

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ตามเลขที่หนังสือ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
 - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ได้ดังตารางที่ 2.2-1, 2.2-2 และ 2.2-3 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป

1. การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ
2. การคัดเลือกโรงงาน
3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ
4. ฐานข้อมูลโรงงาน
5. ทรัพยากรทางกายภาพ
 - 5.1 คุณภาพอากาศ
 - 5.2 ระดับเสียง
 - 5.3 คุณภาพน้ำ
 - 5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ
 - 6.1 นิเวศวิทยานบก
 - 6.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ
7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - 7.2 การคมนาคมขนส่ง
 - 7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
 - 7.4 การใช้น้ำ
 - 7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

8. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

8.3 สาธารณสุขและสุขภาพ

8.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ยึดถือการดำเนินงานตามมาตรการเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางนิคมฯ ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางนิคมฯ ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 1ข
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยรายงานฉบับล่าสุดเป็นรายงานฉบับที่ 2/2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)	-	- ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยรายงานฉบับล่าสุดเป็นรายงานฉบับที่ 2/2566 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)	-	- ภาคผนวก 2ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้กนอ. ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณีให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณาและดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการยังไม่มี ความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ โดยปัจจุบันโครงการได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย</p>	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการรับจดทะเบียนปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการยังไม่มี ความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ โดยปัจจุบันโครงการได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย</p>	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยังไม่มี ความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ โดยปัจจุบันโครงการได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดหรือใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่นรวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. มากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยมีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00-12.00 น. ในการประชุมมีการนำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถามจากชุมชน</p>	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขต การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 36 ท่าน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา จำนวน 1 ท่าน • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านซุง จำนวน 1 ท่าน • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากจั่น จำนวน 1 ท่าน • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา จำนวน 8 ท่าน • ตัวแทนเขตเทศบาลตำบลนครหลวง จำนวน 8 ท่าน • ตัวแทนเขตเทศบาลตำบลรัษฎา จำนวน 4 ท่าน • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขล้อ จำนวน 5 ท่าน • ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง จำนวน 4 ท่าน 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตานิม จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ จำนวน 2 ท่าน <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จังหวัด อำเภอกและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่านทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วม ปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึง โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการ สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหาหรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน รวมทั้งพิจารณาค่าชดเชย กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ</p> <p>2.6) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข
<p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> • ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต เป็นต้น • ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด • คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ • ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบ พื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน • ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท • วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีมติในการประชุมอย่างน้อย ปีสละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีสมาชิกเป็นเร่ร่อนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด และให้มีตัวแทนโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิ์ในการลงมติ</p> <p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 12 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบแล้ว</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>		-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ - จัดทำบัญชี กำกับ ดูแล และควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกจากนิคมฯ ทั้งเรื่องน้ำเสีย อากาศเสีย การจัดการของเสียตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณมลพิษรวมของแต่ละโรงงานที่มีการระบายออก เพื่อนำมาจัดทำบัญชีกำกับ ดูแล และควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกนอกโครงการ - โครงการจัดสรรพื้นที่ไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง โดยไม่นำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	-	- ภาคผนวก 5ข
2. การคัดเลือกโรงงาน - โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้นตามแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย เครื่องหนัง รองเท้า ที่มีใช้กิจการประเภท แต่งขนสัตว์ 3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ 4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม 6) กลุ่มกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน 7) กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก 8) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติกและกระดาษ 9) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 10) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดลิเทียมไอออนหรือเท่าเทียมกัน โดยไม่มี กระบวนการรีไซเคิล	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด หากพบว่ามี โรงงานนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุน และไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของโครงการ จะต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอ กนอ. เพื่อ พิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุนและไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของโครงการ จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด หากพบว่ามีโรงงานนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุนและไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของโครงการ จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโครงการต้องการขอเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุนทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) - โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่ประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและเข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ 1) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช 2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันศัตรูพืช 3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 4) โรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่ 5) โรงกลั่นปิโตรเลียม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 6) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูน ปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง 8) โรงงานหมัก ช้าแผละ อบ ปั่นหรือบด หนังสัตว์ 9) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 10) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋อง โลหะ 11) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้ บริสุทธิ์ 12) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา 13) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 14) โรงงานทำเบียร์ 15) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์	- ภายในพื้นที่ โครงการ		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 16) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 17) โรงงานผลิตแบตเตอรี่และทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าหรือหม้อกำเนิดไฟฟ้ารวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ยกเว้นการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดลิเทียมไอออนหรือเท่าเทียมกัน และไม่มีกระบวนการรีไซเคิล 18) โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 19) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ		-	-
- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/เช่า และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4.ฐานข้อมูลโรงงาน - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานเข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งจัดส่งให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	-	-
5. ทรัพยากรทางกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ - กำหนดให้โครงการเป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว รวมถึงโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในพื้นที่โครงการ โดยโครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO ₂ , NO _x as NO ₂ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ดังนี้	- โรงงานต่างๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานตามความสูงของปล่องระบายที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน และจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./วัน เพื่อให้ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.96 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.93 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.32 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.36 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.44 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 16.58 กก./ไร่/วัน 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 5ข
2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.55 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.46 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.04 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.28 กก./ไร่/วัน 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ		-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.56 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.08 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.60 กก./ไร่/วัน 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ			
3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.44 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 12 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.66 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 15 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.24 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.96 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.24 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.08 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.64 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.05 กก./ไร่/วัน 			-	- ภาคผนวก 5ข
- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว		- โครงการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงาน ข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานจะรายงานเป็นประจำทุกปี	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท เอคโค (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-46, G-47, G- 53, G-285, G-45 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่ เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษ เท่ากับ 76.73 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 121.2334 กก./วัน หรือ 1.4032 กรัม/ วินาที • SO₂ ไม่เกิน 188.7558 กก./วัน หรือ 2.1847 กรัม/ วินาที • NO_x ไม่เกิน 127.3718 กก./วัน หรือ 1.4742 กรัม/ วินาที <p>ทั้งนี้ โครงการจัดสรรพื้นที่อุตสาหกรรมที่ยังไม่พัฒนา (แปลง G95) จำนวน 38.41 ไร่ ให้เป็นพื้นที่สำหรับรองรับ มลพิษทางอากาศเพิ่มเติมแก่บริษัท บริษัท เอคโค (ประเทศไทย) จำกัด</p>	<p>- บริษัท เอคโค (ประเทศไทย) จำกัด</p>		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท โอกิ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-32 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 15 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 7.84 ไร่) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 19.6000 กก./วัน หรือ 0.2269 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 23.4416 กก./วัน หรือ 0.2713 กรัม/วินาที • NO_x ไม่เกิน 17.5616 กก./วัน หรือ 0.2033 กรัม/วินาที 	- บริษัท โอกิ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-
3) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท อาควา นิซิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด แปลงที่ดิน G-29, G-30, G-33 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 30 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 23.90 ไร่) ดังนี้	- บริษัท อาควา นิซิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> TSP ไม่เกิน 65.8445 กก./วัน หรือ 0.7621 กรัม/วินาที SO₂ ไม่เกิน 77.6750 กก./วัน หรือ 0.8990 กรัม/วินาที NO_x ไม่เกิน 55.2090 กก./วัน หรือ 0.6390 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทอาคารนิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด 			
4) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท ยามาโมโต้ เฟาน์ดรี (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-56 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 5.0 ไร่) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> TSP ไม่เกิน 4.8000 กก./วัน หรือ 0.0556 กรัม/วินาที SO₂ ไม่เกิน 7.7500 กก./วัน หรือ 0.0897 กรัม/วินาที NO_x ไม่เกิน 7.2000 กก./วัน หรือ 0.0833 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ยามาโมโต้ เฟาน์ดรี (ประเทศไทย) จำกัด 		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ 3 บริษัท ได้แก่ (1) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด (2) บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ (3) บริษัท รีคัฟเวอรี่ เฮาส์ จำกัด ให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้ (1) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด แปลงที่ดิน G 60, G 61 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 20.09 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 19.2864 กก./วัน หรือ 0.2232 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 31.1395 กก./วัน หรือ 0.3604 กรัม/วินาที • NO_x ไม่เกิน 28.9296 กก./วัน หรือ 0.3348 กรัม/วินาที 	- บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด - บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) แปลงที่ดิน G-62/2,63/2 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายมลพิษเท่ากับ 14.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 13.4400 กก./วัน หรือ 0.1556 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 21.7000 กก./วัน หรือ 0.2512 กรัม/วินาที • NO_x ไม่เกิน 20.1600 กก./วัน หรือ 0.2333 กรัม/วินาที 	- บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) บริษัท รีคัพเวอร์ เอ๊าส์ จำกัด ปลงที่ดิน G-62/1,G-63/1,G-68 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 40 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายมลพิษเท่ากับ 13.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 134.6800 กก./วัน หรือ 1.5588 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 98.2800 กก./วัน หรือ 1.1375 กรัม/วินาที • NO_x ไม่เกิน 92.0400 กก./วัน หรือ 1.0653 กรัม/วินาที 	- บริษัท รีคัพเวอร์ เอ๊าส์ จำกัด		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) โดยกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมของ 3 บริษัท ให้มีค่าอัตราการระบายรวม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 167.4064 กก./วัน หรือ 1.9376 กรัม/วินาที • SO₂ ไม่เกิน 151.1195 กก./วัน หรือ 1.7491 กรัม/วินาที • NO_x ไม่เกิน 141.1296 กก./วัน หรือ 1.6334 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด - บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) - บริษัท รีคัฟเวอรี เฮาส์ จำกัด 		-	-
- กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าในพื้นที่ โครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ปล่องของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้า พีจี แอนด์ ซี 5714 ขนาด 3 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 0.0626 กรัม/วินาที/ปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 0.0821 กรัม/วินาที/ปล่อง • NO_x ไม่เกิน 0.0126 กรัม/วินาที/ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้า 		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-01 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง • NO_x ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง 			-	-
3) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-02 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง • NO_x ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง 	- โรงไฟฟ้า		-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-03 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • TSP ไม่เกิน 0.6930 กรัม/วินาที/ปล่อง • SO₂ ไม่เกิน 0.7770 กรัม/วินาที/ปล่อง • NO_x ไม่เกิน 3.3530 กรัม/วินาที/ปล่อง 			-	-
- กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องหม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยกำหนดตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA และทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ.	- โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องหม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง และทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ.	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้ กบอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานตามความสูงของปล่องระบายที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน และจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน เพื่อให้ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข
- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการ ซึ่งต้องกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน - โครงการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ง่ายต่อการสืบค้น	- -	- -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ</p> <p>ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือไปยังโรงงานดังกล่าวและสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป</p> <p>- ในกรณีที่พบปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ และโครงการไม่ดำเนินการแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันทันที</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะเข้ากำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะเข้าตรวจสอบโรงงานทันทีในกรณีที่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว - ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าวและสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 รวมถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และที่ 79/2549 (แก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่ามาตรการกำหนด หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือไปยังโรงงานดังกล่าวและสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้กับทางโครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบ และรายงานในผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวบรวมข้อมูลรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งรวบรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน โดยกำหนดให้โรงงานรายงานให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการรายงานผล - โครงการควบคุม ดูแลตรวจสอบให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ พร้อมทั้งให้มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง โรงงานต้องเร่งดำเนินการแก้ไข หากต้องใช้เวลาในการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานานโรงงานต้องหยุดการผลิตทันที 	- - -	- - -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือ เลขที่ อก.5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนกันยายน 2567 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 15ข
5.2 ระดับเสียง - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีมาตรการลดระดับเสียง โดยควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.2 ระดับเสียง (ต่อ) - ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีแนวป้องกันเสียงที่มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น	- - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานควบคุมเสียงดังรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอก หากมีผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนโรงงานต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที - โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมพร้อมปลูกต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียง - กรณีมีการก่อสร้างภายในพื้นที่โรงงาน โครงการกำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงาน เพื่อป้องกันเสียงรบกวนต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- - - -	- - รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน - - รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5.3 คุณภาพน้ำ</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการได้ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ แจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน จะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตามเกณฑ์กำหนด และแยกน้ำเสียทางเคมีออกจากน้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด - โครงการตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดหรือไม่ ก่อนที่จะลงนามในสัญญา โดยโรงงานเติมข้อมูลในแบบสำรวจให้กับโครงการตามมาตรการกำหนด 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5.3 คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่เพื่อให้มีน้ำเสียมีคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่น้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โครงการกำหนดให้โรงงานมีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่เพื่อให้มีน้ำเสียมีคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - โครงการกำหนดให้โรงงานจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานกำหนด ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-	-
2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด - โครงการกำหนดให้โรงงานมีระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ และต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 3 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการแจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ โครงการทำการปิดประตูน้ำเสียที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 4 Inspection Manhole -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม ข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย กลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตาม ข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน กำหนด โรงงานต้องหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง และนำน้ำดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่ ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มี ประสิทธิภาพการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โรงงาน รายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากน้ำเสียมีค่าเกินเกณฑ์ ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับ ตามอัตราที่กำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจ้างเจ้าหน้าที่โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการ ขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้ โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบ กับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อน ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง กรณีที่บำบัด ไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่</p>	-	- รูปที่ 4 Inspection Manhole

