

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ ตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/7607 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งที่ 1 ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามเลขที่ หนังสือเห็นชอบ อก.5102.3.1/2372 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2562 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามเลขที่หนังสือเห็นชอบ อก.5102.3.1/3621 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบทส. 1010.3/7607 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 และรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการครั้งที่ 1 ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามเลขที่หนังสือ
เห็นชอบ อก.5102.3.1/2372 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2562 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2
ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามเลขที่หนังสือเห็นชอบ อก.5102.3.1/3621
ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563 โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด
(ระยะดำเนินการ) โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-
มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
3. ทรัพยากรชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรอง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ ครั้งที่ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามเลขที่หนังสือเห็นชอบ อก.5102.3.1/3621 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563	-	- ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1 ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1 ข
- บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) คือ บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุด คือรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ระยะก่อสร้าง) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 1/2565 ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ)	-	- ภาคผนวก 2 ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการ ซึ่งปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการยืดยืดและปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 ตามเลขที่หนังสือ เห็นชอบ อก.5102.3.1/3621 ทั้งนี้หากพบว่า รายละเอียดโครงการหรือมาตรการเปลี่ยนแปลง แตกต่างจากที่เสนอไว้ ทางโครงการจะ ดำเนินการเสนอรายละเอียดข้อมูลต่อหน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ซึ่งได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 ตามเลขที่หนังสือเห็นชอบ อก.5102.3.1/3621 ทั้งนี้หากพบว่ารายละเอียดโครงการหรือมาตรการเปลี่ยนแปลงแตกต่างจากที่เสนอไว้ ทางโครงการจะดำเนินการเสนอรายละเอียดข้อมูลต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงตามขั้นตอนของกฎหมาย	-	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) คือ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุด คือ รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ระยะก่อสร้าง) สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 1/2565 ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ)	-	- ภาคผนวก 2 ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การคัดเลือกโรงงาน - โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรม โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มขึ้นรูปโลหะ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มผลิตและขึ้นรูปพลาสติก/ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน ทั้งนี้อุตสาหกรรมเป้าหมายจะเน้นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำน้อย และมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศให้ได้มาตรฐานโดยไม่ต้องระบายทางปล่องออกนอกโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะได้ดำเนินการคัดเลือกและอนุญาตให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการตามประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดเท่านั้น สำหรับปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 5 โรงงาน โดยสถานภาพของโรงงานปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการโครงการเป็น อันขาด ได้แก่ 1) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง 2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสาร ป้องกันศัตรูพืชชนิดใด อย่างหนึ่งหรือหลาย อย่าง 3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือ เปลี่ยนลักษณะ อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุ ระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการ ประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพใน ทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือ วัตถุระเบิด และรวมถึงส่วนประกอบของสิ่ง ดังกล่าว 4) อุตสาหกรรมถลุงแร่ และอุตสาหกรรมแยกแร่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะได้อนุญาต เฉพาะโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ โครงการเป็นไปตามประเภทและชนิดที่กำหนด ใน EIA เท่านั้น และไม่อนุญาตประเภทโรงงาน ที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการแต่อย่างใด สำหรับ ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 5 โรงงาน โดยสถานภาพของโรงงานปัจจุบันอยู่ในระหว่างการ ก่อสร้างทั้งหมด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 5) โรงกลั่นปิโตรเลียม 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ 7) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 9) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ 10) โรงงานหมัก ชำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้ เป็นลายฉลุ หรือเคลือบสีหนังสัตว์				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 11) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 12) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 13) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะ กระป๋อง โลหะ 14) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้ บริสุทธิ์ 15) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ 16) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน ยกเว้นให้สำหรับ โรงงานที่ใช้วัตถุดิบจากแป้งหรือน้ำตาล 17) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา 18) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 19) โรงงานทำเบียร์				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 20) โรงงานทำน้ำอัดลม 21) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด 22) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์หรือไขมันสัตว์ 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบี จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 24) โรงงานที่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน 25) โรงงานหลอมตะกั่ว โรงงานประเภทรับกำจัดของเสียรวม โดยวิธี เผาทำลายหรือฝังกลบในพื้นที่โครงการ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - ห้ามโครงการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่ม เป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ก่อนการพิจารณารับโรงงานให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานนั้นๆ ให้ กนอ. ตรวจสอบว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะได้ดำเนินการคัดเลือกและอนุญาตให้โรงงานเข้ามาตั้งในโครงการตามประเภทและชนิด โรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดเท่านั้น และก่อนการพิจารณารับโรงงานได้ดำเนินการส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะ กระบวนการผลิตและระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมให้ กนอ. ตรวจสอบทุกครั้ง	-	-
- โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนรวมทั้ง หากพบว่าข้อมูลโรงงานที่จะเข้ามาตั้งมีการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจะห้ามตั้งในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่อนุญาตโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน รวมทั้งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งมีการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเข้ามาประกอบกิจการโดยเด็ดขาด ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - กรณีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาตั้งในพื้นที่จะต้องไม่ใช่ ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นแหล่งเชื้อเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ ใช้ถ่านหินและน้ำมันเตาเป็นแหล่งเชื้อเพลิง เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-
- กรณีที่มีอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดกลิ่นจะต้องพิจารณาเป็น พิเศษในขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ ก่อให้เกิดกลิ่นเข้ามาตั้งในพื้นที่แต่อย่างใด	-	-
- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับ การกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ หลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้อนุญาตโรงงานที่เข้ามาประกอบ กิจการในพื้นที่โครงการเป็นไปตามประเภท และชนิดตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 โรงงาน ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทและขนาด ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อ ยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้อนุญาตโรงงานที่เข้ามาประกอบ กิจการในพื้นที่โครงการเป็นไปตามประเภท และชนิดตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 โรงงาน ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทและขนาด ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการ ลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษา อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียง จากแหล่งกำเนิดและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อน เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งใน โครงการจำนวน 5 โรงงานซึ่งอยู่ระหว่าง การก่อสร้างทั้งหมด โดยแต่ละโรงงานมี มาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด และดำเนินการแจ้งให้กับนิคมฯ ทราบตั้งแต่ ขั้นตอนขออนุญาต	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - หากมีปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโรงงาน หรือกรณีเกิดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโรงงานแล้วโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะแจ้งปัญหาผลกระทบดังกล่าวผ่านสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการเข้ามำกักกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโรงงาน หรือการแก้ไขปัญหาลักษณะฯ จากการดำเนินงานของโรงงานรายโรงต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1 ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งจะเป็นเอกสาร แนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-
- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน (ต่อ) - จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ฐานข้อมูลโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ฐานข้อมูลผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพตะกอนดิน ปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลชุมชน ระบบบันทึกผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นต่อโครงการเพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ระบบบันทึกข้อร้องเรียน ระบบบันทึกและประเมินผลการดำเนินงานด้านสังคมและชุมชน และระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม 	- พื้นที่โครงการ และ รัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 โรงงาน ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด และโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนด โดยรายงานในบทที่ 3 สำหรับข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นต่อโครงการนั้น จะดำเนินการรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.4 เงื่อนไขการ ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ - การก่อสร้างโรงงานและการเปิดดำเนินการต้องได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนทุกครั้งตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานทุกโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ปัจจุบันมี 5 โรงงาน ได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการและหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งต้องแจ้งโครงการและหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งก่อนการหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงประจำปี และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.4 เงื่อนไขการ ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ (ต่อ) - โรงงานอุตสาหกรรมต้องปฏิบัติตามมาตรการที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนด รวมทั้งให้ความร่วมมือในการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อแก้ปัญหาในกรณีได้รับข้อร้องเรียน ตลอดจนจะต้องยินยอมหยุดดำเนินกิจการตามคำสั่งของ กนอ. ในกรณีข้อร้องเรียนไม่ได้รับการแก้ไขตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายที่ดิน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการเก็บข้อมูลให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนด รวมทั้งกรณีมีเรื่องร้องเรียนแต่ละโรงงานจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อแก้ปัญหาข้อร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงานหากพบว่าข้อมูลโรงงานที่จะเข้ามาตั้งมีการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจะห้ามตั้งในพื้นที่ทันที	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ กรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงานเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ หากพบว่าข้อมูลโรงงานที่จะเข้ามาตั้งมีการใช้เชื้อเพลิงในการเผาไหม้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจะห้ามตั้งในพื้นที่ทันที	-	-
- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สาร ประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีโรงงานเข้าข่ายการจัดทำ VOCs Inventory เข้ามาประกอบกิจการในโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โรงงานทั้ง 5 โรงงานอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) หรือกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือกระบวนการ ผลิตให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมทั้งติดตั้งระบบระบายอากาศและระบบบำบัดมลพิษที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งอยู่ระหว่างก่อสร้างทั้งหมด ยังไม่มีโรงงานที่มีการใช้ VOCs แต่อย่างใด	-	-
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่นิคมฯ หรือตามที่ได้หารือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ข้อมูลอุณหภูมิจานวน 1 สถานี ความเร็วลมและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- บริเวณพื้นที่นิคมฯ	- ปัจจุบัน โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ และโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาแผนติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง - ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโรงงานได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ	-	- ภาคผนวก 3ข
- ให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโรงงานได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ สำหรับการปลูกต้นไม้แต่ละโรงงานจะดำเนินการภายหลังที่การก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - ให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง มีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบ เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโรงงานได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ	-	- ภาคผนวก 3ข
- จัดให้มีแนวป้องกันที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่รั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโรงงานได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ	-	- ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งข้อมูลการตรวจวัดข้างต้นให้กับโครงการทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโรงงานได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ	-	- ภาคผนวก 3ข
- ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับเขตที่ดินของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ 1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่า เป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการ การผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่ขอเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะทำการกรอกแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกโรงงานให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการ การผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ (ต่อ) - ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีหรือโลหะหนักปนเปื้อน ในน้ำเสียโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการ ทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี หรือ โลหะหนักปนเปื้อนเข้ามาตั้งในโครงการเด็ดขาด - โรงงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในโครงการ ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	-	-
			-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ (ต่อ) - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพของน้ำเสีย เกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นภายในพื้นที่โรงงาน ก่อนระบาย ลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต่อไป ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งหากมีการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ โครงการจะดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด	-	-
- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากเปิดดำเนินการแล้วและมีน้ำเสียระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ทางโครงการจะดำเนินการจัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดต่อไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น รวมทั้งเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มี ประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น รวมทั้งออกแบบระบบอย่าง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-	-
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้น ของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลง สู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสีย ต้องเป็นระบบท่อบีบ ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงสู่ท่อระบาย น้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานก่อสร้างระบบ ระบายน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปัจจุบัน (มกราคม- มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามา ตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และ ควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำ การเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อมทำการติดตั้ง ประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงาน ระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่ เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งบ่อ Inspection Manhole เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่าง น้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงินของแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้มีขนาดสามารถเก็บกักได้ 1 วัน และกำหนดให้มีการหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่หรือกำหนดให้มีการส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงิน	-	-
- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพ อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ในกรณีที่พบว่ามีการระบายน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดจะสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน มากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ความเป็นกรดและด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ที่ดีเอส (TDS) น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) อุณหภูมิ (Temperature) และพิจารณาตามสารเคมี หรือโลหะหนักที่ใช้ในกระบวนการผลิต	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น หากภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและเป็นดำเนินการจะทำการสุ่มตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อวิเคราะห์คุณภาพตามความถี่ที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับ และควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) - จะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดเพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตาม ข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และ เมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) กำหนด จึงอนุญาตให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-
- ตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน รายโรง หากมีคุณภาพน้ำทิ้งค่าเกินมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) - ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทั้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกเดือนแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ) - กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 : กรณีทำการสูบน้ำเสียจากโรงงาน มีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการ/ กนอ. จะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไขโดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ทั้งนี้ ภายหลังที่โรงงานเปิดดำเนินการแล้วพบกรณีที่โรงงานมีการระบายน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดทันที	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 2 : จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางได้ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 3 : หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะ ทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบาย น้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมดจนกว่า โรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน และทำการ ตรวจสอบแล้ว จึงจะอนุญาตให้ดำเนิน การผลิตได้ ตามปกติ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียของโรงงานให้สะอาด มิดชิด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมให้โรงงานต่อท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ของโครงการตามมาตรการกำหนด ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งบ่อ Inspection Manhole เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) สำหรับโรงงานรายโรงฯ (ต่อ) 3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ) - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของ โรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่ง น้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ของโรงงานอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการระบาย น้ำทิ้ง โดยห้ามมิให้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยเด็ดขาดปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มี น้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง(Activated Sludge: AS) สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบ Activated Sludge ขนาด 1,200 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงาน	-	- รูปที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย
- โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้มีค่าน้ำเสียเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบทอรวรรมน้ำเสียของโครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้โครงการจัดทำบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (monitoring well) จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมทางต้นน้ำ 2 บ่อ และท้ายน้ำ 2 บ่อ ซึ่งกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ของแข็งละลาย คลอไรด์ (Cl) และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) สารหนู (As) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) เหล็ก (Fe) อะลูมิเนียม (Al) เงิน (Ag) และดีบุก (Sn)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำบ่อตรวจสอบสภาพน้ำใต้ดิน (monitoring well) จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมทางต้นน้ำ 2 บ่อ และท้ายน้ำ 2 บ่อ และตรวจวัดปีละ 2 ครั้งตามความถี่ที่กำหนด	-	- รูปที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well) - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจาก โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขต ประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทั้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 หรือกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดย เฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่า มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรม จะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-
- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของ น้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบกับ ระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณ น้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงาน ผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ สำหรับเครื่องมือ วัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนออกจากระบบ อยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการติดตั้ง คาดว่าจะ ติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี 2565 ซึ่งจะรายงานให้ ทราบความคืบหน้าในเล่มรายงานฉบับถัดไป	- ปัจจุบัน ยังไม่ มี น้ำเสียเข้าสู่ระบบ บ ำ บ ้ ด น ้ำ ส ี ย ส่วนกลาง	- รูปที่ 4 เครื่องมือวัด อัตราการไหล (Flow Rate)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	-	- ภาคผนวก 4ข
- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน จะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และติดตั้งบ่อกักน้ำทิ้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - หากน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานอุตสาหกรรม นั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำ การสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน อุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่ กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้ง ความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ เหมาะสมต่อโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ จนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 4) ศักยภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ (ต่อ) (ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - หากโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือ จ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดย ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-
- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกิน มาตรฐานให้โรงงานอุตสาหกรรมทราบ และดำเนินการ ตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	-	- รูปที่ 5 BOD/COD Online
- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 6 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง
- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง (DO) ให้มีค่ามากกว่า 4 มก./ล. และต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มก./ล.	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โดยโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โครงการมอบหมายให้บริษัทที่ดำเนินการติดตั้งเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากพบว่าอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการติดต่อบริษัทที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียมาแก้ไขและซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบการชำรุดของอะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางซึ่งทำหน้าที่ควบคุม การปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อควบคุมและดูแลประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการมอบหมายให้บริษัทที่ดำเนินการติดตั้งเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากพบว่าอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการติดต่อบริษัทติดตั้งระบบบำบัดเข้ามาแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบการชำรุดของอะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย)	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน อุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือ แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ เหมาะสม โครงการ/กนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้อง รีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ ตามปกติ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการ แก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียที่ขัดข้องได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/กนอ. จะออกหนังสือ ตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงาน จนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสีย เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของนิคมฯ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย เกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการผลิตเป็นน้ำประปาโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดออกนอกโครงการและจะจำหน่ายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรม และส่วนที่เหลือจะถูกกักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง โดยมีรายละเอียดการจัดการน้ำทิ้งดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • นำไปรดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ประมาณ 69.34 ไร่ น้ำใช้ประมาณ 554 ลบ.ม./วัน 	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ	- โครงการมีแผนการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ นำไปผสมกับน้ำดิบเพื่อผลิตเป็นน้ำประปา และรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว เป็นต้น โดยไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 7 ระบบผลิตน้ำประปา

