการขุดดิน/ถมดิน โครงการจึงมีการขออนุญาตในการขุดดิน/ถมดินกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอกเรียบร้อยแล้ว และทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้ขออนุญาตกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ก่อนดำเนินการก่อสร้างถนนและวางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบรวบรวมน้ำเสีย และท่อระบายน้ำทิ้งพาดผ่านพื้นที่ถนนสาธารณประโยชน์เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-5 หนังสือแจ้งขออนุญาตก่อสร้างถนนและวางระบบระบายน้ำฝน ระบบจ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบรวบรวมน้ำเสีย และท่อระบายน้ำทิ้ง ภาคผนวก ข-6 ใบรับแจ้งการอนุญาตขุดดิน/ถมดิน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีเศษดินหรือวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาต้องรีบทำการเก็บทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้รับเหมาด้วย	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมามีข้อตกลงกับผู้ดำเนินการขนส่งเรื่องการกำหนดพิกัดการบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ตามน้ำหนักที่กฎหมายกำหนดไว้ ซึ่งในปัจจุบันกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นการปรับถมและบดอัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่มีการขนส่งออกนอกพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลา เช้า-เย็น ซึ่งเป็นช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ช่วงเวลาเช้า 7.00-8.00 น. และช่วงเวลากลางคืน 19.00-20.00 น.	-	-
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดอบรมให้พนักงานขับรถบรรทุก และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่	-	 กิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 และถนนล็อก 4- ล็อก 2 โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำหนดให้จอดรถยนต์ในบริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 และถนนล็อก 4- ล็อก 2 โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	-	  พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยาน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143	- ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดหาเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมที่มีรถบรรทุกเข้า-ออกนอกพื้นที่โครงการ และบริษัทผู้รับเหมามีการเฝ้าระวังและดูแลความสะดวกอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	-	 สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ  ป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้เคร่งครัดในการควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกในช่วงก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการอบรมเน้นย้ำกับพนักงานขับรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรได้อย่างปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งติดต่อให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่รับอนุญาตทำการเก็บขนและกำจัดตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการทุกวัน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ โดยบริษัทผู้รับเหมาจะรวบรวมของเสียที่เกิดขึ้นนำไปที่จุดพักขยะเพื่อรอหน่วยงานท้องถิ่น เก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-7 ตัวอย่างเอกสารใบเสร็จชำระค่าขยะมูลฝอย   ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลัก 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียต่างๆ เพื่อแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลัก 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นอกจากนี้ทางผู้รับเหมามีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	-	  อบรมผู้รับเหมาเรื่องขยะก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/มูลฝอยจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและของเสียจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ปัจจุบันกิจกรรมของโครงการส่วนใหญ่เป็นเพียงการปรับถมที่ในพื้นที่โครงการ และสร้างระบบสาธารณูปโภค จึงไม่มีขยะจากการก่อสร้าง ซึ่งหากโครงการมีการก่อสร้างจะกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดเก็บขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยจัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อนำไปขายหรือใช้ประโยชน์ต่อไป	-	-
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการกำหนดและกำชับบริษัทผู้รับเหมาไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด รวมทั้งบริษัทได้ดำเนินการตรวจสอบเรื่องขยะและการเผาขยะกับคนงานก่อสร้าง และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มงาน	-	 ป้ายห้ามทิ้งขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อรองรับและระบายน้ำฝนภายในโครงการ สำหรับใช้ในการตกตะกอนน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ	-	 รางระบายน้ำชั่วคราว
	- จัดทำรางระบายน้ำฝน ซึ่งรับน้ำหลากจากภายนอกโครงการให้เสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างรางระบายน้ำฝน ซึ่งรับน้ำหลากจากภายนอกโครงการให้เสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	-	 รางระบายน้ำชั่วคราว

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ขุดลอกตะกอนดินบริเวณบ่อดักตะกอนในช่วงก่อสร้างและนำตะกอนที่ได้ไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการเพื่อรักษาปริมาตรของบ่อดักตะกอนให้สามารถรับน้ำตะกอนได้ตามค่าการออกแบบ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบ่อดักตะกอน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการขุดลอกตะกอนดินและนำตะกอนที่ได้ไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรักษาปริมาตรของบ่อดักตะกอนให้สามารถรับน้ำตะกอนได้ตามค่าการออกแบบอย่างเคร่งครัด	-	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) จะต้องกำหนดเงื่อนไขระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติหรือมีการจัดการให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัยและเป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-8 นโยบายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบความปลอดภัย ภาคผนวก ข-9 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทรับเหมา

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งต่อคนงานและผู้รับเหมาและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทและผู้เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีนโยบายและกฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและการอบรมความปลอดภัย สำหรับงานก่อสร้างทั้งต่อคนงานและผู้รับเหมา และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-8 นโยบายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบความปลอดภัย ภาคผนวก ข-10 การอบรมด้านความปลอดภัยพนักงานบริษัทรับเหมา (Morning Talk)
	- กำหนดขอบเขตการใช้พื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ 1) จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ประชิดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และ 3143 รวมทั้งด้านที่ประชิดกับบ้านพักอาศัย	- โครงการได้จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใกล้เคียงกับบ้านพักอาศัย และปัจจุบันโครงการยังไม่มีแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และ 3143 แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง รวมทั้งยังมีป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันความปลอดภัย	-	 แนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประชิดกับบ้านพักอาศัย

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) กำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้กำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และติดป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อป้องกันความปลอดภัย	-	 ป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก
	3) จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยานบริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน โดยห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 และถนนล็อก 4- ล็อก 2 โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	-	  พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยาน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตกและป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีการกำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีป้าย “เขตอันตราย” ไว้อย่างชัดเจน	-	 ป้ายเขตอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง
	5) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการโดยต้องดำเนินการทำเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนเริ่มดำเนินงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-11 ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เพื่อตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของบริษัทรับเหมา

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ อย่างถูกต้องตามหลักกายศาสตร์ และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในการทำงานที่มีสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่างๆ และฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน รวมทั้งโอกาสการเกิดอันตรายต่างๆ จากปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการดำเนินงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วยการดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ อย่างถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ และการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-10 การอบรมด้านความปลอดภัยพนักงานบริษัทรับเหมา (Morning Talk)   กิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear muff) เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear muff) และควบคุมกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมามีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และได้ฝึกอบรมคนงานทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ ให้มีความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างก่อนดำเนินงาน และก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-8 นโยบายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบความปลอดภัย ภาคผนวก ข-10 การอบรมด้านความปลอดภัยพนักงานบริษัทรับเหมา (Morning Talk)

