

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/21382 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

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

คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/21382 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดังตารางที่ 2.2-1 ถึงตารางที่ 2.2-3
มีรายละเอียดดังนี้

ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

1. มาตรการทั่วไป

ระยะก่อสร้าง

1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. ทรัพยากรน้ำใช้
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
7. การคมนาคมขนส่ง
8. การจัดการมูลฝอย
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. สาธารณสุข
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
12. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ระยะดำเนินการ

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. ทรัพยากรน้ำใต้
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
7. การคมนาคมขนส่ง
8. การจัดการของเสีย
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. สาธารณสุข/สุขภาพ
11. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม
12. สุนทรียภาพ

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียลเอสเตท (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอเพ็กซ์พาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอ เพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/21382 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567	-	- ภาคผนวก ก-4 หนังสือผลการ พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ (1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/3198 ลงวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2563 ต่อมาเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการในอนาคตโครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ * รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 1) เสนอต่อ สผ. ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/5899.1 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565 * รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 2) เสนอต่อ กนอ. ได้รับความเห็นชอบ	-	- ภาคผนวก ก ลำดับการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ก-1 ถึง ก-4)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		รายงานฯ ตามหนังสือที่ ออก 5103.3.1/0898 ลงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567 * รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) (หนังสือที่ ทส 1009.3/21382 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567)		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) (2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุดคือ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นำส่งเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2569 (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)	-	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบบางพารามิเตอร์ และระดับเสียงรบกวนที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3	-	- บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย
5) กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอัตโนมัติ (CEMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WOMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการกนอ. (I-E-A-T- Operation Center) หรือEMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการกนอ. (I-E-A-T Operation Center) หรือEMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังคงมีกิจกรรมการก่อสร้างในส่วนการเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น สำหรับในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยภาคส่วนต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 และโครงการได้มีการจัดประชุมปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้ * ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวม ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 9 คนซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน คณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 2 คน ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 2 คน ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น 1 คน จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น 1 คน ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน 1 คน ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิง 1 คน ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) * ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอ หรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจากกรมอุตุนิยมวิทยา แห่งประเทศไทย 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว * ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนาหรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) คุณสมบัติของกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ * มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคมสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือการติดต่อ สื่อสาร * ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ * ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต * ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ * ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิด ลหุโทษ * เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) 4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วินาทีที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้ * กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ * รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ * มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ * บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้ * มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ * ให้ข้อเสนอแนะในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ * สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตาม วาระ ปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตาม สถานการณ์ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปี ให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป				

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา 1) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่า การชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดินแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ
2) บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่นๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ปลูกพืชคลุมดินแบบ Block Sodding ในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีแนวโน้มที่จะเกิดการกัดเซาะ เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน	-	- รูปที่ 3 การปลูกพืชคลุมดิน
3) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดินและการปรับถมพื้นที่แต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ) 4) กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวด เนื่องจากโครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำดิบ โดยรางระบายน้ำฝนดังกล่าวจะเป็นรางระบายถาวรที่ใช้ร่วมกับในระยะดำเนินการ	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ - รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ
5) พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นต้องถมเพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมีความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้าบริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันพื้นที่ติดต่อกับโครงการโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และด้านทิศตะวันตกของโครงการติดกับคลองวังด้วน ห้วยนันทรีฯ ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าไม่จำเป็นต้องมีการถมเพิ่มเติมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามบริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินแบบ Block Sodding เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน	-	- รูปที่ 3 การปลูกพืชคลุมดิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ 1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนน ภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่การ ฉีดพรมน้ำตามสภาพอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญกับพื้นที่ใกล้เคียง	-	- รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำ
2) รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วน บรรทุกและจัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือ ระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก พื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการขนดิน ออกนอกพื้นที่นิคมฯ และไม่มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก เนื่องจากพื้นที่โครงการถูกปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีต เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในส่วน การเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น โครงการกำหนดให้มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบ มิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุ และรถบรรทุกมี แผ่นยางกันฝุ่นเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีต ภายในนิคมฯ - รูปที่ 7 การปิดคลุม ผ้าใบของรถบรรทุก ขนส่ง และแผ่นยาง กันฝุ่นที่ล้อ ของรถบรรทุก
3) ควบคุมความเร็วรถที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็วรถในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 8 ป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่าง ขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาด เศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการขนดินออกนอก พื้นที่นิคมฯ เนื่องจากพื้นที่โครงการถูกปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีต เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในส่วน การเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบ และ ทำความสะอาดเส้นทางที่เศษวัสดุก่อสร้างอาจจะร่วงหล่นจากรถบรรทุก เป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีต ภายในนิคมฯ - รูปที่ 9 การทำความสะอาด ถนน
5) บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผน ซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และ เครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา ทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-	-
6) ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานปฏิบัติ ตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 25 ป้ายเตือน กฎระเบียบความปลอดภัย ในการทำงานของบริษัท ผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย เสื้อกันภัย และที่อุดหู เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง 1) วางแผนดำเนินงานก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้ดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมงานก่อสร้างและขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 07.00 น. ถึง 18.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนใกล้เคียง และเพื่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด	-	- รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา
2) ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
3) กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการกำหนดแผนการก่อสร้างอย่างชัดเจนและดำเนินกิจกรรมงานก่อสร้าง ขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 07.00 น. ถึง 18.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนใกล้เคียง และเพื่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวก ข-6 แผนการก่อสร้างของโครงการ - รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ) 4) ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่กิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ประชาชนได้ทราบก่อนการก่อสร้างรวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)) และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำ	-	- รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู(ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย เสื้อนิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)				
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569				
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะโดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมและถังรองรับสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดในอัตราส่วนคนงาน 20 คน ต่อ 1 ห้อง	-	- รูปที่ 13 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง
2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมและถังรองรับสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยโครงการจะใช้บริการจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการสูบสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งทั้งหมดออกไปกำจัดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการสูบสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 13 ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง
3) จัดให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการโดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 กิจกรรมของโครงการดำเนินการในส่วนการเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น จึงไม่มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น อย่างไรก็ตามหากมีน้ำเสียเกิดขึ้นโครงการจะใช้บริการจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตในการนำน้ำทิ้งทั้งหมดออกไปกำจัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4) จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 กิจกรรมของโครงการดำเนินการในส่วนการเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น จึงไม่มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น และไม่มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกเนื่องจากพื้นที่โครงการถูกปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ
5) ควบคุมไม่ให้เกิดกิจกรรมก่อสร้างใดๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 กิจกรรมของโครงการดำเนินการในส่วนการเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น โดยเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	-	-
6) โครงการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ หากตำแหน่งของบ่อไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาเพิ่มเติมบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ ก่อนเปิดดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-7 รายงานการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ - รูปที่ 14 การติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรน้ำใช้ 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมถังน้ำเพื่อรองรับน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	-	- ภาคผนวก ข-31 ปริมาณการใช้น้ำประปา - รูปที่ 15 ถังรองรับน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง
2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 16 การจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง
3) ควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมีปริมาตรการเก็บพักไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมถังน้ำเพื่อรองรับน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 15 ถังรองรับน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม 1) จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการผ่านระบบรางระบายน้ำถาวร รวมทั้งมีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 17 ตะแกรงดักขยะ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม 2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะและบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้างก่อนระบายน้ำฝนจากบ่อดักตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำดิบต่อไป	-	- รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 17 ตะแกรงดักขยะ
3) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำเมื่อพบการสะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนเป็นประจำ หากพบว่ามีกรอุดตัน หรือตะกอนดินมีความตื้นเขิน โครงการจะดำเนินการขุดลอกตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-8 บันทึกการตรวจสอบรางระบายน้ำ - รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน
7. การคมนาคมขนส่ง 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น.-09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น.-19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ควบคุมและกำหนดให้มีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในเส้นทางที่กำหนดไว้เท่านั้น รวมทั้งกำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งที่มีผลกระทบต่อการจราจรในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (17.00-19.00 น.)	-	- ภาคผนวก ข-6 แผนการก่อสร้างของโครงการ - รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)				
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569				
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 2) หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้ง เส้นทางอื่นๆที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านการจราจรต่อชุมชน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ควบคุมและกำหนดให้มีการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้างในเส้นทางที่กำหนดไว้เท่านั้น	-	- รูปที่ 12 การอบรมคนงาน ก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน ของบริษัทผู้รับเหมา
3) กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้ เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก ที่ใช้ในการขนส่งทุกคันตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการ ติดตั้งป้ายประกาศ นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน “ห้ามใช้ ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักรถบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลา เกินกว่าที่ได้กำหนด ภายในเขตพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน”	-	- รูปที่ 18 ป้ายประกาศนิคม อุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน “ห้ามใช้ยานพาหนะ ที่มีน้ำหนัก น้ำหนักรถบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลาเกินกว่า ที่ได้กำหนด ภายในเขตพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน”