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้ โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการ กำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของ โครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้ง ความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่า จะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ ตกเดือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่ง ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบคุณภาพ น้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหาก คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัด และนำน้ำเสีย ดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการหาก โรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้า ในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการสู้เก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานมีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อร์วบรวมน้ำเสียของโครงการ และให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหากคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัด และนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ • ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุง/แก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมดจนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนและเมื่อทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ 	-	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหากคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัด และนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนัก ในกระบวนการผลิตต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ที่ สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียที่ บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่หรือเก็บกักเพื่อรอ ส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด 	<p>-</p> <p>- โรงงานต่างๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจ้างเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขอ อนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่ มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน จะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี ค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง น้ำทิ้งที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน ที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำ น้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่หรือเก็บกัก เพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป 		<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามที่มาตรฐานกำหนดไว้ โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ สำหรับพนักงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ นิคมฯ จะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง 		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจ้างเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ - โครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน และได้ทำการตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นเสนอข้อมูลเพื่อพิจารณาขออนุญาตก่อนการเปิดดำเนินการในนิคมฯ 	-	- รูปที่ 4 Ispection Manhole

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานนั้น ต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามที่มาตรฐานกำหนดไว้ โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ - หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบโดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานต้องสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - โครงการควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ) - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมดูแลภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ให้โรงงานมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - โครงการกำหนดให้โรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน	-	-
6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ให้มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบซ่อมแซมและลอกตะกอนในบ่อตรวจสอบ (manholes) อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซมและลอกตะกอนในบ่อตรวจสอบ (manholes) อย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียรองรับได้ รวมทั้งต้องตรวจสอบมีพิษต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางด้วย <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน <p>(ข) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนด รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมทั้งติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางด้วย โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - รูปที่ 7 มิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญ ในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ ออกแบบไว้ - โครงการจะต้องดำเนินการดูแลตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อ ป้องกันไม่ให้ตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการจะต้องทำการตรวจวัดค่า TDS และ SS ในบ่อพัก น้ำทิ้ง เป็นประจำทุกเดือน ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ เพื่อประเมินค่า TDS และค่า SS ที่สะสมในบ่อพัก น้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความ ขำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ - โครงการดำเนินการตรวจสอบตะกอนบ่อพักน้ำทิ้งเป็น ประจำ หากพบว่ามีตะกอนภายในบ่อ ทางโครงการจะ ดำเนินการดูแลตะกอนทันทีเพื่อป้องกันตะกอนไหลไปในน้ำ - โครงการดำเนินการตรวจวัดค่า TDS และ TSS เป็นประจำทุกเดือน ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐาน คุณภาพ น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>- โครงการจะต้องควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ไม่ให้เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- โครงการดำเนินการควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ไม่ให้เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) • จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำทุก 1 เดือน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดประมาณ 2,700 ลบ.ม./วัน ทางนิคมฯ นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดกลับมาใช้ประโยชน์ โดยใช้รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้</p>	-	- รูปที่ 8 รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งระบบ Conductivity Online บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด เพื่อทำการตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS) ในบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ หากค่า TDS มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากมีค่า TDS เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ กรณีไม่สามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะนำน้ำดิบไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้แทน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบ Conductivity Online เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ</p>	-	<p>- รูปที่ 9 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน - กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม - น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โครงการจะสูบลับเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด - ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝนสูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และฤดูแล้ง สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรการกำหนด - กรณีที่น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดโครงการจะสูบลับเข้าสู่บ่อฉุกเฉิน เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - รูปที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้ง - รูปที่ 11 บ่อฉุกเฉิน -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความสามารถในการตรวจสอบ ควบคุม ดูแลและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีประสิทธิภาพที่ได้ออกแบบไว้ คือ สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 8,000 ลบ.ม./วัน ในส่วนของระบบ Activated Sludge (AS) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ศูนย์ ควบ คุม น้ำเสียส่วนกลาง - ระบบ บำ บั ด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีศูนย์ควบคุมเพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 12 ศูนย์ ควบ คุม น้ำเสียส่วนกลาง - -



