

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการลงพื้นที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานและการดำเนินการแก้ไขปัญหหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/6045 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ต่อมาได้ทำการแก้ไขจำนวนเนื้อที่ยังคลาดเคลื่อนจากการดำเนินการจริง จากเดิมมีพื้นที่ 2,559 ไร่ ซึ่งปัจจุบันมีพื้นที่ทั้งหมด 2,621.95 ไร่ ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/19604 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

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

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/6045 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ของโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียดดังนี้

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

ตารางที่ 2-1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป				
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดทำโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- นิคมฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด - นิคมฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) กิจกรรมการดำเนินงานของนิคมฯ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด แต่หากเกิดผลกระทบทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ก-1
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำรายงานนี้ให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์	- กนอ. มีการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนา ลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับโครงการ และรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
	<p>- ในกรณีที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- นิคมฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6045 ปัจจุบันนิคมฯ ยังไม่มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ซึ่งหากมีการขอเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานพิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p>	-	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 		-	ภาคผนวก ข-4
2. คุณภาพอากาศ				
	- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทุกโรงจัดทำ Emission Inventory ของแต่ละโรงงาน เพื่อจัดส่งให้ กนอ. จัดเก็บ รวบรวมและจัดทำ Industrial Database เพื่อนำไปใช้ในการกำหนด ปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- นิคมฯ มีการพิจารณายละเอียดด้านอากาศเสีย สำหรับโรงงานที่จะ เข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีการนำเสนอข้อมูลเบื้องต้น รวมถึงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมต่อ กนอ. นอกจากนั้น เมื่อโรงงานเปิดดำเนินการแล้ว จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบ อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานเสนอ กนอ. ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 46/2541 และ 79/2549	-	ภาคผนวก ข-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	<p>- เมื่อมีโรงงานขออนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้พิจารณารายละเอียดด้านอากาศเสียอย่างเคร่งครัด โดยให้โรงงานที่มี Boiler ที่มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงที่เป็นน้ำมันเตาตั้งแต่ 2,000 ลิตรต่อวัน ขึ้นไปต้องมีปล่องระบายอากาศเสียสูง ไม่น้อยกว่า 20 เมตร และอนุญาตให้ระบายอากาศเสียออกสู่บรรยากาศได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 3.68 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ระบายได้ไม่เกิน 5.44 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 5.60 กก./วัน/ไร่ • ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 867.04 กก./วัน/ไร่ 	<p>- นิคมฯ มีการพิจารณารายละเอียดคุณภาพอากาศเสียที่ระบายจากปล่อง สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศตามที่มาตรการกำหนด โดยผลการติดตามตรวจสอบปล่องระบายอากาศของโรงงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า มีค่าอัตราการระบายอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-1
	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง ให้มีค่าไม่เกิน 0.92 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง ที่ ความสูง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 1.20 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม/ปล่อง ที่ความสูง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้มีค่าไม่เกิน 10.33 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่องที่ความสูง 30 เมตร/ปล่อง 	<p>- นิคมฯ มีการพิจารณารายละเอียดคุณภาพอากาศเสียที่ระบายจากปล่อง สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศตามที่มาตรการกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				
	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องจัดให้โรงงานที่อาจก่อให้เกิดปัญหาเดือดร้อนรำคาญในเรื่องกลิ่น ตั้งอยู่ใจกลางของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเท่านั้น และควบคุมดูแลไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- โรงงานที่มีแนวโน้มอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่น นิคมฯ กำหนดให้ตั้งอยู่บริเวณกลางพื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นที่อาจเกิดขึ้น โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนและเหตุเดือดร้อนรำคาญจากชุมชน	-	-
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม				
	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานติดตามสถานการณ์น้ำ โดยจัดให้มีระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัยผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ ภายในศูนย์ฯ และจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย พร้อมทั้งฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ทำการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 มีแผนฝึกซ้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก ข-3
	- การออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมจะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่องเกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	- นิคมฯ ทำการออกแบบและปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่อง เกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝน และป้องกันอุทกภัย	-	รูปที่ 2-1
	- ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านแรงดันน้ำจากภายนอกโครงสร้างตามหลักวิศวกรรม โดยคำนึงถึงสภาพน้ำไหลน้ำซึมผ่านฐานและใต้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น โดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร	- นิคมฯ มีการออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมที่มีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการและก่อสร้างตามหลักวิศวกรรมซึ่งเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ.	-	รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- นิคมฯ จัดให้มีแผนงานการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
	- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม	- นิคมฯ จัดให้มีสถานีสูบน้ำป้องกันน้ำท่วมโดยรอบนิคมฯ จำนวน 10 สถานี และมีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วมตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-3
	- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะสำนักงานเขตลาดกระบัง ในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- นิคมฯ ดำเนินการประสานงานและร่วมสนับสนุนกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะ สำนักงานเขตลาดกระบังในการจัดการสิ่งกีดขวางทางน้ำ ได้แก่ การกำจัดวัชพืช และสิ่งปฏิกูลต่างๆ เป็นต้น โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/เดือน	-	-
	- การสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการกำหนดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	- นิคมฯ จัดให้มีฝายชะลอน้ำและคอนกรีตลดแรงกระแทกน้ำบริเวณสูบน้ำออกเพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 4,5 และ 6 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 1.60 เมตร รทก. และมีระดับความสูงของ Sheet Pile ไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับคันดินพร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-2
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 7 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 1.50 เมตร รทก. และมีระดับความสูงของคันคอนกรีตบนคันดิน ไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับคันดินพร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-2
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับคันดิน รูปแบบคันดิน Type 7-1 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 2.25 เมตร รทก. รวมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้มีความหนา 0.10 เมตร	- นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับคันดินพร้อมทั้งดูแลสภาพหญ้าที่ปลูกบนคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-2
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบสภาพและระดับกำแพงคอนกรีต รูปแบบ Type 8 และ 9 ให้มีระดับไม่ต่ำกว่า 2.00 เมตร รทก.	- นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับคันดินพร้อมทั้งดูแลคันดินให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-2
	- ตรวจสอบชิ้นส่วนประกอบคันดินและกำแพง ได้แก่ ชิ้นส่วนต่อเชื่อม Sheet Pile วัสดุเชื่อมต่อกำแพงแต่ละแผ่นให้คงสภาพในการทำงานได้ตามปกติ และหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายต้องทำการซ่อมแซมทันที	- นิคมฯ ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพคันดิน และกำแพง ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 คันดินและกำแพงมีสภาพการใช้งานปกติ	-	รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				
	- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะสำนักงานเขตลาดกระบัง เพื่อขุดลอกลำคลองป้องกันการตื้นเขิน และสามารถรองรับการระบายน้ำในภาวะน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- นิคมฯ ดำเนินการประสานงาน ร่วมกับสำนักงานเขตลาดกระบัง ในการขุดลอกลำคลองเพื่อป้องกันการตื้นเขินอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้สามารถรองรับการระบายน้ำในภาวะหากเกิดน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	
4. คุณภาพน้ำ				
	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตัวอย่างสม่ำเสมอโดยตรวจวัดค่า BOD, COD, ตะกอนแขวนลอยในบ่อเติมอากาศ (MLVSS), ตะกอนแขวนลอยในระบบตะกอนหมุนเวียน, ตะกอนแขวนลอย และความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ และดำเนินการติดตามตรวจสอบค่า pH, BOD, COD, MLSS, MLVSS และ SV30 เป็นประจำและควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบที่ระยะ 25-30 วัน และสรุปผลรายงานให้นิคมฯ ทราบ ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5
	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดีอยู่เสมออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- นิคมฯ ได้กำหนดให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางดำเนินการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)				
	<p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดำเนินการให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโครงการเดิมและส่วนขยายที่ 3 ระบายน้ำเสีย ซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียข้างต้นของโรงงานเองแล้วเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้ โดยมีให้มีการระบายน้ำเสีย ซึ่งแม้จะได้มาตรฐานน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงเพื่อสะดวกแก่การควบคุมดูแลถูกต้องตามหลักการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- นิคมฯ มีการแจ้งและกำหนดให้โรงงานทุกโรงงาน ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงการก่อนการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยว่าจ้างให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	-	รูปที่ 2-5
	<p>- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดำเนินการให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโรงงานส่วนที่ได้รับและไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ระบายน้ำเสีย ซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บได้นาน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่โครงการฯ ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของโครงการตามข้อกำหนดของ กนอ. ตามเกณฑ์ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโรงงานส่วนที่ได้รับและไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมต้องระบายน้ำเสียโดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรม</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)				