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	-	- รูปที่ 19 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง
5) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการมีการติดป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์บริษัทผู้รับเหมาบริเวณรถรับส่งคนงานเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	- ภาคผนวก ข-9 แบบบันทึกข้อร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 19 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 6) อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน
7) กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ และรถบรรทุกมีแผ่นยางกันฝุ่นเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 7 การปิดคลุมผ้าใบของรถบรรทุกขนส่ง และแผ่นยางกันฝุ่นที่ล้อของรถบรรทุก
8) จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีเศษดินทรายติดล้อรถบรรทุกเนื่องจากพื้นที่โครงการถูกปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ
9) กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการขนดินออกนอกพื้นที่นิคมฯ เนื่องจากพื้นที่โครงการถูกปรับสภาพพื้นที่เป็นถนนคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างในส่วนการเก็บรายละเอียดก่อสร้างต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบ และทำความสะอาดเส้นทางที่เศษวัสดุก่อสร้างอาจจะร่วงหล่นจากรถบรรทุกเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ - รูปที่ 9 การทำความสะอาดถนน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 10) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
11) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมถึงตลอดแนวถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 21 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
12) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการเพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้ประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทราเพื่อนำส่งแผนการก่อสร้างรวมถึงข้อมูลปริมาณจราจรของพื้นที่โครงการในปัจจุบันเพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคตให้มีความเพียงพอและเหมาะสมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-10 หนังสือการประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา เรื่อง แผนการก่อสร้างและข้อมูลปริมาณจราจรของพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 13) ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช.3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการเพื่อลดจุดตัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราเพื่อแจ้งเรื่องการสนับสนุนการพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ดำเนินการเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ตามที่ได้รับอนุญาตจากแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทราและมีการจัดทำไหล่ทางเพื่อลดจุดตัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-11 หนังสือการประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา เรื่องการสนับสนุนการพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท - รูปที่ 22 ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 14) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-12 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
15) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
8. การจัดการมูลฝอย 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	- รูปที่ 23 ถังขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท
2) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการกีดขวางการระบายน้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังคงมีกิจกรรมการก่อสร้างในส่วนการเก็บรายละเอียดต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น โดยไม่มีกากของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตหรือติดต่อ ให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น รวมทั้งกำหนดให้มีการบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น โดยระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีปริมาณมูลฝอยทั่วไปทั้งหมด 3,815 กิโลกรัม	-	- ภาคผนวก ข-13 บันทึก ปริมาณของเสีย
4) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ เพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้ฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ แก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 12 การอบรมคนงาน ก่อนการปฏิบัติงาน
5) ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบ แยกประเภทไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งห้ามคนงานทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 12 การอบรมคนงาน ก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 23 ถังขยะมูลฝอย แบบแยกประเภท

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยทั้งนี้สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้คำนึงถึงระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโดยมีการกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงระบุในสัญญาว่าจ้างของผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ข-14 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 การอบรมพนักงานก่อนการปฏิบัติงาน - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย เสื้อนิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น โดยกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในการปฏิบัติงานทุกครั้ง สำหรับการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และรถยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
3) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้กำหนดให้มีการจดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อดำเนินการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย รวมถึงกำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-12 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-14 นโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 4) จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้ บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับ แจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกำหนด ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-15 คู่มือ ความปลอดภัยในการทำงาน
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัย ในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับ ระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ เพื่อดูแล ตรวจสอบ และควบคุมด้านความปลอดภัย ในการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามระเบียบและข้อบังคับ ด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก ข-16 คำสั่งแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับวิชาชีพ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อดูแล ตรวจสอบ และควบคุมด้านความปลอดภัยในการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก ข-14 นโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-16 คำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ - รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา
7) จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้างเขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เป็นกิจกรรมการเก็บรายละเอียดต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค งานถนน งานระบบจราจร เป็นต้น และมีการแบ่งเขตพื้นที่การก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 24 ขอบเขตพื้นที่การก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8) กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้าง สวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย เสื้อนิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น โดยกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในการ ปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)
9) ควบคุมให้บริษัทรับเหมากำหนดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้ หลักการของ House keeping	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการรักษาความสะอาดและความ เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้ มีการตรวจสอบและดูแลเรื่องความสะอาดเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 26 ป้ายเตือน “โปรตรักษาความสะอาด”
10) กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยที่มี ขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่อาจ เกิดอันตราย	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือน ด้านความปลอดภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามระเบียบ และข้อบังคับด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้	-	- รูปที่ 27 ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจสอบเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอโดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา	-	- รูปที่ 28 อุปกรณ์ดับเพลิง
12) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อคอยดูแลและตรวจสอบด้านความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 13) จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจนรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ โดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ดำเนินการตลอดแนวเส้นทางโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ - รูปที่ 29 ป้ายเตือนจราจร
14) กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้ฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง รวมถึงความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน
15) กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักรการชำรุด และการซ่อมบำรุง	- พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำหนดให้การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 16) การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งและเชื่อมต่อระบบจ่ายไฟฟ้าเพื่อใช้ในการ ก่อสร้างตามมาตรฐานวิศวกรรมและข้อบังคับทางกฎหมาย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ไฟดูด และ อัคคีภัย	-	-
17) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้าง ในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย เสื้อนิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น โดยกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวในการปฏิบัติงาน ทุกครั้ง	-	- รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10.สาธารณสุข 1) คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พัก คนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ต่างๆ • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล • จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง และถูกหลักสุขาภิบาล • จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง • จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้คำนึงถึงและให้ความสำคัญต่อระบบ สาธารณสุข โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการด้านสาธารณสุขที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เช่น การจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน การจัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงาน การจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท การจัดทำทะเบียนคนงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำ ทะเบียนคนงาน - รูปที่ 13 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 16 การจัดเตรียมน้ำดื่ม สำหรับคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 23 ถังขยะมูลฝอย แบบแยกประเภท
2) กำหนดให้โครงการจัดส่งทะเบียนคนงานก่อสร้าง (จำนวนคนงาน และรายละเอียดของถิ่นกำเนิด พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อม ในการรองรับ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้คำนึงถึงและให้ความสำคัญต่อระบบ สาธารณสุข โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียน คนงาน พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพให้กับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบเพื่อเตรียม ความพร้อมในการรองรับให้มีความเพียงพอต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำ ทะเบียนคนงาน
3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- โครงการมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรม เพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR ให้แต่ละหน่วยงาน เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10.สาธารณสุข (ต่อ) 4) จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด โดยได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน และการติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลแปลงยาวเพื่อขอความอนุเคราะห์และเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน อย่างไรก็ตามในปัจจุบันโครงการมีพนักงานและลูกจ้างไม่ถึง 200 คน ดังนั้นจึงไม่เข้าข่ายที่จะต้องจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลแต่อย่างใด (ตามกฎหมายจะต้องมีลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันตั้งแต่ 200 คน ขึ้นไป)	-	- ภาคผนวก ข-19 หนังสือการประสานงานกับโรงพยาบาลแปลงยาวเรื่องขอความอนุเคราะห์นำส่งผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บระหว่างการทำงาน - รูปที่ 30 การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการรักษาพยาบาล - รูปที่ 31 ยานพาหนะสำหรับนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
5) กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อยเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานก่อสร้างเข้ารับการรักษาพยาบาลตามสวัสดิการเบื้องต้นที่ผู้รับเหมาจัดเตรียมให้ เช่น การเข้ารับการรักษาตามสิทธิประกันสังคม เป็นต้น รวมถึงได้จัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 30 การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการรักษาพยาบาล