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการจะต้องติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งเชื่อมต่อระบบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ. - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- - -	- รูปที่ 9 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online - -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ - การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองรองรับน้ำ ภายในโครงการ และระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลอง ไผ่ โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองไผ่ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์ เมตร/วัน และช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุด ไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) แจ้งอบต.แม่ลา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึง ช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองรองรับน้ำภายใน โครงการ และคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองไผ่ ซึ่งเป็น แหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง	- คลองรองรับน้ำ ภายในโครงการ และคลองไผ่ - คลองรองรับน้ำ ภายในโครงการ และคลองไผ่	- โครงการติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบาย น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองไผ่ ในช่วงฤดูฝน สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูแล้ง สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โครงการแจ้ง อบต. แม่ลา ให้ทราบถึงช่วงเวลาการระบาย น้ำทิ้งของโครงการ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณ คลองรองรับน้ำภายในโครงการ และคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองไผ่ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	- -	- รูปที่ 13 ติดตั้ง Flow Meter - รูปที่ 14 คลอง รองรับน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ) (4) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ (5) โครงการต้องติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองไต่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการให้ชัดเจน		- โครงการจัดประชุมประจำปี เพื่อรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ - โครงการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองไต่ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการอย่างชัดเจน	-	- ภาคผนวก 3ข
5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน - โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี ภายหลังจากฯ ได้รับความเห็นชอบ	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- โครงการทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และ ท้ายน้ำ (Down gradient) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ) - การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดโครงการตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว หากพบว่า ค่าสูงเกินค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ โดยโครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)</p> <p>3) การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป</p>		<p>- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินในช่วงเดือนกันยายน 2567 และจะนำเสนอรายงานการตรวจวัดในรายงานฉบับถัดไป</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ 6.1 นิเวศวิทยานบก - นิคมฯ ต้องวางแผนหลัก (Master plan) ทางภูมิสถาปัตย์ และรณรงค์ให้เจ้าของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ ช่วยกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงาน โดยนิคมฯ อาจเตรียมพันธุ์ไม้ โดยเฉพาะพรรณไม้ท้องถิ่น ถ้าเป็นไปได้อาจรวมถึงการรณรงค์ให้ปลูกต้นไม้นอกเขตนิคมฯ และรอบๆ นิคมฯ ด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- นิคมฯ มีการรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ช่วยกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงานและรอบๆ พื้นที่นิคมฯ โดยการจัดกิจกรรมการปลูกต้นไม้เนื่องในโอกาสวันสำคัญต่างๆ เช่น กิจกรรมการปลูกต้นไม้วันสิ่งแวดล้อม	-	-
6.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ - ตรวจสอบบำรุงรักษาคันทำนบกดินให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา และปลูกพืชคลุมดินให้หนาแน่นมากที่สุด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน - กำหนดเป็นแผนหลัก (master plan) สำหรับการเฝ้าระวังผลกระทบทางนิเวศวิทยาทางน้ำในแหล่งน้ำ 3 แหล่ง รอบ ๆ พื้นที่นิคมฯ คือ คลองไค คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก	- พื้นที่โดยรอบโครงการ - แหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- โครงการตรวจสอบบำรุงรักษาคันทำนบกดินให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา เพื่อป้องกันเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน - นิคมฯ มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณลำคลอง โดยรอบพื้นที่นิคมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3	- -	- รูปที่ 15 คันทำนบกป้องกันน้ำท่วม -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ 6.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ) - ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความ หลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทั้งภายหลังผ่าน การบำบัดของโครงการ	- คลองโดและคลอง บางพระครู	- โดยในช่วงระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2567 ทาง โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่ง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือ เลขที่ อก.5103.3.1/2307 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทั้งนี้โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ในช่วงเดือนสิงหาคม 2567 และจะนำเสนอรายงานการ ตรวจวัดในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ - กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - พื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ - กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรมโครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.2 การคมนาคมขนส่ง <ul style="list-style-type: none"> - กำกับ ดูแลให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนบริเวณทางหลวงชนบท อย 3013 - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า - ออกโครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคมสายหลัก - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำกับดูแลโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - โครงการกำกับดูแลจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - โครงการส่งเสริมให้โรงงาน จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - รูป ที่ 1 6 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก - รูปที่ 17 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ -



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายในพื้นที่โครงการ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม. - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนสายประธาน ภายใน พื้นที่โครงการ - ถนน ภายในโครงการ - ถนน ภายในโครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนพร้อมติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายในพื้นที่โครงการ - โครงการจำกัดของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการพร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - โครงการควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 18 ถนนภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 19 สัญญาณจราจร - - รูปที่ 20 ป้ายจำกัดความเร็ว - รูปที่ 21 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 22 สัญญาณชะลอความเร็ว - รูปที่ 17 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่ง วัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - ส่งเสริมให้รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตราย ของโรงงานรายโรง ต้องมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและจำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS) - ประสานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วน บริเวณชุมชน พื้นที่อ่อนไหวหรือจุดเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคมสายหลัก - รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง - รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการ - บริเวณชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการงดการขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) ตามมาตรการกำหนด - โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและจำกัดความเร็วเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงาน - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ - โครงการดำเนินการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณชุมชน พื้นที่อ่อนไหวหรือจุดเสี่ยง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม - ให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที อย่างน้อยจะต้องทำการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝนหรือประมาณเดือนพฤษภาคม - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนและซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่พบว่าการชำรุดหรือทรุดตัว - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสูบน้ำในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานตลอดเวลา ถ้ามีส่วนใดชำรุดเสียต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้ GUSCO ดูแลระบบสาธารณูปโภคของนิคมฯ โดยมีหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ และเมื่อพบว่ามีส่วนใดชำรุดและมีสิ่งกีดขวางจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงเป็นประจำ และซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีหากพบว่าการชำรุดหรือทรุดตัว - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสูบน้ำในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานตลอดเวลา หากมีส่วนใดชำรุดเสียจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- - -	- ภาคผนวก 6ข - รูปที่ 15 คันทำนบกั้นน้ำท่วม -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - ประสานและสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานกรมชลประทานในการตรวจสอบและช่วยซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และสนับสนุนการขุดลอกคลองชลประทาน คลองธรรมชาติอื่น ๆ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ช่วงก่อนฤดูฝน - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย เพื่อให้โรงงานและชุมชนโดยรอบให้ทราบสถานการณ์ และเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมหรืออุทกภัยให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันทรัพย์สิน อาคารสถานที่และโรงงานซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบป้องกันน้ำท่วม และแหล่งน้ำ ำ โ ต ย ร อ บ โครงการ - แหล่งรองรับน้ำของโครงการ - ก า ย ใน พื้ น ที่โครงการ	- เมื่อมีกิจกรรมการขุดลอกคลองชลประทาน และคลองธรรมชาติอื่นๆ นิคมฯ จะให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอก - โครงการติดตามสถานการณ์น้ำจากเว็บไซต์ของกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมหรืออุทกภัย จะรีบแจ้งไปยังโรงงานต่างๆ เพื่อให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันน้ำท่วมโดยทันที - นิคมจัดให้มีแผนฉุกเฉินป้องกันอุทกภัยของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยล่าสุดทำการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 โดยในปี 2567 จะดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงปลายปีและจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- - -	- - - ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม จะยังคงเดินระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ รองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานที่ยังสามารถประกอบกิจการได้ และดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กรณีไฟฟ้าจ่ายได้ตามปกติ อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงาน ที่ใช้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยาน ยนต์ เป็นต้น เปิดดำเนินการเท่านั้น เพื่อควบคุมปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้น และให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับ ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) กรณีไฟฟ้าถูกตัด จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยใช้น้ำมัน ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 315 KVA จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>(3) ปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ภายใน พื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่เกิดภาวะน้ำท่วม ภายในโครงการ กรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วม นิคมฯ จะยังคง เดินระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงาน ที่ยังสามารถประกอบกิจการได้ และดำเนินการตาม ขั้นตอนที่มาตรการกำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำ เพื่อป้องกันการพังกระเจายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ - ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมต้องหยุดการระบายน้ำออกจากโครงการ เมื่อระดับน้ำในบ่อหน่วงน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำอยู่ในระดับ +3.0 เมตร (รทก.) - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - บ่อหน่วงน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีท่อชะลอแรงน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมฯ เพื่อชะลอแรงน้ำที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินในคลองธรรมชาติ - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีภาวะน้ำท่วมและนิคมได้รวบรวมน้ำฝนในคลองโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อนำกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้กรณีมีระดับน้ำสูงเกินกว่าการกักเก็บจึงระบายลงสู่คลองสาธารณะ - โครงการดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - โครงการดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเป็นประจำตามมาตรการกำหนด - โครงการมอบหมายให้ GUSCO ดูแลระบบสาธารณูปโภคของนิคมฯ โดยมีหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ และเมื่อพบว่ามีส่วนใดชำรุดและมีสิ่งกีดขวางจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 23 ท่อชะลอแรงน้ำ - - - - ภาคผนวก 6ข



