

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการลงพื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานและการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/6045 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/6045 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ของโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม
4. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
5. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
6. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย
7. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว
9. มาตรการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดทำโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของ การกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>นิคมฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐาน ติดตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด</p> <p>นิคมฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐาน ติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกำลังการผลิต การดำเนินงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อป้องกันงานๆ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567) กิจกรรมการดำเนินงานของนิคมฯ ลาดกระบังไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด แต่หากเกิดผลกระทบทางนิคมฯ ลาดกระบังจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์ไว้</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำรายงานนี้ให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>กบอ. มีการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับเทียบเคียงกรมเลขาที่ว-236 เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2567 โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ผลกระทบและ เอกสารอ้างอิง
<p>- ในกรณีที่มีการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการนิคม สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกัน ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>นิคมฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6045 (แสดง ดังภาคผนวก ก) ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567) นิคมฯ ยังไม่มีการขอเปลี่ยนแปลงใดๆ ซึ่งหากมีจะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงาน พิจารณาอนุญาตก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะโครงการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ 2557 ตามหนังสือเลขที่ 30 พฤษภาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6045 (แสดงถึงภาคผนวก ก) ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567) บริษัทฯ ยังไม่มีการขอเปลี่ยนแปลงใดๆ ซึ่งหากมีจะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานพิจารณาอนุญาตก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทุกโรงจัดทำ Emission Inventory ของแต่ละโรงงานเพื่อจัดทำ ให้ กนอ. จัดเก็บรวบรวมและจัดทำ Industrial Database เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดปริมาณการปล่อยมลพิษทาง อากาศให้อยู่ในเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป</p>	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ มีการพิจารณา รายละเอียด ด้านอากาศเสีย สำหรับโรงงานที่จะเข้ามา ดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีการเสนอ ข้อมูลเบื้องต้น รวมถึงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ต่อ กนอ. นอกจากนี้เมื่อเมื่อโรงงานเปิด ดำเนินการแล้ว จะต้องตรวจวัดอัตราการ ปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน เสนอ กนอ. 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 46/2541 และ 79/2549</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคนว 1ข - ภาคนว 2ข</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ส่งผลกระทบต่อ การปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อมีโรงงานขออนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบังให้พิจารณารายละเอียดด้านอากาศเสีย อย่างเคร่งครัด โดยให้โรงงานที่มี boiler ที่มีอัตราการ ใช้เชื้อเพลิงที่ใช้น้ำมันเตาตั้งแต่ 2,000 ลิตรต่อวันขึ้นไป ต้องมีร่องระบายอากาศเสียสูง ไม่น้อยกว่า 20 เมตร และ อนุญาตให้ระบายอากาศเสียออกสู่บรรยากาศได้ไม่เกินปริมาณ ที่กำหนดไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ผุ่นละอองให้ระบายออกได้ไม่เกิน 3.68 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 5.44 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 5.60 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 867.04 กก./วัน/ไร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ มีการพิจารณารายละเอียด ด้านคุณภาพอากาศจากปล่อยระบาย อากาศเสีย สำหรับโรงงานที่จะเข้ามา ดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ อย่างเคร่งครัด และยังกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติ ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา แห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ 79/2549 ซึ่งกำหนดอัตราการระบาย มลสารทางอากาศตามที่มาตราการกำหนด โดยผลการตรวจวัดปล่อยระบายอากาศ ของโรงงานที่รวบรวมได้ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอัตราการระบายอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่มีผลมากร ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความคุ้มครองระยะทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPV) ซึ่งประกอบด้วย HRSO จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง ให้มีค่าไม่เกิน 0.92 กรัม/วินาที/ปล่อง และ ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่องที่ ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 1.20 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่องที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้มีค่าไม่เกิน 10.33 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่องที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPV) 	<p>นิคมฯ มีการพิจารณารายละเอียดด้านคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเสีย สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ อย่างเคร่งครัด และยังกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ 79/2549 ซึ่งกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศตามที่มาตราการกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 2ฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมสาครบุรี (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมสาครบุรีจะต้องจัดให้โรงงานที่อาจก่อให้เกิด ปัญหาเดือดร้อนรำคาญในเรื่องกลิ่น ตั้งอยู่ใจกลางของพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมสาครบุรีเพื่่านั่นและควบคุมดูแลไม่ให้เกิด เหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม สาครบุรี</p>	<p>- โรงงานที่อาจก่อให้เกิด ปัญหา</p>	<p>โรงงานที่มีแนวโน้มอาจก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านกลิ่น นิคมฯ ได้กำหนดให้ตั้งอยู่บริเวณ กลางพื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน กลิ่น โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนและเหตุ เดือดร้อนรำคาญจากชุมชน</p>	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงานมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่สมควร ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีระบบติดตั้งสถานีสูบน้ำ เช่น ระบบวางระดับ น้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งจัดให้มีแผน ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานติดตาม สถานการณ์น้ำ โดยจัดให้มีระบบวางระดับน้ำ ภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย ผ่านหน้า จอคอมพิวเตอร์ ภายในศูนย์ฯ และจัดให้มีแผน ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย พร้อมทั้ง ฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 ทำการ ฝึกซ้อมในวันที่ 27 มิถุนายน 2567 โดยทำการ ฝึกซ้อมแผนต่างๆ ได้แก่ ฝึกซ้อมแผนตอบโต้กรณี เกิดพายุ/ประทุ้ง/จลาจล/สารเคมี	-	- รูปที่ 1 ศูนย์ ประสานงาน สถานการณ์ น้ำท่วม - ภาคผนวก 4ย
- การออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมจะต้อง เป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่องเกณฑ์การ ออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกัน อุทกภัย	- พื้นที่โครงการ	นิคมฯ ทำการออกแบบและปรับปรุงระบบ ป้องกันน้ำท่วม ให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่องเกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบ ระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	-	- รูปที่ 2 กำแพง ป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนน้ำท่วม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนน้ำท่วม		สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- พื้นที่โครงการ	นิคมฯ มีการออกแบบระบบป้องกัน น้ำท่วมที่มีความแข็งแรงเพียงพอในการ ต้านแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการและ ก่อสร้างตามหลักวิศวกรรมซึ่งเป็นไปตาม ข้อเสนอแนะของ กนอ.	-	- รูปที่ 2 กำแพง ป้องกันน้ำท่วม
- ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้าน แรงดันน้ำจากภายนอกโครงการตามหลักวิศวกรรม โดย คำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำข้ามผ่านฐานและได้ระบบป้องกัน น้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมกันชั่วคราวได้ตามความ จำเป็น โดยมีระยะเมื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร		- พื้นที่โครงการ	จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะ คันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อน เข้าสู่ช่วงฤดูฝน	-	- ภาพแนวล 5ข
- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุน การปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม		- พื้นที่โครงการ	นิคมฯ จัดให้มีสถานีสูบน้ำป้องกัน น้ำท่วมโดยรอบนิคมฯ จำนวน 10 สถานี และมีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งอุปกรณ์/เครื่องมือ สนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ น้ำท่วมตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 3 สถานีสูบน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันท่วม วิถีอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