	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพต่ออย่างสม่ำเสมอโดยตรวจวัดค่า BOD, COD, ตะกอนแขวนลอย ในบ่อเติมอากาศ (MLVSS), ตะกอนแขวนลอยในระบบตะกอนหมุนเวียน, ตะกอนแขวนลอย และความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ และดำเนินการติดตามตรวจสอบค่า pH, BOD, COD, MLSS, MVSS และ SV30 เป็นประจำ และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบที่ระยะ 25-30 วัน และสรุปผลรายงานให้นิคมฯ ทราบ ตามที่มาตรการกำหนด 	-	รูปที่ 2-5 -
	<ul style="list-style-type: none"> - หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียในบ่อสุดท้ายหรือบ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Inspection Manhole) ที่โครงการกำหนดไว้แล้ว พบว่ามีลักษณะน้ำเสียเกินมาตรฐานที่กำหนดก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โครงการต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บได้น้อย 1 วัน ภายในโครงการ ไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จนกระทั่งได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อน จึงสามารถระบายน้ำเสียดังกล่าวลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมีสิทธิ์ปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียสำหรับตรวจสอบน้ำเสียก่อนปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้หากพบว่าน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะทำการสูบน้ำกลับไปยังบ่อใหม่ให้ผ่านเกณฑ์ก่อนปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)				
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโครงการยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม กนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโครงการต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ส่งน้ำเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการยังคงมีประสิทธิภาพดีในการบำบัดน้ำเสีย และไม่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-5
	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกำหนด ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- นิคมฯ มีการควบคุมน้ำทิ้งจาก Transfer Station ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โดยว่าจ้างให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจาก Transfer Station ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-4
	- กำหนดให้นิคมฯ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD online บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 2 แห่ง	-	รูปที่ 2-8
	- ในช่วงที่เกิดอุทกภัย กำหนดให้นิคมฯ จัดให้มีบ่อกักน้ำฉุกเฉินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อกักเก็บน้ำ กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 วัน	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อกักน้ำฉุกเฉินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อกักเก็บน้ำ กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 วัน	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคมขนส่ง				
	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอและควบคุมดูแลรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้น้ำหนักบรรทุกตามพิกัดที่กำหนด	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลสาธารณูปโภคของโครงการในการรับผิดชอบตรวจสอบดูแล และซ่อมแซมถนนภายในเขตพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็วตลอดสายเพื่อป้องกันการพังหรือชำรุดของผิวจราจรตลอดจนเป็นการควบคุมความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมฯ	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10
	- ต้องอบรมกำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกขย่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการร่ว่งหล่น ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้งาน	- นิคมฯ มีการประสานงานกับสำนักงานเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ดำเนินการจัดอบรมพนักงานทุกคนและควบคุมดูแลให้พนักงานเข้า-ออก และพนักงานขับรถบรรทุกทุกขย่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตลอดจนมีการปิดคลุมรถบรรทุกขย่อย่างมิดชิดทุกครั้งระหว่างการขนย้ายเพื่อป้องกันการร่ว่งหล่นของเศษขยะภายในนิคมฯ	-	รูปที่ 2-11
	- พนักงานขับรถเก็บขนขยะต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่ กนอ. กำหนด และสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.	- นิคมฯ มีการประสานงานกับเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ในการควบคุมและดูแลให้พนักงานขับรถเก็บขนขยะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และนิคมฯ ได้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่นิคมฯ (ไม่เกิน 40 กม./ชม.) ตลอดจนมีการจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				
	- ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง มายังนิคมอุตสาหกรรมบางปูควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนแพรงษา (ทางหลวงหมายเลข 3116)	- นิคมฯ มีการประสานงานกับเขตลาดกระบัง และบริษัท บางปูเอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (BPEC) ในการควบคุมและดูแลให้พนักงานขับรถเก็บขนขยะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และหลีกเลี่ยงการใช้ถนนแพรงษา ตามมาตรการกำหนด	-	-
	- กนอ. ต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และควบคุมดูแลรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออก ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้น้ำหนักบรรทุกทุกตามที่กำหนด	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลสาธารณูปโภคในนิคมฯ พร้อมทั้งดูแลซ่อมแซมถนนภายในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี รวมถึงการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกเข้า-ออก ให้เป็นไปตามพิกัดที่กำหนด และดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก ในพื้นที่นิคมฯ	-	รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย				