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7.4 การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนท้องถิ่นเกี่ยวกับความสกปรกของน้ำในแหล่งน้ำใช้ของชาวบ้าน ถ้าพบว่าสาเหตุเกิดจากการดำเนินการของนิคมฯ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ริมคลองไต่ คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก ต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที - รณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด - โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาผิวดิน ขนาด 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำดิบจากคลองบางพระครู - กำหนดให้กนอ. เร่งรัดติดตามการขออนุญาตสูบน้ำดิบในคลองบางพระครู การขออนุญาตวางท่อน้ำดิบผ่านทางสาธารณะมายังโครงการ และการติดตั้งสถานีสูบน้ำดิบบริเวณพื้นที่ดินบุคคลอื่น โดยรายงานความก้าวหน้าไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ.ทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบผลิตน้ำประปา 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับความสกปรกของน้ำในแหล่งน้ำใช้ของชาวบ้านที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินการของนิคมฯ กรณีแหล่งน้ำใช้ของประชาชนท้องถิ่นมีความสกปรกซึ่งเกิดจากการดำเนินงานของนิคมฯ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ริมคลองเกาะเล้ง คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก ทางโครงการร่วมแก้ไขปัญหาละริบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - โครงการรณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด - โครงการอยู่ระหว่างการออกแบบระบบน้ำประปาผิวดินทดแทนการใช้น้ำบาดาล - โครงการดำเนินการประสานงานกับทาง กนอ.ดำเนินการเร่งรัดติดตามการขออนุญาตสูบน้ำดิบในคลองบางพระครู การขออนุญาตวางท่อน้ำดิบผ่านทางสาธารณะมายังโครงการ และการติดตั้งสถานีสูบน้ำดิบบริเวณพื้นที่ดินบุคคลอื่นตามมาตรการกำหนด 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7.4 การใช้น้ำ (ต่อ) - โครงการจะยังคงบ่อน้ำบาดาลไว้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้ของโครงการ ไว้สำหรับกรณีฉุกเฉินขาดแคลนน้ำในพื้นที่ - ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ - กำหนดการหยุดสูบน้ำดิบจากคลองบางพระครู เพื่อใช้สำหรับผลิตน้ำประปาของโครงการ ที่ระดับการสูบน้ำ +1.00 ม.รทก.	- บ่อน้ำบาดาล - ระบบระบายน้ำฝน - คลองบางพระครู	- ปัจจุบันโครงการยังคงบ่อน้ำบาดาลไว้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้ของโครงการ ไว้สำหรับกรณีฉุกเฉินขาดแคลนน้ำในพื้นที่ซึ่งเป็นบ่อน้ำบาดาลเดิมที่มีอยู่แล้ว - โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ - กรณีที่มีระดับน้ำดิบบริเวณคลองบางพระครูอยู่ที่ระดับการสูบน้ำ +1.00 ม.รทก. ทางโครงการจะหยุดสูบน้ำบริเวณคลองบางพระครูทันที	- - -	- รูปที่ 24 บ่อน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการ - -
7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย 1) เรื่องทั่วไป - กำหนดให้โครงการระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน โดยกำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่	-	- ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยจำแนกตามประเภทกากของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง - โครงการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียไปกำจัด โดยการศึกษาข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย และมีการเสนอแนะให้กับโรงงานในพื้นที่โครงการทราบ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น - กำหนดให้กนอ.พิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดมูลฝอยภายในโครงการ โดยให้พิจารณาถึงสถานที่กำจัดมูลฝอยของบริษัทฯ นำไปกำจัด จะต้องกำจัดตามหลักสุขาภิบาล มีความสามารถในการรองรับเพียงพอ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย จัดวางในพื้นที่ของโครงการอย่างเพียงพอ โดยพิจารณาแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ก่อนรวบรวมส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา รับไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป - มูลฝอยภายในโครงการ จะนำกำจัดยังบ่อฝังกลบขยะแบบถูกหลักสุขาภิบาลขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา สำหรับขยะรีไซเคิลที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของเสียอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอยและกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสียและจัดการตามหลักวิชาการ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยและกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานดำเนินการในการจัดการมูลฝอย ตามที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการจัดการมูลฝอย ดังนี้ <p>(1) มูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในลักษณะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม แยกประเภทมูลฝอยหรือกากของเสียกักเก็บในลักษณะที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายและเป็นแหล่งเชื้อโรค - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอยโรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้มูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง - กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่นำไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางรถขนส่งมูลฝอย - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด - กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานในภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิด ไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<p>- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวม การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ทำหน้าที่บริหาร และจัดการของเสียรวมถึงการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีการรวบรวมเอกสาร กำกับกับการขนส่งของเสีย (Manifest) ของรถขนส่งของเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ และรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียส่งให้นิคมฯ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียอุตสาหกรรมปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ทำหน้าที่บริหารและจัดการของเสียรวมถึงการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีการรวบรวมเอกสารกำกับการณ์ขนส่งของเสีย (Manifest) ของรถขนส่งของเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ และรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียส่งให้นิคมฯ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำกับให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด ก่อนการคัดเลือกให้รับกำจัด 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	-	-
<p>2) การจัดการวัสดุเหลือใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการมีการจัดระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้ (Byproduct) จากกระบวนการผลิตของโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จะส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การบริหารจัดการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานในพื้นที่โครงการ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) การจัดการวัสดุเหลือใช้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่ถูกต้อง ชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ฐานข้อมูลวัสดุเหลือใช้และแผนผังการไหลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม • ฐานข้อมูลการนำวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือวัตถุดิบทางอ้อมในโรงงานหรือภาคส่วนอื่นๆ • รวบรวมผลการดำเนินงานด้านการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุเหลือใช้ของโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ และส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานในพื้นที่โครงการ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
การจัดการกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยภายในโครงการ - กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการ สารเคมีและกากของเสียกรณีเกิด พร้อมเข้าตรวจสอบการ ดำเนินการของโรงงานตามแผนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน - กรณีเกิดเหตุน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการกำจัด ของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังน้ำท่วมให้ถูกต้องตามแต่ละประเภท ของเสียตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ของทางนิคมฯ เป็นผู้ตรวจสอบการจัดเก็บ สารเคมีและของเสียรายโรงงานที่อยู่ในนิคมฯ - โครงการมอบหมายให้แต่ละโรงงานรับผิดชอบในการ จัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	-	-