<p>มรดกการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p>	<p>ปัญหาอุปสรรค ที่สมควร ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข</p>	<p>หลักการและ เอกสารอ้างอิง</p>
<p>3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงาน และสนับสนุนกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะ สำนักงานเขตลาดกระบังในการจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ 	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>นิคมฯ ประสานงาน และร่วมสนับสนุนกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะ สำนักงานเขตลาดกระบังในการจัดการสิ่งกีดขวางทางน้ำ ได้แก่ การกำจัดวัชพืช และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ เป็นต้น</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการกำหนดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการพังทลายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ 	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>นิคมฯ จัดให้มีฝายชะลอน้ำและคอนกรีตแรงกระแทกหน้าบริเวณสูบน้ำออกเพื่อป้องกันการพังทลายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 4 ฝายชะลอน้ำคอนกรีตลดแรงกระแทก</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่มีผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 4,5 และ 6 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 1.60 เมตร รทก. และมีระดับความสูงของ Sheet Pile ไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- คันดิน รูปแบบคันดิน Type 4,5 และ 6	นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ติดตามตรวจสอบระดับคันดิน พร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 2 ก้ำแพง ป้องกันน้ำท่วม
- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 7 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 1.50 เมตร รทก. และระดับความสูงของคันคอนกรีตบนคันดิน ไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- คันดิน รูปแบบคันดิน Type 7	นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ติดตามตรวจสอบระดับคันดิน พร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 2 ก้ำแพง ป้องกันน้ำท่วม
- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 7-1 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- คันดิน รูปแบบคันดิน Type 7-1	นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ติดตามตรวจสอบระดับคันดิน พร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 2 ก้ำแพง ป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบท้วงสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบท้วงสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและระดับกำแพงคอนกรีต รูปแบบ Type 8 และ 9 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 2.00 เมตร รทก.	- กำแพง คอนกรีต รูปแบบ 8 และ 9	นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ติดตามตรวจสอบ สภาพ และระดับกำแพงคอนกรีตตาม มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 2 กำแพง ป้องกันน้ำท่วม
- ตรวจสอบชิ้นส่วนประกอบคันดินและกำแพง ได้แก่ ชิ้นส่วน ต่อเชื่อม Sheet pile วัสดุต่อเชื่อมกำแพงแต่ละแผ่น ไม้ค้ำ สภาพในการใช้งานได้ตามปกติ และหากพบว่ามีชำรุด เสียหายต้องทำการซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการ	นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ติดตามตรวจสอบ สภาพคันดิน และกำแพง ปัจจุบันระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 คันดินและ กำแพงมีสภาพการใช้งานปกติ	-	- รูปที่ 2 กำแพง ป้องกันน้ำท่วม
- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบ ทางระบายน้ำสาธารณะ สำนักงานเขตลาดกระบัง เพื่อ ขุดลอกลำคลองป้องกันคันดินขึ้น และสามารถรองรับการ ระบายน้ำในภาวะน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	นิคมฯ ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับ สำนักงานเขตลาดกระบัง เพื่อขุดลอก ลำคลองป้องกันคันดินขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถรองรับการระบายน้ำในภาวะ น้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 5 ขุดลอก ลำคลองเพื่อป้องกัน การคันดิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพดีย่างสม่ำเสมอโดยตรวจวัดค่า BOD, COD, ตะกอนแขวนลอยในบ่อเติมอากาศ (MLVSS), ตะกอนแขวนลอยในระบบตะกอนหมุนเวียน, ตะกอนแขวนลอย และความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอลยูทีลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ และทำการตรวจวัดค่า pH, BOD, COD, MLSS, MLVSS และ SV30 เป็นประจำและควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน และสรุปผลรายงานให้นิคมฯ ทราบ</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - ภาคนว 6ข
<ul style="list-style-type: none"> - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ ได้กำหนดให้บริษัท โกลบอล ยูทีลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทำการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีสภาพที่ทำงานได้อย่าง</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 7 ส่วนงาน GUSCO - ภาคนว 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำทิ้งส่วน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดำเนินการให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโครงการเดิมและส่วนขยายที่ 3 ระบายน้ำเสีย ซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโรงงานเองแล้วเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้โดยมิให้มีการระบายน้ำเสีย ซึ่งแม้จะได้มาตรฐานน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงเพื่อสะดวกแก่การควบคุมดูแลและถูกต้องตามหลักการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ มีการแจ้งและกำหนดให้โรงงานทุกโรงงาน ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยว่าจ้างให้บริษัท โกลบอด ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลและตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - ภาพผนวก 6ข</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดำเนินการให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโรงงานส่วนที่ได้รับและไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ระบายน้ำเสีย ซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และจะต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่โครงการฯ ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของโครงการตามข้อกำหนดของ กนอ. ตามประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>บริษัทฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโรงงานส่วนที่ได้รับและไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และจะต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่มาตรฐานตามประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่สังเกตพบ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพดีอย่างสม่ำเสมอโดยตรวจวัดค่า BOD, COD, ตะกอนแขวนลอยในบ่อเติมอากาศ (MLVSS), ตะกอนแขวนลอยในระบบตะกอนหมุนเวียน, ตะกอนแขวนลอย และความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ และทำการตรวจวัดค่า pH, BOD, COD, MLSS, MLVSS และ SV30 เป็นประจำ และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบที่ระยะ 25-30 วัน และสรุปผลรายงานให้นิคมฯ ทราบ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>- ภาพผนวก 6ข</p>
<p>- หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียในบ่อสุดท้ายหรือบ่อตรวจสอนน้ำเสีย (Inspection Manhole) ที่โครงการกำหนดไว้แล้ว พบว่ามีลักษณะน้ำเสียเกินมาตรฐานที่กำหนดก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โครงการต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถเก็บได้อย่างน้อย 1 วัน ภายในโครงการ ไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จนกระทั่งได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อน จึงสามารถระบายน้ำเสียดังกล่าวสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมีสิทธิ์ปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดเชื่อมต่อเข้ากับท่อระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียสำหรับตรวจสอบน้ำเสียก่อนปล่อยระบายบายนอกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นประจำวัน ทั้งนี้หากพบว่าน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะทำการสูบน้ำกลับไม่บำบัดใหม่ให้ผ่านเกณฑ์ก่อนปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 8 บ่อพักน้ำเสีย/น้ำทิ้ง</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่มีผลกระทบ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโครงการยังไม่สามารถดำเนินการจนได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโครงการต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจึงจะอนุญาตให้ส่งน้ำให้เพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกำหนด ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<p>ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2567)</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการยังคงมีประสิทธิภาพดีในการบำบัดน้ำเสีย และไม่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นแต่อย่างใด</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกำหนด ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<ul style="list-style-type: none"> - Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ มีการควบคุมน้ำทิ้งจาก Transfer Station ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยว่าจ้างให้ บริษัท โกสโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Transfer Station ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงาน	ผลกระทบและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทฯ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD online บริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ภายในนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง	ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ ตรวจวัด COD Online บริเวณระบบบำบัด น้ำเสีย
	- ในช่วงที่เกิดอุทกภัย กำหนดให้บริษัทฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อกักเก็บน้ำ กรณีที่คุณภาพน้ำ ไม่ได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำจากหลังผ่านการบริหารบำบัดน้ำเสีย	- ภายในนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง	บริษัทฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉินบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อกักเก็บน้ำ กรณีที่คุณภาพ น้ำทิ้งไม่ได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ พร้อม ทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำภายหลัง ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 วัน	- รูปที่ 8 บ่อพักน้ำเสีย/ น้ำทิ้ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. การคมนาคมขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแล และซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอและควบคุมดูแลรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้น้ำหนักบรรทุกตามพิกัดที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และตลอดเส้นทางขนส่ง 	<p>นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSSCO) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลสาธารณูปโภคของโครงการ ในการรับผิดชอบตรวจสอบดูแล และซ่อมแซมถนนภายในเขตพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็วตลอดสาย เพื่อป้องกันการพังหรือชำรุดของผิวจราจรตลอดจนเป็นการควบคุมความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมฯ</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 10 สภาพถนนภายในนิคมฯ - รูปที่ 11 ป้ายจราจรและสัญญาณชะลอความเร็ว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ข้อเท็จจริงสรุป ที่นำมาสรุป ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องอบรมกำชับให้คนขับรถบรรทุกขนส่งปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนซึ่งกันและกันให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<p>นิคมฯ มีการประสานงานกับสำนักงานเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปูเอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ดำเนินการจัดอบรมพนักงานทุกคนและควบคุมดูแลให้พนักงานเข้า-ออก และพนักงานขับรถบรรทุกขยะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตลอดจนมีการปิดคลุมรถบรรทุกขยะอย่างมิดชิดทุกครั้งในระหว่างการขนย้ายเพื่อป้องกันการรบกวนของเศษขยะภายในนิคมฯ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 12 การจัดการขยะภายในนิคมฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. การควบคุมขนส่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถเก็บขยะต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่ กบอ. กำหนดและสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<p>นิคมฯ มีการประสานงานกับเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ในการควบคุมและดูแลให้พนักงานขับรถเก็บขยะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และนิคมฯ ได้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่นิคมฯ (ไม่เกิน 40 กม./ชม.) ตลอดจนมีการจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 11 ป้ายจราจรและสัญญาณชะลอความเร็ว