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> นำไปผสมกับน้ำดิบเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาโดยการผสม (Blending) ในสัดส่วนที่เหมาะสมโดยคาดว่าจะสามารถนำกลับไปใช้ในสัดส่วน (น้ำดิบ:น้ำทิ้ง) ประมาณ 50:50 จึงคิดเป็นปริมาณน้ำทิ้งที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ประมาณ 569 ลบ.ม./วัน 				
- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) - บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในประโยชน์ที่พื้นที่ สีเขียวและในส่วนอื่น ๆ เป็นประจำทุก 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย ระบายเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง	-	-
- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดปริมาณ 554 ลบ.ม./วัน มาใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการโดยการนำไปรดน้ำ ต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ของโครงการ (พิจารณาอัตราการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ สีเขียว 8 ลบ.ม./ไร่/วัน) ในช่วงฤดูแล้งหรือวันที่ฝนไม่ ตก (เดือนพ.ย.-เม.ย.) โดยวิธีการเดินท่อจ่ายน้ำผ่าน ระบบท่อน้ำหยด พร้อมติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงดึงน้ำ ของดิน (Tensiometer) เพื่อปรับอัตราการให้น้ำเพื่อให้ รากพืชดูดน้ำไปใช้ได้เหมาะสม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสีย ระบายเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน โดยแบ่งเป็น</p> <p>7.1) บ่อพักน้ำที่ 1 เป็นบ่อพักน้ำบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วขนาดความจุ 101,000 ลบ.ม. โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ เครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของน้ำทิ้ง และประตูน้ำ (Gate Valve) ปิด-เปิด ควบคุมการระบายน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง</p>	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาดความจุ 101,000 ลบ.ม. รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate) และประตูน้ำ (Gate Valve) ปิด-เปิด เพื่อควบคุมการระบายน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง สำหรับอุปกรณ์วัดระดับน้ำอยู่ระหว่างพิจารณาจัดซื้อ คาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	<p>- รูปที่ 4 เครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate)</p> <p>- รูปที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)</p> <p>- รูปที่ 9 ประตูเปิด-ปิด น้ำเสีย (Gate Valve)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (ต่อ) 7.2) บ่อพักน้ำที่ 2 ทำหน้าที่เป็น Emergency Pond ขนาดความจุ 1,410 ลบ.ม. สำหรับกรณีที่เกิดโครงการได้ตรวจสอบ พบว่า ลักษณะน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วในบ่อพักน้ำบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการต้องทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำบ่อสุดท้ายเข้า Emergency Pond และสูบกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดอีกครั้ง		- โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อพักน้ำที่ 2 ทำหน้าที่เป็น Emergency Pond ขนาดความจุ 1,410 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำทิ้งกรณีน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 10 บ่อ Emergency Pond)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาคาดการณ์การแก้ไขทันที	-	- ภาคผนวก 4ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (ต่อ) - ให้ก่อสร้างโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการให้มีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ได้ออกแบบบ่อพักน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการปูพลาสติกชนิด HDPE หนา 1.5 มม. เพื่อป้องกันการรั่วซึมสู่สิ่งแวดล้อม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- โครงการดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมกำหนด และได้ทำการปูพลาสติกชนิด HDPE หนา 1.5 มม. เพื่อป้องกันการรั่วซึมสู่สิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 11 การปูพลาสติก HDPE หนา 1.5 มม.
- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อนำผลมาใช้ในการเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate) ก่อนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่ระหว่างพิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมา ซึ่งมาดำเนินการติดตั้ง คาดว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จภายในปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- รูปที่ 4 เครื่องวัดอัตราการไหล (Flow Rate)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (ต่อ) - โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียด เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น • โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (2) สำหรับนิคมฯ ดำเนินการ (ต่อ) 7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบป้องกันไม่ให้มีการรั่วไหลน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ลำรางสาธารณะ และมีการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ โครงการยินดีจะชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูลำรางสาธารณะดังกล่าว	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน - กำหนดให้มีการวิเคราะห์ค่าโลหะหนักในดินของพื้นที่ที่จะนำน้ำภายหลังการบำบัดของโครงการ ไปใช้รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยกำหนด ให้วิเคราะห์ก่อนโครงการเปิดดำเนินการ (ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้) และภายหลังการนำน้ำไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างจึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น ทั้งนี้ได้มีการตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวก่อนเปิดดำเนินการ (ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้) เรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่ไม่มีการนำน้ำทิ้งไปใช้รดพื้นที่สีเขียว	-	-
- โครงการจะตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity; FC) ความชื้นที่จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent wilting point) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content; MC) บริเวณพื้นที่สีเขียว 1 ครั้ง และนำผลที่ได้มาเป็นข้อมูลในการกำหนดปริมาณน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวต่อไป	- ดิน บริเวณ พื้นที่สีเขียว	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) - หากพบว่าการสะสมตัวของโลหะหนักในดิน โดยเมื่อเทียบกับค่าที่วิเคราะห์ได้ก่อนเปิดดำเนินการสูงขึ้นเกินร้อยละ 20 โครงการจะหยุดกิจกรรมการระบายน้ำทิ้งและการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางการตรวจสอบในระยะยาวต่อไป	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
- กรณีที่ตรวจสอบพบการสะสมของโลหะหนัก โครงการจะต้องตรวจสอบค่าโลหะหนักดังกล่าวอีกครั้งเมื่อสิ้นสุดฤดูฝน เพื่อตรวจสอบค่าโลหะหนักในดินพร้อมกับรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดของขั้นตอนการตรวจสอบตลอดจนมาตรการเฝ้าระวัง ดังนี้	- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 1 : การตรวจสอบคุณสมบัติดินของพื้นที่สีเขียวที่จะนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียว (ก่อนการใช้) โดยเมื่อตรวจสอบคุณสมบัติของดินเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน หากพบว่ามีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น ๆ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) สารหนู ไม่เกิน 1.95 มก./กก. 2) แคดเมียม ไม่เกิน 18.5 มก./กก. 3) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ ไม่เกิน 150 มก./กก. 4) ตะกั่ว ไม่เกิน 200 มก./กก. 5) แมงกานีส ไม่เกิน 900 มก./กก. 6)ปรอท ไม่เกิน 11.5 มก./กก. 7) นิกเกิล ไม่เกิน 800 มก./กก. 8) ซีลีเนียม ไม่เกิน 195 มก./กก. 	- พื้นที่สีเขียวละแนวกันชน	- โครงการตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ เมื่อเดือนมิถุนายน 2565 พบว่ามีค่าไม่เกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดินทางโครงการสามารถนำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวได้	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 2 : การส่งน้ำภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวจะต้องมีการควบคุมอัตราการให้น้ำให้ไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน โดยจะต้องจดบันทึกข้อมูลพื้นที่ที่มีการนำน้ำภายหลังการบำบัดไปใช้อย่างต่อเนื่องและสรุปข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน 	- พื้นที่สีเขียวละแนวกันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 3 : ตรวจวิเคราะห์ค่าโลหะหนักในดินของบริเวณพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการที่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้รดพื้นที่สีเขียวปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ 	- พื้นที่สีเขียวละแนวกันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 4 : ตรวจสอบผลการวิเคราะห์ดิน เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) โดยหากพบว่าบริเวณพื้นที่สีเขียว พื้นที่ใดมีค่าโลหะหนักสูงเกินร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับค่าที่วิเคราะห์ในครั้งแรก (ก่อนการใช้น้ำ) จะต้องดำเนินการในขั้นตอนที่ 5 ต่อไป 	- พื้นที่สีเขียวละแนว กันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 5 : วิเคราะห์ผลซ้ำ เพื่อยืนยันผลการตรวจวิเคราะห์ โดยหากพบการสะสมและมีค่าสูงเกินร้อยละ 20 ซึ่งถึงแม้ว่าค่ายังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินโครงการจะหยุดการส่งน้ำภายหลังการบำบัดไปใช้รดพื้นที่สีเขียวดังกล่าวทันที และจะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพดินในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะมีค่าไม่แตกต่างจากค่าที่เคยตรวจวัดไว้ครั้งแรก 	- พื้นที่สีเขียวละแนว กันชน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรชีวภาพ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานโดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดออกนอกโครงการ ก่อนนำมารดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่นิคมฯ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีน้ำเสียระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
- จัดให้มีโครงการร่วมกับชุมชนร่วมส่งเสริมและรักษาป่าแดงและป่าชุมชนกลางโดยการส่งเสริมกิจกรรมการปลูกต้นไม้และอนุรักษ์พันธุ์ไม้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ชุมชน/โรงเรียน/หน่วยงานท้องถิ่นร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ป่าแดงและป่าชุมชนกลาง	- พื้นที่ป่าแดงและป่าชุมชนกลาง	- โครงการยินดีเข้าร่วมกับชุมชนเพื่อส่งเสริมและรักษาป่าแดงและป่าชุมชนกลาง เพื่อเป็นการส่งเสริมกิจกรรมการปลูกต้นไม้และอนุรักษ์พันธุ์ไม้	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - สนับสนุนและให้ความร่วมมือของหน่วยงานจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ ในบริเวณพื้นที่รอบโครงการให้สอดคล้องกับผังเมือง และแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี และให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาเมืองและชุมชน	- พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการยินดีสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานจังหวัดชลบุรีในการจัดรูปแบบชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาเมืองและชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การใช้น้ำ (ต่อ) - รวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการรวมน้ำฝนที่ไม่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม พื้นที่ลานเปิดโล่ง เป็นต้น ให้รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 14 บ่อหนองน้ำฝนของโครงการ
- ทำการก่อสร้างรางรับน้ำฝนสำหรับฝนน้ำจุดที่ 1 โดยมีขนาดรางไม่น้อยกว่า 1.0X6.0 เมตร (กว้าง x ลึก) และจุดที่ 2 ขนาดรางไม่น้อยกว่า 1.5X6.5 เมตร (กว้าง x ลึก) และสร้างท่อลอดทดน้ำ โดยกำหนดระดับฝายทดน้ำที่รับน้ำเข้าบ่อหนองน้ำฝนที่ระดับสันฝาย +66.49 ม.รทก.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างรางรับน้ำฝน สำหรับน้ำฝนจุดที่ 1 และจุดที่ 2 และสร้างท่อลอดทดน้ำ โดยกำหนดระดับฝายทดน้ำที่รับน้ำเข้าบ่อหนองน้ำฝนที่ระดับสันฝาย +66.49 ม.รทก. ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 39 ท่อลอดทดน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การใช้น้ำ (ต่อ) - โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา มีอัตราการผลิตน้ำประปาสูงสุด 1,760 ลบ.ม./วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากบ่อหนองน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ มีปริมาตรกักเก็บรวม ขนาดบ่อหนองน้ำฝน 367,100 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างระบบการผลิตน้ำประปา โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากบ่อหนองน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ อัตราการผลิตน้ำประปาสูงสุด 1,760 ลบ.ม./วัน	-	- รูปที่ 7 ระบบผลิตน้ำประปา - รูปที่ 15 บ่อน้ำดิบ
- โครงการต้องจัดทำแผนการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำควบคู่กับระบบผลิตประปาของโครงการ เพื่อให้เพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาในกรณีที่น้ำฝนในบ่อหนองน้ำฝนไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำประปา โดยต้องประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านบึง ในการสำรวจ ออกแบบ ขยายเขตประปาให้ผ่านพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำควบคู่กับระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ โดยโครงการประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านบึง ในการสำรวจ ออกแบบ ขยายเขตประปาให้ผ่านพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การใช้น้ำ (ต่อ) - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเป็นลำดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ กรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุประสงค์และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อใช้พิจารณาอนุญาตให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	-	-
- กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการควบคุมดูแลให้โรงงานต่างๆ จัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ โดยภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การใช้น้ำ (ต่อ) - โครงการจัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงาน ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการเพื่อลดหรือประหยัด การใช้น้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากโรงงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการจัด กิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงาน ประหยัดการใช้น้ำ	-	-