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ) 6) กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงาน ได้รับการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้การตรวจสอบสุขภาพคนงานอยู่ในความรับผิดชอบ ของบริษัทผู้รับเหมา โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
7) กำหนดและควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาส่งข้อมูลสิทธิการ รักษาพยาบาลพื้นฐานของคนงานก่อสร้างเพื่อส่งข้อมูลให้กับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการ รองรับ	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนคนงาน พร้อมทั้ง ประวัติเกี่ยวกับสุขภาพให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับให้มีความเพียงพอ ต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำทะเบียนคนงาน
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 1) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่น เข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำตามนโยบายการสนับสนุน กิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR เพื่อสร้างทัศนคติที่ดี ต่อชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)				
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569				
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนคนงาน พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพตามที่มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำ ทะเบียนคนงาน
3) กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมีให้คนงาน ก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาทเป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการ วางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่/ หัวหน้าคนงานเพื่อควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้ ก่อปัญหาหรือความเดือดร้อนกับประชาชนในชุมชน	-	- รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน ของบริษัทผู้รับเหมา
4) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับ กฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ข-5 เอกสาร การอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 12 การอบรมคนงาน ก่อนการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569				
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 5) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหาทบทวน สาเหตุของปัญหาและกำหนด แนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและ การแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึง กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาติดสติ๊กเกอร์ไว้บริเวณ น้ารถที่นำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกคัน โดยระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหา แนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	- ภาคผนวก ข-9 แบบบันทึก ข้อร้องเรียนและขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 6) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ อย่างไรก็ตามเพื่อไม่ให้เกิดช่องว่างในการสื่อสาร โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบปะชุมชน รวมถึงรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ อีกทั้งมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR ให้แต่ละหน่วยงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR
7) จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ประชาชนได้ทราบ ก่อนการก่อสร้างรวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)) และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8) ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายส่งเสริมให้ผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจ้างแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำทะเบียนคนงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 9) ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายส่งเสริมให้ผู้รับเหมาและโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจ้างงานแรงงาน ต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำ ทะเบียนคนงาน
10) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการ เข้าออกของคนงานโดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขาย ที่ดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาและโรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนคนงาน พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด อย่างเคร่งครัด อีกทั้งต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยประจำบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาคผนวก ข-17 การจัดทำ ทะเบียนคนงาน
11) กำหนดให้มีบtlงโทซที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาให้มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่/ หัวหน้าคนงานเพื่อควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้ก่อปัญหา หรือความเดือดร้อนกับประชาชนในชุมชน รวมถึงกำหนด บtlงโทซสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิด หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชน	-	- รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบ ความปลอดภัยในการทำงาน ของบริษัทผู้รับเหมา