<ul style="list-style-type: none"> - ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมายังนิคมอุตสาหกรรมบางปู ควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนแพรงษา (ทางหลวงหมายเลข 3116) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<p>นิคมฯ มีการประสานงานกับเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ในการควบคุมและดูแลให้พนักงานขับรถเก็บขยะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และหลีกเลี่ยงการใช้ถนนแพรงษา (ทางหลวงหมายเลข 3116) ตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>ก.อ. ต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น และควบคุมดูแลรถบรรทุกทุกที่วิ่งเข้า-ออก ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้นำหนักบรรทุกตามที่กำหนด</p>	<p>- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และตลอดเส้นทางขนส่ง</p>	<p>นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบระบบสาธารณูปโภคภายในพื้นที่นิคมฯ ดูแล ซ่อมแซมถนนภายในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น พร้อมบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และทำการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 10 สภาพถนนภายในนิคมฯ</p> <p>- รูปที่ 11 ป้ายจราจรและสัญญาณชะลอความเร็ว</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่เฝ้าระวัง ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำจัดกากของเสียที่เป็นอันตราย (Hazardous Waste) ตามวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และแจ้งให้เจ้าของโรงงานรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่เกิดจัดให้ชัดเจนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โดยทางโรงงานจะมีการส่งรายงานปริมาณกากของเสียวิธีการกำจัด และสถานที่กำจัดให้กับทางนิคมฯ ทราบ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน</p>	-	- ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่ส่งผลกระทบต่อ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางการแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>- ให้โรงงานจัดเตรียมสถานที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่รถยนต์เก็บขนมูลฝอยสามารถเข้าไปทำการเก็บขนได้สะดวก แต่ก่อนเข้าจะมีขีดจำกัดจากสายตาค้นทั่วไป ไม่ให้มองเห็นได้โดยง่าย</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลให้โรงงานทุกโรงงาน ในพื้นที่นิคมฯ มีตู้ Container สำหรับ รองรับของเสีย และขยะมูลฝอย โดยมี สำนักงานเขตลาดกระบังเป็นผู้รับผิดชอบ ในการเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวัน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 12 การจัดการ ขยะภายในนิคมฯ</p>
<p>- ขยะทั่วไปจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบังต้องส่งไปกำจัดที่โครงการโดยใช้เตาเผาขยะ Fluidized Bed ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนเดิม) นิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับ อนุญาตจากทางราชการทั้งหมด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ มีทางเลือก หลากหลายในการกำจัดขยะทั่วไปที่เกิดขึ้น ภายในโรงงานเอง จากการประชาสัมพันธ์ ของนิคมฯ ทั้งนี้ขยะทั่วไปภายในนิคมฯ จะส่งไปกำจัด โดยใช้เตาเผาขยะ Fluidized Bed ซึ่ง ตั้ง อยู่ ใน เขต อุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนเดิม) ของนิคมฯ บางปู</p>	<p>-</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>- ขยะมูลฝอยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ที่เกิดจากกิจกรรมในสำนักงานและตึกร้างที่ว่างเปล่าของหน่วยงาน โรงงานต่างๆ ต้องส่งให้เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร นำไปกำจัด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ใน นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้ประสานงานให้สำนักงานเขตลาดกระบัง เข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยของโรงงาน ภายในนิคมฯ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ไปกำจัดอย่าง ถูกสุขลักษณะ</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waste Management Siam Ltd. (WMS) ซึ่งเป็นผู้ร่วมโครงการกับ กบอ. ในการดำเนินการเตาเผา Fluidized Bed ต้องจัดเตรียมรถเก็บขนขยะสำหรับเก็บขยะระบบลากจูง (Container Hauling Truck) ขนาดความจุ 8 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน เพื่อทำหน้าที่ยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และรถเก็บขนขยะแบบอัตโนมัติขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน และแต่ละคันต้องทำการเก็บขนขยะไม่น้อยกว่าวันละ 2 เที่ยว และในกรณีที่มีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทาง WMS ต้องดำเนินการจัดการรถเก็บขนขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย 	<p>บริษัทฯ ได้ควบคุมให้ BPEC จัดเตรียมรถเก็บขนขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ Transfer Station เพื่อขนขยะไปยังเตาเผาขยะและให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการรองรับขยะมูลฝอยตามมาตรการกำหนด</p>	<p>ปัจจุบัน BPEC ได้รับโอนสิทธิ์จาก WMS ในการบริหารจัดการเตาเผาขยะในนิคมอุตสาหกรรมบางปู</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 12 การจัดการขยะภายในบริษัทฯ