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- โครงการและบริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล และมีการบันทึกการขอเบิกจ่ายยา มีการตรวจสอบ ดูแลรักษาป้องกันการเสื่อมสภาพและหมดอายุของยาอย่างสม่ำเสมอ และจัดเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงได้ทันที นอกจากนี้ทางบริษัทผู้รับเหมาได้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติภายในโครงการ เพื่อดำเนินการได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่การก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-12 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์เวชภัณฑ์และยา ภาคผนวก ข-13 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ  อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น  รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข รวมทั้งนำมาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- เนื่องจากอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงการจึงกำหนดให้บริษัทรับเหมาอำนวยความสะดวก ดูแลยานพาหนะต่างๆ ที่เข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมีการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ยังไม่พบอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-14 สถิติอุบัติเหตุการก่อสร้างและจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลและเพียงพอ ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลและเพียงพอ ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ และจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างเคร่งครัด	-	 จุดบริการน้ำดื่มให้บริการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง   ห้องน้ำ-ห้องส้วมชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข (ต่อ)	- มีการจัดเตรียมน้ำดื่มอย่างเพียงพอ และหน่วยปฐมพยาบาลกรณีที่เกิดอันตรายจากความร้อน	- บริษัทผู้รับเหมาได้จัดเตรียมน้ำดื่มให้บริการคนงานก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ และมีจุดพักเพื่อให้คนงานให้นั่งพัก และจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และรถฉุกเฉินให้พร้อมในกรณีที่เกิดอันตรายจากความร้อน	-	 จุดบริการน้ำดื่มให้บริการ  อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น  รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น สำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	- บริษัทผู้รับเหมากำหนดให้คนงานก่อสร้างมีการตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเริ่มดำเนินงาน และมีการตรวจสุขภาพประจำปี จัดเก็บข้อมูลไว้เรียบร้อยแล้ว โดยล่าสุดได้ดำเนินการตรวจสุขภาพในปี พ.ศ. 2568 สำหรับปี พ.ศ. 2569 มีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569 จะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป และบริษัทผู้รับเหมาให้ความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นในการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่แล้ว	-	ภาคผนวก ข-15 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพื้นฐานของผู้รับเหมา
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ดังนี้ • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล • จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง • จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง	- ในช่วงก่อสร้างของโครงการปัจจุบันเป็นช่วงปรับถมพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นคนงานของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งต้องใช้ความเชี่ยวชาญและมีใบรับรองในเครื่องมือ/เครื่องจักร ดังนั้นคนงานเดินทางมาทำงานไปเช้า-เย็นกลับ ทั้งนี้ สำหรับงานที่ชุมชนสามารถดำเนินการได้ บริษัทผู้รับเหมาจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	-	ภาคผนวก ข-16 ทะเบียนคนงานก่อสร้าง และจำนวนคนงานในท้องถิ่น  รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด	- โครงการมีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงกับโครงการ เกิดฝุ่นละอองกระทบต่อผู้พักอาศัย และมีการปรับถมที่ทำให้เส้นทางเข้าแปลงชุมชนเข้า-ออก ไม่สะดวก ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอกได้เข้ามาตรวจสอบ และโครงการได้ดำเนินการแก้ไขกำหนดให้มีมาตรการควบคุม และดำเนินการชี้แจ้งให้ชุมชนทราบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-17 แผนรับเรื่องร้องเรียน
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด โดยดำเนินการตรวจสาเหตุ หากตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากโครงการก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชนผ่านการจัดประชุมในชุมชน นอกจากนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ทางโครงการได้มีแผนงานและดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมหรือ CSR เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและการอยู่ร่วมกันกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง		ภาคผนวก ข-18 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (WHA ESIE5) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569   การประชาสัมพันธ์ผู้นำชุมชน

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- แจ้งที่ตั้งของที่พักคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานท้องถิ่นให้ทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนในการตรวจตราและควบคุมดูแลความปลอดภัยแก่ชุมชน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาแจ้งที่ตั้งของที่พักคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานท้องถิ่นให้ทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนในการตรวจตราและควบคุมดูแลความปลอดภัยแก่ชุมชน ซึ่งปัจจุบันบริษัทผู้รับเหมาเดินทางมาทำงานแบบไปเช้าเย็นกลับ สำหรับงานที่ชุมชนสามารถดำเนินการได้ บริษัทผู้รับเหมาจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	-	-
	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ และมิให้ก่อปัญหาสังคม โดยการวางระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหนี่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ และมิให้ก่อปัญหาสังคม โดยการวางระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตราอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- สำหรับคนงานก่อสร้างทางโครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ ปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการเป็นช่วงปรับถมพื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นคนงานของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งต้องใช้ความเชี่ยวชาญและมีใบรับรองในการเครื่องมือ/เครื่องจักร ทั้งนี้บริษัทผู้รับเหมาจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ สำหรับงานที่สามารถดำเนินการได้ และในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ทางโครงการได้มีแผนงานและดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมหรือ CSR เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและการอยู่ร่วมกันกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-16 ทะเบียนคนงานก่อสร้าง และจำนวนคนงานในท้องถิ่น ภาคผนวก ข-18 รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (WHA ESIE5) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 2.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างกับแรงงานข้ามชาติมาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ในระยะการก่อสร้างทางบริษัทรับเหมามีความจำเป็นในการจัดจ้างแรงงานข้ามชาติหรือแรงงานต่างด้าว เพื่อทำงานก่อสร้างในบางส่วน สำหรับแรงงานต่างชาติที่มาทำงานทางบริษัทรับเหมาได้คัดเลือกเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานถูกต้องตามกฎหมาย และแจ้งการทำงานของคนต่างด้าวเท่านั้น และทางบริษัทผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนด หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-19 เอกสารอนุญาตให้ปฏิบัติงานแรงงานต่างด้าว