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 12) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ประชาชนได้ทราบก่อนการก่อสร้าง รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)) และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
13) เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานก่อสร้างให้ประชาชนได้ทราบก่อนการก่อสร้าง รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)) และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 1) จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปัจจุบันเริ่มมีการปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน อาคารสำนักงาน และด้านหน้าโครงการ ตามแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ และจะดำเนินการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามแผนที่กำหนดไว้ต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-20 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - ภาคผนวก ข-21 แผนการดำเนินการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ - ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ อุตสาหกรรมประกอบยานพาหนะ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือช่าง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือ อุตสาหกรรมยานยนต์ 2) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือช่าง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้าง หรืออุตสาหกรรมยานยนต์ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องกีฬา และ ชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตของเล่น กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ หรือ ชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องเรือน หรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ อุตสาหกรรมอัญมณี และ เครื่องประดับ อุตสาหกรรมผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตกระเป๋า หรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียนและชิ้นส่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) 4) กลุ่มกิจการบริการและสาธารณูปโภค เช่น กิจการวิจัยและพัฒนา คลังสินค้ากิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ (กิจการสถานที่ตรวจปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้า เพื่อตรวจปล่อยของขาเข้าและบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบ คอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ (รพท.) (Inland Container Depot : ICO) กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า กิจการ ศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบอัจฉริยะ) กิจการสาธารณูปโภคและ บริการพื้นฐาน (กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียนไม่รวมถึงพลังงานจากขยะ หรือ เชื้อเพลิงจากขยะ เช่น แสงอาทิตย์ เป็นต้น กิจการผลิตน้ำประปา น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ) 5) อุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร เช่น การผลิตหรือ ให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ กิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่ง อาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย กิจการผลิต สารสกัดจากวัตถุดิบธรรมชาติ หรือผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจาก วัตถุดิบจากธรรมชาติ อุตสาหกรรมการแปรรูป การคัดเลือก บรรจุและการเก็บรักษาพืชผลทางการเกษตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีกรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามา ดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) 6) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก ได้แก่ (1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร เช่น กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมีนาโน กิจการ ปรับปรุงพันธุ์พืชหรือสัตว์ กิจการผลิตแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติ พิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) จากวัตถุดิบ ทางธรรมชาติ และกิจการผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food Supplement) (2) กลุ่มอุตสาหกรรมแร่เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน เช่น กิจการ ผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว หรือเซรามิกส์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามา ดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) (3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง เช่น กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตเครื่องยนต์ กิจการต่อเรือ หรือซ่อมเรือ กิจการผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือรถไฟฟ้าหรืออุปกรณ์หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) กิจการผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์เกี่ยวกับอากาศยาน กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอกสูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจการผลิตเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) กิจการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicles- BEV) และชิ้นส่วนรวมทั้งกิจการผลิตแบตเตอรี่แบบเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) (4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟต์แวร์ และกิจการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) (5) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ เช่น กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) กิจการผลิตกระดาษและกิจการผลิตสิ่งพิมพ์ (6) กลุ่มกิจการบริการ เช่น กิจการบริการด้านจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO) กิจการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (Science and Technology Park) ศูนย์บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) กิจการ Cloud Service กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการฆ่าเชื้อแก่ผลิตภัณฑ์ กิจการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (7) กลุ่มกิจการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น กิจการพัฒนา Biotechnology กิจการพัฒนา Nanotechnology กิจการพัฒนา Advanced Material Technology และกิจการพัฒนา Digital Technology	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภท หรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุมัติอนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนดและไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามในอนาคตหากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม โครงการจะดำเนินการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุมัติอนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่ 1) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี 2) โรงงานอุตสาหกรรมแร่และเหล็กขั้นต้น 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮโดรคลอริกคลอรีน/โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน 4) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า และเส้นใย 5) โรงงานซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด 6) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 8) โรงงานฟอกหนัง 9) โรงงานฟอกย้อมผ้า 10) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ หรือปลาป่น 11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย และแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ตะกั่วกรด 12) โรงงานรีไซเคิล หรือหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามา ตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) 14) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี 15) โรงงานผลิตซีเมนต์ 16) โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพอ้างอิงจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - เกณฑ์คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเป็นกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับ มลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทาง คณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ 2) พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของ โครงการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัทโดยโครงการ รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการมาเป็นแหล่งน้ำดิบหลัก ที่จะนำไปให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ 3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้าน อากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวน ในปริมาณสูง รวมถึงด้านความ ปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ หรือปลาป่น โรงงาน ประเภทคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) อุตสาหกรรม ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงานซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด โรงงานอุตสาหกรรม ถลุงแร่ตะกั่วและหลอมตะกั่ว เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามา ตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) 4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น 5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสีย และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดหากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน ซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี หรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้น ขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสีย เพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 7) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานจัดพื้นที่พักกากของเสียภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้โรงงานรายโรงต้องมีการแจ้งมายังโครงการถึงกิจกรรมในช่วงที่โรงงาน Shutdown/ Turnaround และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup) ตามมาตรการกำหนด	-	-
- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องกรอกข้อมูลลงแบบฟอร์มเกี่ยวกับมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษ ลักษณะกระบวนการผลิตเพื่อประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากรายละเอียดต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่แจ้งไว้ ทางโรงงานจะดำเนินการแจ้งโครงการเพื่อรวบรวมไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ ต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณ มลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ ซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพ การรองรับมลพิษของพื้นที่ หรือ Caring Capacity โดยใช้แบบจำลอง ทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ และค่าควบคุมอัตราการระบายในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และ บางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมด เป็นโรงงานที่ไม่มีปล่อยระบายอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงาน ที่มีการติดตั้งปล่อยระบายอากาศ โครงการกำหนดให้โรงงาน ดังกล่าว ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้จัดทำผังชั้นตอนกลั่นกรองและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ โดยที่โรงงานอุตสาหกรรมต้องสอดคล้องตามอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้และไม่อยู่กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามที่กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-
- กำหนดให้มีการจัดเตรียมแบบฟอร์มที่กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งข้อมูลมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อที่จะได้จัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องกรอกข้อมูลลงแบบฟอร์มเกี่ยวกับมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษ ลักษณะกระบวนการผลิตเพื่อประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากรายละเอียดต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่แจ้งไว้ ทางโรงงานจะดำเนินการแจ้งโครงการเพื่อรวบรวมไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ ต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยทุกโรงงานมีการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ
- การก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงนั้น	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกิน กว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการระบายของ โครงการ รายละเอียดดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบาย ดังนี้ • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.456 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.584 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.064 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.104 กิโลกรัม/ไร่/วัน 2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) กำหนดให้มีอัตราการระบาย ดังนี้ • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.232 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.248 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.296 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.360 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.392 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.464 กิโลกรัม/ไร่/วัน	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และ บางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมด เป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบายอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มี การติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการกำหนดให้ต้องมีปริมาณ มลพิษไม่เกินกว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตรา การระบายของโครงการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) กำหนดให้มีอัตราการระบาย ดังนี้ • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.448 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.536 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.640 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.824 กิโลกรัม/ไร่/วัน		- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบายอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการกำหนดให้ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการระบายของโครงการที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่ากรอบอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมและประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของพื้นที่โครงการทั้งหมดเพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าวภายใต้กรอบอัตราการระบายของโครงการ และแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับทราบต่อไป	- โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบายอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 24 เมษายน-1 พฤษภาคม 2569 โดยผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1	-	-
- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 24 เมษายน-1 พฤษภาคม 2569 โดยมีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 รูปที่ 3.4.2	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อ ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้อง กับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้	- โรงงานที่มีแหล่งมลพิษ ทางอากาศ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนิน กิจการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ใน ระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิด ดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบาย อากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- โรงงานต้องจัดทำรายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมีโดยเฉพาะ สารเคมีที่อาจส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการ และมีการ ปรับปรุงข้อมูลทุกปี	- โรงงานที่มีแหล่งมลพิษ ทางอากาศ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการจัดทำ รายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมีโดยเฉพาะสารเคมี ที่อาจส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการ และม ีการปรับปรุงข้อมูลทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาต ให้ใช้ที่ดิน และ ประกอบกิจการ ในนิคมฯ
- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศชนิดอื่นซึ่งแตกต่างจากชนิด มลพิษหลักที่มีการควบคุมการระบาย จะต้องมีการติดตั้ง ระบบบำบัดมลพิษ หรือควบคุมการระบายให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐาน โดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนิน กิจการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ใน ระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิด ดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โรงงานต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศการควบคุม และข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ แล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการ ก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดย โรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตามหากมี โรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- โรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ แล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการ ก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดย โรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตามหากมี โรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานต้องตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบาย และค่า Loading ของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตราการระบายในภาพรวมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสาร ที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบาย จากปล่องระบายให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญา ซื้อขายที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตของโครงการ โครงการจะระงับ การจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงานพร้อมประสานงาน กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาระงับการ ดำเนินการของโรงงานดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ แล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่าง การก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการ จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดวิกฤตผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะมีการประสานกับแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้น เพื่อขอความร่วมมือในการควบคุม และลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ตามมาตรการกำหนด เพื่อขอความร่วมมือในการควบคุม และลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ
- หากโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่อาจส่งผลต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานโรงงานต้องขออนุญาต และแจ้งให้โครงการรับทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงและต้องควบคุมอัตราการระบายให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องโรงงานต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ รวมถึงโรงงานดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิดดำเนินการ โดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ในระหว่างรอเปิดดำเนินการ โดยโรงงานทั้งหมดเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานที่มีการติดตั้งปล่องระบายอากาศ โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาติดตั้งต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดโดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	-	-
- จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน
- กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการต้องมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้ว พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน ซึ่งในปี 2569 มีแผนดำเนินการตรวจวัดครั้งแรกในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นประจำทุกปี ล่าสุดมีการลงพื้นที่ระหว่างวันที่ 17-19 กันยายน 2568 สำหรับปี 2569 มีแผนลงพื้นที่สำรวจในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก ข-23 ผลการสำรวจ ความคิดเห็นฯ ประจำปี 2568
- กรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรม หรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็วโดยมีแผนปฏิบัติชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-9 แบบบันทึก ข้อร้องเรียน และขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน
- โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่ริมรั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการต้องมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน และต้องควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน ซึ่งในปี 2569 มีแผนดำเนินการตรวจวัดครั้งแรกในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 โดยจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสี่ยง (ต่อ) - ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถ รับได้ และสามารถปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดกลุ่มประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดที่ EIA กำหนด และไม่มีการรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเข้ามา ดำเนินการในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ปัจจุบันโรงงานในพื้นที่ โครงการบางโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้ว บางโรงงานยังไม่เปิด ดำเนินการโดยอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และบางโรงงานอยู่ใน ระหว่างรอเปิดดำเนินการ ซึ่งทุกโรงงานภายในโครงการต้องปฏิบัติ ตามมาตรการของโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสีย และรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อทำให้สามารถตรวจสอบและควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้หากคุณลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุม โรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้ได้น้ำเสียได้ตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสีย และรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อทำให้สามารถตรวจสอบ และควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วจะมีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมฯ - ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้น ต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ปัจจุบันโครงการมีโรงงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีแต่ยังไม่เปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตาม โรงงานดังกล่าวมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน ตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี หรือระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดให้มีบ่อบำ บัดน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งานกรณี ตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บพักไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์จึงระบายลงระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีฉุกเฉินหากโรงงาน ไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งดังกล่าวให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมของ โครงการได้ โรงงานจะต้องประสานงานให้บริษัทรับกำจัดน้ำเสีย ปนเปื้อนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาสูบไปกำจัด	- โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องมี ระบบบำบัดน้ำเสียตามประเภทของลักษณะการประกอบกิจการ โรงงาน รวมถึงต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียฉุกเฉินกรณีที่ พบว่าคุณภาพน้ำมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โดยต้อง ดำเนินการตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - โรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นพร้อมทั้งจัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อบักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันเพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการแต่อย่างใด	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสาร อนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการ ในนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยวางท่อรวบรวมน้ำเสียไปตามแนวลนของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรงและกำหนดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงบริเวณบ่อตรวจ (Inspection Manhole) ทุกเดือน โดยตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรง ซึ่งแต่ละโรงงานจะมีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และโครงการจะทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรงเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 33 ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำเพื่อไม่ยอมให้ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์จึงสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไข โครงการจะแจ้งหน่วยงานอนุญาตของโรงงานดังกล่าวพร้อมทั้งงดจ่ายน้ำใช้ให้แก่โรงงานดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อให้ดำเนินการได้ต่อไป	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรง (เฉพาะที่เปิดดำเนินการ) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดพบว่าบางโรงงานมีผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์ จึงจะสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นในส่วนของคุณค่าบีโอดีที่จะควบคุมให้มีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าซีโอดีที่จะควบคุม ไม่เกิน 650 มิลลิกรัม/ลิตร	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรง (เฉพาะที่เปิดดำเนินการ) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดพบว่าบางโรงงานมีผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์ จึงจะสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต่อไป	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีปนเปื้อนกับระบบรวบรวมน้ำเสียทางชีวภาพออกจากกันโดยเด็ดขาด	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีปนเปื้อนกับระบบรวบรวมน้ำเสียทางชีวภาพออกจากกันโดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.2 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นแบบเอส หรือ แอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอส จำนวน 3 ชุด ขนาดชุดละ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้การก่อสร้าง หรือพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแต่ละชุดนั้น จะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก โดยโครงการได้แบ่งการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น 3 ระยะ (3 Phase) กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้รวม 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนระยะที่ 2 จะก่อสร้างเพิ่มเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในระยะที่ 1 ที่พัฒนาไปเรียบร้อยแล้ว ระยะที่ 3 จะก่อสร้างเมื่อปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 5,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 และระยะที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นแบบเอส หรือ แอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอส จำนวน 3 ชุด ขนาดชุดละ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้แบ่งการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น 3 ระยะ (3 Phase) ซึ่งในปัจจุบันโครงการดำเนินการในเฟสแรกเสร็จเรียบร้อยแล้ว สำหรับเฟสที่ 2 และเฟสที่ 3 จะพิจารณาเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเพิ่มมากขึ้นตามรายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																																																				
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ <table><tr><td>● ค่าบีโอดี</td><td>ไม่เกิน</td><td>12</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● ค่าซีโอดี</td><td>ไม่เกิน</td><td>120</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● สารแขวนลอย</td><td>ไม่เกิน</td><td>50</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● ค่าทีดีเอส</td><td>ไม่เกิน</td><td>2,000</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● ค่าทีเคเอ็น</td><td>ไม่เกิน</td><td>100</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● ความเป็นกรดและด่าง</td><td></td><td>5.5- 9.0</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● อุณหภูมิ</td><td>ไม่เกิน</td><td>40</td><td>องศาเซลเซียส</td></tr><tr><td>● น้ำมันและไขมัน</td><td>ไม่เกิน</td><td>5</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● สี</td><td>ไม่เกิน</td><td>300</td><td>เอทีเอ็มไอ</td></tr><tr><td>● กลิ่น</td><td colspan="3">ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ</td></tr><tr><td>● ซัลไฟด์</td><td>ไม่เกิน</td><td>1</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● คลอรีนอิสระ</td><td>ไม่เกิน</td><td>1</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr><tr><td>● พรอท (Hg)</td><td>ไม่เกิน</td><td>0.005</td><td>มิลลิกรัม/ลิตร</td></tr></table>	● ค่าบีโอดี	ไม่เกิน	12	มิลลิกรัม/ลิตร	● ค่าซีโอดี	ไม่เกิน	120	มิลลิกรัม/ลิตร	● สารแขวนลอย	ไม่เกิน	50	มิลลิกรัม/ลิตร	● ค่าทีดีเอส	ไม่เกิน	2,000	มิลลิกรัม/ลิตร	● ค่าทีเคเอ็น	ไม่เกิน	100	มิลลิกรัม/ลิตร	● ความเป็นกรดและด่าง		5.5- 9.0	มิลลิกรัม/ลิตร	● อุณหภูมิ	ไม่เกิน	40	องศาเซลเซียส	● น้ำมันและไขมัน	ไม่เกิน	5	มิลลิกรัม/ลิตร	● สี	ไม่เกิน	300	เอทีเอ็มไอ	● กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ			● ซัลไฟด์	ไม่เกิน	1	มิลลิกรัม/ลิตร	● คลอรีนอิสระ	ไม่เกิน	1	มิลลิกรัม/ลิตร	● พรอท (Hg)	ไม่เกิน	0.005	มิลลิกรัม/ลิตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นแบบเอเอส หรือ แอททิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปัจจุบันน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย เนื่องจากบางโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ จึงยังไม่มีน้ำเสียไปยังบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond)	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
● ค่าบีโอดี	ไม่เกิน	12	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● ค่าซีโอดี	ไม่เกิน	120	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● สารแขวนลอย	ไม่เกิน	50	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● ค่าทีดีเอส	ไม่เกิน	2,000	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● ค่าทีเคเอ็น	ไม่เกิน	100	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● ความเป็นกรดและด่าง		5.5- 9.0	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● อุณหภูมิ	ไม่เกิน	40	องศาเซลเซียส																																																					
● น้ำมันและไขมัน	ไม่เกิน	5	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● สี	ไม่เกิน	300	เอทีเอ็มไอ																																																					
● กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ																																																							
● ซัลไฟด์	ไม่เกิน	1	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● คลอรีนอิสระ	ไม่เกิน	1	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					
● พรอท (Hg)	ไม่เกิน	0.005	มิลลิกรัม/ลิตร																																																					