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมการดำเนินงานจัดเก็บขยะมูลฝอยในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้มีประสิทธิภาพสูงสุดไม่มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>บริษัทฯ ได้ดูแลและจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังไม่ให้มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน</p>	<p>-</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)				
- กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายในภายหลังเหตุการณ์ น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง	ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม แต่อย่างใด แต่หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ขึ้นโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการ สารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย	- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง	บริษัทฯ แจ้งและประสานให้โรงงานจัดทำ แผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 17จ
- จัดให้มีการตรวจตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับ การจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย เป็นประจำทุกวันปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งก่อนฤดูฝน เพื่อเป็น การเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง	บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบโรงงานตาม แผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย ภายหลัง จากที่โรงงานจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียม ความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>- ผู้ร่วมโครงการ/ Waste Management Siam Ltd. (WMS) กับ กนอ. จะต้องทำการจ้างรถเก็บขยะมูลฝอยภายหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บขยะในแต่ละวัน และระบายน้ำล้างรถลงสู่ท่อระบายน้ำภายใน Transfer Station เพื่อส่งไปบำบัดขั้นต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>- ที่ตั้ง Transfer Station ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ WMS โดยใช้ชื่อว่า SPEC เข้ามาดำเนินการเก็บขยะภายในพื้นที่นิคมฯ ลาดกระบังไปยังนิคมฯ บางปู เพื่อกำจัด และทำการล้างรถเก็บขยะมูลฝอย ตู้ Container สำหรับรถอกรับเปลี่ยนเป็นประจำวัน และนำส่งถังล้างรถระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายใน Transfer Station เพื่อส่งไปบำบัดขั้นต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป</p>	-	-
<p>- กนอ. ต้องควบคุมดูแลการเก็บ การขนส่ง และการกำจัดกากสารพิษของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง โดยไม่ให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายใน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ มีการควบคุมดูแลการเก็บ การขนส่ง และการกำจัดกากสารพิษของโรงงานภายในนิคมฯ โดยกำหนดให้โรงงานรวบรวมปริมาณกากของเสีย จัดส่งไปกำจัดกับการขนส่งของเสีย ต่ออีกมาเป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี</p>	-	<p>- ภาพผนวก 9ข</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- กนอ. ต้องควบคุมดูแลให้โรงงานแต่ละโรงในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมีระเบียบในการป้องกันระดับอัคคีภัย อุบัติเหตุและการดับเพลิง และพร้อมที่จะร่วมมือในการป้องกันรวมทั้งแก้ไขปัญหาคู่ขนานอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ โดยเฉพาะการป้องกันเพลิงไหม้ที่มีท่อหัวดับเพลิงตามแนวถนนทั้งสายประสาธน์และได้มีให้จ่ายน้ำดับเพลิงขนาด 200 ลบ.ม./ชม. จำนวน 4 ชุดตั้งอยู่ริมของพื้นที่ขยายส่วนที่ 3</p>	<p>- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลโรงงานตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ให้มีการปฏิบัติตามระเบียบในการป้องกันระดับอัคคีภัย อุบัติเหตุและการดับเพลิงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้ความร่วมมือกับโรงงานภายในนิคมฯ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉินของโครงการนั้น จะทำการชี้แจงให้โรงงานใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง ปัจจุบันได้จัดเตรียมหัวดับเพลิงตามแผนงานทั้งสายประสาธน์และสายรองมีความดัน 3 bar จำนวน 105 หัว หัวพื้นที่นิคมฯ บิลละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2567 ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงขึ้นต้น และอพยพหนีไฟในวันที่ 27 มิถุนายน 2567</p>	-	<p>- รูปที่ 13 ระเบียบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย</p> <p>- ภาคผนวก 16ข</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- กนอ. ต้องดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยและความพร้อมรวมทั้งบำรุงรักษารถดับเพลิงที่ใช้ในการป้องกันอัคคีภัย และการดับเพลิง ตลอดจนความพร้อมของเจ้าหน้าที่และเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่งรายงานผลการตรวจสุขภาพภายในโรงงานให้นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทราบ</p>	<p>- ก ก ย ใน นิ ค ม อุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดเวลา รวมทั้งทำการบำรุงรักษาสถูอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 10ข</p>
<p>- กนอ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติตามด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการตามพระราชบัญญัติโรงงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในสถานประกอบการโดยมีการสุ่มตรวจสอบโรงงานภายในนิคมฯ เป็นประจำทุกปี</p>	<p>-</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- ก.ร.อ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติ ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม และให้เจ้าของโรงงานติดตาม ตรวจสอบทางด้านอาชีวอนามัยเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมี โดยพิจารณาตามความเหมาะสมแต่ละ ประเภทของอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แล้วรายงาน ผลให้นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทราบทุกปี และให้ ก.ร.อ. สรุปผลทั้งหมดแจ้งสำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง</p>	<p>นิคมฯ มีการจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ โรงงาน เพื่อตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในสถานประกอบการให้เป็นไปตาม กฎหมายกำหนด และประสานงานให้ โรงงาน จัดส่งรายงานให้กับทางนิคมฯ ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็น ศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของ โรงงาน</p>	-	- ภาควิชา 13