	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำจัดกากของเสียที่เป็นอันตราย (Hazardous Waste) ตามวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และแจ้งให้เจ้าของโรงงานรายงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัด สถานที่กำจัดให้ชัดเจนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 โดยทางโรงงานจะมีการส่งรายงานปริมาณกากของเสียวิธีการกำจัด และสถานที่กำจัดให้กับทางนิคมฯ ทราบ เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	-	-
	- ให้โรงงานจัดเตรียมสถานที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่รถยนต์เก็บขนมูลฝอยสามารถเข้าไปทำการเก็บขนได้สะดวก แต่ค่อนข้างมืดชิดจากสายตาคนทั่วไป ไม่ให้มองเห็นได้โดยง่าย	- นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลให้โรงงานทุกโรงงานในพื้นที่นิคมฯ มีตู้ Container สำหรับรองรับของเสียและขยะมูลฝอย โดยมีสำนักงานเขตลาดกระบังเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บขนขยะเป็นประจำทุกวันเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-11
	- ขยะทั่วไปจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ต้องส่งไปกำจัดที่โครงการโดยใช้เตาเผาขยะ Fluidized Bed ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนเดิม) นิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการทั้งหมด	- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ มีทางเลือกหลากหลายในการกำจัดขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโรงงานเอง จากการประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ ทั้งนี้ขยะทั่วไปภายในนิคมฯ จะส่งไปกำจัด โดยใช้เตาเผาขยะ Fluidized Bed ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนเดิม) ของนิคมฯ บางปู	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)				
	- ขยะมูลฝอยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ที่เกิดจากกิจกรรมในสำนักงานและการดำรงชีวิตของคนงานจากโรงงานต่างๆ ต้องส่งให้ เขตลาดกระบังกรุงเทพฯ นำไปกำจัด	- นิคมฯ ได้ประสานงานให้สำนักงานเขตลาดกระบังเข้าดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยของโรงงานภายในนิคมฯ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- Waste Management Siam Ltd. (WMS) ซึ่งเป็นผู้ร่วมโครงการกับ กนอ. ในการดำเนินกิจการเตาเผา Fluidized Bed ต้องจัดเตรียมรถเก็บขยะสำหรับเก็บขยะระบบลากจูง (Container Hauling Truck) ขนาดความจุ 8 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน เพื่อทำหน้าที่ยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และรถเก็บขยะแบบอัดท้ายขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน และแต่ละต้องทำการเก็บขนขยะไม่น้อยกว่าวันละ 2 เที่ยว และในกรณีที่มีปริมาณที่มีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทาง WMS ต้องดำเนินการจัดหารถเก็บขนขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น	- นิคมฯ ได้ควบคุมให้ BPEC จัดเตรียมรถเก็บขนขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ Transfer Station เพื่อรอการขนไปยังเตาเผาขยะและเพื่อให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่ตามมาตราการกำหนด	- ปัจจุบัน BPEC ได้รับโอนสิทธิ์จาก WMS ในการบริหารจัดการเตาเผาขยะในนิคมอุตสาหกรรมบางปู	รูปที่ 2-11
	- ต้องควบคุมการดำเนินงานจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้มีประสิทธิภาพสูงสุดไม่มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- นิคมฯ ได้ดำเนินการควบคุมดูแลและจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในนิคมฯ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดไม่มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	-	-
	- กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 นิคมฯ ยังไม่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมแต่อย่างใด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)				
	- กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย	- นิคมฯ แจ้งและประสานให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยตามมาตรการกำหนด	-	-
	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย เป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝนเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- นิคมฯ จะดำเนินการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย ภายหลังจากที่โรงงานจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
	- ผู้ร่วมโครงการ Waste Management Siam Ltd. (WMS) กับ กนอ. จะต้องทำการล้างรถเก็บขยะมูลฝอยหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บขยะในแต่ละวัน และระบายน้ำล้างรถสู่ท่อระบายน้ำภายใน Transfer Station เพื่อส่งไปบำบัดขั้นต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ผู้ร่วมโครงการ WMS โดยใช้ชื่อว่า BPEC เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในพื้นที่นิคมฯ ลาดกระบังไปยังนิคมฯ บางปู เพื่อกำจัด และทำการล้างรถเก็บขยะมูลฝอย ตู้ Container สำหรับรถการสับเปลี่ยนเป็นประจำทุกวัน และน้ำล้างดังกล่าวจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายใน Transfer Station เพื่อส่งไปบำบัดขั้นต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป	-	-
	- กนอ. ต้องควบคุมดูแลการเก็บ การขนส่ง และการกำจัดกากสารพิษโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง โดยไม่ให้เกิดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- นิคมฯ มีการควบคุมดูแลการเก็บ การขนส่ง และการกำจัดกากสารพิษของโรงงานภายในนิคมฯ โดยกำหนดให้โรงงานรวบรวมปริมาณกากของเสีย พร้อมทั้งจัดส่งใบกำกับการขนส่งของเสียฯ ต่อนิคมฯ เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