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) • แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร • ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร • อาร์เซนิก (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร • สังกะสี (Zn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร				

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรับรวบรวม น้ำเสีย หรือ Equalization Tank ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อความมั่นคงแข็งแรง และ ป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละหน่วยบำบัด น้ำเสียหลัก (ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน) แบ่งเป็น 3 ชุด ซึ่งสามารถทำงานขนานกันเพื่อให้การควบคุมระบบมีความยืดหยุ่น มากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง	ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นแบบเอเอส หรือ แอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่มีถังรับรวบรวม น้ำเสีย ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบ คอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคงแข็งแรง และป้องกันการ รั่วซึมของน้ำเสีย	-	รูปที่ 34 ระบบ บำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ของโครงการ
กำหนดให้ออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสีย หรือ Equalization Tank (บ่อ EQ) ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของลักษณะน้ำเสีย และอัตราไหลน้ำเสีย ก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วยบำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อย กว่า 9.58 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มีเครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อกวน ผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อเดียวกันมากที่สุด และเป็นการป้องกันผลกระทบ หรือปัญหาเรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสียซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสีย เพื่อลดความแปรผันของลักษณะน้ำเสีย และอัตราไหลน้ำเสีย ก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วยบำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลา กักน้ำ ไม่น้อยกว่า 9.58 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มีเครื่องเติม อากาศภายในถังเพื่อกวนผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อเดียวกัน มากที่สุด และเป็นการป้องกันผลกระทบ หรือปัญหาเรื่องกลิ่น	-	รูปที่ 34 ระบบ บำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถตรวจวัด ซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	-	-
- กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 4,639 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาในการเก็บกักบ่อละ 1 วัน) หากน้ำทิ้งมีคุณภาพสอดคล้องกับค่าที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย จำนวน 2 บ่อ ที่มีขนาดรวม 244,724.1 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ขนาด 49,863.90 ลูกบาศก์เมตร และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ขนาด 194,860.20 ลูกบาศก์เมตร แต่หากน้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 12,010 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ แต่เนื่องจากในปัจจุบันโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปริมาณน้ำเสียมีน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond)	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ
- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายที่ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 244,724.1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการออกแบบบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด เพื่อสามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ในอนาคตหากมีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่ป้องกันการซึม รวมทั้งกำหนดให้บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการต้องมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี (High Density Polyethylene : HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5มิลลิเมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นแบบเอเอส หรือแอคทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่มีถังรับรวบรวมน้ำเสีย ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมทั้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี เพื่อความมั่นคงแข็งแรง และป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - รูปที่ 35 พลาสติกชนิดเอชดีพีอีบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ
กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) และน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุกเดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการดำเนินการตรวจวัดน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยบริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากปริมาณน้ำเข้าระบบมีปริมาณน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond)	-	ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียฯ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและ หลังผ่านการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รวมถึงกำหนด ให้มีการจดบันทึกปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งรายวัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด อัตราไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ หากดำเนินการ ติดตั้งแล้วเสร็จจะดำเนินการจดบันทึกปริมาณน้ำเสีย และน้ำทิ้งรายวันตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้อย่างเพียงพอ เพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการ ไม่พบอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชำรุด/เสียหาย แต่อย่างไร โดยจะมีการตรวจสอบซ่อม บำรุงเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ดีเป็นประจำ	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่อง (DO Meter) และ ระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย 1 และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง สุดท้าย 2 เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลาย ให้ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด ออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่อง (DO Meter) และ ระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย 1 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย 2	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่ กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างขั้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมาย กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ - กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม- ตุลาคม) ดังนี้ - หมุนเวียนนำน้ำหมุนเวียนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในการผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใส โดยโครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ - นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีบ่อปรับสภาพเพื่อควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงสู่คลองวังด้วนเฉพาะในช่วงฤดูฝนเท่านั้น (ช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือนตุลาคม) ในปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่าบีโอดี ไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณบีโอดี ไม่เกิน 55.2 กิโลกรัม/วัน รวมทั้งควบคุมค่าที่ติเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณที่ติเอส ไม่เกิน 9,200 กิโลกรัม/วัน - นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5,620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ แต่เนื่องจากในปัจจุบันโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปริมาณน้ำเสียน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond)	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้ • หมุนเวียนน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไปผสมกับน้ำดิบที่สูบน้ำจากบ่อน้ำดิบก่อนนำเข้าสู่ระบบผลิตน้ำใสเพื่อส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการต่อไปทั้งนี้ออกแบบให้น้ำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีถังผสมเพื่อควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองวังด้วน) • นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5,620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานจะถูกรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ แต่เนื่องจากในปัจจุบันโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปริมาณน้ำเสียน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond)	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ) - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำทิ้งที่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีการระบุเงื่อนไขการระบายน้ำทิ้ง คือ โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม และหากระดับน้ำในคลองวังด้วนมีระดับความสูงกว่า 20.83 เมตร รทก. หรือต่ำกว่า 20.66 เมตร รทก. โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองวังด้วน เนื่องจากไม่มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-
- ติดตั้งส้วมระดับน้ำในคลองวังด้วนเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งส้วมระดับน้ำในคลองวังด้วน ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองดังกล่าว เนื่องจากไม่มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณคลองวังด้วน ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองดังกล่าว เนื่องจากไม่มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาดความจุรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 1,132,553.1 ลูกบาศก์เมตร บ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 668,897.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 292,137 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหน่วงน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรน้ำใช้ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม 15,000 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โดยให้แบ่งเป็น 3 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด 5,000 ลูกบาศก์ เมตร/วัน) โดยมีแผนการก่อสร้างในระยะเริ่มต้น 1 หน่วยก่อน และเมื่อ มีการดำเนินโครงการจนกระทั่งมีความต้องการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 70 (3,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ของกำลังการผลิตน้ำของหน่วยที่ 1 จึงเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมหน่วยที่ 2 และเมื่อพบว่าความต้องการน้ำใช้อุตสาหกรรมในภาพรวม ถึงร้อยละ 70 ของความสามารถในการผลิตน้ำใสของหน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 หรือประมาณ 7,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเริ่มก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมหน่วยที่ 3	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น 3 ชุดย่อย (แต่ละชุด มีขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 37 ระบบ ผลิตน้ำใช้ เพื่ออุตสาหกรรม
- จัดให้มีถังพักสำรองน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ภายในพื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 7,595 ลูกบาศก์เมตร หรือ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงตามข้อกำหนดของ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีถังพักสำรองน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงาน อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 7,595 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	-	- รูปที่ 37 ระบบ ผลิตน้ำใช้ เพื่ออุตสาหกรรม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ) - กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำดิบในอัตราส่วนร้อยละ 5 เพื่อผลิตเป็นน้ำใสสำหรับส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันบางโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปริมาณน้ำเสียมีน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond) หากมีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้น โครงการจะนำน้ำทิ้งดังกล่าวหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ตามมาตรการกำหนด	-	-
- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการในอัตราส่วนร้อยละ 3.5 อีกส่วนหนึ่งนำไปผสมน้ำดิบในการผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมและนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ในอัตราส่วนร้อยละ 62.5	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันบางโรงงานเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการ ปริมาณน้ำเสียมีน้อย จึงเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำไหลไปไม่ถึงบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding Pond) หากมีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้น โครงการจะนำน้ำทิ้งดังกล่าวหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์ตามมาตรการกำหนด	-	-
- โครงการจะต้องจัดสรรการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่ให้อยู่ได้รอบปริมาณการใช้น้ำที่กำหนดไว้หากโรงงานใดต้องการปริมาณน้ำใช้มากกว่ากำหนดจะต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดสรรการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่ให้อยู่ได้รอบปริมาณการใช้น้ำที่กำหนดไว้ หากโรงงานที่เปิดดำเนินการต้องการปริมาณน้ำใช้มากกว่ากำหนดจะต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-22 (ตัวอย่าง) เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมฯ
- กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เปิดดำเนินการต้องมีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่ และปริมาณน้ำใช้เป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	-	-
- จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่มีการรณรงค์และส่งเสริมเรื่องการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	-	-
- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคนิคในการลดการใช้น้ำ หรือการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ) - ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมเป็นประจำ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบการรั่วซึม หรือชำรุด แต่อย่างใด	-	-
- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้งโครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่เคยเกิดวิกฤตภัยแล้ง อย่างไรก็ตามโครงการมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบเป็นประจำ	-	-
- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,578.6 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหลวงน้ำฝนข้างต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อน้ำดิบและบ่อหลวงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,578.6 ลูกบาศก์เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหลวงน้ำฝน
- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำฝน 1 บ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำฝน 2 และบ่อน้ำดิบ/บ่อหลวงน้ำฝน 3 มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักในบ่อถึงระดับคันบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นจากบ่อน้ำดิบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อน้ำดิบและบ่อหลวงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,578.6 ลูกบาศก์เมตร มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักในบ่อถึงระดับคันบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นจากบ่อน้ำดิบ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหลวงน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม - กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนของโครงการ มีคันบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อน้ำดิบและบ่อหนองน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร มีคันบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเป็นประจำตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-25 บันทึกการตรวจสอบความแข็งแรงคันบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน - รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหนองน้ำฝน
- กำหนดให้มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ ดังนี้ • บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 1 และบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +31.0 ม.รทก. • บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 3 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +29.0 ม.รทก.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน เนื่องจากปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบยังไม่ถึงระดับที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหนองน้ำฝน
- กำหนดให้มีการตรวจสอบความลึกของบ่อน้ำดิบ 1 และบ่อน้ำดิบ 2 เป็นประจำทุกปี โดยหากตรวจพบว่าบ่อน้ำดิบมีการตื้นเขินของตะกอนก้นบ่อ ให้ทำการขุดลอกบ่อเพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบการตื้นเขินของบ่อน้ำดิบ หากพบกรณีดังกล่าวโครงการจะทำการขุดลอกบ่อเพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - ติดตั้งสถานีสูบน้ำที่บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 เพื่อระบายน้ำฝนลงสู่คลองวังด้วนในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนา และหยุดระบายน้ำลงสู่คลองวังด้วนเมื่อระดับน้ำในคลอง +31.19 เมตร (รทก.) เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นตลิ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่ได้ระบายน้ำฝนลงสู่คลองวังด้วน อย่างไรก็ตามโครงการมีการติดตั้งสถานีสูบน้ำที่บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 ตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 36 บ่อหนองน้ำฝน
- ติดตั้งส้วมระดับน้ำในคลองวังด้วนเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งส้วมระดับน้ำในคลองวังด้วน ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองดังกล่าวเนื่องจากไม่มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณคลองวังด้วน ทั้งนี้โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองดังกล่าวเนื่องจากไม่มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-	-
- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาพัฒนาภายในพื้นที่โครงการทุกโรงต้องออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกบำบัดน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงรางระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และกำหนดให้โรงงานแยกบำบัดน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงรางระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	-	- รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ หรือรางระบาย น้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ หรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	-	- ภาคผนวก ข-8 บันทึกการ ตรวจสอบรางระบายน้ำ
- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุ หรือมูลฝอยในรางระบายน้ำของ โครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภท เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพนักงาน และห้าม ไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุ หรือมูลฝอยในรางระบายน้ำ ของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	-	- รูปที่ 23 ถังขยะมูลฝอย แบบแยกประเภท
- ทำการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรวจสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกราง ระบายเพื่อป้องกันการอุดตัน หรือเศษมูลฝอยที่กีดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการ ระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ หรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	-	- ภาคผนวก ข-8 บันทึกการ ตรวจสอบรางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง - คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	- ถนนทางหลวง ชนบท ฉพ. 3015 บริเวณทางแยก เข้าพื้นที่โครงการ	- โครงการคงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	-	- รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน - รูปที่ 38 ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ
- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูลดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการระบายน้ำของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาพร้อมให้ชัดเจน เช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	- ถนนสาธารณะ ที่อยู่ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการคงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ - รูปที่ 38 ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร เพื่อลดจุดตัดกระแสวนที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ถนนสาธารณะ ที่อยู่ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนกรมทางหลวงในการพัฒนา ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	- ภาคผนวก ข-11 หนังสือ การประสานงานกับ แขวงทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทรา เรื่องการ สนับสนุนการพัฒนา ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยก เข้าพื้นที่โครงการนิคม อุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท
- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	- รูปที่ 21 การติดตั้งไฟ ส่องสว่างบริเวณพื้นที่ เข้า-ออกโครงการ
- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุง หรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร	- ถนนทางหลวง ชนบท ฉช. 3015	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ปรับปรุง หรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวง ชนบท ฉช. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรกรณี ที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - รมรณรงค์ประสานงานและขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างหลีกเลี่ยงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ เวลา 07.00 น. - 09.00 น. และ 17.00 น. - 19.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการรวมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวตามเส้นทางต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น	- ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
- ประสานงานและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุดโดยกำหนดให้ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดเส้นทางให้โรงงานที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง และเป็นการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชน	-	-
- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุด หรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนกรมทางหลวงในการซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุด หรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการรวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป เช่น การขยายช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ช่องทาง	- เส้นทางรถขนส่ง	- โครงการได้ประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราเพื่อนำส่งข้อมูลปริมาณจราจรของพื้นที่โครงการในปัจจุบัน รวมทั้งโครงการมีความยินดีให้การสนับสนุนกรมทางหลวงในการพัฒนาถนนกรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	- ภาคผนวก ข-10 หนังสือการประสานงานกับแขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา เรื่อง แผนการก่อสร้างและข้อมูลปริมาณจราจรของพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท
- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท 3015 และทางหลวงชนบท 4012	- เส้นทางรถขนส่ง	- การจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท 3015 และทางหลวงชนบท 4012 อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง อย่างไรก็ตามโครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาเส้นทางรถขนส่งต่างๆ หากมีการร้องขอเข้ามา	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้ทางหลวงชนบท ะเข็ญตราติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวง ชนบท หมายเลข ฉช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่ม ดำเนินโครงการ อีกทั้งเมื่อระหว่างการดำเนินการโครงการกำหนดให้ ประสานงานกับทางหลวงชนบทะเข็ญตราอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป	- ทางหลวงชนบท หมายเลข ฉช.3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่ โครงการ	- การจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจร บนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยก ที่สำคัญต่างๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 อยู่ในความ รับผิดชอบของกรมทางหลวง อย่างไรก็ตามโครงการยินดี สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาเส้นทางหลวงชนบท หากมีการร้องขอเข้ามา	-	-
- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้ประชาชน ในพื้นที่ใช้ประโยชน์โดยไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด อีกทั้งประชาสัมพันธ์ ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการ เปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ที่มีการพัฒนาปรับปรุงเพื่อใช้ ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์โดยไม่มีการปิดกั้น แต่อย่างใด	-	- รูปที่ 38 ถนนสาธารณะ ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักในการบรรทุกและควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามไม่ให้พนักงานขับรถทุกคันดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน รวมทั้งกำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งทุกคันตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการติดตั้งป้ายประกาศนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน “ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลาเกินกว่าที่ได้กำหนด ภายในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน”	-	- ภาคผนวก ข-4 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 18 ป้ายประกาศนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน “ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลาเกินกว่าที่ได้กำหนด ภายในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน”
- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียดสาเหตุ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ และแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- เส้นทางการขนส่ง	- โครงการมีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการจราจร	-	- ภาคผนวก ข-12 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ กำชับพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด	-	-
- รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า- ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด หรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา ติดป้ายและจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า- ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด หรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนาและจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะไม่ให้เกิดขวางการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะเพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร	-	- รูปที่ 39 พื้นที่จอดรถ
- จัดทำเครื่องหมายจราจรและตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรและตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทางรวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ - รูปที่ 29 ป้ายเตือนจราจร