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานพิกัดโครงการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนรองรับและตอบโต้เหตุน้ำท่วม-อุทกภัยพร้อมทั้ง ทำการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง 	<p>บริษัทฯ จัดทำแผนรองรับและตอบโต้ เหตุน้ำท่วม-อุทกภัย พร้อมทั้งฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับในปี 2567 ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ 27 มิถุนายน 2567 และทำการ ฝึกซ้อมแผนอื่นๆ ได้แก่ ฝึกซ้อมแผน ตอบโต้ กรณีเกิดชุมนุม/ประท้วง/จลาจล กรณีเกิดโรคระบาด</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 1 คู่มือ ปฏิบัติงาน สถานการณ์น้ำท่วม - ภาคผนวก 4ข
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง 	<p>บริษัทฯ ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่ โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับ กรณีเกิดอุทกภัย</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. พื้นที่สีเขียว				
- โครงการต้องจัดทำแผนการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างของพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคให้เพิ่มมากขึ้น	- ภายในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง	นิคมฯ ได้จัดทำแผนการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่สวยงามและดูร่มรื่น และทำการปลูกต้นไม้ตามแนวถนนและเกาะกลางในเขตพื้นที่นิคมฯ โดยรอบ อีกทั้งกำหนดให้โรงงานมีการปลูกต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่โรงงาน	-	- รูปที่ 14 พื้นที่ สีเขียว
- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่มีการปลูกซ่อมแซมหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมเพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	- ภายในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง	นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคของโครงการ รวมถึงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโต และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซม เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	-	- รูปที่ 14 พื้นที่ สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>8. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ว่างบริเวณคันดินต้องทำการปลูกหญ้าขนาดเล็กไม้พุ่มและไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่ อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการพื้นที่ว่างบริเวณคันดินทางโครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบว่าจะต้องทำประโยชน์ด้านใดก่อนดำเนินการ เช่น ใช้เป็นพื้นที่ทางเดินเพื่อการซ่อมบำรุง พื้นที่จัดตั้งป้ายประกาศ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ว่างบริเวณคันดิน และจัดให้มีพื้นที่ทางเดินบริเวณคันดินสำหรับซ่อมบำรุง และติดตั้งป้ายประกาศ เป็นต้น</p>		<ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

