

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการจริงในปัจจุบันที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/19777 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

อย่างไรก็ตาม หากโครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ได้บริษัท ยูเออี จะระบุสาเหตุของปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขไว้ โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------|---|---|---------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลวง (ครั้งที่ 3) ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบล บางพระครู อำเภอนครหลวง และตำบลบ้านขล้อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/19777 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 | - | - ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือ เห็นชอบโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 |
| | - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผลการติดตาม ตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก การดำเนินงานของนิคมฯ ทางโครงการจะดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ไม่พบปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|---|---|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - กรณีเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมฯ จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้ทราบโดยเร็ว เพื่อความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - |
| | - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน | - โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยรายงานฉบับล่าสุดเป็นรายงานฉบับที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2/2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567) | - | - ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อหน่วยงานอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยรายงานฉบับล่าสุดเป็นรายงานฉบับที่ 1/2567 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2/2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567) | - | - ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้วให้กนอ. ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณีให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณาและดำเนินการ ดังนี้</p> <p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | <p>- โครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ โดยปัจจุบันโครงการได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย</p> | - | - ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|---|---|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย | - โครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ โดยปัจจุบันโครงการได้ยึดปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการโครงการจะเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของกฎหมาย | - | - ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.3/19777 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|---|---|---------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย | - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดหรือใกล้เคียงกับค่ามาตรฐานแต่อย่างใด | - | - |
| | - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ | - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อวันเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 | - | - รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|---|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. มากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรแบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น 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 ● ตัวแทนเขตเทศบาลตำบลอรัญญิก จำนวน 4 ท่าน ● ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านซ้อ จำนวน 5 ท่าน ● ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง จำนวน 4 ท่าน ● ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตานิม จำนวน 1 ท่าน ● ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน จำนวน 1 ท่าน ● ตัวแทนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ จำนวน 2 ท่าน | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|---|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการ ปกครองในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จังหวัด อำเภอและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความ เห็นชอบของที่ ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดย ดำเนินการ ดังนี้</p> | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการ ผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทน จากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อไปโครงการ หรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่</p> | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุปยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน รวมทั้งพิจารณาค่าชดเชย กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ ติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ</p> <p>2.6) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่ น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วยเสียชีวิต เป็นต้น ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <ul style="list-style-type: none"> รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด และให้มีตัวแทนโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน</p> <p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</p> <p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการ</p> | <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567</p> | - | <p>- รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------|--|--|---------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้น ภายใน 12 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบแล้ว | - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการ ผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทน จากโครงการ พร้อมทั้งมีการจัดประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการได้ดำเนินการจัดประชุมฯ ล่าสุดเมื่อเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 | - | - รูปที่ 2-45 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|---|---------------------------|---|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะทางภูมิประเทศและธรณีวิทยา | - สร้างคันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการจัดให้มีคันคอนกรีตโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - | - รูปที่ 2-1 คันคอนกรีตโดยรอบพื้นที่โครงการ |
| | - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | - โครงการดำเนินการสร้างคันรอบพื้นที่โครงการเป็นคันคอนกรีตเพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | - | - รูปที่ 2-1 คันคอนกรีตโดยรอบพื้นที่โครงการ |
| | - ห้ามกองวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลองธรรมชาติ เพื่อป้องกันดินทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง | - โครงการกำหนดห้ามผู้รับเหมากองวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลองธรรมชาติเพื่อป้องกันดินทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง | - | - |
| | - ห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตก และหากพื้นที่ใดมีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตชั่วคราวบริเวณที่มีการกัดเซาะหรือพังทลาย เพื่อป้องกันการกัดเซาะการชะล้างหน้าดินและพังทลายของตลิ่งลงสู่คลองที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการหรือดินบริเวณดังกล่าว | - โครงการกำกับผู้รับเหมาไม่ให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตก และหากตรวจสอบพบหากพื้นที่ใดมีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตชั่วคราวเพื่อป้องกันการกัดเซาะการชะล้างหน้าดินและพังทลายของตลิ่งลงสู่คลองที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการหรือดินบริเวณดังกล่าว | - | - |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 กิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาซึ่งไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างไรก็ตามโครงการกำกับให้ผู้รับเหมาฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน | - | - |
| | - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและไอเสียจากรถยนต์ | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | - รูปที่ 2-2 ป้ายจำกัดความเร็ว |
| | - กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ | - กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ | - | - |
| | - ห้ามคนงานทำการเผามูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการห้ามผู้รับเหมาทำการเผามูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากบ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง | - | - |
| | - กรณีมีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการหรือกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินในพื้นที่แรกที่มีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ | - โครงการดำเนินการแจ้งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการหรือกรณีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จต้องดำเนินการบดอัดดินในพื้นที่แรกที่มีการเปิดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------|---|---|---------------------------|--|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - จัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะสำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - รูปที่ 2-6 พื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ |
| | - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน ทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - |
| 1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน | - ตรวจสอบสภาพคลองธรรมชาติในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และห้ามทิ้งมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ เพื่อไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำตามธรรมชาติ | - โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพคลองธรรมชาติในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และห้ามผู้รับเหมาทิ้งมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำตามธรรมชาติ | - | - |
| | - โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้อง สุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนพนักงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด หรือมีจำนวนห้องส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน และกำหนดให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่น้อยกว่า 50 เมตร | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงาน และกำหนดให้ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่น้อยกว่า 50 เมตร | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - จัดเตรียมอาคารสำนักงานและโรงเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์และ ยวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้ และเปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมพื้นที่เก็บ เครื่องจักรและอุปกรณ์และยวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกัน การตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้และเปลี่ยน ถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ | - | - |
| | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถ ในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมลงสู่บ่อดักตะกอนดิน | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการ ล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ ก่อสร้างและรวบรวมลงสู่บ่อดักตะกอนดิน | - | - |
| | - แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของพนักงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาแยกประเภทการใช้น้ำโดย แยกเป็นน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน และการ ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมการก่อสร้างพร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่ สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน | - | - |
| | - สร้างบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลง สู่แหล่งน้ำโดยตรง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ่อดักตะกอนใน พื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่ง น้ำโดยตรง | - | - |
| | - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้อง ส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีความสามารถ ในการกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ (เดือนละ 1 ครั้ง) | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบน้ำเสีย สำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของ คนงานก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มี ความสามารถในการกักเก็บน้ำอย่างน้อย 1 วัน และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------|--|--|---------------------------|---------|
| 1.4 เสียง | - การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง (Receptor) : <ul style="list-style-type: none"> เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแนบท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดูแลกำกับให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันเสียงให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องรวมทั้งจัดสรรพื้นที่การทำงานร่วมกับระยะเวลาการทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดกับคนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต่อเนื่อง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 1.4 เสียง (ต่อ) | - การควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด (Source) : <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอดห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมทั้งกำหนดให้การเดินเครื่องจักรกลหนักที่เสียงดังต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว | - | - |
| | - การควบคุมทางผ่านของเสียง (Path Way) : <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น | - กรณีเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการกำกับให้ผู้รับเหมามีการปิดคลุมหรือครอบเพื่อลดผลกระทบของเสียงจากเครื่องจักรดังกล่าว | - | - |
| | - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งดูแลรักษา ตรวจสอบ บำรุงซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนดให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที เพื่อลดระดับความดังของเสียง | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งดูแลรักษา ตรวจสอบ บำรุงซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากการชำรุดของอุปกรณ์และเครื่องจักร | - | - |
| | - การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงหรือก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง โครงการต้องแจ้งประสานแผนงานก่อสร้างพร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และชี้แจงมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบก่อนดำเนินกิจกรรมนั้นๆ | - โครงการดำเนินการประสานงานเรื่องการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้กับชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างในกรณีที่น่าจะก่อให้เกิดเสียงดัง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 1.4 เสียง (ต่อ) | - กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.01-07.59 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ | - โครงการกำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และงดการทำงานระหว่างเวลา 17.01-07.59 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำที่สุด | - | - |
| | - บริเวณพื้นที่การก่อสร้างที่มีอุปกรณ์/เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงต้องติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น | - กรณีเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการกำกับให้ผู้รับเหมามีการปิดคลุมหรือครอบเพื่อลดผลกระทบของเสียงจากเครื่องจักรดังกล่าว | - | - |
| 2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ | - ควบคุมคนงานไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่โดยรอบโครงการ | - โครงการควบคุมคนงานก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่โดยรอบโครงการ | - | - |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคมขนส่ง | - หลีกเลี่ยงเส้นทางขนส่งของรถบรรทุกของโครงการที่ต้องผ่านชุมชนหนาแน่น และกำหนดให้คนขับรถบรรทุกด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาลดเสียงเส้นทางขนส่งของรถบรรทุกของโครงการที่ต้องผ่านชุมชนหนาแน่น และกำหนดให้คนขับรถบรรทุกด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-2 ป้ายจำกัดความเร็ว |