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอก ระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่พบ ถนนภายในพื้นที่โครงการชำรุด/เสียหาย หากพบกรณี ดังกล่าว โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 2 ถนนคอนกรีต ภายในนิคมฯ
- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะบริเวณด้านหน้า และทางเข้าโครงการพร้อมจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็ว โดยเฉพาะ บริเวณทางโค้ง และทางแยก และตีเส้นจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งมีการ ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ บริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการพร้อมจัดทำสัญญาณ เพื่อชะลอความเร็ว รวมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อม บำรุงอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 29 ป้ายเตือน จราจร - รูปที่ 40 สัญญาณชะลอ ความเร็ว

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย - จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกันรวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการ และตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบาย หรือ มาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย ทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ทั้งนี้หากดำเนินการจัดตั้งแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโครงการต้องตรวจสอบให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้นโรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่ง หรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีการติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับกำจัดและ/ หรือโครงการ ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุและเรื่องร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้นโรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัท หรือ หน่วยงานที่สามารถรับของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงานเพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โครงการและคณะทำงานฯ มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรงและตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียและกากอุตสาหกรรมไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) - รมรณค้และให้ควมร้กับรงงานรยรงเกยวกับแนวค้ดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียและการค้ดแยกของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อก่อให้เกิดความตระหนัก หรือสร้างศัทยภาพที่ทาให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น รงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้รงงานต้องมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมภายในพื้นที่ของแต่ละรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รงงานที่เปิดดำเนินการต้องมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมสำหรับรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	-	-
- กำหนดให้รงงานต้องจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีความสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รงงานที่เปิดดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย เพื่อรองรับของเสียดังกล่าวจากรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) - โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนด เส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรมโดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่ง ชุมชนให้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรม ในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ โดยที่ใบกำกับการขนส่งระบุและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัท รับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัด ซึ่งออกโดยหน่วยงาน ที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตาม ประเภทของเสีย นอกจากนี้โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณ ของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้งพร้อมระบุสัดส่วน หรือ ปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการ ยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้น โรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการของเสีย (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดเพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตราย หรือของเสียไม่เป็นอันตราย เพื่อนำไปบำบัด/กำจัดให้ถูกต้องต่อไป	- ระบบผลิตน้ำใช้ อุตสาหกรรม และระบบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ปริมาณตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมมีปริมาณน้อย โดยโครงการมีแผนจะดำเนินการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในตะกอนของน้ำใช้ดังกล่าวในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 * สำหรับตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากโรงงานภายในพื้นที่โครงการเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินการจึงยังไม่มีตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานจากการประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูลประกอบด้วยใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางโดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานที่ของเสีย ไปกำจัด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นแต่อย่างใด หากมีกากของเสียเกิดขึ้นโรงงานจะดำเนินการตามมาตรการของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการ หรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโดยกำหนดให้ผู้อำนวยความสะดวกนิคมอุตสาหกรรมเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีกรรมการที่มาจากตัวแทนที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อดำเนินการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย	-	-
- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงานรับทราบ	-	- ภาคผนวก ข-14 นโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	-	-
- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน หรือเกี่ยวกับสารเคมีจัดประเภทสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	-	-
- รมรณรงค์ให้โรงงานรายโรงนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรณรงค์ให้โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงาน รายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น - กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับ เหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมาย หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการ ทุกปี - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่ เหมาะสมและเพียงพอ - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปผล หรือสถิติการตรวจ สุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่งพร้อมทั้งผลการตรวจสอบ สาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจะปฏิบัติตามมาตรการเกี่ยวกับ ความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ โดยเป็นไป ตามข้อกำหนดของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมี และเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตรายต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการ และส่งข้อมูลให้กับโครงการ - กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนย้ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจน และหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด - กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหกหล่นรั่วไหล พร้อมทั้งควรจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง				

