

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2565

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.3/15466 ลงวันที่ 5 ธันวาคม 2560	-	- ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ต้อง ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม ไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ใน การดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และเสนอรายงานให้หน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าควบคุมที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - ในกรณีที่ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด มีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อนุญาตไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อนุญาตไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15466 ลงวันที่ 5 ธันวาคม 2560 โครงการจะทำการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตก่อนดำเนินการ	-	- ภาคผนวก ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต (หรือประสานงานแจ้งบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด) จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสรรพื้นที่ไว้สำหรับระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง ของโครงการโดยไม่นำมาใช้ประโยชน์ อย่างอื่น	-	-
- โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบผลิต น้ำประปา ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ แหล่งน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำทั้ง 4 บ่อ ของโครงการ มีปริมาตรกักเก็บรวม 842,920.16 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบผลิตน้ำประปา ซึ่งบริษัท ไทยอีสเทิร์น ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ รับผิดชอบ โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำ ทั้ง 4 บ่อของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 1 ระบบผลิต น้ำประปา - รูปที่ 2 บ่อ ห่วง น้ำฝน จำนวน 4 บ่อ
- โครงการต้องจัดหาแหล่งน้ำดิบสำรอง เพื่อให้ เพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำดิบ ปริมาณ 3,122 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำดิบสำหรับผลิต น้ำประปาปริมาณ 3,044.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ เท่ากับ 6,166.32 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แผนสำรองน้ำใช้ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดหาแหล่งน้ำดิบสำรอง โดยได้ทำหนังสือขออนุญาตใช้น้ำดิบจาก บริษัท พีเอสซีสตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	-	- ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การคัดเลือกโรงงาน - โรงงานที่เข้ามาตั้งในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไทยอีสเทิร์นต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษ ทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ในแบบฟอร์ม ขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้ เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้ง ระบบควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อมีโรงงานเข้ามาตั้งในเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ทางโครงการจะมี แบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ระบุกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสีย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การคัดเลือกโรงงาน - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงาน อุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และ เครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุน 7) กลุ่มกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรตลอดจนอุตสาหกรรมต่อเนื่องให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องมาตรการสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย (พ.ศ. 2561) โดยปัจจุบันไม่พบโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นอุตสาหกรรมห้ามตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ 1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 2) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 3) อุตสาหกรรมถลุงแร่ และอุตสาหกรรมแยกแร่ 4) โรงกลั่นปิโตรเลียม 5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการไม่มีกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งเข้ามาเปิดดำเนินการภายในพื้นที่และโครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โดยเด็ดขาด	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 6) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ ใดๆอย่างหนึ่ง 8) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ 9) โรงงานหมัก ช้าแหละ อบ ปั่นหรืออบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายหนู หรือเคลือบสีหนังสือตัว 10) โรงงานยาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 11) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 12) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) 13) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน 14) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา 15) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 16) โรงงานทำเบียร์ 17) โรงงานทำน้ำอัดลม 18) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมัน ชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ ยาหรืออุตสาหกรรม 19) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบี จาก น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 20) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/ โรงงานหลอมตะกั่ว				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูล รายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือ รับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทโรงงาน ที่จะรับเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะแจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภท อุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	-	-
- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติ ตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการใน อุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และ จะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่โครงการต้องกรอกรายละเอียดในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับโรงงานและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการในอุตสาหกรรม ที่เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ) - โครงการชี้แจงรายละเอียดของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้รับทราบก่อนอนุญาตก่อนรับโรงงานใหม่เข้ามาประกอบกิจการในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มิมีโรงงานใหม่เข้ามาขออนุญาตประกอบกิจการในโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการชี้แจงรายละเอียดให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้รับทราบก่อนพิจารณาอนุญาต	-	-
1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการจะต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงานให้กับทางโครงการเก็บรวบรวมไว้	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอก ในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายใน โครงการจะต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูล พื้นฐานโรงงานให้กับทางโครงการเก็บรวบรวมไว้	-	- ภาคผนวก 4ข
- ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรง ที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ในการพิจารณาความสอดคล้องระหว่าง ความสามารถในการควบคุมอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศกับค่าอัตราการระบายที่ได้รับ จัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่อง รายละเอียดดังนี้ (1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ 1.1) ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศของโรงงานเปรียบเทียบกับอัตรา ระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่ โครงการฯ ได้กำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับ โรงงานรายโรงที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับการควบคุมอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของโรงงาน และกำหนดให้โรงงานที่มี ปล่องระบายจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัด และการระบายมลพิษทางอากาศให้โครงการ ทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ) ก) ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทุกแหล่งกำเนิดที่เป็นไปได้ โดยตรวจสอบจากผังโรงงาน (Plant Layout) และ ผังกระบวนการผลิต (Process Flow Diagram, PFD) สำหรับโรงงานที่ยังไม่ได้จัดทำผังโรงงาน และ ผังกระบวนการผลิต อาจตรวจสอบจากโรงงานต้นแบบ ในต่างประเทศ หรือเอกสารคู่มือทางวิชาการด้าน มลพิษทางอากาศ อาทิ “Air Pollution Engineering Manual” ของ Air & Waste Management Association (A&WMA)				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>ข) จำแนกประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้ เชื้อเพลิง และแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจาก กระบวนการผลิต เพื่อคาดการณ์ค่าอัตราการระบาย มลพิษหลัก (Criteria Pollution : TSP SO₂ and NO_x) จากแต่ละแหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>(ก) กรณีที่โรงงานสามารถตรวจสอบ ข้อมูลอัตราการระบายจากเจ้าของเทคโนโลยี หรือ โรงงานที่มีกระบวนการผลิตใกล้เคียงกัน ให้ใช้ข้อมูล อัตราการระบายดังกล่าวเป็นตัวแทนของโรงงาน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>(ข) กรณีที่โรงงานไม่สามารถตรวจสอบ ข้อมูลอัตราการระบายดังกล่าวข้างต้น ให้ใช้วิธีการ คาดการณ์โดยการคำนวณจากอัตราการใช้เชื้อเพลิง ควบคู่ไปกับการอ้างอิงจากเอกสาร “Compilation of Air Pollutant Emission Factors (AP-4 2)” ข อง Environmental Protection Agency (US.EPA)</p> <p>ค) ตรวจสอบค่าอัตราการระบายที่ได้รับ การจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงาน สำหรับฝุ่น ละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ตามลำดับ โดย ตรวจสอบอัตราการระบายในหน่วย “กิโลกรัม/วัน” ของ แต่ละแหล่งกำเนิดตามความสูงปล่อง</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>ง) เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่ได้รับ จัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่อยว่า สอดคล้องกับอัตราการระบายมลพิษหลักที่คาดการณ์ ไว้หรือไม่ โดยในกรณีที่ค่าที่ได้รับจัดสรรต่ำกว่าค่าที่ คาดการณ์ โรงงานต้องพิจารณาดำเนินการตามลำดับ ดังนี้</p> <p>(ก) ลำดับที่ 1 : พิจารณาหาเชื้อเพลิง และ/หรือกระบวนการผลิตทางเลือก ที่ช่วยลดอัตรา การระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดตามแนวทาง เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ของแต่ละ ประเภทอุตสาหกรรม</p> <p>(ข) ลำดับที่ 2 : พิจารณาเทคโนโลยีที่ เหมาะสมที่สุด (Best Available Control Technology) ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ) (ค) ลำดับที่ 3 : พิจารณาการเพิ่มความ สูงปล่อง และ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรร อัตราภาระบายต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วยเวลาเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการตาม ขั้นตอนที่ 2				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>1.2) ขั้นตอนที่ 2 กรณีที่โรงงานมีอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่ามากกว่า อัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ โรงงานที่โครงการฯ ได้กำหนดไว้ให้โครงการฯ</p> <p>ก) พิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณา โอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิการระบายแล้วแต่กรณี ได้ตามความเหมาะสม แต่อัตราการระบายรวมของ โรงงานที่เป็นผู้ให้และผู้รับการโอนสิทธิหรือการซื้อขาย สิทธิแล้วแต่กรณีต้องไม่เกินกว่าสิทธิการระบายมลพิษ ทางอากาศที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ โรงงานที่โครงการฯ ได้กำหนดไว้โดยโครงการฯ สามารถบริหารจัดการได้โดยทั้งฝ่ายให้และผู้รับโอน สิทธิจัดทำข้อตกลงโดยโครงการฯ จะต้องรับทราบ เงื่อนไขดังกล่าว</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>ข) จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงงานรายโรงตามความสูงปล่อง โดยค่าอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรม ของโครงการ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ในการ ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้โครงการฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่เป็นจริงย้อนหลัง 3 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่ โครงการฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดย แจ้งให้ สผ. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการในรอบถัดไป</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(2) แนวทางปฏิบัติในการกำกับควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศจากโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต</p> <p>ก) โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ข) โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานตามความเหมาะสม และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(3) แนวทางการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต</p> <p>ก) โครงการจะจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุกๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป</p> <p>ข) โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศให้โครงการรับทราบทุกๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(3) แนวทางการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานรายโรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต (ต่อ)</p> <p>ค) หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) แนวทางการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานราย โรงที่จะเข้ามาดำเนินการในอนาคต (ต่อ) ง) โครงการต้องดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศและรายงานผลการ ตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อย มลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการ สืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน ไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่า ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาก โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศ เสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด ค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำกับดูแลโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศตามที่ กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) ดังนี้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการควบคุมอัตราการระบายของโรงงานที่มีปล่องระบาย ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.89 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.31 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.37 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.54 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.56 กก./ไร่/วัน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.92 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.04 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.38 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.72 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.28 กก./ไร่/วัน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 3) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.28 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.46 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 13.82 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 16.58 กก./ไร่/วัน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลพลังงานความร้อนร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์ จำนวน 2 ปล่อง ให้มี อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ 1) ปล่องของหม้อไอน้ำ No.1 สำหรับ เฟส 1 ที่ความ สูงปล่อง 45 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • NO₂ ไม่เกิน 9.33 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม) • SO₂ ไม่เกิน 4.06 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 50 พีพีเอ็ม) • TSP ไม่เกิน 3.10 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 100 มก./ลบ.ม.) 	- โรงไฟฟ้าชีวมวล พลังงานความร้อน ร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ชีวมวลพลังงานความร้อนร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ปล่องของหม้อไอน้ำ No.2 สำหรับ เฟส 2 ที่ความ สูงปล่อง 45 เมตร <ul style="list-style-type: none"> • NO₂ ไม่เกิน 5.42 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม) • SO₂ ไม่เกิน 2.36 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 50 พีพีเอ็ม) • TSP ไม่เกิน 1.80 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 100 มก./ลบ.ม.) 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการจะไม่รับโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการรับโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็น เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งภายใน พื้นที่โครงการ	-	-