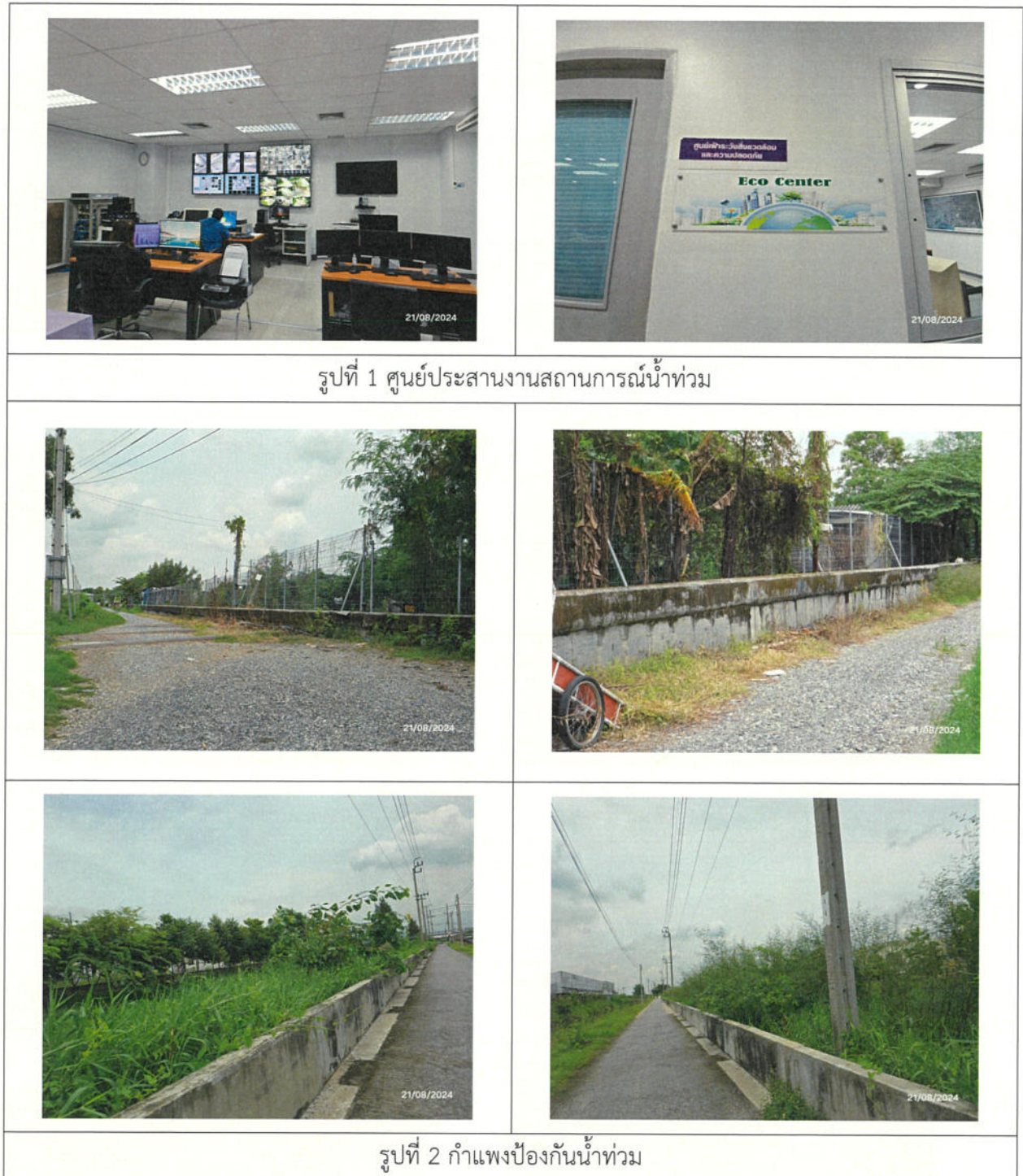
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามข้อหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ในสำนักงานที่รับเรื่องเรียนและรับฟังเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 15 สำนักงานนิคมฯ - ภาคผนวก 3ข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังหรือสร้างความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 	<p>นิคมฯ จะทำการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม หากเกิดกรณีน้ำท่วมขึ้นตามมาตรการกำหนด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<p>นิคมฯ จัดให้มีแผนงานช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอและตามความเหมาะสม</p>	-	- ภาคผนวก 12ข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระดับน้ำกระวังระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<p>นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัยตามมาตรการกำหนด</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 1 ศูนย์ประสานงานสถานการณ์น้ำท่วม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค ที่เ็นอุปสรรค ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ผลกระทบและ เอกสารอ้างอิง
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดอุทกภัย โครงการจะดำเนินการประสานงานช่วยเหลือ สนับสนุน เขตลาดกระบังในการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย ในภาวณ้ำท่วม โดยการเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต้นที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องนำ- ห้องส้วม เป็นต้น พร้อมทั้งให้การสนับสนุนความช่วยเหลือ เพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยา วัสดุโรค ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภัยในพื้นที่โครงการ 	<p>ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ยังไม่เกิดเหตุอุทกภัย ขึ้นแต่อย่างใด หากเกิดเหตุอุทกภัย โครงการจะดำเนินการประสานงาน ช่วยเหลือ สนับสนุนเขตลาดกระบัง ในการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย ในภาวณ้ำท่วมตามมาตรการกำหนด</p>	-	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 3 สถานีสูบน้ำ