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายดังนี้ ● จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (ฉบับภาษาไทย) ● จัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติ และขั้นตอนในการทำงานกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำในการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่อยู่บนฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ● จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ● จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพกรณีมีสารเคมีอันตรายในปริมาณตามที่กฎหมายกำหนด ● ต้องจัดสถานที่และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณทำงานกับสารเคมีอันตราย อาทิ ที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมีอันตราย อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาล อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตราย แต่ละชนิดและเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะอันตรายหรือลักษณะงาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานเรื่องบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจะปฏิบัติตามกฎหมายที่ เกี่ยวกับสารเคมี โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของ โครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
- โครงการจัดให้มีระดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard ภายในพื้นที่โครงการ for Automotive Fire Apparatus)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระดับเพลิงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรการ กำหนด	-	- รูปที่ 41 ระดับเพลิง
- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงาน ภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลช่องทางการสื่อสารทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีการระบุเบอร์ติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน
- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรม ที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two- way ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายใน พื้นที่ของโครงการทุกๆ ระยะ 150 เมตร เพื่อให้ระดับเพลิงที่เข้ามา สามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับ ท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการ	-	- รูปที่ 28 อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใต้ดินที่มีขนาด 6,677 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำผิวน้ำของโครงการจำนวน 3 บ่อที่มีความจุโดยรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตรเป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งท่อน้ำดับเพลิงจะเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใต้ดินก่อนจ่ายน้ำไปยัง Fire hydrant นอกจากนี้สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำผิวน้ำของโครงการ จำนวน 3 บ่อที่มีความจุโดยรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร เป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง	-	- รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 28 อุปกรณ์ดับเพลิง - รูปที่ 36 บ่อน้ำผิวน้ำ
- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท โอลิมปิก เซอคิพ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-27 รายงานการซ้อมเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะ ฉุกเฉินโดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงาน หรือผู้รับแจ้งเหตุของ ชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการ สื่อสารสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมี การระบุเบอร์ติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน
- การซ่อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการ ฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท โอลิมปิก เซอคิพ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-27 รายงานการซ้อมเหตุ ฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้นรวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีการระบุเบอร์ติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่พบเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยังไม่พบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายในพื้นที่ อย่างไรก็ตามโครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท โอлимпิก เซอคิท (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-27 รายงานการซ้อมเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยีนดิสสนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในการจัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข รวมไปถึงกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-
- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างพิจารณาการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	-	-
- สนับสนุนและร่วมกับสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคภูมิแพ้ รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยีนดิสให้การสนับสนุนกับหน่วยงานสุขภาพในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการประสานงานในการขอข้อมูลหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก ข-28 รายงานสถิติการเจ็บป่วย (รง.504) ของสถานพยาบาลใกล้เคียงโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ) - กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันทั่วทั้งที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันทั่วทั้งที่	-	- รูปที่ 30 การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการรักษาพยาบาล - รูปที่ 31 ยานพาหนะสำหรับนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เริ่มเปิดดำเนินการจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 เช่น จัดให้มีเวชภัณฑ์และยารักษาโรคขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น	-	- รูปที่ 30 การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการรักษาพยาบาล - รูปที่ 31 ยานพาหนะสำหรับนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงาน สำหรับพนักงานเดิมมีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี	-	- ภาคผนวก ข-30 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ) - กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวกโดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก	-	-
- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงพร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ) - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้นโดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปีภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงาน หรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไปให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิ์ในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมอบสมุดบันทึกผลการตรวจสุขภาพพนักงานให้แก่พนักงานทุกครั้งหลังจากที่ทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้จะมีการจัดทำเอกสารบันทึกให้พนักงานรับทราบว่าหากมีพนักงานคนใดที่มีความประสงค์ขอพ้นจากสภาพการจ้างงาน เพื่อไปเริ่มงานยังสถานประกอบการแห่งใหม่ พนักงานคนดังกล่าวต้องมีการส่งมอบสมุดบันทึกผลการตรวจสุขภาพให้กับสถานประกอบการแห่งใหม่ด้วย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ) - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลาให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาลพนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงาน ของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งส่งเสริม ให้เจ้าของกิจการ หรือโรงงานพิจารณารับแรงงานท้องถิ่น หรือในพื้นที่ เป็นอันดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของ งานเป็นอันดับแรก	-	- ภาคผนวก ข-29 จำนวนพนักงาน ในท้องถิ่น ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชม โครงการ	-	-
- ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนใน จังหวัดฉะเชิงเทรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการจดทะเบียนใน จังหวัดฉะเชิงเทรา	-	-
- ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากร ที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีหากพนักงานของโครงการและพนักงานของ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากร แฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของ อุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของ พื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งทางด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิต เพื่อสังคม ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR
- จัดทำแผนด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ โดยจัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการรับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุขและสาธารณสุขให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมพิจารณากำหนดกิจกรรมและงบประมาณที่เหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะพิจารณาจัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุขให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมพิจารณากำหนดกิจกรรมและงบประมาณที่เหมาะสม	-	-
- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วม หรือสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนในการเข้าร่วมสังเกตการณ์ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผลสัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนได้รับผลกระทบกิจกรรมโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่พบกรณีชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่างๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่างๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ โดยจัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์โดยส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดแผนให้โรงงานรายโรงดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์โดยส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งทางโครงการมีแผนให้โรงงานเริ่มดำเนินการจัดทำในปี 2570	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่างๆ ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท	-	-
- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	- ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก	-	- รูปที่ 42 การติดป้ายประกาศรับสมัครงาน
- จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพการส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แนวทางการศึกษาทุนการศึกษา สนับสนุนด้านสาธารณสุขประโยชน์การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนศาสนาประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งทางด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคมด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันถนาการเพื่อเสริมสร้าง สุขภาพของชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งทางด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิต เพื่อสังคม ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้าน สิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR
- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูล การดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจ ต่อการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้ง ความรู้ และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ชุมชน ใกล้เคียงรับทราบ โดยจัดให้มีคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน ได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการ รับทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการ ดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุม ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงาน การประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิด กฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่เข้มงวด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 กฎระเบียบ ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชนทั้งทางด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR
- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	- ภาคผนวก ข-9 แบบบันทึกข้อร้องเรียน และขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชน หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ โดยจัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชน หรือหน่วยงานรับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ โดยจัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ทางโครงการนำไปปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	-	- ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สุนทรียภาพ - โครงการจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) โดยให้พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และไม่ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยูคาลิปตัส ต้นตะเคียน ต้นหว้า ต้นโอศิกน้ำ ต้นอโศกเขา และต้นลำดวน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปัจจุบันเริ่มมีการปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน อาคารสำนักงาน และด้านหน้าโครงการตามแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ และจะดำเนินการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามแผนที่กำหนดไว้ต่อไป	-	- ภาคผนวก ข-20 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - ภาคผนวก ข-21 แผนการดำเนินการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน
- กำหนดให้มีการดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์	-	- รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน

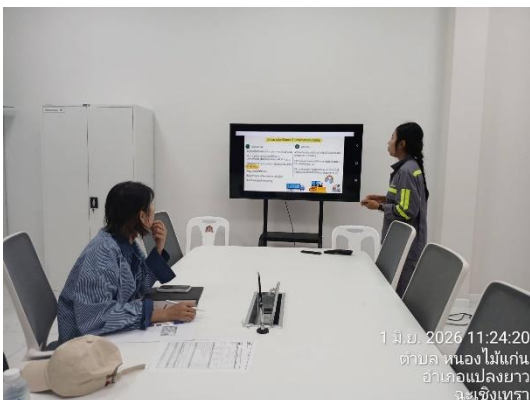
รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	
รูปที่ 2 ถนนคอนกรีตภายในนิคมฯ	
	
รูปที่ 3 การปลูกพืชคลุมดิน	

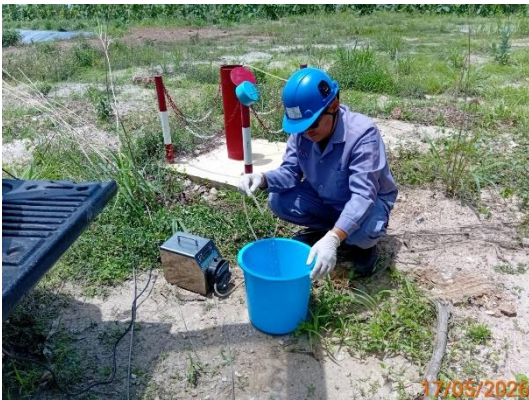
รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 4 รางระบายน้ำฝน	รูปที่ 5 บ่อเก็บน้ำดิบ
	
รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำ	รูปที่ 7 การปิดคลุมผ้าใบของรถบรรทุกขนส่ง และแผ่นยางกันฝุ่นที่ล้อของรถบรรทุก
	
รูปที่ 8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	รูปที่ 9 การทำความสะอาดถนน

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	รูปที่ 11 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
	
รูปที่ 12 การอบรมคนงานก่อนการปฏิบัติงาน	รูปที่ 13 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง
	
บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 1	บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 2
รูปที่ 14 การติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 1 (MW3)	บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 2 (MW4)
	
บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 3 (MW5)	
รูปที่ 14 (ต่อ) การติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	
	
รูปที่ 15 ถังรองรับน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง	รูปที่ 16 การจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 17 ตะแกรงดักขยะ	รูปที่ 18 ป้ายประกาศนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน “ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนัก ลงเพลากินกว่าที่ได้กำหนด ภายในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน”
	
รูปที่ 19 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	
รูปที่ 21 การติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 22 ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	 27 พ.ค. 2026 11:28:02 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จ.ระยอง
รูปที่ 23 ตู้ขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท	
 27 พ.ค. 2026 11:18:22 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จ.ระยอง	 27 พ.ค. 2026 11:28:13 คลองสองหนองเรือ
รูปที่ 24 ขอบเขตพื้นที่การก่อสร้าง	รูปที่ 25 ป้ายเตือนกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา
 04/06/2569	 27 พ.ค. 2026 11:18:18 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จ.ระยอง
รูปที่ 26 ป้ายเตือน "โปรตรักษาความสะอาด"	รูปที่ 27 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
ระยะก่อสร้าง	
	
ระยะดำเนินการ	
รูปที่ 28 อุปกรณ์ดับเพลิง	
	
รูปที่ 29 ป้ายเตือนจราจร	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 23 พ.ค. 2026 09:20:39 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว ฉะเชิงเทรา	 23 พ.ค. 2026 09:13:26 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว ฉะเชิงเทรา
รูปที่ 30 การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการ รักษาพยาบาล	รูปที่ 31 ยานพาหนะสำหรับนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	
พื้นที่สีเขียวแนวกั้นรอบพื้นที่โครงการ	
	
พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	
รูปที่ 32 พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน	

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
รูปที่ 32 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวของโครงการในปัจจุบัน	
	
รูปที่ 33 ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	รูปที่ 34 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
	
รูปที่ 35 พลาสติกชนิดเอชดีพีอีบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	รูปที่ 36 บ่อหน่วงน้ำฝน

รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 37 ระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรม



รูปที่ 38 ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 39 พื้นที่จอดรถ



รูปที่ 40 สันนุนชะลอความเร็ว

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569