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TIS, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---------------------------|---|
| 3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - จัดระบบและทิศทางการจราจรในการขนส่งดินในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้ โดยไม่กระทบต่อการจราจรภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดระบบการจราจรในการขนส่งดินในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้ โดยไม่กระทบต่อการจราจรภายในพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการกำกับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-7 ป้ายจราจร |
| | - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะและพื้นที่ที่เป็นแหล่งชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ | - โครงการควบคุมให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะและพื้นที่ที่เป็นแหล่งชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ | - | - รูปที่ 2-3 พื้นที่จอดรถ |
| | - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (06.00-08.00 น.) เย็น (16.00-18.00 น.) และในช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน | - โครงการควบคุมห้ามผู้รับเหมาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (06.00-08.00 น.) เย็น (16.00-18.00 น.) และในช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก |
| | - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและต้องปิดคลุมกระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนส่งเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง | - | - |
| | - กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งทุกคัน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งทุกคันเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---------------------------|---------|
| 3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งที่ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข | - โครงการดำเนินการการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในช่วงที่มีการก่อสร้าง ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบอุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ | - | - |
| 3.2 การจัดการมูลฝอย | - มีการวางแผนการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอน ต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง เหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมาย | - โครงการวางแผนการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องเหมาะสม และถูกต้องตามกฎหมาย | - | - |
| | - กำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน | - โครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาและควบคุมไม่ให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอน ทั้งในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน | - | - |
| | - แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบมูลฝอยดังกล่าวที่เกิดขึ้น | - โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ | - | - |
| | - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานและจากกิจกรรมการก่อสร้างแบบแยกประเภทขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยดังกล่าวที่เกิดขึ้น | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน และกิจกรรมการก่อสร้างโดยตั้งในบริเวณพื้นที่การก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากกิจกรรมดังกล่าว | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 3.2 การจัดการ มูลฝอย (ต่อ) | - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เข้ามาทำการเก็บขน และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีผู้รับผิดชอบประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เข้ามาทำการเก็บขนและนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ | - | - |
| | - ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้ง ต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การฉีดยาน้ำล้างล้อรถก่อนออกภายนอกเขตรื้อถอนการใช้ผ้าคลุมรถ และขนย้ายดินออกภายนอกพื้นที่รื้อถอนสม่ำเสมอ เป็นต้น | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งทุกครั้งที่มีการขนส่ง หากก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือสร้างความเสียหายให้กับชุมชนทางผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที | - | - |
| | - นำมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป | - โครงการควบคุมและเสนอให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป | - | - |
| | - ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมมูลฝอยดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป | - โครงการควบคุมไม่ให้ผู้รับเหมาทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำโดยให้ดำเนินการรวบรวมมูลฝอยดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะ เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป | - | - |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | - กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ จะต้องไม่เป็นการกีดขวางทางน้ำเดิม และไม่ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง | - โครงการกำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการไม่ให้กีดขวางทางน้ำเดิม และไม่ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---------|
| 3.3 การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ) | - กำหนดเขตพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำ ลงในท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมากำหนดเขตพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และไม่ทิ้งลงแหล่งน้ำลงในท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ | - | - |
| | - กำหนดให้มีการดูแลรางระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้ตันจนอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลรางระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้ตันจน หากพบมีการตันขึ้น หรือพบเศษวัสดุก่อสร้างทางผู้รับเหมาต้องดำเนินการขุดลอกทันที | - | - |
| | - จัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเพื่อพบนการสะสมตะกอนดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลรางระบายน้ำชั่วคราวไม่ให้ตันจน หากพบมีการตันขึ้น หรือพบเศษวัสดุก่อสร้างทางผู้รับเหมาต้องดำเนินการขุดลอกทันที | - | - |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม | - หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นกนางนบบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา | - โครงการดำเนินการตรวจตราดูแลไม่ให้นกนางนบบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหาให้กับพื้นที่ข้างเคียง และชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา | - | - |
| | - พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกโดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติในการเข้าทำงานเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ | - โครงการดำเนินการพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ ความสามารถตรงตามตำแหน่งงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-----------------------------|---|---|---------------------------|---|
| 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง | - | - รูปที่ 2-5 ป้ายหน้าโครงการ - รูปที่ 2-6 พื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ |
| | - กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่าเกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อประชาชน | - กรณีที่พบผลกระทบที่มาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบ | - | - |
| | - สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนที่อยู่โดยรอบเพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาแบบยั่งยืน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเป็นประจำ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |
| | - ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สิ้นสุดและแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง | - โครงการดำเนินการแจ้งแผนการก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการให้กับชุมชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง | - | - รูปที่ 2-5 ป้ายหน้าโครงการ |
| | - กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด | - โครงการกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|-------------------------------------|
| 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและผู้ร้องเรียน และกำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว | - โครงการดำเนินการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนโดยทางชุมชนสามารถแจ้งมายังโครงการโดยตรงผ่านทางเบอร์โทรศัพท์ และแอปพลิเคชันไลน์ โดยช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารเรื่องร้องเรียน |
| | - กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที | - ในกรณีที่โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีและพิจารณาเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการสอดส่องดูแลและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด การก่อความรำคาญ และปัญหาอาชญากรรมการทะเลาะวิวาทในกลุ่มคนงานก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ ในการสอดส่องดูแลและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดการก่อความรำคาญและปัญหาอาชญากรรมการทะเลาะวิวาทในกลุ่มคนงานก่อสร้าง | - | - |
| 4.2 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน | - ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น | - โครงการติดป้ายบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำเสนอข้อมูล ข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ตามมาตรการกำหนด | - | - รูปที่ 2-5 ป้ายหน้าโครงการ |
| | - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ หรือเอกสารต่างๆ เป็นต้น และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง | - โครงการดำเนินการแจ้งแผนการก่อสร้างและแจ้งความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการให้กับชุมชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-------------------------------|--|---|---------------------------|---------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <p>1) ขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมา โดยพิจารณาจากแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา ประวัติการทำงานและประสบการณ์ของบริษัทผู้รับเหมาประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • กรณีที่ใช้แรงงานต่างด้าว จะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวถูกกฎหมาย พร้อมทั้งให้จัดทำประวัติทะเบียนของคนงานต่างด้าว | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมา โดยพิจารณาแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา และประวัติการทำงานตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|--|---------------------------|---------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - ระบุรายละเอียดประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • แผนการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน • แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง • แผนการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน • แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน • แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุในการทำงาน | - โครงการกำหนดรายละเอียดในระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน | - โครงการระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน | - | - |
| | 2) ขั้นตอนการกำกับกำกับการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง เช่น การควบคุมการผ่านเข้า-ออก การอบรมก่อนเริ่มทำงาน ระบบการขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน (Work Permit System) มีการกำหนดกฎความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ การอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน และการควบคุมการผ่านเข้า-ออกตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ดาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง-หน้าฉากข้างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันคน อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ | - | - |
| | - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ | - | - |
| | - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดขอบเขตและล้อมรั้ว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - | - |

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TIS, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|--|---------------------------|------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-5 ป้ายหน้าโครงการ |
| | - จัดให้มีการทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-7 ป้ายจราจร |
| | - ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานทุกวัน | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้วิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้วิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนเริ่มงานทุกครั้ง | - | - |
| | - ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน (Moring Talk) | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้วิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนเริ่มงานทุกครั้ง | - | - |
| | - กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไขปัญหา | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมารวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานพร้อมทั้งแจ้งเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไขปัญหามาให้ทางโครงการรับทราบทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ | - | - |

บริษัท ยูนิटेด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TIS, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย | - โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - | - |
| 4.4 สาธารณสุขและสุขภาพ | - จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที | - โครงการประสานงานกับทางหน่วยงานสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการด้านสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงชินวราลงกรณ์, โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา และโรงพยาบาลราชธานี เป็นต้น | - | - |
| | - ผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวที่ตั้งอยู่บริเวณภายนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสุขาภิบาลอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาส่งที่พักคนงานในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีที่พักคนงานภายนอกพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสุขาภิบาลอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------------|--|--|---------------------------|---------|
| 4.4 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดจากโรคติดต่อ ตามประกาศ/คำสั่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด • ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค เช่น อบรมให้ความรู้คนงานในด้านส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน • ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเรื่องการป้องกันโรค เช่น การดูแลที่พำนักให้ถูกหลักสุขาภิบาล การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรค การบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะ เป็นต้น • กรณีคนงานก่อสร้างมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคติดต่อที่สามารถแพร่ระบาดไปสู่บุคคลอื่นได้ เช่น โรคตาแดง โรคไข้หวัดใหญ่ โรคไข้อยากออก โรคอุจจาระร่วง เป็นต้น กำหนดให้มีการหยุดพักป่วยในการรักษาตัว และแยกกักตัวออกจากบุคคลอื่นเพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่ระบาดไปสู่บุคคลอื่นหรือชุมชนภายนอก | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง และให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|---|
| 4.4 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) | - กรณีใช้แรงงานต่างด้าวให้ประสานงานเพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น สาธารณสุขจังหวัด รวมถึงให้พิจารณาข้อมูลทางด้านสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน | - กรณีที่ผู้รับเหมามีคนงานเป็นแรงงานต่างด้าว ทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการประสานงานเพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมถึงให้พิจารณาข้อมูลทางด้านสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน | - | - |
| 5. สุนทรียภาพ / พื้นที่ สีเขียว | - กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 205.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.50 ของพื้นที่ทั้งหมดเพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูงไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลาพร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชน และร่องน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-8 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ |
| | - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ ตะแบก กระถินยักษ์ กระถินณรงค์ โอศอกอินเดีย เฟื่องฟ้า ประดู่ และทรงบาดาล เป็นต้น | - โครงการพิจารณาพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน โดยปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชน และร่องน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-8 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ |

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|--|---------------------------|--|
| 1. การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ | - จัดทำบัญชี กำกับ ดูแล และควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกจากนิคมฯ ทั้งเรื่องน้ำเสีย อากาศเสีย การจัดการของเสียตาม มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ | - โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณมลพิษรวมของแต่ละโรงงานที่มีการระบายออก เพื่อนำมาจัดทำบัญชี กำกับ ดูแล และควบคุมปริมาณมลพิษรวมที่จะระบายออกนอกโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-5 เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก |
| | - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น | - โครงการจัดสรรพื้นที่ไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง โดยไม่นำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น | - | - |
| 2. การคัดเลือกโรงงาน | - โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้นตามแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ | - | - ภาคผนวก ข-14 แบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงาน - ภาคผนวก ข-16 เงื่อนไขการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ |
| | - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย เครื่องหนัง รองเท้า ที่มีใช้กิจการประเภทแต่งขนสัตว์ 3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ 4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า | - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด หากพบว่ามีโรงงานนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุน และไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของโครงการจะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนำเสนอ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ | - | - ภาคผนวก ข-16 เงื่อนไขการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-------------------------------|---|---|---------------------------|---------|
| 2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม 6) กลุ่มกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน 7) กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก 8) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติกและกระดาษ 9) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 10) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าชนิด ลิเทียมไอออนหรือเท่าเทียมกัน โดยไม่มีกระบวนการรีไซเคิล | | - | - |
| | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุนและไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของ โครงการ จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการ | - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรม ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด หากพบว่า มีโรงงานนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายที่สนับสนุนและไม่ได้จัดเป็นกลุ่มห้ามตั้งของ โครงการจะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมนำเสนอ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้เข้า มาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการต้องเสนอ รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง | - หากโครงการต้องการขอเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับ โรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สนับสนุน ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|--|---------------------------|---------|
| 2. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | - โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน | โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการยังไม่มีแผนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว | - | - |
| | | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและเข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ | - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ 1) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช 2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันศัตรูพืช 3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืนหรือวัตถุระเบิดและรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---------|
| 3. ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) | 4) โรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่ 5) โรงกลั่นปิโตรเลียม 6) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง 8) โรงงานหมัก ขี้แกละ อบ ปั่นหรือบด หนังสัตว์ 9) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 10) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 11) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ 12) โรงงานดัดกลั่น หรือผลิตสุรา 13) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 14) โรงงานทำเบียร์ 15) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 16) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 17) โรงงานผลิตแบตเตอรี่และทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าหรือหม้อกำเนิดไฟฟ้ารวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ยกเว้น การผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดลิเทียมไอออนหรือเท่าเทียมกัน และไม่มีกระบวนการรีไซเคิล 18) โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 19) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|--|---------------------------|--|
| 3. ประเภทของโรงงาน ที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งเป็นเอกสารแบบท้ายสัญญาซื้อขาย/เช่า และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามที่มาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก ข-16 เงื่อนไขการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ |
| 4. ฐานข้อมูลโรงงาน | - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงานต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ | - โครงการกำหนดให้โรงงานเข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงานต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งจัดส่งให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ | - | - ภาคผนวก ข-14 แบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงาน |
| 5. ทรัพยากรทางกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ | - กำหนดให้โครงการเป็นผู้จัดสรรอัตราภาระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว รวมถึงโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในพื้นที่โครงการ โดยโครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO ₂ , NO _x as NO ₂ ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ดังนี้ 1) ผุ่นละออง (TSP) - 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 | - โครงการจัดสรรอัตราภาระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานตามความสูงของปล่องระบายที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำกับควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน และจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./วัน เพื่อให้ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-5 เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|---|---------------------------|--|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <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 - 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 <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂)</p> <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 | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานตามความสูงของปล่องระบายที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำกับควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน และจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./วัน เพื่อให้ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-5 เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------|--|---|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.64 กก./ไร่/วัน - ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.05 กก./ไร่/วัน | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว รายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท เอกโค (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-46, G-47, G-53, G-285, G-45 (กรณีปล่องระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 76.73 ไร่) ดังนี้ <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 - NOx ไม่เกิน 127.3718 กก./วัน หรือ 1.4742 กรัม/วินาที ทั้งนี้ โครงการจัดสรรพื้นที่อุตสาหกรรมที่ยังไม่พัฒนา (แปลง G95) จำนวน 38.41 ไร่ ให้เป็นพื้นที่สำหรับรองรับมลพิษทางอากาศเพิ่มเติมแก่บริษัท บริษัท เอกโค (ประเทศไทย) จำกัด 2) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท โอ๊กแมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-32 (กรณีปล่องระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 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 | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ ตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงาน ข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานจะรายงานเป็นประจำทุกปี | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|---|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>3) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท อาควานิชี ฮาร์ว คอร์ปอเรชั่น จำกัด แปลงที่ดิน G-29, G-30, G-33 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 30 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 23.90 ไร่) ดังนี้</p> <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 <p>4) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของบริษัท ยามาโมโต้ เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน G-56 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในการระบายมลพิษเท่ากับ 5.0 ไร่) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP ไม่เกิน 4.800 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 <p>5) กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ 3 บริษัท ได้แก่ (1) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด (2) บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ (3) บริษัท รีคัฟเวอรี่ เฮาส์ จำกัด ให้มีค่าอัตราการระบาย ดังนี้</p> <p>(1) บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด แปลงที่ดิน G 60, G 61 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายมลพิษเท่ากับ 20.09 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> | <p>- โครงการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงาน ข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานจะรายงานเป็นประจำทุกปี</p> | - | - |
| | | | - | - |

บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TIS, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <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 <p>(2) บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) แปลงที่ดิน G-62/2, 63/2 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 14.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <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 <p>(3) บริษัท รีคิฟเวอรี่ เฮาส์ จำกัด แปลงที่ดิน G-62/1, 6-63/1, G-68 (กรณีปล่อยระบายมลพิษมีความสูงไม่เกิน 40 เมตรและโรงงานมีพื้นที่ในระบายนมลพิษเท่ากับ 13.00 ไร่) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP ไม่เกิน 134.6800 กก./วัน หรือ 1.588 กรัม/วินาที - SO₂ ไม่เกิน 98.280 กก./วัน หรือ 1.1375 กรัม/วินาที - NO_x ไม่เกิน 92.0400 กก./วัน หรือ 1.0653 กรัม/วินาที <p>โดยกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมของ 3 บริษัท ให้มีค่าอัตราการระบายรวม ดังนี้</p> <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"> - โครงการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงาน ข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานจะรายงานเป็นประจำทุกปี | - | - |