	- กนอ. ต้องควบคุมดูแลให้โรงงานแต่ละโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมีระเบียบในการป้องกันระงับอัคคีภัย อุบัติเหตุและการดับเพลิง และพร้อมที่จะร่วมมือในการป้องกันรวมทั้งแก้ไขปัญหาคืออุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ โดยเฉพาะการป้องกันเพลิงไหม้ที่มีท่อหัวดับเพลิงตามแนวนอนทั้งสายประธานและสายรองและให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงขนาด 200 ลบ.ม./ชม. จำนวน 4 ชุด ตั้งอยู่สี่มุมของพื้นที่ขยายส่วนที่ 3	- นิคมฯ ได้ควบคุมดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ให้มีการปฏิบัติตามระเบียบในการป้องกันระงับอัคคีภัย อุบัติเหตุและการดับเพลิงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับโรงงานภายในนิคมฯ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคืออุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉินของโครงการนั้น นิคมฯ จะดำเนินการชี้แจงให้โรงงานใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง ปัจจุบันนิคมฯ ได้จัดเตรียมหัวดับเพลิงตามแนวนอนทั้งสายประธานและสายรองมีความดัน 3 Bar จำนวน 105 หัว ทั่วพื้นที่นิคมฯ โดยจะมีการซ้อมดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567 สำหรับปี พ.ศ. 2568 จะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-12 -
	- กนอ. ต้องดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยและความพร้อม รวมทั้งบำรุงรักษาวาสตูลอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอัคคีภัย และการดับเพลิง ตลอดจนความพร้อมของเจ้าหน้าที่และเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่งรายงานผลการตรวจสอบภายในโรงงานให้นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทราบ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในการตรวจสอบความพร้อมและความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตลอดเวลา รวมทั้งทำการบำรุงรักษาวาสตูลอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ปีละ 2 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
	- กนอ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในสถานประกอบการตามพระราชบัญญัติโรงงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- นิคมฯ ได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในสถานประกอบการ โดยมีการสุ่มตรวจสอบโรงงานภายในนิคมฯ เป็นประจำทุกปี	-	-
	- กนอ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติทางด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในสถานประกอบการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม และให้เจ้าของโรงงานติดตามตรวจสอบทางด้านอาชีวอนามัย เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมี โดยพิจารณาตามความเหมาะสมแต่ละประเภทของอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แล้วรายงานผลทั้งหมดแจ้งสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	- นิคมฯ ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของโรงงาน รวมทั้งประสานงานให้โรงงาน จัดส่งรายงานให้กับทางนิคมฯ ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
	- จัดทำแผนรองรับและตอบโต้เหตุน้ำท่วม-อุทกภัยพร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- นิคมฯ จัดทำแผนรองรับและตอบโต้เหตุน้ำท่วม-อุทกภัย พร้อมทั้งฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ครึ่งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และในปี พ.ศ. 2568 จะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	รูปที่ 2-1 ภาคผนวก ข-3
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	- นิคมฯ ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. พื้นที่สีเขียว				
	- โครงการต้องจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างของพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคให้เพิ่มมากขึ้น	- นิคมฯ ได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่สวยงามดูร่มรื่น และทำการปลูกต้นไม้จากแนวนนและเกาะกลางในเขตพื้นที่นิคมฯโดยรอบ อีกทั้งกำหนดให้โรงงานมีการปลูกต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่โรงงาน	-	รูปที่ 2-13
	- ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมเพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 1 เดือน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด (GUSCO) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคของโครงการ รวมถึงดูแลรักษาด้านไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโต และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซม เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้	-	รูปที่ 2-13
	- พื้นที่ว่างบริเวณคันดินต้องทำการปลูกหญ้าขนาดเล็ก ไม้พุ่มและไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่ อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการพื้นที่ว่างบริเวณคันดิน ทางโครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบว่าต้องทำประโยชน์ด้านใดก่อนดำเนินการ เช่น ใช้เป็นพื้นที่ทางเดินเพื่อการซ่อมบำรุง พื้นที่ติดตั้งป้ายประกาศ เป็นต้น	- นิคมฯ จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นพื้นที่ว่างบริเวณคันดินและจัดให้มีพื้นที่ทางเดินบริเวณคันดินสำหรับซ่อมบำรุงและติดตั้งป้ายประกาศ เป็นต้น	-	รูปที่ 2-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/แก้ไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ในสำนักงานทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและรับฟังเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข-2
	- จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภavnน้ำท่วม	- นิคมฯ จะทำการจัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภavnน้ำท่วม หากเกิดภavnน้ำท่วมขึ้นตามมาตรการกำหนด	-	-
	- จัดตั้งโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	- นิคมฯ จัดให้มีแผนงานช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอและตามความเหมาะสม	-	-
	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระดับเฝ้าระวัง ระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ติดตามสถานการณ์น้ำเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัยตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-1
	- กรณีเกิดอุทกภัย โครงการจะดำเนินการประสานงาน ช่วยเหลือ สนับสนุน เขตลาดกระบังในการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภavnน้ำท่วม โดยการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น พร้อมทั้งให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค ฯลฯ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่เกิดอุทกภัยขึ้นแต่อย่างใด หากเกิดเหตุอุทกภัยโครงการจะดำเนินการประสานงานช่วยเหลือ สนับสนุนเขตลาดกระบังในการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภavnน้ำท่วมตามมาตรการกำหนด	-	-
			-	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-1 ศูนย์ประสานงานสถานการณ์น้ำท่วม