4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในกาก ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อน นำไปกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง	- ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่มีเมื่อนำกากตะกอนจากระบบผลิต น้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด เนื่องจากยังมี ปริมาณน้อย	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชน หรือในบริเวณ จุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุมในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ชุมชนและหน่วยงานราชการรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยในปี 2566 โครงการดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ชุมชนและหน่วยงานราชการรับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยในปี 2566 โครงการดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้น ระยะยาว และระยะต่อเนื่อง รวมถึงจัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการรวมทั้งสนับสนุนหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น ดังนี้</p> <p>1) กิจกรรมทางด้านการประชาสัมพันธ์ โดย</p> <p>1.1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน หรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ดำเนินกิจกรรมงานวันเด็กให้แก่เด็กนักเรียนโดยรอบนิคมฯ, ช่วยจัดสร้างสะพานเหล็ก แก่ชุมชนบางเพลิง, ร่วมกิจกรรม ECO Green Net Work ให้แก่ โรงเรียนในพื้นที่โดยรอบนิคมฯ, ร่วมบริจาคของที่ระลึกให้กับสภาอากาศไทย และร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพกลุ่มผ้าขาวม้าไทยแปรรูปตำบลบางพระครู เป็นต้น</p>	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1.2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้านหน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม 	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ดำเนินกิจกรรมงานวันเด็กให้แก่เด็กนักเรียนโดยรอบนิคมฯ, ช่วยจัดสร้างสะพานเหล็ก แก่ชุมชนบางเพลิง, ร่วมกิจกรรม ECO Green Net Work ให้แก่ โรงเรียนในพื้นที่โดยรอบนิคมฯ, ร่วมบริจาคของที่ระลึกให้กับสภาอากาศไทย และร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพกลุ่มผ้าขาวม้าไทยแปรรูปตำบลบางพระครู เป็นต้น</p>	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดย</p> <p>2.1) สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และ ประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ วิสาหกิจชุมชน และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงาน ของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้ และทักษะ การศึกษาดูงานทางด้านนวัตกรรมต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เช่น กิจกรรมปลูกต้นไม้ การเพิ่ม พื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน การขุดลอกคลองสาธารณะ ในพื้นที่ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น จัดให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทางหลวง ชนบท อย 3013 		<p>- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และ ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึง ประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ โครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ดำเนินกิจกรรม งานวันเด็กให้แก่เด็กนักเรียนโดยรอบนิคมฯ, ช่วย จัดสร้างสะพานเหล็ก แก่ชุมชนบางเพลิง, ร่วมกิจกรรม ECO Green Net Work ให้แก่ โรงเรียนในพื้นที่ โดยรอบนิคมฯ, ร่วมบริจาคของที่ระลึกให้กับสภาอากาศ ไทย และร่วมจัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพกลุ่มผ้าขาวม้า ไทยแปรรูปตำบลบางพระครู เป็นต้น</p>	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2) กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) <ul style="list-style-type: none"> - ทำการประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการดำเนินงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากชุมชน และประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการและประเมินผลการดำเนินงานในแต่ละปี โดยจะนำผลสำรวจมาพิจารณาความเหมาะสม และปรับปรุงกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ตรงกับความต้องการของชุมชน ล่าสุดเมื่อวันที่ 25-27 ตุลาคม 2566 สำหรับในปี 2567 ทางโครงการมีแผนการดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน และจะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป - โครงการขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการให้พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถเข้ามาทำงานก่อนเป็นลำดับแรก - โครงการมีการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณสำนักงานนิคมนครหลวง โดยชุมชนสามารถเข้ามาแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 9ข - - ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน - ธารรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบตามมาตรการกำหนด - โครงการมีการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณสำนักงานนิคมนครหลวง โดยชุมชนสามารถเข้ามาแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ - โครงการขอความร่วมมือให้โรงงานในพื้นที่โครงการจดทะเบียนบริษัทในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และส่งเสริมพนักงานให้ย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 1ข -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดอุทกภัย โครงการจะดำเนินการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวน้ำท่วม โดยจะจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร น้ำดื่ม ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับอำเภอนครหลวง ให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุข และเจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย เป็นต้น - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาย ใน พื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดอุทกภัย โครงการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวน้ำท่วม โดยจะจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น ให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับอำเภอนครหลวงให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ตามมาตรการกำหนด - โครงการพร้อมให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2) กิจกรรมทางด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องประสานงาน รวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงาน ประชากรในพื้นที่โครงการ และให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวน พนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงาน ท้องถิ่น และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของ หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่ จากการพัฒนาของโครงการ - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือ เจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการ ของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อ ความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาย ใน พื้นที่ โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการ กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการจัดส่ง ข้อมูลจำนวนพนักงานในโรงงานให้กับโครงการเก็บ รวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อประสานงานจัดส่งให้หน่วยงาน ท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด และหน่วยงาน ราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการ กำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่น ในพื้นที่ในกรณีต้องการใช้ข้อมูลของโครงการ - ในกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการ ดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้ค่าชดเชย ดูแล และเยียวยารักษาตามมาตรการกำหนด โดยในระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่มีกรณีดังกล่าวเกิดขึ้น 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - ให้นิคมฯ เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อการตรวจรักษาและให้บริการสาธารณสุขแก่ชุมชนท้องถิ่น กรณีที่พบว่าปัญหาอาจเกิดจากโรงงานใดโรงงานหนึ่งในนิคมฯ - ส่งเสริมให้โรงงานจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางแก้ไข - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใน พื้นที่โครงการ - ภายใน พื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการรับผิดชอบเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อการตรวจรักษาและให้บริการสาธารณสุขแก่ชุมชนท้องถิ่น กรณีที่พบว่าปัญหาอาจเกิดจากโรงงานใดโรงงานหนึ่งในพื้นที่โครงการ - โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทั้ง 3 ระดับ - โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานในโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นล่าสุดเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงปลายปี และจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- - -	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข -
1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัดๆ ละ 8 ชั่วโมง คือ ผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. ผลัดที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และผลัดที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัท จัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ต้องมีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานในโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นล่าสุดเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงปลายปี และจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัดๆ ละ 8 ชั่วโมง คือ ผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. ผลัดที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และผลัดที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน • ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ • จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มาตรการกำหนด และมีการเข้าตรวจติดตามการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ เป็นประจำ 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย <p>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p>	<p>- ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มาตรการกำหนด และมีการเข้าตรวจติดตามการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ เป็นประจำ</p> <p>- โครงการสนับสนุน และเผยแพร่ข้อมูลอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามแผนงานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์ หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุน และเผยแพร่ข้อมูลอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามแผนงานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการสนับสนุน และเผยแพร่ข้อมูลอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามแผนงานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกปี หรือตามแผนที่กำหนด 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- กรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารและมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชนตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงานตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อม ทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บ กักก๊าซ LPG	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่กักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบเพื่อเก็บ รวบรวมข้อมูล	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้อง จัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ดักเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำ ให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้อง เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 	- โรงงานที่มีการเก็บ กักก๊าซ LPG	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้อง ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการกัก เก็บก๊าซ LPG ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้ำก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้ำหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการกักเก็บก๊าซ LPG ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่โรงงานใดมีการกักเก็บก๊าซ LPG โครงการกำหนดให้ทางโรงงานต้องแจ้ง ตำแหน่งพื้นที่การจัดเก็บ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยที่จัดเตรียมไว้เป็นประจำตามแผนที่กำหนด 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของ บริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ต้องมีการควบคุม ดูแลขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัย 	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการกำกับดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน เป็นไปตามกฎหมายด้านความปลอดภัย	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงจะต้องประเมินผลกระทบและจัดทำมาตรการการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management : PSM) ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงจะต้องประเมินผลกระทบและจัดทำมาตรการการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 สาธารณสุขและสุขภาพ - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำ สะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ ระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย - พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้อง ได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็น ประจำปีให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐาน การตรวจสอบสุขภาพลูกจ้าง ซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการ รักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการใน สถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- ภาย ใน พื้นที่ โครงการ - ภาย ใน พื้นที่ โครงการ - ภาย ใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่ดี พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเป็นผู้ ตรวจสอบดูแล - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการมีการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำปีเพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย กำหนด - โครงการส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มี สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลให้กับพนักงานที่ ปฏิบัติงานโรงงานตามกฎหมายกำหนด	- - -	- - -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>8.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยจัดให้โรงงานมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการของโครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับโครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประสานงานกับทางหน่วยงานสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการด้านสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงชินวราลงกรณ์, โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา และโรงพยาบาลราชธานี เป็นต้น - โครงการหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นประจำทุกปี และปี 2567 โครงการมีแผนการดำเนินการในช่วงปลายปี และจะนำเสนอรายละเอียดการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - - ภาคผนวก 12ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) - สนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมการดูแลสุขภาพประชาชน เช่น การจัดหางบประมาณสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริม ฟันฟู ป้องกัน หรือดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน การจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในด้านสาธารณสุข เป็นต้น - กรณีโครงการมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ต้องประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น ให้โครงการใช้ข้อมูลทางสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบดังกล่าว	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นประจำทุกปี และปี 2567 โครงการมีแผนการดำเนินการในช่วงปลายปี และจะนำเสนอรายละเอียดการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป - โครงการมีการรวบรวมข้อมูลด้านทางสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 12ข

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการโดยรอบโครงการ มีพื้นที่รวม 205.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.50 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูงไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ ตะแบก กระถินยักษ์ กระถินณรงค์ อโศกอินเดีย เฟื่องฟ้า ประดู่ และทรงบาดาล เป็นต้น - กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชน ร่องน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ - โครงการพิจารณาพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน ซึ่งปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชน ร่องน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ - โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

ระยะดำเนินการ



รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 3 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน



รูปที่ 4 Inspection Manhole



รูปที่ 5 รางระบายน้ำในโครงการ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 7 มิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 8 รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 9 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online



รูปที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 11 บ่อฉุกเฉิน

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 12 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 13 ติดตั้ง Flow Meter



รูปที่ 14 คลองรองรับน้ำ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 15 คันทำนบป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก



รูปที่ 17 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 18 ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 19 สัญญาณจราจร



รูปที่ 20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 21 ป้ายสัญลักษณ์จราจร



รูปที่ 22 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 23 ท่อชะลอแรงน้ำ

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 24 บ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