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและ เทคนิคในลดการใช้น้ำ หรือการหมุนเวียนน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับ โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากโรงงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานประหยัด การใช้น้ำ	-	-
- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำอุตสาหกรรม ซึ่งหาก เกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการ สูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ ของระบบท่อน้ำอุตสาหกรรม หากมีการชำรุด จะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง - กำหนดเส้นทางการเดินทางเข้าสู่โครงการในโซนอุตสาหกรรมจะสามารถใช้เส้นทางตามทางหลวงหมายเลข 3245 ซึ่งทางเข้าโครงการจะอยู่ทางทิศตะวันออกเพียงด้านเดียวไม่สามารถเข้าออกโดยใช้เส้นทางที่ผ่านชุมชนตลาดหนองใหญ่ในการเข้าออกโครงการได้ เพื่อลดปัญหาการจราจรที่อาจคับคั่งมากขึ้น	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการกำหนดเส้นทางการเดินทางเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 3245 ซึ่งทางเข้าโครงการจะอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเพียงฝั่งเดียวเท่านั้น	-	- รูปที่ 16 ถนนด้านหน้าโครงการ
- ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3245 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้งานพาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก	- ทางหลวงหมายเลข 3 2 4 5 และ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบทในการจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3245 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้งานพาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก ปัจจุบันโครงการกำหนดให้ใช้ช่องทางการจราจรทางหลวงเป็นเส้นทางหลัก ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบปัญหาและเรื่องร้องเรียนด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานกับเทศบาลตำบลหนองใหญ่ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การสนับสนุนในการขยาย ทางหลวงหมายเลข 3245 บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ เป็น 4 ช่องทาง หรือเพิ่มช่องทางจราจร ด้านละ 1 ช่องทาง บนถนนทั้ง 2 ด้าน ด้านละไม่น้อย กว่า 300 เมตร โดยการออกแบบให้เป็นไปตาม มาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นทาง ชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวเข้าโครงการ และใช้เป็น ช่องทางเร่งความเร็วสำหรับรถที่เลี้ยวออกจาก โครงการ ทั้ง 2 ฝั่ง โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนที่จะเปิดดำเนินการโครงการหรือก่อนการพัฒนา โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ โครงการ	- ทางหลวงหมายเลข 3245	- โครงการมีการก่อสร้างถนนบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการเป็น 4 ช่องทาง และมีการเพิ่ม ช่องทางจราจรด้านละ 1 ช่องทาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	- รูป ที่ 16 ถนน ด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบน เส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่ สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 3245	- ทางหลวงหมายเลข 3245	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการจัดทำเครื่องหมายหรือ ติดตั้งสัญญาณจราจร บริเวณทางหลวง หมายเลข 3245	-	-
- ในกรณีช่วงระยะเวลาเร่งด่วนมีการจราจรหนาแน่น โครงการจะกำหนด ให้รถที่จะเข้าไปยังเขตโรงงานต่าง ๆ จะต้องไปจอดรอ ณ จุด ที่โครงการกำหนดให้โดย จุดจอดรอเป็นบริเวณทางเบี่ยงด้านหน้านิคม อุตสาหกรรมตลอดแนว เพื่อเป็นการบริหารจัดการ อำนวยความสะดวกและแก้ไขปัญหาการจราจรติดขัด โดยจะไม่อนุญาตให้ไปจอดตามริมถนนสาธารณะรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ในช่วงระยะเวลาเร่งด่วนมีการจราจรหนาแน่น โครงการจะกำหนดให้รถที่จะเข้าไปยังเขต โรงงานต่างๆ ไปจอดรอภายในโครงการและ ด้านหน้าโครงการเท่านั้น ซึ่งห้ามมิให้จอด บริเวณถนนสาธารณะเด็ดขาด	-	- รูป ที่ 16 ถนน ด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านหน้าโครงการ
- รถยนต์ ประสานงาน ขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีการประสานงานขอความร่วมมือกับโรงงานหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 16.00-17.30 น.)	-	-
- ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซม ถนน ไหล่ทาง หรือป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหาย รวมทั้งการกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทางหรือป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุด รวมทั้งการกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	-
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกช่วงเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง เช่น บริเวณโรงเรียน ทางแยกต่าง ๆ	- แหล่งชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชน หากมีหน่วยงานร้องขอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานงานและกำหนด/ควบคุมให้รถบรรทุกสารเคมี อันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรงต้องมี ระบบการติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและ จำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS)	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าตั้งในพื้นที่โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จึงยังไม่มีสารเคมี และของเสียอันตรายออกจากโรงงาน	-	-
- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักในการบรรทุก และ ควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณ แอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการแจ้งข้อกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ปฏิบัติตามกฎหมายด้านจราจร โดยควบคุม น้ำหนักบรรทุกทุกตาม พรบ. การจราจรทางบก และมีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของ พนักงานขับรถ	-	- รูปที่ 18 การสุ่ม ตรวจแอลกอฮอล์ และสารเสพติด
- ประสานงานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็น ช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถ	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันติดหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุม การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	-	- รูปที่ 19 รถบรรทุก ติด หมายเลข โทรศัพท์ เพื่อเป็น ช่องทางในการ ร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - รถยนต์และขอความร่วมมือให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ที่อาจรบกวนได้ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดหรือต้องมีการ ผูกมัดอย่างแน่นหนา	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุต่างๆ	-	- รูปที่ 20 รถบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบ
- ร่วมมือกับเทศบาลตำบลหนองใหญ่หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งและ การจราจร	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับเทศบาล หนองใหญ่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากการขนส่งและการจราจร	-	-
- ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- รูปที่ 21 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประสานและสนับสนุนการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้าย เครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- โครงการยินดีสนับสนุนการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรหากเกิดการ ชำรุดเสียหาย	-	-
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการจำกัดความเร็วรถ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง	-	- รูปที่ 22 ป้ายจำกัด ความเร็ว 30 กม./ ชม.
- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่ กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3245 โดยเด็ดขาด เพื่อ ป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดให้จอด ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้าม จอดบริเวณริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3245 โดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 23 พื้นที่จอด รถ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้พนักงานนำรถยนต์ที่เข้ามาใช้ควรจอดทะเบียนในจังหวัดชลบุรี เพื่อนำภาษีที่ได้มาบำรุงท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการแจ้งขอความร่วมมือโรงงานในนิคมฯ ส่งเสริมให้พนักงานนำรถยนต์ที่เข้ามาใช้จอดทะเบียนในจังหวัดชลบุรี เพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	-
- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจดบันทึกอุบัติเหตุต่างๆ เพื่อหาแนวทางแก้ไข ซึ่งในช่วงมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นภายในโครงการ	-	- รูปที่ 24 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - โครงการต้องติดตั้งไฟกระพริบ/กระพริบภายใน โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและ ทางเข้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการติดตั้งไฟ กระพริบ/กระพริบนถนนภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในช่วง ปลายปี 2565 ทั้งนี้จะรายงานให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	-	-
- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะ อย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรภายใน พื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายในช่วงปลายปี 2565 ทั้งนี้จะรายงาน ให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
- กำหนดให้รถบรรทุกที่จะเข้าออกโครงการนั้นต้อง บรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการแจ้งข้อกำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย โดยควบคุม น้ำหนักบรรทุกทุกตาม พรบ. การจราจรทางบก	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม - ออกแบบระบบระบายน้ำตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 ซึ่งกำหนดให้บ่อหน่วงน้ำต้องสามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี (ตามเกณฑ์ที่กำหนด) และออกแบบขนาดบ่อหน่วงน้ำให้มีศักยภาพและขีดความสามารถในการรองรับน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการออกแบบระบบระบายน้ำตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 ซึ่งบ่อหน่วงน้ำสามารถกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 14 บ่อหน่วงน้ำ
- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลไม่ให้งานต่าง ๆ ทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการและมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 30.64 ไร่ มีปริมาตรของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 367,100 ลบ.ม. (ใช้ร่วมกับสระเก็บน้ำดิบ) เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการผลิตน้ำประปา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการจำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 30.64 ไร่ มีปริมาตรบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 367,100 ลบ.ม. เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการผลิตน้ำประปา	-	- รูปที่ 14 บ่อหน่วงน้ำฝน
- กำหนดให้จัดทำเป็นรางระบายน้ำลาดคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีรางระบายน้ำลาดคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	-	- รูปที่ 13 รางระบายน้ำของโครงการ
- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานแต่ละโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำของโครงการแยกแหว่งรางระบายน้ำฝน และรางระบายน้ำเสีย ซึ่งน้ำฝนจะรวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 13 รางระบายน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - กำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำภายในโครงการ รวมทั้งมีการกำจัดวัชพืชประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดี	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ดูแลท่อ และ รางระบายน้ำ
- ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการดูแลตรวจสอบซ่อมแซม และบำรุงรักษารางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำให้มีประสิทธิภาพระบายน้ำได้ตามการออกแบบ	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ดูแลท่อ และ รางระบายน้ำ
- ทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ และมีแผนขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - กำหนดให้จัดทำวางระบายน้ำหลากรอบพื้นที่โครงการ แล้วระบายออกในบริเวณที่เป็นตำแหน่งทางน้ำในพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ และรวบรวมน้ำไปยังบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	-	- รูปที่ 13 วางระบายน้ำของโครงการ - รูปที่ 14 บ่อหน่วงน้ำฝน
- ให้ความคุ้มครองอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำฝน ด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำของพื้นที่ปัจจุบัน (อัตราการระบายก่อนการพัฒนา 7.380 ลบ.ม./วินาที) เพื่อมิให้เกิดศักยภาพการรองรับของพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำฝน ไม่เกินกว่าอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 7.380 ลบ.ม./วินาที เพื่อมิได้เกินศักยภาพการรองรับของพื้นที่	-	-
- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือวางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งบริเวณทางน้ำธรรมชาติและเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษารางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการพังทลายของตลิ่งบริเวณทางน้ำธรรมชาติ และเพื่อประสิทธิภาพการระบายน้ำได้ดี	-	- รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ดูแลท่อ และวางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - ออกแบบการระบายน้ำบริเวณจุดรับน้ำที่ 2 ให้มีการไหลแบบธรรมชาติ (Gravity) หากภายหลังเปิดดำเนินการแล้วมีปัญหาด้านการระบายน้ำ และควบคุมน้ำท่วม จะดำเนินการติดตั้งสถานีสูบน้ำบริเวณจุดรับน้ำจุดที่ 2 เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำจากพื้นที่รับน้ำด้านทิศเหนือพื้นที่โครงการ จากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่รับน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำภายในโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า รางระบายน้ำมีประสิทธิภาพการระบายน้ำได้ดี ไม่พบปัญหาน้ำท่วมภายในโครงการ	-	- รูปที่ 13 รางระบายน้ำของโครงการ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำที่จะไหลผ่านพื้นที่โครงการ โดยขนาดของรางระบายน้ำหินเรียงรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีขนาด 1.00x6.00 เมตร (กว้างxลึก) และมีขนาด 1.50x6.50 เมตร (กว้างxลึก) โดยมีค่า Safety Factor ของรางระบายน้ำมากกว่า 1.3 หรือพิจารณาขยายความกว้างให้สอดคล้องกับท้องคลองเป็นหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการ ขนาด 1.00x6.00 เมตร และ 1.50 x 6.50 เมตร ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 13 รางระบายน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-
- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบรวมถึงการตรวจสอบประสิทธิผลของมาตรการต่าง ๆ ทั้งนี้กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้ง ภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อ การพัฒนาอย่างยั่งยืน	- โรงงานต่าง ๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบ กิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายใน และภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อ การพัฒนาอย่างยั่งยืน	-	-
- กำหนดให้โครงการระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อ ที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของ เสียออกนอกพื้นที่โครงการ ให้แจ้งชนิด ประเภท และ ปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่ง กากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการนำกากของเสีย ออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกาก ของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่มี ของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ประสานกับคณะกรรมการความปลอดภัยในการจัดตั้ง ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับ กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดย แยกตามประเภทของ ขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสาร ซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานราย โรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือก หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่มีเหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งไม่มี ของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-
- จัดกิจกรรมส่งเสริมหรือรณรงค์ให้โรงงานรายโรง ดำเนินการคัดแยกขยะและลดการเกิดของเสีย เช่น การจัดทำมีรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการ มูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่ดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายในการส่งเสริมให้โรงงาน ลดปริมาณขยะ และแยกวัสดุที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้อง นำไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ 1) กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตาม หลัก 3R 2) จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตาม หลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ 3) กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ 4) จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานจัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน โดยดำเนินการคัดแยกของเสียกลับมาใช้ใหม่ตามหลัก 3R (ลดใช้ นำกลับมาใช้ซ้ำ และรีไซเคิล)	-	-
- จัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีคู่มือการดำเนินงานในส่วน ของโรงงาน เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) - ประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการชี้แจงรายละเอียดด้านการจัดการมูลฝอยให้กับโรงงานทราบ โดยโครงการกำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป สำหรับขยะรีไซเคิล ติดต่อให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป สำหรับกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ จึงยังไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	- รูปที่ 26 ถังรองรับขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป (1.1) ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้อง คัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขาย ให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอย ทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตราย โรงงาน อุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด อย่างถูกวิธีต่อไป (1.2) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องดำเนินการคัดแยก ประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและ การกำจัด ดังนี้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการชี้แจงรายละเอียดด้าน การจัดการมูลฝอยให้กับโรงงานทราบ โดย โครงการกำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ คัดแยกขยะมูลฝอย โดยรวบรวมขยะมูลฝอย ในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และติดต่อหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาต เพื่อนำไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลต่อไป สำหรับขยะรีไซเคิล ติดต่อให้ ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป สำหรับกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ติดต่อ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมนำไปกำจัด ปัจจุบัน (มกราคม- มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน ภายในโครงการ จึงยังไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายใน โรงงาน	-	- รูปที่ 26 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก และสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ ให้โรงงานต่างๆ ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>(2) กาก ของเสีย อุตสาหกรรม จากพื้นที่ อุตสาหกรรม</p> <p>(2.1) ให้โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</p> <p>(2.2) ให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนกากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ แบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น นำไปกำจัด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป สำหรับขยะรีไซเคิล ติดต่อให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป สำหรับกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ จึงยังไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน</p>	-	- รูปที่ 26 ถังรองรับขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) กาก ของเสีย อุตสาหกรรม จากพื้นที่ อุตสาหกรรม (ต่อ) - ให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะ มูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณ ขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามประเภท ของขยะมูลฝอย และมีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลต่อไป	-	- รูปที่ 26 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย
- ให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้ โดย สะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามประเภท ของขยะมูลฝอย และมีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลต่อไป	-	- รูปที่ 26 ถังรองรับ ขยะมูลฝอย
- ให้โรงงานควบคุมระมัดระวังขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขน ขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยมิให้ขยะมูลฝอย หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะ มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง ขนส่งขยะมูลฝอย	- โครงการประสานงานกับเทศบาลตำบลหนอง ใหญ่ ควบคุมดูแลพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอย ภายในโครงการให้ระมัดระวังในการขนถ่าย และปิดคลุมให้มิดชิดไม่ให้ขยะมูลฝอยฟุ้ง กระจายและตกหล่นในระหว่างการขนส่ง	-	- รูปที่ 27 รถเก็บขน ขยะมูลฝอย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) - ให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกาก ของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่ง กากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้น ภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสีย ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยรวบรวม และจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งยังไม่มีกากของเสียเกิดขึ้นภายใน โรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) - รวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลตำบลหนองใหญ่ และบริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอลเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารงานของบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด (WMS) หรือบริษัทอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุก ๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังเทศบาลตำบลหนองใหญ่ พร้อมทั้งรายงานให้ สผ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) กากของเสียอันตราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุม ดูแล ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม ดูแล ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตรายอย่างเคร่งครัด	-	-
- ให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีกากของเสียอันตรายเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-
- ให้โรงงานต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีกากของเสียอันตรายเกิดขึ้นภายในโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงาน ที่เก็บขน จะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสีย อันตรายเกิดขึ้นภายในโรงงาน หากมีการขนถ่าย กากของเสีย ทางโครงการจะกำชับให้หน่วยงาน เก็บขนต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย	-	-
- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย ที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของ เสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อการขนส่งไป กำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสีย อันตรายเกิดขึ้นภายในโรงงาน ทั้งนี้โครงการ กำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย ที่เป็นอันตราย จัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมกาก ของเสียอันตราย เพื่อรอขนส่งไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) - ให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน ทั้งนี้โครงการกำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	-	-
- ให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน ทั้งนี้โครงการกำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสีย พร้อมทั้งรายงานให้โครงการทราบทุกปี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) - ให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน ทั้งนี้โดยกำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	-	-
- ให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งไม่มีของเสียเกิดขึ้นภายในโรงงาน ทั้งนี้โครงการกำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสีย ดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 4.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดก่อนนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดิน/ส่งหน่วยงานภายนอกกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ปริมาณกากตะกอนของระบบผลิตน้ำประปามีปริมาณเกิดขึ้นค่อนข้างน้อย จึงไม่มีการนำออกไปกำจัดหรือนำมาใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดิน	-	-
(5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่มีกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเนื่องจากตอนนี้ทางโครงการยังไม่มีน้ำเสียเข้าระบบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการน้ำทิ้ง ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีกิจกรรมเปิดให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัย เพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 28 หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรกโดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการรับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่และติดประกาศตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงานต่างๆ ในการพิจารณาคัดเลือกแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของโรงงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน จึงยังไม่มีมีการจ้างงานของโรงงาน	-	-
- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนด้านประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและข้อมูลเกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	-	- ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน	-	- ภาคผนวก 9ข
- การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่อง ร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหากรณีเกิดเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการ สำหรับในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการในเชิญกลุ่มผู้นำชุมชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามโอกาสเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินการรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ด้านการดำเนินงานของโครงการ	-	- รูปที่ 28 หน่วยงานภายนอกเยี่ยมชมโครงการ
- กำหนดให้มีโครงการเยี่ยมเยียนตามข่าว ประชาชน/ชุมชนโดยรอบเพื่อประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำทางความคิดของแต่ละหมู่บ้านให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างชุมชนและบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ทำกิจกรรมด้าน CSR ต่อเนื่อง และมีแผนดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงปลายปี 2565 เพื่อนำข้อเสนอแนะจากการสำรวจมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงานด้าน CSR รวมทั้งนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กำหนดให้มีโครงการปายสวຍ สื่อสารความเข้าใจ จัดทำปายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือ แผ่นพับนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมจากการ ดำเนินการของโครงการที่ผ่านมา เพื่อแจกจ่ายให้ ประชาชนในพื้นที่และบุคคลภายนอกได้รับทราบและ เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและ ชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ การดำเนินงานของโครงการ โดยจัดให้มีแผ่นพับ นำเสนอข้อมูล ให้ประชาชนในพื้นที่และ บุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงาน ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข
- กำหนดให้มีโครงการใกล้ชิดชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ ข่าวสารของบริษัท/รับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณ หน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ที่เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างชุมชนและบริษัท คนในชุมชนได้รับบริการด้าน การแพทย์อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เพื่อลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับ ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบรวมถึงผู้นำ ชุมชนเพื่อรับทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและ ความคิดเห็นโดยตรง สำหรับใช้เป็นแนวทางใน การจัดการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้โครงการดำเนิน กิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- ชุมชน รอบ พื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการมีแผนจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายในช่วงปลายปี 2565 เพื่อร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข
- จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษาแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี โดยจัดทำแผนงานประจำปี ดังนี้	- ชุมชน รอบ พื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เพื่อลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบรวมถึงผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและความคิดเห็นโดยตรง สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้โครงการดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ และนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 		- โครงการได้ให้ความร่วมมือและเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินงาน	-	- รูปที่ 28 หน่วยงานภายนอกเยี่ยมชมโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน/จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมา ใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชน รอบ พื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ และบุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูล รวมทั้งจัดให้มีแผนการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนในช่วงปลายปี 2565 เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนงานด้าน CSR ให้เหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 8ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น/ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ เป็นต้น 	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา แผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน และแผนงานส่งเสริมด้านกีฬา กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9
- จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และการแก้ไขปัญหากรณีเกิดเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการ สำหรับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานหรือโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการจัดทำแผนงานและดำเนินการปฏิบัติตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งต่อไปให้เกิดประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - แจ้งรายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจะดำเนินการรวบรวมรายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และแจ้งให้กับหน่วยงานท้องถิ่นทราบปีละ 1 ครั้ง	-	-
- ธรนรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมและขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จัดระเบียบบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ จัดระเบียบบริษัทในจังหวัดชลบุรี	-	-
- ให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาว หรือโครงการที่ภาครัฐกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยาตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- หากพบว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ และตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการ ทางโครงการจะมีการชดเชยเยียวยาตามข้อตกลง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข
- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนดำเนินการประสานกับประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	-	- รูปที่ 28 หน่วยงานภายนอกเยี่ยมชมโครงการ
- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ผ่านทางการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คาดว่า จะดำเนินการแต่งตั้งแล้วเสร็จภายในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการเพื่อให้ประชาชนรอบที่ตั้งโครงการรับทราบข้อมูลโครงการรวมถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ เพื่อสร้างความเข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการดำเนินโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เพื่อลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบรวมถึงผู้นำชุมชนเพื่อรับทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและความคิดเห็นโดยตรง สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้โครงการดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข
- จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสหภาพการเพื่อ เสริมสร้างสุขภาพของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เพื่อลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับ ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบรวมถึงผู้นำ ชุมชนเพื่อรับทราบ รวมทั้งรับฟังปัญหาและ ความคิดเห็นโดยตรงสำหรับใช้เป็นแนวทาง ในการจัดการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้โครงการดำเนิน กิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข
- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความ เข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ดำเนินงานของโครงการ เพื่อทำความเข้าใจกับ ประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรม CSR	-	- รูปที่ 12 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการดำเนินโครงการที่ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมสังคมของชุมชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี	-	- รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) - ภาคผนวก 9ข
- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการควบคุมดูแลให้โรงงานมีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย โดยมีกฎระเบียบข้อบังคับ และการลงโทษที่เข้มงวด	-	-
- จัดให้มีการอบรมคณะกรรมการฯ เพื่อให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ก่อนทำหน้าที่ทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนจัดตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จในปี 2565 และจะดำเนินการอบรมคณะกรรมการฯ เพื่อทำความเข้าใจในหน้าที่ก่อนเข้ารับตำแหน่ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) - กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยาตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- หากพบว่าชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ และตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการ ทางโครงการจะมีการชดเชยเยียวยาตามข้อตกลง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 1ข
- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนจะจัดตั้งจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 25 คน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น จำนวน 4 ท่าน และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 5 ท่าน ให้แล้วเสร็จภายในช่วงปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานความคืบหน้าให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 1) วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการดำเนินการของโครงการและมีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร่วมพิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนในแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยจะต้องแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเป็นทางการ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มา คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดย กำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวน ไม่น้อยกว่า 25 คน มาจากการสรรหาหรือการ เสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้ง โครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมี ผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของ ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</p>				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการใน ท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และ นักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ/กนอ. จำนวน 5 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับ บุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนที่ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้ กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่ม ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มี ผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติ ทำงานอยู่ภายใต้บริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัดไม่ว่าทางใดทางหนึ่ง				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 4) วาระของคณะกรรมการและการพัฒนา (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็น กรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (4.1) ตาย (4.2) ลาออก				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอน ออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติ เสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือน ไร้ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึง ที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับ ความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิด ลหุโทษ				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริม ความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) กำกับดูแลและตรวจสอบกระบวนการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการ บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้ การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบ มากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนด แนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (4) ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 6) การปรับปรุงระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ เงื่อนไข คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ และวิธีในการสรรหา คัดเลือก และรายละเอียดการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่ายอาจมีการปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละช่วงเวลาดังนี้ให้ขึ้นกับมติคณะกรรมการฯ 7) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กิ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (3) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้าง มาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีก เสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 สาธารณสุข - กำหนดให้โรงงานแต่ละโรงต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลประจำไว้ภายในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการกำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลประจำไว้ภายในโรงงาน	-	-
- ส่งเสริมให้โรงงานแต่ละโรงจัดทำประกันสุขภาพให้กับพนักงานเพิ่มเติมนอกเหนือจากระบบประกันสังคมที่โรงงานได้จัดให้มีเป็นพื้นฐานอยู่แล้วซึ่งสามารถกำหนดสถานบริการสุขภาพหลักสำหรับพนักงานมีผลให้สามารถลดภาระต่อสถานบริการของชุมชนได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งหากก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการจะจัดทำประกันสุขภาพให้พนักงาน เพื่อลดภาระต่อสถานบริการสุขภาพของชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 สาธารณสุข (ต่อ) - สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวนพบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการยินดีให้การสนับสนุนงบประมาณ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวน สืบสวนพบว่า มาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ	-	-
- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย ให้ถูกสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย - รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน - รูปที่ 26 ถังรองรับขยะมูลฝอย - รูปที่ 29 น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 สาธารณสุข (ต่อ) - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจะมีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมหรือให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อ ชุมชนด้านความพร้อมของสถานบริการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีงบประมาณสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุข ตามโอกาสที่เหมาะสม ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานสภาเกษตรกรไทย	-	- ภาคผนวก 11ข
- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการจัดสวัสดิการให้กับพนักงานตามกฎหมายที่กำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน และส่งเสริมสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินบริเวณที่สำนักงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานต่างๆ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	-	- รูป ที่ 30 ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน
- ให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 12ข
- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ซึ่งดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ	-	- ภาคผนวก 13ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการ โครงการกำหนดให้โรงงานจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานปีละ 1 ครั้ง	-	-
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ โครงการกำหนดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรม ความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มี การประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และ จัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อ ต่างๆ ดังต่อไปนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้าง โรงงาน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการ จะดำเนินการสนับสนุนและอบรมให้ความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงาน รวมทั้งมีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	-	-
- โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากนิคม อุตสาหกรรม และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามา ตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้าง โรงงาน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการ จะจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ ตามมาตรการกำหนด	-	-
- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยประสานงานและ เก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้าง โรงงาน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการ จะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการ ทำงาน เพื่อประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูล จากโรงงานต่างๆ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อกอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่าง ๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงาน และแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัท จัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการและร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดำเนินการควบคุมและตรวจตราดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัย และร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยประจำปี	-	- รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 33 การฝึกซ้อมดับเพลิง - ภาคผนวก 14ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้ง ในโครงการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ (ก) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน (ข) ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้ เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ๆ ในหัวข้อที่ เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ (ค) จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และ มาตรการต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงาน หากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ โครงการกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความ เหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงาน และมีการ ฝึกอบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานให้ความรู้ และความเข้าใจในการทำงานที่ปลอดภัย รวมทั้ง กำหนดให้จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับ พนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรม ให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน หากดำเนินการแล้วเสร็จโครงการจะร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานให้เข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร หัวดับเพลิงตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม ตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 31 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ขนาดของตัวหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 กก./ตร.ซม. 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน • กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ➢ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบ MANUAL และ AUTOMATIC ร่วมกัน 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ ขนาดบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ เพื่อกรณีฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ รถดับเพลิงจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงซึ่งติดตั้งตามแนวนอนของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ รวมทั้งติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามแนวนอนของพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - รูปที่ 32 รถดับเพลิง
- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตมาตั้งในโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ โครงการกำหนดให้โรงงานภายในโครงการมีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้างหากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการโครงการกำหนดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งโครงการใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกัน ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565	-	- รูปที่ 33 การฝึกซ้อมดับเพลิง - ภาคผนวก 14ข
- ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้างหากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการโครงการกำหนดให้โรงงานตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานการตรวจสอบให้โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้างหากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการโครงการกำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานอุบัติเหตุในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	-	-
- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้จัดการโครงการเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีกรรมการที่มาจากตัวแทนของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ อีกทั้งตัวแทนของโรงงานควรมีความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงาน ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ตลอดจนมีการประชุมคณะกรรมการฯ ทุกๆ 6 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโครงการ	-	- รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 33 การฝึกซ้อมดับเพลิง - ภาคผนวก 13ข - ภาคผนวก 14ข
- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ	-	- ภาคผนวก 12ข
- โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โรงงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโรงงานอยู่ระหว่างก่อสร้างหากแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการโครงการมีแผนการอบรมความปลอดภัยให้กับพนักงานในการปฏิบัติงาน และให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน หรือเกี่ยวสารเคมี จัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโครงการ	-	- รูปที่ 18 การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด
- รมรณรงค์ให้โรงงานรายโรงนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 50001 เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ในการเป็นแนวทางในการดำเนินงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัย ทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนด ให้โรงงานทำจัดทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปผลหรือสถิติการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำกับดูแลให้โรงงานดำเนินงานด้านความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ และตามแนวทางที่มาตรการกำหนด เช่น การจัดเตรียม PPE อุปกรณ์ปฐมพยาบาล ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี จัดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ สำหรับโรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องรวบรวมรายละเอียดการจัดเก็บการขนส่ง และการฝึกซ้อมฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยรายงานให้กับนิคมฯ ทราบ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตรายต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการและส่งข้อมูลให้กับโครงการ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจนและหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหก/รั่ว พร้อมทั้งควรจัดมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 				
- โครงการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานภายนอกโดยรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือต่อโครงการได้ รวมทั้งจัดทำข้อมูลช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลข้างต้นทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ดับเพลิงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งการปรับปรุงข้อมูลเป็นประจำทุกปี	-	-
- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นรถดับเพลิงที่เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA	-	- รูปที่ 32 รถดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน - โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลรายละเอียดการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน - โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งจัดทำข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชน เพื่อประสิทธิภาพในการสื่อสาร	-	-
			-	- ภาคผนวก 13ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การซ่อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมี การแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีกำหนดการซ่อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับ ชุมชน ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้กับ ชุมชนทราบล่วงหน้าทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 13ข - ภาคผนวก 14ข
- จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหา ให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับ สภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูล ให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉิน เป็นประจำปี พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกัน กับหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง ล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565	-	- รูป ที่ 33 ก ร ฝึกซ้อมดับเพลิง - ภาคผนวก 13ข - ภาคผนวก 14ข
- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มี การประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุ เพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการ จัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง โครงการจะมีการ จัดประชุมร่วมกันระหว่างโครงการและโรงงาน ผู้เกิดเหตุ ณ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - ให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการ ทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ภายในโรงงาน หากโรงงานมีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่จะดำเนินการ จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและรายงานให้โครงการทราบ	-	-
- ให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่มีโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ภายในโรงงาน หากโรงงานมีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่จะดำเนินการ จัดเตรียมด้านความปลอดภัยสำหรับบริเวณที่เก็บกักก๊าซ LPG	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ) - ให้โรงงานแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บ กักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกัก ก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งยังไม่มีโรงงาน ที่มีการใช้ก๊าซ LPG หากมีโรงงานที่ใช้ก๊าซ LPG ทางโครงการจะกำกับให้โรงงานปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ให้โรงงานแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง ที่มีการขนถ่าย ก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน อุตสาหกรรม	- โรงงานที่มีการเก็บกัก ก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่าง ก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งยังไม่มีโรงงาน ที่มีการใช้ก๊าซ LPG หากมีโรงงานที่ใช้ก๊าซ LPG ทางโครงการจะกำกับให้โรงงานปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ) - ให้ความร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งยังไม่มีโรงงานที่มีการใช้ก๊าซ LPG หากมีโรงงานที่ใช้ก๊าซ LPG ทางโครงการงานจะกำกับให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
- ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานภายในโครงการ ซึ่งยังไม่มีโรงงานที่มีกิจกรรมการใช้สารเคมี (VOCs) ในโรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) ความปลอดภัยของพนักงานโครงการ - การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเก็บสารเคมีโดยเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และติดป้ายแสดงข้อมูลสารเคมีบริเวณด้านหน้าพื้นที่จัดเก็บ	-	- รูปที่ 34 ป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
- จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในพื้นที่ตามลักษณะความเสี่ยง เพื่อเตือนให้พนักงานรับทราบ	-	- รูปที่ 35 ป้ายเตือนอันตราย
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) ความปลอดภัยของพนักงานโครงการ (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินภายในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง โดยมีอ่างล้างตา และ ฝักบัวฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 37 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงานตามแผนงานความปลอดภัยประจำปีของโครงการ	-	- ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 ทศนิยมภาพ/พื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมด ประมาณ 69.34 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.04 โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมด ประมาณ 69.34 ไร่ โดยรอบโครงการ	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- บริเวณโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นแนวกันชนโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความกว้างประมาณ 15 เมตร เป็นแนวกันชนและพื้นที่สีเขียว เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- บริเวณคลองกุ่ม และทางน้ำสาธารณะประโยชน์ (ด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อเป็นแนวปลูกต้นไม้ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการชะล้างและพังทลายของริมตลิ่งลงได้อีกทางหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณคลองกุ่มและทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ด้านทิศเหนือของโครงการ ความกว้างประมาณ 15 เมตร เพื่อเป็นแนวกันชนและลดปัญหาการพังทลายของริมตลิ่ง	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 ทศนิยมภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - บริเวณติดกับพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ร่อนการพัฒนา พื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ความกว้างประมาณ 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาให้บริเวณพื้นที่ที่ติดกับพื้นที่ บุคคลอื่นมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีความ กว้างประมาณ 15 เมตร ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- บริเวณติดกับพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่สีเขียวในแนวกัน ชนความกว้างประมาณ 15 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาให้บริเวณพื้นที่ที่ติดกับพื้นที่ เกษตรกรรมมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนที่ มีความกว้างประมาณ 15 เมตร	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- บริเวณทางด้านเหนือของโครงการ มีความกว้างของ แนวกันชนและพื้นที่สีเขียวประมาณ 15 เมตร โดยการ ปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดินและอาจมีรั้วโปร่ง เช่น รั้วลวดหนามโดยภายในแนวกันชนจะมีแนวราง รวบรวมน้ำฝนไว้คอยดักน้ำฝนที่ไหลผ่านพื้นที่ โครงการ เพื่อรวบรวมไปยังรางรวบรวมน้ำฝนและอ่าง เก็บน้ำดิบต่อไป (พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ มะฮอกกานีใบ ใหญ่ เสลา อโศกอินเดีย ตะแบก ต้นสนประดิพัทธ์ ประดู่บ้าน พิกุล สะเดา)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาให้บริเวณพื้นที่ทางด้าน ทิศเหนือของโครงการ ความกว้างประมาณ 15 เมตร เป็นแนวกันชนและพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ตามแนวเขตรั้วลวดหนาม และ แนวรางรวบรวมน้ำฝนไว้คอยดักน้ำฝนที่ไหลผ่าน พื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 ทศนิยมภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - บริเวณทางด้านใต้ของโครงการ มีความกว้างของแนวกั้นชนและพื้นที่สีเขียวประมาณ 10 เมตร (พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ มะฮอกกานีใบใหญ่ เสลา อโศกอินเดีย ตะแบก ต้นสนประดิพัทธ์ ประดู่บ้าน พิกุล สะเดา)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาให้บริเวณพื้นที่ทางด้านทิศใต้ของโครงการ ความกว้างประมาณ 10 เมตร เป็นแนวกั้นชนและพื้นที่สีเขียว โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- บริเวณทางด้านตะวันออกของโครงการ มีความกว้างของแนวกั้นชนและพื้นที่สีเขียวประมาณ 10 เมตร (พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ มะฮอกกานีใบใหญ่ เสลา อโศกอินเดีย ตะแบก ต้นสนประดิพัทธ์ ประดู่บ้าน พิกุล สะเดา)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาให้บริเวณทางด้านตะวันออกของโครงการ ความกว้างของแนวกั้นชนและพื้นที่สีเขียวประมาณ 10 เมตร โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว