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TIS, DSS and DMSC

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|---|---|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) ปล่องของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้า พีจี แอนด์ ซี 5714 ขนาด 3 เมกะวัตต์จำนวน 1 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ 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 2) ปล่องของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้า BH-01 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์จำนวน 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) ปล่องของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้า BH-02 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์จำนวน 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 4) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า BH-03 ขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์จำนวน 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 | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของโรงงาน ข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานจะรายงานเป็นประจำทุกปี | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องหม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง โดยกำหนดตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA และทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ. | - โครงการกำหนดให้โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs) ที่ปล่องหม้อไอน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่อง และทำการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง แบบต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ. | - | - |
| | - กำหนดให้ กนอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน | - โครงการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานตามความสูงของปล่องระบายที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และกำกับควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนด รวมทั้งมีการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน และจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./วัน เพื่อให้ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-5 เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|---|--|---------------------------|--|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมนครหลวงต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อโครงการ ซึ่งต้องกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน | - | - ภาคผนวก ข-14 แบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงาน |
| | - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - โครงการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบเพื่อให้ง่ายต่อการสืบค้น | - | - |
| | - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน | - ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือไปยังโรงงานดังกล่าวและสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป - ในกรณีที่พบปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ และโครงการไม่ดำเนินการแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันทันที | - | - ภาคผนวก ข-5 เอกสารควบคุมปริมาณมลสารพิษรวมที่ระบายออก |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ | - โครงการจะเข้าตรวจสอบโรงงานทันทีในกรณีที่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว | - | - |
| | - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะเข้ากำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว และสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบต่อไป | - | - |
| | - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 รวมถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และที่ 79/2549 (แก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลพิษสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบกรณีที่โรงงานมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่ามาตรการกำหนด หากโครงการตรวจสอบพบว่าปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการส่งหนังสือไปยังโรงงานดังกล่าวและสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งแจ้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบต่อไป | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือตามที่ได้รับความเห็นชอบใน รายงาน EIA | | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องตรวจวัดการ ระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการ ตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการ ระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลง ใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็น ลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ | - โครงการกำหนดให้โรงงานมีการระบายมลพิษทาง อากาศต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิด ของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสาร ทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้กับทางโครงการเป็น ประจำ ปีละ 1 ครั้ง | - | - |
| | - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยทราบและรายงานในผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการรวบรวมข้อมูลรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่ เข้ามาเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง รวบรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละ โรงงาน โดยกำหนดให้โรงงานรายงานให้โครงการทราบ ทุกครั้งที่มีการรายงานผล | - | - ภาคผนวก ข-15 ทำเนียบรายชื่อ โรงงาน |
| | - ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทาง ทาง อากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละ โรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ | - โครงการควบคุม ดูแลตรวจสอบให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์ บำบัดมลสารทางอากาศ พร้อมทั้งให้มีการบำรุงรักษา อุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|------------------------------|--|--|---------------------------|---------|
| 5.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ | - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้อง โรงงานต้องเร่งดำเนินการแก้ไข หากต้องใช้เวลาในการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานานโรงงานต้องหยุดการผลิตทันที | - | - |
| | - การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | - โครงการศึกษาข้อมูลด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ และได้ดำเนินการติดตามผลกระทบโดยดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศเป็นประจำ ล่าสุดเมื่อ 17-24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพอากาศมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | - |
| 5.2 ระดับเสียง | - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด | - โครงการกำหนดให้โรงงานมีมาตรการลดระดับเสียง โดยควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด | - | - |
| | - ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานควบคุมเสียงดังรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอก หากมีผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนโรงงานต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| 5.2 ระดับเสียง (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม พร้อมปลูกต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียง | - | - รูปที่ 2-9 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน |
| | - กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - กรณีมีการก่อสร้างภายในพื้นที่โรงงาน โครงการกำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงาน และป้องกันเสียงรบกวนต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - โครงการจัดให้มีแนวป้องกันเสียงที่มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น | - โครงการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น | - | - รูปที่ 2-10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |
| 5.3 คุณภาพน้ำ | 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการได้ | - โครงการแจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตามเกณฑ์กำหนด และแยกน้ำเสียทางเคมีออกจากน้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|---|---|---------------------------|--|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ | - โครงการตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดหรือไม่ ก่อนที่จะลงนามในสัญญา โดยโรงงานเติมข้อมูลในแบบสำรวจให้กับโครงการตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - ในกรณีที่มิมีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่เพื่อให้ น้ำเสียมีคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ | - โรงงานที่น้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ เพื่อให้ น้ำเสียมีคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ | - | - รูปที่ 2-14 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - รูปที่ 2-20 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - รูปที่ 2-25 บ่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง |
| | - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดตามตารางที่ 3-3 หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม | - โครงการกำหนดให้โรงงานจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง | - | - รูปที่ 2-11 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------|--|--|---------------------------|---|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด | - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ | - โครงการกำหนดให้โรงงานมีระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ และต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด | - | - รูปที่ 2-11 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน - รูปที่ 2-26 บ่อเกรอะ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|---|---------------------------|---|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อบรรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด | - โครงการจ้างเจ้าหน้าที่โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขอ อนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงาน ต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อบรรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงาน ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 Inspection Manhole - ภาคผนวก ข-12 เอกสารตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อ Inspection Manhole ของโรงงาน |
| | - โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อบรรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง | - โครงการทำการปิดประตูน้ำเสียที่เชื่อมต่อกับท่อบรรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด | - | - รูปที่ 2-20 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - รูปที่ 2-43 อาคารควบคุม |
| | - กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า | - กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานกำหนด โรงงานต้องหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง และนำน้ำดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่ ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------|--|--|---------------------------|---|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากน้ำเสียมีค่าเกินเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการแจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบ กับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อน ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 Inspection Manhole |
| | <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงานได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที | <ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหากคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัดและนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน | - | - ภาคผนวก ข-12 เอกสารตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียบริเวณบ่อ Inspection Manhole ของโรงงาน |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|---|---|---------------------------|---------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการสูบน้ำดิบอย่างน้ำเสียจากโรงงานมีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อบรรณน้ำเสียของโครงการ และให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุวิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด • ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทั้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อบรรณน้ำเสียส่วนกลางได้ | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหากคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัดและนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------|--|---|---------------------------|---------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุง/แก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนและเมื่อทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด ซึ่งหากคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานดังกล่าว โดยให้ทางโรงงานปรับปรุงระบบบำบัดและนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดใหม่อีกครั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน | - | - |
| | 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และบ่อกักน้ำทิ้งที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะ | - โครงการแจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดและบ่อกักน้ำทิ้งที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไป | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|---|---------------------------|---------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>สมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาเตร้านกลับไปบำบัดใหม่หรือเก็บกักเพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการ | <p>บำบัดใหม่หรือเก็บกัก เพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามที่มาตรฐานกำหนดไว้ โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานจะต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปบำบัด | - | - |
| | | | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดโครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ | - | - |
| | <ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ สำหรับพนักงานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ | <ul style="list-style-type: none"> โครงการแจ้งเงื่อนไขให้โรงงานทราบตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (inspection manhole) จำนวน 1 บ่อ ณ จุดที่จะบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ และมอบหมายให้ GUSCO วิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฉุกเฉินขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดให้นำกลับไปบำบัดใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 Inspection Manhole |
| | <ul style="list-style-type: none"> นิคมฯ จะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง | <ul style="list-style-type: none"> โครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน และได้ทำการตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นเสนอข้อมูลเพื่อพิจารณาขออนุญาตก่อนการเปิดดำเนินการในนิคมฯ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม | | | |
| | - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้ โรงงานนั้น ต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการได้ | - หากโรงงานยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามที่มาตรฐานกำหนดไว้ โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ | - | - |
| | - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม | - หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม | - | - |
| | - หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด | - หากโรงงานไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมให้โครงการทราบ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ | - โครงการมีการแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ | - | - |
| | 5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ | - โครงการกำหนดให้โรงงานต้องสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ | - | - |
| | - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ | - โครงการควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ | - | - |
| | - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน | - โครงการควบคุมดูแลภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ให้โรงงานมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน | - | - |
| | - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน | - โครงการกำหนดให้โรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน | - | - |
| | 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ให้มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที | - โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที | - | - รูปที่ 2-13 รางระบายน้ำในโครงการ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - ตรวจสอบซ่อมแซมและลอกตะกอนในบ่อตรวจสอบ (manholes) อย่างสม่ำเสมอ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซมและลอกตะกอนในบ่อตรวจสอบ (manholes) อย่างสม่ำเสมอ | - | - รูปที่ 2-12 Inspection Manhole |
| | - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียรองรับได้ รวมทั้งต้องตรวจสอบมีพิษต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมทั้งติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางด้วย (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข) การกำกับดูแล - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร | - โครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนด รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมทั้งติดตั้งมิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางด้วย โดยควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 และควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร | - | - รูปที่ 2-14 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - รูปที่ 2-15 มิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - โครงการจะต้องดำเนินการดูแลตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจสอบตะกอนบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ หากพบว่ามีตะกอนภายในบ่อ ทางโครงการจะดำเนินการดูดตะกอนทันทีเพื่อป้องกันตะกอนไหลไปในน้ำ | - | - รูปที่ 2-23 บ่อตกตะกอน - รูปที่ 2-24 บ่อรวบรวมตะกอน |
| | - โครงการจะต้องทำการตรวจวัดค่า TDS และ SS ในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินค่า TDS และค่า SS ที่สะสมในบ่อพักน้ำทิ้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดค่า TDS และ TSS เป็นประจำทุกเดือน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 | - | - |
| | - โครงการจะต้องควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 | - โครงการดำเนินการควบคุมค่า TDS ที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร | - | - |
| | (ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ • นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) | - ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดประมาณ 2,700 ลบ.ม./วัน ทางโครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดกลับมาใช้ประโยชน์ โดยใช้รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้ | - | - รูปที่ 2-16 รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|---|--|---------------------------|---|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำทุก 1 เดือน | | | |
| | - 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 | - โครงการดำเนินการติดตั้งระบบ Conductivity Online เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-17 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online |
| | - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการ ในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน | - โครงการควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงฤดูฝนสูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และฤดูแล้ง สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรง และทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม | - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรการกำหนด | - | - รูปที่ 2-18 บ่อพักน้ำทิ้ง |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โครงการจะสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด | - กรณีที่น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะสูบกลับเข้าสู่บ่อฉุกเฉินเพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด | - | - รูปที่ 2-19 บ่อฉุกเฉิน |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ | - | - |
| | 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด | - โครงการจัดให้มีศูนย์ควบคุมเพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด | - | - รูปที่ 2-20 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------------|---|--|---------------------------|---|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความสามารถในการตรวจสอบ ควบคุม ดูแลและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีประสิทธิภาพที่ได้ออกแบบไว้ คือ สามารถรองรับน้ำทั้งได้ ประมาณ 8,000 ลบ.ม./วัน ในส่วนของระบบ Activated Sludge (AS) | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ | - | - |
| | - โครงการจะต้องติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่องเพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งเชื่อมต่อระบบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ศสป.) ของกนอ. | - โครงการติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - | - รูปที่ 2-17 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online |
| | - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | - | - |
| | - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย | - โครงการจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------|--|--|---------------------------|--|
| | <p>8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองรองรับน้ำภายในโครงการ และระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองใด โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองใดในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) แจ้งอบต.แม่ลา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบถึงช่วงเวลาการระบายน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>(3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองรองรับน้ำภายในโครงการ และคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองใด ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) และฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง</p> | <p>- โครงการติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองใด ในช่วงฤดูฝน สูงสุดไม่เกิน 4,812.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน และช่วงฤดูแล้ง สูงสุดไม่เกิน 4,486.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- โครงการแจ้ง อบต. แม่ลา ให้ทราบถึงช่วงเวลาการระบายน้ำทิ้งของโครงการ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองรองรับน้ำภายในโครงการ และคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองใด ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง</p> | <p>-</p> <p>-</p> | <p>- รูปที่ 2-21 ติดตั้ง Flow Meter</p> <p>- รูปที่ 2-22 คลองรองรับน้ำ</p> |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|---------------------------|------------|
| 5.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | (4) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ (5) โครงการต้องติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองใด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการให้ชัดเจน | - โครงการจัดประชุมประจำปี เพื่อรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ - โครงการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองใด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการอย่างชัดเจน | - - | - - |
| 5.4 คุณภาพดิน/ น้ำใต้ดิน | - โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบความเห็นชอบ | - ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยโครงการจะศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน ทั้ง 4 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) โดย | - | - |
| | - การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้ง | - ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดโครงการตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว หากพบว่า ค่าสูงเกินค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|---|---------------------------|---------|
| 5.4 คุณภาพดิน/ น้ำใต้ดิน (ต่อ) | ไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน 3) การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในพื้นที่ พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป | - โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน - โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการตรวจวัด เมื่อ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | - |
| 6. ทรัพยากรทางชีวภาพ 6.1 นิเวศวิทยาบนบก | - นิคมฯ ต้องวางแผนหลัก (Master plan) ทางภูมิสถาปัตย์และรณรงค์ให้เจ้าของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ ช่วยกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงาน โดยนิคมฯ อาจเตรียมพันธุ์ไม้โดยเฉพาะพรรณไม้ท้องถิ่น ถ้าเป็นไปได้ อาจรวมถึงการรณรงค์ให้ปลูกต้นไม้นอกเขตนิคมฯ และรอบๆ นิคมฯ ด้วย | - โครงการมีการรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ช่วยกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงานและรอบๆ พื้นที่โครงการ โดยการจัดกิจกรรมการปลูกต้นไม้เนื่องในโอกาสวันสำคัญต่างๆ เช่น กิจกรรมการปลูกต้นไม้วันสิ่งแวดล้อม | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 6.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | - ตรวจสอบบำรุงรักษาคันทำนบดินให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา และปลูกพืชคลุมดินให้หนาแน่นมากที่สุด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน | - โครงการตรวจสอบบำรุงรักษาคันทำนบให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา เพื่อป้องกันเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำในช่วงฤดูฝน | - | - รูปที่ 2-29 คันทำนบป้องกันน้ำท่วม |
| | - กำหนดเป็นแผนหลัก (master plan) สำหรับการเผื่อระวางผลกระทบทางนิเวศวิทยาทางน้ำในแหล่งน้ำ 3 แหล่ง รอบ ๆ พื้นที่นิคมฯ คือ คลองไค คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก | - โครงการมีการเผื่อระวางคุณภาพน้ำผิวดินในบริเวณลำคลองรอบพื้นที่นิคมฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3 | - | - |
| | - ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำเป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ | - โครงการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 บทที่ 3 | - | - |
| 7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | - โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ | - โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดทุกประการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------|---|
| 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ) | - กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร | - กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - |
| 7.2 การคมนาคมขนส่ง | - กำกับ ดูแลให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการกำกับดูแลโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | - ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18:00 น.) โครงการติดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ | - โครงการกำกับดูแลจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วนเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) | - | - รูปที่ 2-30 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |
| | - ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนบริเวณทางหลวงชนบท อย 3013 | - โครงการส่งเสริมให้โรงงานจัดเตรียมรถโดยสาร รับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-31 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ |
| | - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีกพร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้ทราบและดำเนินการแก้ไข | - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---------------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 7.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนพร้อมติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-32 ถนนภายในพื้นที่โครงการ |
| | - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-33 สัญญาณจราจร |
| | - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม. | - โครงการจำกัดของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. | - | - รูปที่ 2-34 ป้ายจำกัดความเร็ว |
| | - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก | - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-35 ป้ายสัญลักษณ์จราจร - รูปที่ 2-36 สัญญาณชะลอความเร็ว |
| | - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ | - โครงการควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการ | - | - รูปที่ 2-31 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ |
| | - ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่งวัสดุขี้เถ้าและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการงดการขนส่งวัสดุขี้เถ้าและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00 -18.00 น.) ตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 7.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - ส่งเสริมให้รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง ต้องมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและจำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS) | - โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและจำกัดความเร็วเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงาน | - | - |
| | - ประสานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ | - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ | - | - |
| | - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณชุมชนพื้นที่อ่อนไหวหรือจุดเสี่ยง | - โครงการดำเนินการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณชุมชน พื้นที่อ่อนไหวหรือจุดเสี่ยง | - | - |
| 7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม | - ให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ ส่วนใดที่ชำรุดและมีสิ่งกีดขวางให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที อย่างน้อยจะต้องทำการตรวจสอบปีละ 1 ครั้งก่อนฤดูฝนหรือประมาณเดือนพฤษภาคม | - โครงการมอบหมายให้ GUSCO ดูแลระบบสาธารณูปโภคของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซม และบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของโครงการให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ และเมื่อพบว่ามีส่วนใดชำรุดและมีสิ่งกีดขวางจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที | - | - |
| | - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนและซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่พบว่ามีชำรุดหรือทรุดตัว | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงเป็นประจำ และซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีหากพบว่ามีชำรุดหรือทรุดตัว | - | - รูปที่ 2-29 คันทำนบป้องกันน้ำท่วม |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---|
| 7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) | - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสูบน้ำในพื้นที่นิคมฯ ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานตลอดเวลา ถ้ามีส่วนใดชำรุดเสียต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสูบน้ำในพื้นที่โครงการ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานตลอดเวลา หากมีส่วนใดชำรุดเสียจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที | - | - |
| | - ประสานและสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานกรมชลประทานในการตรวจสอบและช่วยซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และสนับสนุนการขุดลอกคลองชลประทาน คลองธรรมชาติอื่นๆ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ช่วงก่อนฤดูฝน | - เมื่อมีกิจกรรมการขุดลอกคลองชลประทาน และคลองธรรมชาติอื่นๆ โครงการจะให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอก | - | - |
| | - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย เพื่อให้โรงงานและชุมชนโดยรอบให้ทราบสถานการณ์ และเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมหรืออุทกภัยให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันทรัพย์สิน อาคารสถานที่และโรงงานซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ | - โครงการติดตามสถานการณ์น้ำจากเว็บไซต์ของกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเฝ้าระวังระดับน้ำภายนอก และเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมหรืออุทกภัยจะรีบแจ้งไปยังโรงงานต่างๆ เพื่อให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันน้ำท่วมโดยทันที | - | - |
| | - จัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินป้องกันอุทกภัยของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ | - | - ภาคผนวก ข-6 แผนดำเนินงานกรณีเกิดอุทกภัย |
| | - ระบบป้องกันน้ำท่วมต้องมีความแข็งแรงเพียงพอในการต้านทานแรงดันน้ำจากภายนอกโครงการตามหลักวิศวกรรม โดยให้คำนึงถึงสภาพน้ำไหล น้ำซึมผ่านฐานและได้ระบบป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งต้องออกแบบให้เสริมคันชั่วคราวได้ตามความจำเป็น โดยมีระยะเผื่อ (Free Board) ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร | - โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมใหม่และได้ดำเนินการสำรวจตรวจสอบอย่างต่อเนื่องหากพบจุดที่เสียหายโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง | - | - รูปที่ 2-29 คันต้านบป้องกันน้ำท่วม |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|---|
| 7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) | - การออกแบบเพื่อการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมจะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่อง เกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันอุทกภัย | - โครงการปรับปรุงแนวป้องกันน้ำท่วมใหม่ และได้ดำเนินการสำรวจตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง หากพบจุดที่เสียหายโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง | - | - รูปที่ 2-29 คันทำนบป้องกันน้ำท่วม |
| | - ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม จะยังคงเดินระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานที่ยังสามารถประกอบกิจการได้ และดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) กรณีไฟฟ้าจ่ายได้ตามปกติ อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้ให้น้ำน้อย เช่น โรงงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก โรงงานประกอบอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เปิดดำเนินการเท่านั้น เพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ (2) กรณีไฟฟ้าถูกตัด จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 315 KVA จำนวน 1 เครื่อง (3) ปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่เกิดภาวะน้ำท่วมภายในโครงการ กรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมโครงการจะยังคงเดินระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานที่ยังสามารถประกอบกิจการได้ และดำเนินการตามขั้นตอนที่มาตรการกำหนด | - | - |
| | - จัดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำ เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ | - โครงการจัดให้มีท่อชะลอแรงน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมฯ เพื่อชะลอแรงน้ำที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินในคลองธรรมชาติ | - | - รูปที่ 2-13 รางระบายน้ำในโครงการ - รูปที่ 2-37 ท่อชะลอแรงน้ำ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---------|
| 7.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) | - ในกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมต้องหยุดการระบายน้ำออกจากโครงการเมื่อระดับน้ำในบ่อหน่วงน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำอยู่ในระดับ +3.0 เมตร (รทก.) | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีภาวะน้ำท่วม และนิคมได้รวบรวมน้ำฝนในคลองโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อนำกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ กรณีมีระดับน้ำสูงเกินกว่าการกักเก็บจึงระบายลงสู่คลองสาธารณะ | - | - |
| | - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ | - โครงการดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ | - | - |
| | - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) | - โครงการดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเป็นประจำ | - | - |
| | - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ | - โครงการมอบหมายให้ GUSCO ดูแลระบบสาธารณูปโภคของโครงการ โดยมีหน้าที่ตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อระบายน้ำจากทุกส่วนของโครงการให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และสามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ และเมื่อพบว่ามีส่วนใดชำรุดและมีสิ่งกีดขวางจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|----------------------|---|---|---------------------------|---------|
| 7.4 การใช้น้ำ | - ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนท้องถิ่นเกี่ยวกับความสกปรกของน้ำในแหล่งน้ำใช้ของชาวบ้าน ถ้าพบว่าสาเหตุเกิดจากการดำเนินการของนิคมฯ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ริมคลองใดคลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก ต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับความสกปรกของน้ำในแหล่งน้ำใช้ของชาวบ้านที่มีสาเหตุเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ กรณีแหล่งน้ำใช้ของประชาชนท้องถิ่นมีความสกปรกซึ่งเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ริมคลองเกาะเล้ง คลองบางพระครู และแม่น้ำป่าสัก โครงการจะร่วมแก้ไขปัญหาและรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - | - |
| | - รมรณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด | - โครงการรณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด | - | - |
| | - โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาผิวดิน ขนาด 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำดิบจากคลองบางพระครู | - โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบน้ำประปาผิวดินทดแทนการใช้น้ำบาดาล | - | - |
| | - กำหนดให้กนอ. เฝ้าระวังติดตามการขออนุญาตสูบน้ำดิบในคลองบางพระครู การขออนุญาตวางท่อน้ำดิบผ่านทางสาธารณะมายังโครงการ และการติดตั้งสถานีสูบน้ำดิบบริเวณพื้นที่ดินบุคคลอื่น โดยรายงานความก้าวหน้าไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ. ทราบ | - โครงการได้ดำเนินการประสานงานกับทาง กนอ. เพื่อขออนุญาตสูบน้ำดิบในคลองบางพระครู ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบผ่านทางสาธารณะมายังโครงการ และการติดตั้งสถานีสูบน้ำดิบบริเวณพื้นที่ดิน บุคคลอื่นตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|--|
| 7.4 การใช้น้ำ (ต่อ) | - โครงการจะยังคงบ่อน้ำบาดาลไว้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้ของโครงการไว้สำหรับกรณีฉุกเฉินขาดแคลนน้ำในพื้นที่ | - ปัจจุบันโครงการยังคงบ่อน้ำบาดาลไว้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้ของโครงการไว้สำหรับกรณีฉุกเฉินขาดแคลนน้ำในพื้นที่ซึ่งเป็นบ่อบาดาลเดิมที่มีอยู่แล้ว | - | - รูปที่ 2-38 บ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ |
| | - ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซมระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ | - โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซมระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดีป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ | - | - |
| | - กำหนดการหยุดสูบน้ำดิบจากคลองบางพระครู เพื่อใช้สำหรับผลิตน้ำประปาของโครงการ ที่ระดับการสูบน้ำ +1.00 ม.รทก. | - กรณีที่มีระดับน้ำดิบบริเวณคลองบางพระครูอยู่ที่ระดับการสูบน้ำ +1.00 ม.รทก. โครงการจะหยุดสูบน้ำบริเวณคลองบางพระครูทันที | - | - |
| 7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย | 1) เรื่องทั่วไป - กำหนดให้โครงการระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน โดยกำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่ | - | - ภาคผนวก ข-7 เอกสารแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน |
| | - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | - โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย(ต่อ) | - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย โดยจำแนกตามประเภทกากของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย | - โครงการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียไปกำจัด โดยการศึกษาข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย และมีการเสนอแนะให้กับโรงงานในพื้นที่โครงการทราบ | - | - |
| | - จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น | - โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย และจัดวางในพื้นที่ของโครงการอย่างเพียงพอ โดยพิจารณาแยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ก่อนรวบรวมส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป | - | - รูปที่ 2-40 ถึงขยะภายในโครงการ - รูปที่ 2-41 การรับขยะมูลฝอยไปกำจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา |
| | - กำหนดให้กนอ.พิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดมูลฝอยภายในโครงการ โดยให้พิจารณาถึงสถานที่กำจัดมูลฝอยที่บริษัทฯ นำไปกำจัดจะต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลมีความสามารถในการรองรับเพียงพอ | - มูลฝอยภายในโครงการจะนำกำจัดยังบ่อฝังกลบขยะแบบถูกหลักสุขาภิบาลโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา สำหรับขยะรีไซเคิลที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของของเสียอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป | - | - รูปที่ 2-41 การรับขยะมูลฝอยไปกำจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|--|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ • จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสียและจัดการตามหลักวิชาการ • กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยและกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้ - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานดำเนินการในการจัดการมูลฝอยตามที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการจัดการมูลฝอย ดังนี้ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|--|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | (1) มูลฝอยทั่วไป | - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในลักษณะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม แยกประเภทมูลฝอยหรือกากของเสียเก็บในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายและเป็นแหล่งเชื้อโรค | | | |
| | - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอยโรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้มูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจายร วมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง | | | |
| | - กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่นำไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน | | | |
| | (2) กากของเสียอุตสาหกรรม | | | |
| | - การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด | | | |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด | - โครงการกำกับดูแลให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โรงงานจัดส่งรายงานการจัดส่งของเสียไปกำจัดให้โครงการรับทราบ | - | - |
| | - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ | | | |
| | - กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานในภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | | | |
| | - กากของเสียอันตรายจากสำนักงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด | | | |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | - การขนส่งกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ทำหน้าที่ บริหาร และจัดการของเสียรวมถึงการบันทึกชนิดและ ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีการ รวบรวมเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) ของรถขนส่งของเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ และ รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียส่งให้นิคมฯ | - | - |
| | - ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อไปยัง ยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการ รั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย | | | |
| | - กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวม การจัดการกากของเสีย อันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest form) ที่ออก โดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และสำเนา แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง | | | |
| | - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึง ข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบ ทุก 6 เดือน | | | |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียอุตสาหกรรม ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ทำหน้าที่บริหาร และจัดการของเสียรวมถึงการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีการรวบรวมเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest) ของรถขนส่งของเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ และรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียส่งให้นิคมฯ | - | - |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำชับให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัดก่อนการคัดเลือกให้รับกำจัด 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - | - |
| | 2) การจัดการวัสดุเหลือใช้ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการมีการจัดระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้ (Byproduct) จากกระบวนการผลิตของโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จะส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การบริหารจัดการของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานในพื้นที่โครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|---|---------------------------|---------|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | <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"> - โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุเหลือใช้ของโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ และส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานในพื้นที่โครงการ | - | - |
| | 3) การจัดการกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยภายในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย (ดังแสดงตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-9) พร้อมเข้าตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานตามแผนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน | <ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการเป็นผู้ตรวจสอบการจัดเก็บสารเคมีและของเสียรายโรงงานที่อยู่ในนิคมฯ | - | - |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเกิดเหตุน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังน้ำท่วมให้ถูกต้องตามแต่ละประเภทของเสียตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมอบหมายให้แต่ละโรงงานรับผิดชอบในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|---|---------------------------|--|
| 7.5 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย (ต่อ) | 4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในกากตะกอน จากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนนำไปกำจัดตาม หลักวิชาการ | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการ ยังไม่มีเมื่อนำกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาไป กำจัด และโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพตะกอน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | - |
| 8. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต 8.1 สภาพเศรษฐกิจ- สังคมและการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน | - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือ ในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อ ประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึง ชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุมในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมของโครงการให้ชุมชนและหน่วยงานราชการ รับทราบ ในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการจัดประชุม ล่าสุดเมื่อตุลาคม พ.ศ. 2567 | - | - รูปที่ 2-45 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 เอกสารจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|---|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้น ระยะยาวและระยะต่อเนื่อง รวมถึงจัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการรวมทั้งสนับสนุนหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น ดังนี้</p> <p>1) กิจกรรมทางด้านการประชาสัมพันธ์ โดย</p> <p>1.1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชน หรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยววชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น | <p>- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่ชมรมผู้สูงอายุตำบลบางพระครู, ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุปถัมภ์), ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในตำบลบางพระครู และร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี เป็นต้น</p> | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|---|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 1.2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม | - โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่ชมรมผู้สูงอายุตำบลบางพระครู, ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุปถัมภ์), ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในตำบลบางพระครู และร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี เป็นต้น | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|--|---------------------------|---|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะการศึกษาดูงานทางด้านนวัตกรรมต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เช่น กิจกรรมปลูกต้นไม้ การเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน การขุดลอกคลองสาธารณะในพื้นที่ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น จัดให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทางหลวงชนบท อย 3013 | - โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่ชมรมผู้สูงอายุตำบลบางพระครู, ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุปถัมภ์), ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในตำบลบางพระครู และร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี เป็นต้น | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |
| | - ทำการประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงานโดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม | - โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการและประเมินผลการทำงานในแต่ละปี โดยจะนำผลสำรวจมาพิจารณาความเหมาะสม และปรับปรุงกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ตรงกับความต้องการของชุมชน โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 17-19 กันยายน พ.ศ. 2567 | - | - ภาคผนวก ข-8 ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2567 |
| | - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน | - โครงการขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการให้พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถเข้ามาทำงานก่อนเป็นลำดับแรก | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป แสดงดังรูปที่ 2 | - โครงการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณสำนักงานนิคมนครหลวง โดยชุมชนสามารถเข้ามาแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารเรื่องร้องเรียน |
| | - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ | - โครงการจัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบตามมาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารเรื่องร้องเรียน |
| | - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน | - โครงการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณสำนักงานนิคมนครหลวงโดยชุมชนสามารถเข้ามาแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ | - | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารเรื่องร้องเรียน |
| | - รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | - โครงการขอความร่วมมือให้โรงงานในพื้นที่โครงการจดทะเบียนบริษัทในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และส่งเสริมพนักงานให้ย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|---------|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - กรณีเกิดอุทกภัย โครงการจะดำเนินการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาชนะน้ำท่วม โดยจะจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร น้ำดื่ม ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้นให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับอำเภอนครหลวงให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุข และเจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย เป็นต้น | - กรณีเกิดเหตุอุทกภัย โครงการสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาชนะน้ำท่วม โดยจะจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้นให้กับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งประสานกับอำเภอ นครหลวงให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ตามมาตรการกำหนด | - | - |
| | - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด | - โครงการพร้อมให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด | - | - |
| | - โครงการต้องประสานงาน รวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานประชากรในพื้นที่โครงการ และให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่จากการพัฒนาของโครงการ | - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการจัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงานในโรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้เพื่อประสานงานจัดส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ในกรณีต้องการใช้ข้อมูลของโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---------------------------|------------------------------------|
| 8.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม | - ในกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้ค่าชดเชยดูแลและเยียวยารักษาตามมาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีกรณีดังกล่าวเกิดขึ้น | - | - |
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ให้นิคมฯ เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อการตรวจรักษาและให้บริการสาธารณสุขแก่ชุมชนท้องถิ่น กรณีที่พบว่าปัญหาอาจเกิดจากโรงงานใดโรงงานหนึ่งในนิคมฯ | - โครงการรับผิดชอบเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา เพื่อการตรวจรักษาและให้บริการ สาธารณสุขแก่ชุมชนท้องถิ่น กรณีที่พบว่าปัญหาอาจเกิดจากโรงงานใดโรงงานหนึ่งในพื้นที่โครงการ | - | - |
| | - ส่งเสริมให้โรงงานจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางแก้ไข | - โครงการส่งเสริมให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน | - | - รูปที่ 2-39 ป้ายเตือนความปลอดภัย |
| | - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|---|---------------------------|---|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (รูปที่ 3 ถึงรูปที่ 6) | - โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่าง โรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทั้ง 3 ระดับ | - | - ภาคผนวก ข-9 เอกสารมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน |
| | - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานในโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่น ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.2567ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567 | - | - ภาคผนวก ข-10 เอกสารฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน |
| | 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม | - โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - | - รูปที่ 2-42 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน |
| | - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน | - โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานในโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่น ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567 | - | - ภาคผนวก ข-10 เอกสารฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - 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 เพื่อกอควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงาน จะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย | - 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 เพื่อกอควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการ | - | - รูปที่ 2-30 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |
| | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน • ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากทำงานแล้ว เป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ • จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย | - โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มาตรการกำหนด และมีการเข้าตรวจติดตามการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ เป็นประจำ | - | - รูปที่ 2-27 หัวหน้าดับเพลิง |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ.ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย - ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการสนับสนุนและเผยแพร่ข้อมูลอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามแผนงานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|---|--|---------------------------|---------|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดทำวารสารด้านความปลอดภัย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์ หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ | <p>- โครงการสนับสนุน และเผยแพร่ข้อมูลอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามแผนงานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง</p> | - | - |
| | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | <p>- โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ เป็นประจำทุกปี หรือตามแผนที่กำหนด</p> | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---------|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสี่ยงตามสาย วิทูรชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น | - กรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการ จะดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมงผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชนตามที่มาตรการกำหนด | - | - |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการตามที่กฎหมายกำหนด | - | - |
| | 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่กักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|--|---------------------------|---------|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลอยก๊าซ • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ | <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"> - กรณีที่โรงงานได้มีการกักเก็บก๊าซ LPG โครงการกำหนดให้ทางโรงงานต้องแจ้งตำแหน่งพื้นที่การจัดเก็บ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยที่จัดเตรียมไว้เป็นประจำตามแผนที่กำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|--|---------------------------|--|
| 8.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ต้องมีการควบคุมดูแลขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายให้เป็นไปตามมาตรการความปลอดภัย | - | - |
| | - โครงการกำกับดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง | - โครงการกำกับดูแลโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายด้านความปลอดภัย | - | - |
| | - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงจะต้องประเมินผลกระทบและจัดทำมาตรการการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต (Process Safety Management : PSM) ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุดที่เกี่ยวข้อง | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงจะต้องประเมินผลกระทบและจัดทำมาตรการการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานให้เป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | - | - |
| 8.3 สาธารณสุขและสุขภาพ | - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาด สำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำบำบัดน้ำเสียระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย | - โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดีพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเป็นผู้ตรวจสอบดูแล | - | - |
| | - พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีเพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-46 กาดตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 8.3 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) | - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | - โครงการส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานโรงงานตามกฎหมายกำหนด | - | - |
| | - โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยจัดให้โรงงานมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการของโครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ | - โครงการประสานงานกับทางหน่วยงานสาธารณสุขที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการด้านสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงชินวราลงกรณ์, โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา และโรงพยาบาลราชธานี เป็นต้น | - | - |
| | - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ | - โครงการหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างโรงงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ | - | - |
| | - สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับโครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่ชมรมผู้สูงอายุ ตำบลบางพระครู, ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุบลมณี), ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในตำบลบางพระครูและร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี เป็นต้น | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 8.3 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ) | - สนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมการดูแลสุขภาพประชาชน เช่น การจัดหางบประมาณสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริม พันธุ์ ป้องกัน หรือดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน การจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในด้านสาธารณสุข เป็นต้น | - โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ รวมถึงประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ และสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่ชมรมผู้สูงอายุตำบลบางพระครู, ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดเรือแข่ง (ประชาอุปถัมภ์), ร่วมมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในตำบลบางพระครู และร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี เป็นต้น | - | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 |
| | - กรณีโครงการมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ต้องประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น ให้โครงการใช้ข้อมูลทางสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบดังกล่าว | - โครงการมีการรวบรวมข้อมูลด้านทางสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวข้องกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแต่อย่างใด | - | - ภาคผนวก ข-11 ข้อมูลสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุ จากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง |
| 8.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว | - กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการโดยรอบโครงการ มีพื้นที่รวม 205.29 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.50 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น เรือนยอดทรงพุ่มสูงไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ0และชุมชนโดยรอบ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชนร่อนน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดของการปฏิบัติ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | อ้างอิง |
|--------------------------------------|--|---|---------------------------|--|
| 8.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว | - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ ตะแบก กระจ่างยักษ์ กระถินณรงค์ โอศกอินเดีย เพื่อฟัก ปรัง และทรงบาดาล เป็นต้น | - โครงการพิจารณาพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษอากาศได้นำมาปลูกในพื้นที่โครงการและแนวกันชน ซึ่งปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วย สวนหย่อม แนวกันชน ร่องน้ำ ขนาดรวม 222.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.45 ของพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |
| | - กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน | - โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน | - | - รูปที่ 2-10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