รูปที่ 4 ฝ่ายชะลอน้ำ/คอนกรีตลดแรงกระแทกน้ำ



รูปที่ 5 ขุดลอกลำคลองเพื่อป้องกันการตื้นเขิน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 1, 2



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 3

รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ



รูปที่ 7 สำนักงาน GUSCO

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 บ่อพักน้ำเสีย/น้ำทิ้ง



รูปที่ 9 อุปกรณ์ตรวจวัด COD Online บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 สภาพถนนภายในนิคมฯ



รูปที่ 11 ป้ายจราจร และสัญญาณชะลอความเร็ว



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 ป้ายจราจร และสัญญาณชะลอความเร็ว (ต่อ)



รูปที่ 12 การจัดการขยะภายในนิคมฯ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

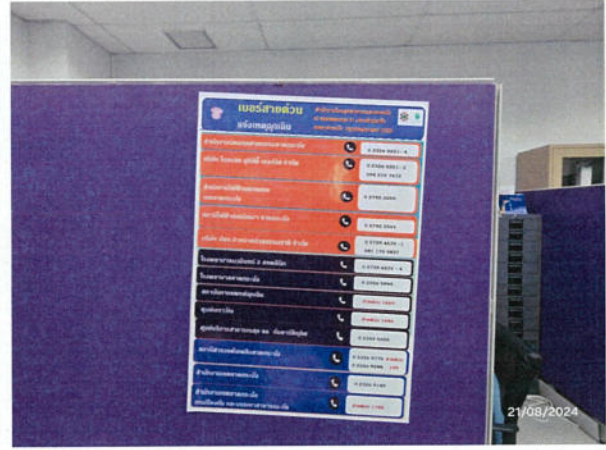


รูปที่ 12 การจัดการขยะภายในนิคมฯ (ต่อ)



รูปที่ 13 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)



รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)



รูปที่ 15 สำนักงานนิคมฯ