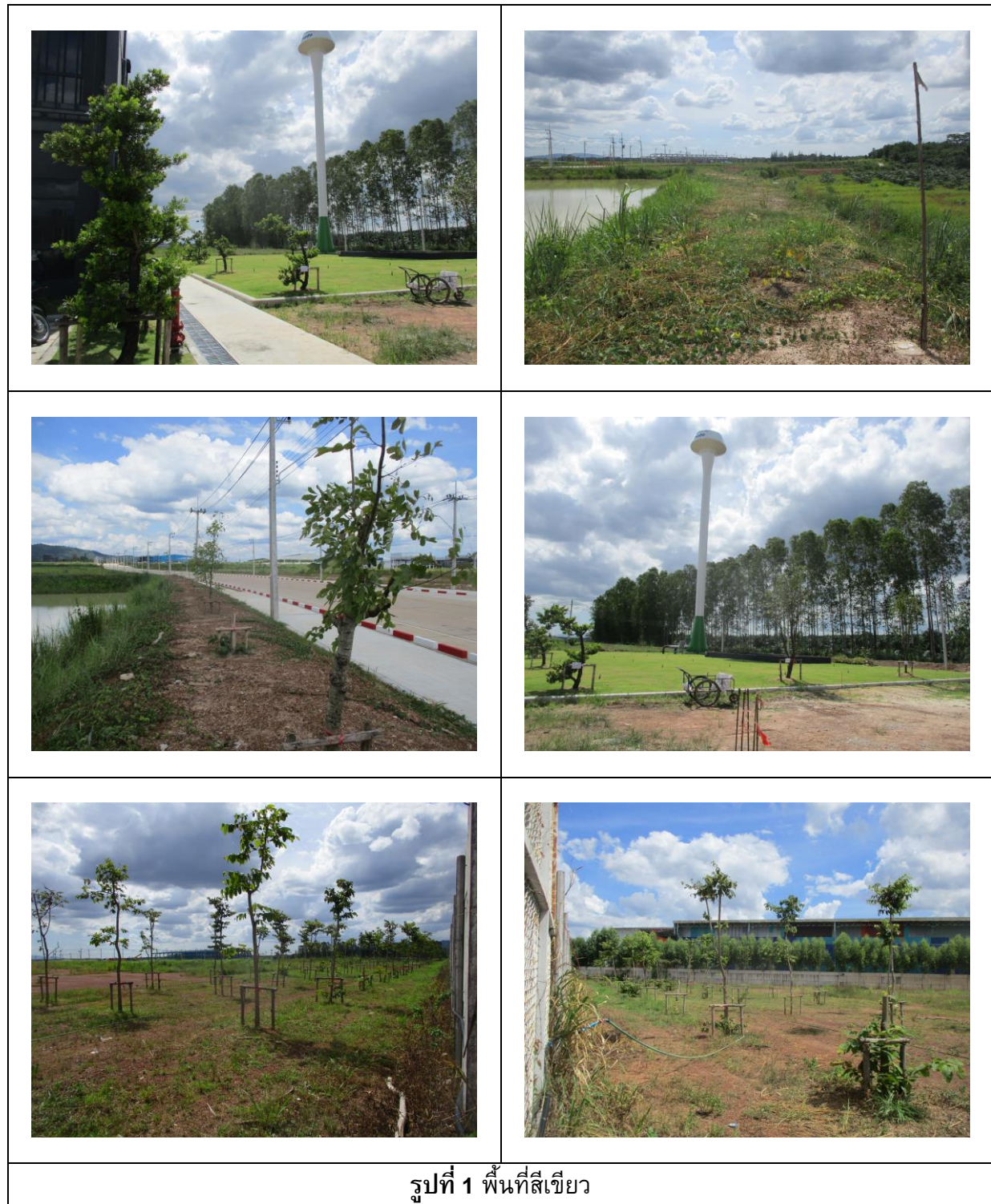
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 ทศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - บริเวณทางด้านตะวันตกของโครงการเป็นพื้นที่ที่ต่อเนื่องกับเขตชุมชนของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ดังนั้นในการวางผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินทางด้านทิศตะวันตกจึงได้วางแผนให้เป็นพื้นที่พาณิชยกรรมและพื้นที่สีเขียวต่อเนื่องกันเพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับชุมชน รวมความกว้างประมาณ 100-125 เมตร (พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ มะฮอกกานีใบใหญ่ เสลา อโศกอินเดีย ตะแบก ต้นสนประดิพัทธ์ ประดู่บ้าน พิกุล สะเดา)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการวางผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณทางด้านตะวันตกของโครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตชุมชนของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ความกว้างประมาณ 100-125 เมตร ให้เป็นพื้นที่พาณิชยกรรมและพื้นที่สีเขียวต่อเนื่องกันเพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมกับชุมชน โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อเมริกัน บิวเดอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 ทศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ) - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกภายในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) นั้น ให้พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นสน ต้นตะแบก ต้นประดู่บ้าน ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ และต้นพิกุล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนด ภายในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ	-	- รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียว
- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะทำการปลูกซ่อมแซมทันที	-	- รูปที่ 38 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well)