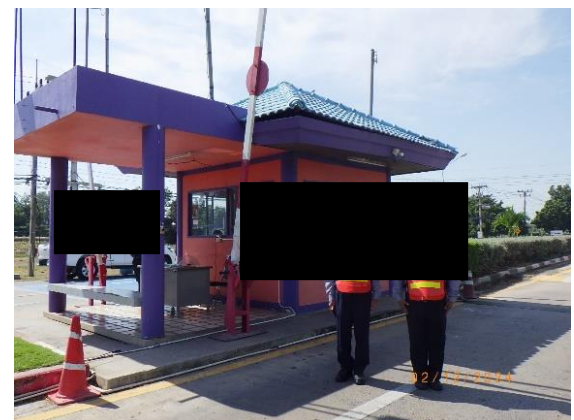
ระยะก่อสร้าง



รูปที่ 2-1 คันคอนกรีตโดยรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-2 ป้ายจำกัดความเร็ว

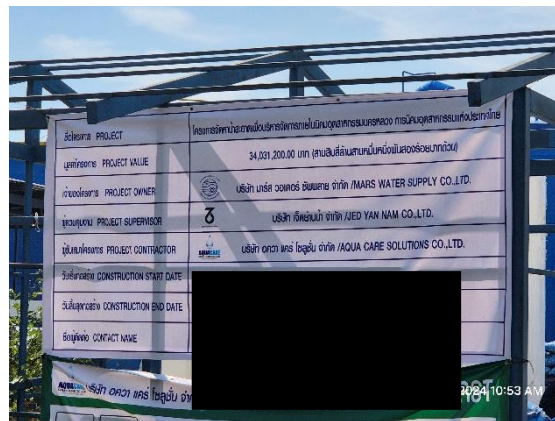


รูปที่ 2-3 พื้นที่จอดรถ

รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก
ดูแลการเข้า-ออก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 2-5 ป้ายหน้าโครงการ



รูปที่ 2-6 พื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ



รูปที่ 2-7 ป้ายจราจร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 2-8 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ



รูปที่ 2-9 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน



รูปที่ 2-10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-11 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน



รูปที่ 2-12 Inspection Manhole



รูปที่ 2-13 รางระบายน้ำในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

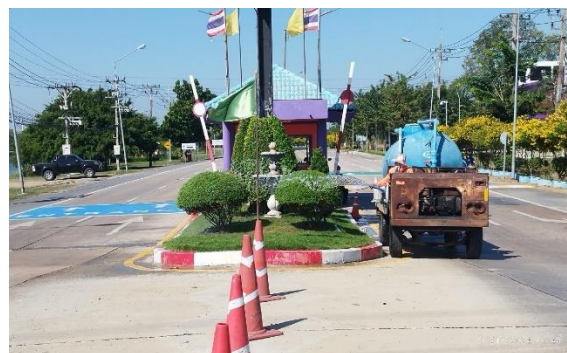
ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-14 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-15 มิเตอร์ตรวจวัดไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-16 รถบรรทุกน้ำในการรดน้ำต้นไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-17 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ Online



รูปที่ 2-18 บ่อกักน้ำทิ้ง



รูปที่ 2-19 บ่อดักไขมัน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-20 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-21 ติดตั้ง Flow Meter



รูปที่ 2-22 คลองรองรับน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-23 ป่อตกตะกอน



รูปที่ 2-24 ป่อรวบรวมตะกอน



รูปที่ 2-25 ป่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-26 บ่อเกรอะ



รูปที่ 2-27 หัวน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2-28 อาคารรีดตะกอน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-29 คันทำนบป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 2-30 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก



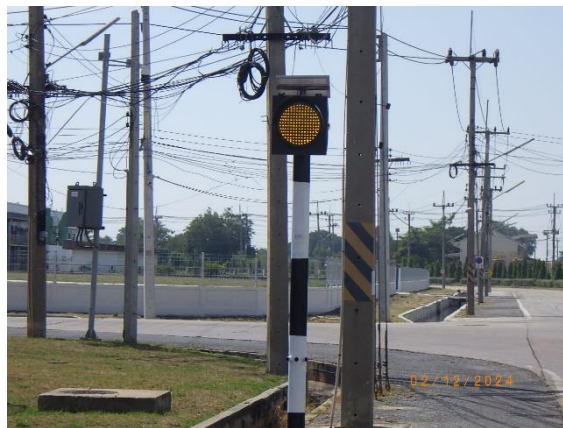
รูปที่ 2-31 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-32 ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-33 สัญญาณจราจร



รูปที่ 2-34 ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-35 ป้ายสัญลักษณ์จราจร



รูปที่ 2-36 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2-37 ท่อชะลอแรงน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-38 บ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-39 ป้ายเตือนความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-40 ถังขยะภายในโครงการ



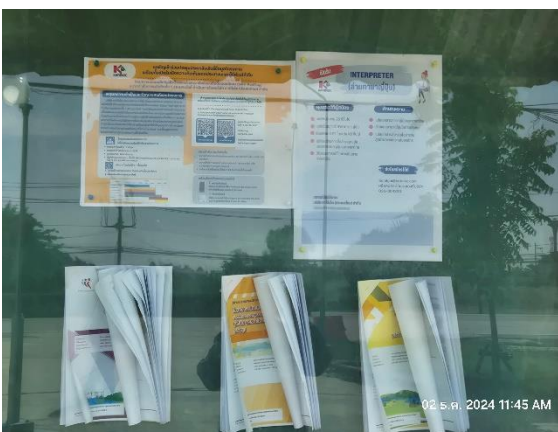
รูปที่ 2-41 การรับขยะมูลฝอยไปกำจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา



รูปที่ 2-42 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน



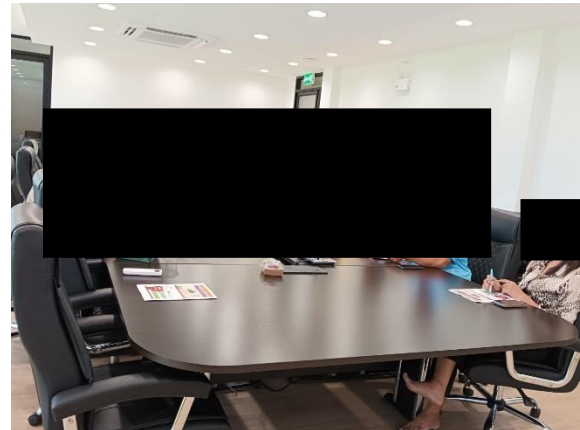
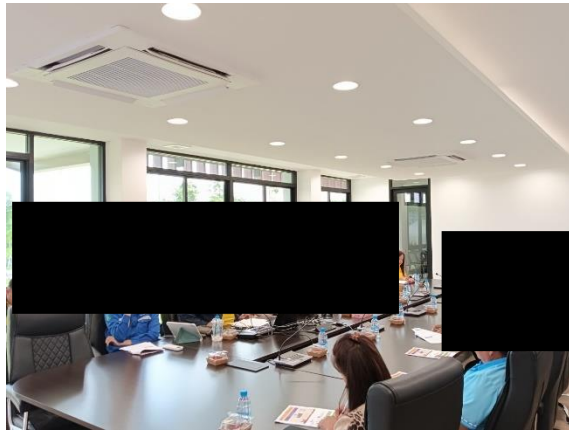
รูปที่ 2-43 อาคารควบคุม



รูปที่ 2-44 ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

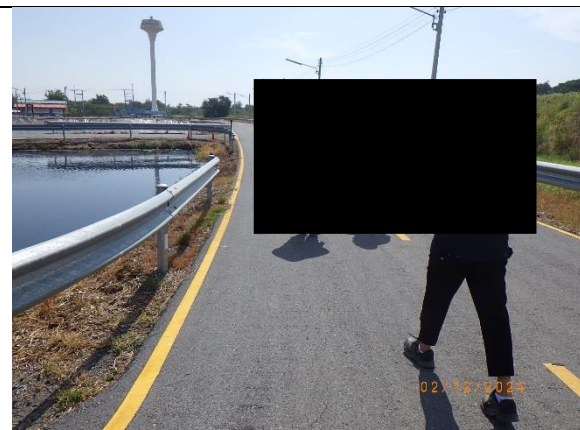
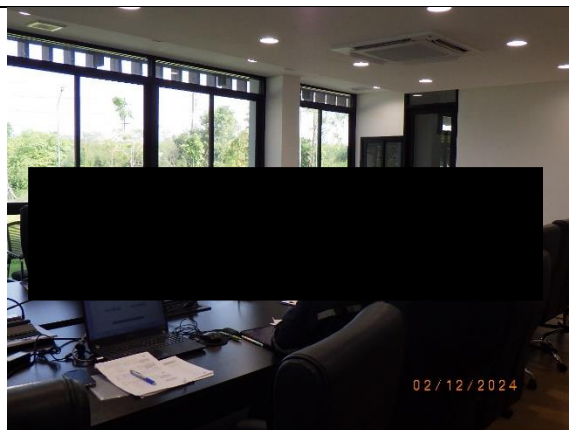
ระยะดำเนินการ (ต่อ)



รูปที่ 2-45 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-46 กาดตรวจสอบสภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพเป็นประจำทุกปี



รูปที่ 2-47 Environmental Audit