รูปที่ 2-2 กำแพงป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 2-3 สถานีสูบน้ำ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-4 ฝายชะลอน้ำ/คอนกรีตลดแรงกระแทกน้ำ



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 1,2



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระยะที่ 3

รูปที่ 2-5ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-6 สำนักงาน GUSCO



รูปที่ 2-7 บ่อพักน้ำเสีย/น้ำทิ้ง



รูปที่ 2-8 อุปกรณ์ตรวจวัด COD Online บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-9 สภาพถนนภายในนิคมฯ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

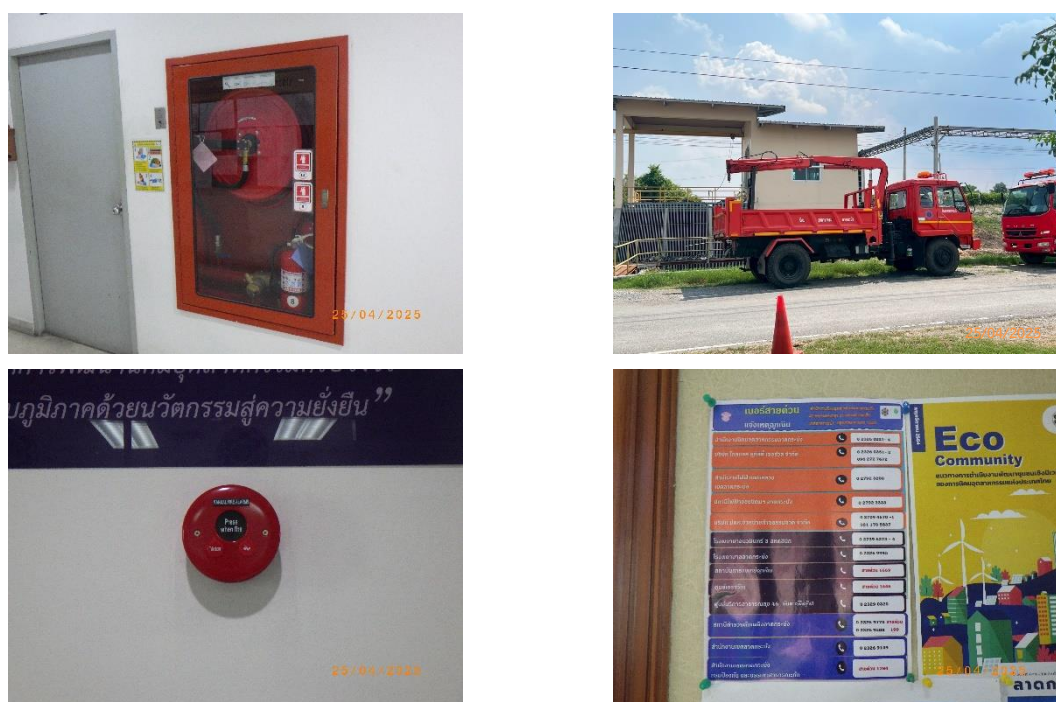


รูปที่ 2-10 ป้ายจราจร และสัญญาณชะลอความเร็ว

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-11 การจัดการขยะภายในนิคมฯ



รูปที่ 2-12 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-13 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-14 สำนักงานนิคมฯ