รูปที่ 4 เครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow Rate)




รูปที่ 5 BOD/COD Online

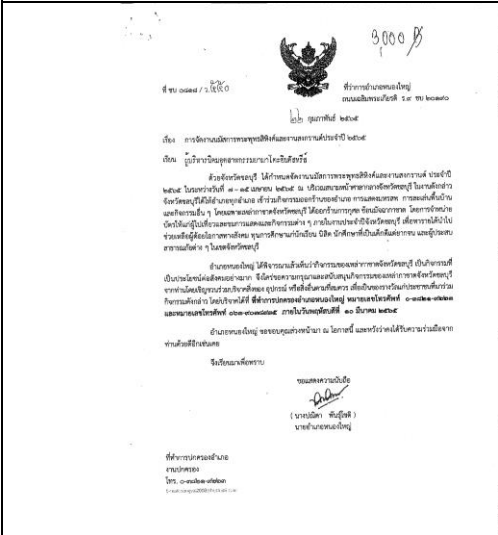
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)


	
<p>รูปที่ 6 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>รูปที่ 7 ระบบผลิตน้ำประปา</p>
	
<p>รูปที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)</p>	
	
<p>รูปที่ 9 ประตูเปิด-ปิดน้ำเสีย (Gate Valve)</p>	<p>รูปที่ 10 บ่อ Emergency Pond</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 11 การปูพลาสติก HDPE หนา 1.5 มม.





รูปที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 14 บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 15 บ่อน้ำดิบ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p align="center">รูปที่ 16 ถนนด้านหน้าโครงการ</p>	
	
<p align="center">รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านหน้าโครงการ</p>	<p align="center">รูปที่ 18 การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด</p>
	
<p align="center">รูปที่ 19 รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

 <p>24 มิ.ย. 2022 10:22:25 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ชลบุรี</p>	 <p>7 มิ.ย. 2022 10:06:38 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ชลบุรี</p>
<p>รูปที่ 20 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p>	
	
<p>รูปที่ 21 กิจกรรม Morning Talk</p>	<p>รูปที่ 22 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.</p>
	
<p>รูปที่ 23 พื้นที่จอดรถ</p>	<p>รูปที่ 24 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



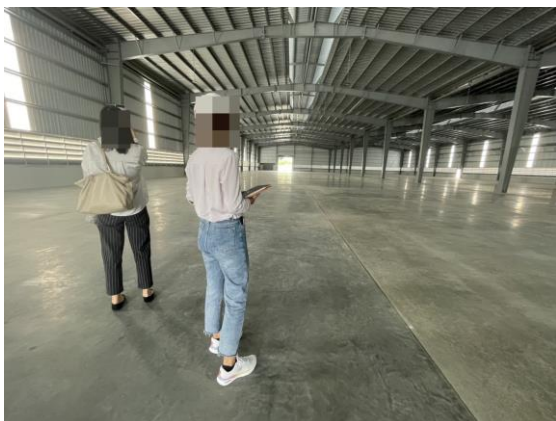
รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่ดูแลรางระบายน้ำ



รูปที่ 26 ถังรองรับขยะมูลฝอย



รูปที่ 27 รถเก็บขนขยะมูลฝอย



รูปที่ 28 หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

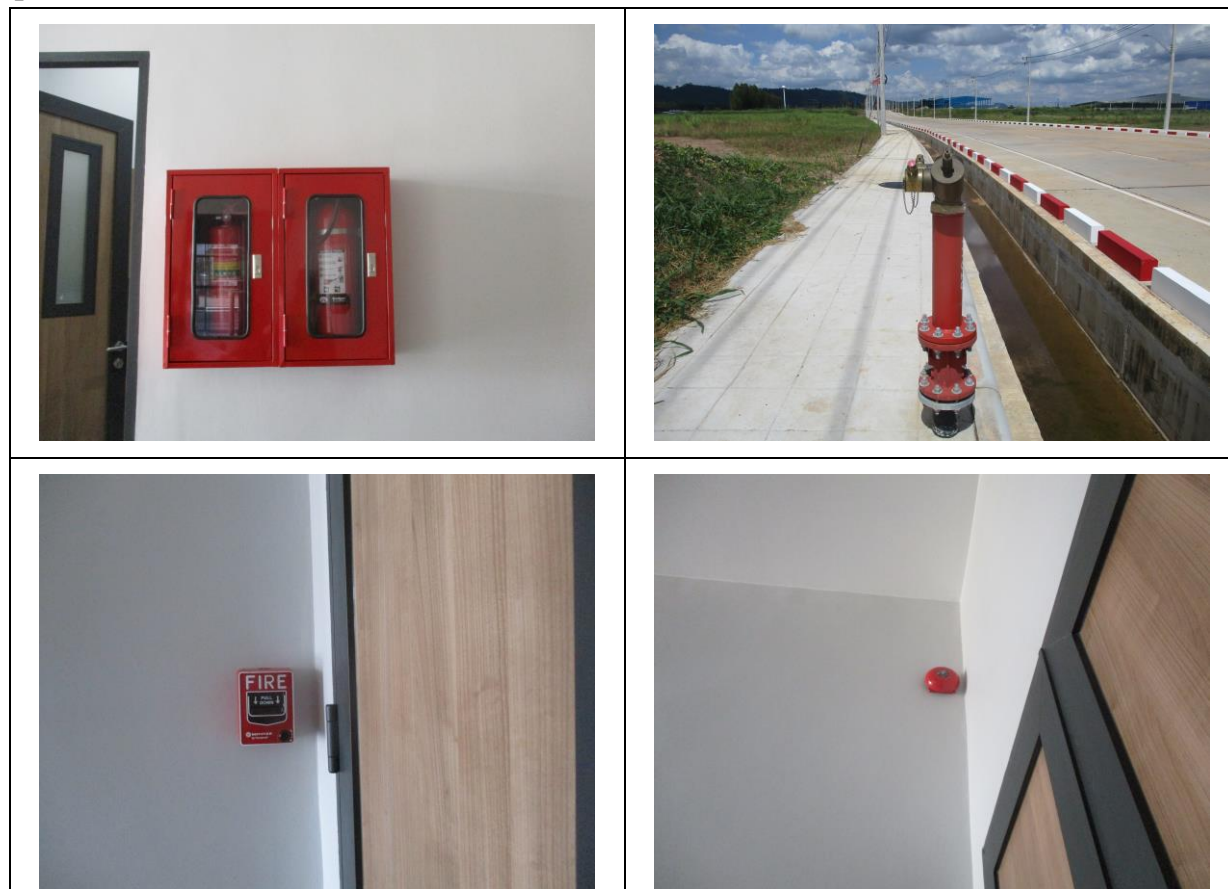


รูปที่ 29 น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค



รูปที่ 30 ศูนย์อำนวยความสะดวก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 31 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 32 รถดับเพลิง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 การฝึกซ้อมดับเพลิง



รูปที่ 34 ป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 35 ป้ายเตือนอันตราย



รูปที่ 36 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

รูปที่ 37 ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา



รูปที่ 38 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 39 ท่อลอดทตน้ำ