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัด พร้อมทั้ง สรุป ผลให้ สำนักงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดย กำหนดให้สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูล รายชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการ อยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการติดตั้งสถานี ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี 2565	-	- ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 3 การจัดเตรียม พื้นที่สำหรับติดตั้ง สถานี AQMS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการจะเป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงาน แต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการ ระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้อง ไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมมลพิษทางอากาศ และความสูงของปล่องตามอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของพื้นที่โครงการที่ระดับความสูงปล่อง ต่างๆ ซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษ ทางอากาศ จำนวน 3 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด ซึ่งพบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ และได้กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ จำนวน 3 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยอีสเทิร์นท้อปชีดส์ ออยล์ จำกัด พบว่า อัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บ. โกลบอลกรีนเคมีคอล จำกัด (มหาชน) และ บ. ไทยอีสเทิร์นท้อปซีดส์ ออยส์ จำกัด ซึ่งโครงการมีการควบคุมให้ใช้น้ำมันที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประเภทของกรมธุรกิจพลังงาน	-	-
- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายนพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายนอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าตั้งในโครงการโดยจะเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อควบคุมอัตราการระบายนพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายนอากาศ	-	-
- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และก๊าซชีวภาพ เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงหลัก	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของ โรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสาร ทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการ ระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการ ตรวจวัดดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผล ต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ ควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษ ทางอากาศต้องทำการตรวจวัดการระบายมลพิษ จากแหล่งกำเนิดของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้โครงการทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงาน อุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของแต่ละโรงงาน ปีละ 2 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข
- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่ สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการ เสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบ การจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่ กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือในการตรวจสอบการ ระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบ ระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับ ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง ปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ จำนวน 3 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอล กรีนเคมีคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด ซึ่งพบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข
- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลสารให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	- ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้องทางโครงการจะทำหนังสือประสานไปยังโรงงานเพื่อทราบสาเหตุ และให้โรงงานแจ้งแผนการดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะมีคำสั่งให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-	-
- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการรวบรวมชนิดและปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - โรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- บริเวณที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ทางโครงการกำกับดูแลให้ทางโรงงานดำเนินการติดตั้งระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่อย่างเหมาะสม	-	-
- โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงาน ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบ ควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของ โรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุม มลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการ ดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เกินกว่าที่กำหนดไว้ ทางโครงการจะมีหนังสือ สอบถามสาเหตุ และให้โรงงานส่งแผนการ ดำเนินงานแก้ไข ซึ่งถ้าโรงงานไม่มีการปรับปรุง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่างๆ โดยทำการรวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข
- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการดำเนินการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานในการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตรายที่อยู่ในครอบครอง โดยมีการตรวจวัดตามกฎหมายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมี มาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายใน โรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยก ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือ ในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดี ตลอดเวลา ซึ่งปัจจุบันโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำ	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตประกอบการ ด้านทิศตะวันตกที่ติดกับชุมชนต้องเป็นโรงงานที่ไม่มี แหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ตั้งอยู่ด้าน ทิศตะวันตกที่ติดกับชุมชนเปี่ยมสุขเป็นโรงงาน ที่ไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือ ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะ กระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด เสียงในระดับสูง ดำเนินการก่อสร้างอาคารด้วย วัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบ พื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อ ชุมชนโดยรอบ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกันชน
- กำหนดให้โครงการทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และด้านติดกับชุมชน ความ กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยกเว้นบริเวณบ่อเก็บน้ำ 1 แนวกันชนกว้าง 0.5-3.0 เมตร และบริเวณ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ชูมิ รับเบอร์ ไทยอีส เทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด แนวกันชนกว้าง 5 เมตร เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง	- พื น ที่ โ ด ย ร อ บ โครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ และด้านติดกับชุมชน เพื่อเป็นแนว ป้องกันเสียง โดยต้นไม้ที่ปลูกประกอบไปด้วย ต้นประดู่ หางนกยูง อินทนิล และตะเคียน ซึ่งโครงการมีการดูแลรักษาและบำรุงให้มีการ เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกันชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.2 ระดับเสียง (ต่อ) - กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงาน อย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	-
- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแล ให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- หากพบว่าโรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิด เสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก ทางโครงการจะ ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข โดยทันที ซึ่งในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาเรื่องเสียงดัง รบกวน	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข
- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ แต่ละ แห่งต้องควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง การรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการมีการควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงานมีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่า ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตาม เงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดย เจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ ประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้า มาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการทำการกรอกข้อมูลพื้นฐานของทางโรงงาน ก่อนทำการลงนามในสัญญา เพื่อใช้ในการพิจารณา คัดเลือกโรงงานที่เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายของโครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมี ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่า อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่มีระบบบำบัด น้ำเสียจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) รับไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการ ผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-
- ไม่รับโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยที่ โรงงานนั้นไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในของ โรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการ ผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - ในกรณีที่มีโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ทางโรงงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ของโรงงาน และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่าง น้อย 1 วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการ ผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-
- โรงงานที่มีลักษณะคุณสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพเกิน กว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำ เสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน น้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะคุณสมบัติ น้ำเสียทางชีวภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องจัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อทำการบำบัด ให้ได้ค่ามาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณ ของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ ก่อนการ ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้ มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและ มีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นส่งข้อมูลการออกแบบรายการคำนวณ ของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อน ดำเนินการก่อสร้าง	-	-
- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและ ผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานส่งมอบแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ) - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจาก โรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการ เปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะ ของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกัน ผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีผู้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสีย จากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอเปลี่ยน ใบอนุญาตจาก รง.4 เป็นหนังสือรับรองการประกอบ กิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (แบบ ข.2) เพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบ บำบัดตามลำดับถัดไป	-	- ภาคผนวก 14ข
- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลด ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลด ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ซึ่งปัจจุบันนำหลังผ่านการ บำบัดได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ ทั้งหมด โดยไม่มีการระบายสู่ภายนอกโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแลให้โรงงานที่มีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจาก โรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสีย เบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วน ในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบ ระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบ ต้องแยกจากระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหล ลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสีย ไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ มีท่อระบายน้ำเสียแบบระบบบีบและแยกจากระบบ ระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 6 ประตูนํ้า ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายใน โรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อ วิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดย โรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจ สภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับ บ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถ ควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่ คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการ กำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่โครงการจะต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็น จุดเก็บตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ น้ำเสียของโรงงาน โดยทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสีย จากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Manhole) ที่โครงการได้ จัดเตรียมไว้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสีย จากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตาม มาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	-	<p>- รูปที่ 6 ประตูน้ำ ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ) - ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือ มากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มี การใช้สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โครงการจะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของ สารเคมีหรือโลหะหนักที่โรงงานใช้ด้วย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนด ซึ่งในบางครั้ง พบคุณภาพน้ำจากโรงงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะมีบทลงโทษตามข้อกำหนดและกำหนดให้ต้อง รวบรวมน้ำดังกล่าวไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	-	- ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ) - โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุด ที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตาม มาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงาน ระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากคุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตาม มาตรฐานที่โครงการกำหนด โครงการจะทำการปิด ประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อ ระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อป้องกัน มิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	- รูปที่ 6 ประตูน้ำ ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ) - กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการ สูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และ ทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มี ประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายใน ระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบ แล้ว พบว่าน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม ข้อกำหนดโครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำ การสูบน้ำจากบ่อพักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด เมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ) - กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำเสียของโรงงานรายโรง หากน้ำเสียมีคุณภาพเกิน เกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบาย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่าผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของ น้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ กำหนด	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน ขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตาม ระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทั้งต้องมี ค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยัง เพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าใน การดำเนินการโครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุด ดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะ ดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อ ความรับผิดชอบที่ได้ตกเตือนแล้ว โครงการจะหยุด ให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการแจ้งข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ทางโรงงานรับทราบ และปฏิบัติตาม หากโรงงานเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดดังกล่าวต่อไป</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบาย น้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนดลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการสูบน้ำเสียจากโรงงานมีผลวิเคราะห์ คุณภาพ น้ำเกิน ค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงาน หยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อบรรณน้ำเสีย ของโครงการให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสีย ของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะ มีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบ สาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการ แก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้ โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตาม หลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 	<p>- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับ โรงงานที่ระบายน้ำที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ ที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> • ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จและได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางได้ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่า โรงงานเพิกเฉยไม่ ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ แล้วให้ประสานโรงงานหยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว หรือประสานงานสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด เพื่อแจ้งโรงงานหยุดประกอบกิจการ ทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน และทำการตรวจสอบแล้ว จึงจะอนุญาตให้ ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบ สำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของ โรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ กรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนัก ในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำ เสียเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่มีคุณลักษณะ ทางเคมีหรือบำบัดโลหะหนัก เพื่อให้น้ำเสียจาก โรงงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบาย ลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงาน ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี โดยให้โรงงานทำ แบบสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับโครงการ ก่อนเปิดดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันไม่มีโรงงานที่ ก่อให้เกิดน้ำเสียเคมีเข้ามาประกอบกิจการ แต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบลักษณะ น้ำเสีย (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียน้ำเสีย ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อน ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานมีค่าโลหะ หนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดย เร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออก จากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกัน ไม่ให้น้ำเสียไหลออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบบ ระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และป้องกันไม่ให้ น้ำเสียไหลออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบบระบาย น้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 5 ระบบระบาย น้ำฝน
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่าง มิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน และท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการควบคุมดูแล การต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวม น้ำเสียของโครงการ ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตาม ที่กำหนดไว้	-	-
- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรง ตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับ ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงาน จนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสีย เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะออกหนังสือ ตักเตือนเพื่อเร่งดำเนินการและตรวจสอบตาม ขั้นตอนที่กำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือ แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงาน ต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตาม หรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุง แก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการสั่งให้หยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว จนกว่าโรงงานจะปรับปรุงแก้ไขให้มี ประสิทธิภาพดีเหมือนเดิม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ) - กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงใน พื้นที่ที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 ของโครงการ ต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่ กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ในพื้นที่โครงการที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องมีคุณภาพ ตามเกณฑ์ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 17ข
- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงาน ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่ง น้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้ง เร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วนจึงอนุญาตให้เปิด ดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีเข้ามาประกอบ กิจการในโครงการแต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 และระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 ของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่ เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	- ภาคผนวก 17ข
- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ โครงการกำหนดไว้ให้ โรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสีย ออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนดทางโรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอก โรงงาน และทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไป บำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนดไว้จึงสามารถระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการได้	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) - หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ จะดำเนินการ ตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้ โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่า จะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการ กำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการ ขั้นตอนตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการ จะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษา ที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมี ความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้โครงการ จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบ มีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	-	-
- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของ โรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะ ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของ โรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่ กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามโครงการจะดำเนิน ขั้นตอนตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ) - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานโดยเฉลี่ยราย เดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตาม อัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของ โรงงาน มีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตาม อัตราที่โครงการกำหนด	-	-
- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกิน มาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตาม รายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งจดหมายปรับค่าน้ำเสีย กรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการ ตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่า จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และ น้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และน้ำฝนที่ ปนเปื้อนให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 5 ระบบระบาย น้ำฝนของโครงการ
- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสีย อย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่ รังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่น อันเป็นพึงรังเกียจ	-	-
- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการควบคุมดูแล การต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวบรวม น้ำเสียของโครงการ ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตาม ที่กำหนดไว้	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่บรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	-	-
- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัด น้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 2 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 มี ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 4,000 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ตะแกรงดักขยะ (Fine Screening) ถังตกทรายและยาง (Sand and Rubber Trap Tank) ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาด 1,592 ลบ.ม. ถังบ่มไร้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 1 แห่ง คือระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,000 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันสามารถรองรับได้อย่าง เพียงพอ หากในอนาคต มีปริมาณน้ำเสียจาก โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการเพิ่มมากขึ้น โครงการ จะดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 2 เพื่อสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 7 ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ) 5. ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ขนาด 2,410.5 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 4,821 ลูกบาศก์เมตร 6. บ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Pond) ขนาด 1,967 ลบ.ม. 7. บ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond) ขนาด 4,333 ลบ.ม. 8. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 4,028 ลบ.ม.				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 มี ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน 1. ตะแกรงดักขยะ (Fine Screening) 2. ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาด 3,079 ลบ.ม. 3. ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ขนาด 2,665 ลูกบาศก์เมตร/ป่อ จำนวน 2 ป่อ ขนาดรวม 5,329 ลูกบาศก์เมตร 4. ป่อดตรวจสอบ (Inspection Pond) ขนาด 134 ลบ.ม. 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ) 5. บ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond) ขนาด 4,678 ลบ.ม. 6. ชุดทำตะกอนชั้น 1 ชุด 7. บ่อเก็บ ตะกอน (Sludge Storage Pond) ขนาด 785 ลบ.ม. 8. เครื่องรีดตะกอน 1 ชุด 9. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 3,040 ลบ.ม				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ข) การกำกับดูแล - โครงการจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่าน การบำบัดให้มีค่า ตามมาตรฐานประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการ อุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 โดยควบคุม ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณ ออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดให้มีค่าตามมาตรฐานและมาตรการ กำหนด โดยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ เดือนมกราคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ซึ่งน้ำเสีย ที่อยู่ในระบบบำบัด โครงการได้ทำการหมุนเวียน กลับเข้าสู่ระบบบำบัดโดยไม่มีการระบายออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ข) การกำกับดูแล (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- โครงการจะต้องดำเนินการล้างทำความสะอาดหัวเติมอากาศในระบบเติมอากาศ ในบ่อ IC 1 และ IC 2 เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดหัวเติมอากาศในระบบเติมอากาศในบ่อ IC 1 และ IC 2 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการล้าง เมื่อเดือนมิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 19ข
- โครงการจะต้องดำเนินการดูดตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อป้องกันไม่ให้ตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการดูดตะกอนจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว เป็นประจำทุกปี โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ ประมาณ 606.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 10.32 ของปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด) นำไปรดพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากกลุ่ม บริษัทไทยอีสเทิร์น โดยพื้นที่ดังกล่าวจะต้องได้รับการ อนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ประมาณ 2,968.81 ลูกบาศก์ เมตร (ร้อยละ 50.53 ของปริมาณน้ำทิ้งภายหลังผ่าน การบำบัด) จำหน่ายให้โรงงาน บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด ในพื้นที่โครงการกลับไปใช้ประโยชน์ (Reuse) ประมาณ 2,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ ร้อยละ 39.15 ของน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นทั้งหมด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งหมด ถูกส่งไปยังบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อนำกลับไปใช้ ประโยชน์ในกระบวนการผลิต (Reuse) โดยยัง ไม่มีการนำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของ โครงการและพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการส่งเสริม จากกลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 21ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำ กลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบ แนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการจดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดนำกลับไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้ทราบ แนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	-	- ภาคผนวก 21ข
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่ น้อยกว่า 1 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับ น้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็น ประจำวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางที่สามารถเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน และมีอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง	-	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ ตรวจสอบระดับน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) - ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ไม่สามารถนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เกษตรกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมจากกลุ่มบริษัท ไทยอีสเทิร์น โครงการจะระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ ห้วยโสน สูงสุดไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งหมดได้มีการ นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตของ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด โดยไม่มีการระบาย ลงสู่ห้วยโสนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 21ข
- น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ที่กำหนด (โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) โครงการจะสูบ กลับเข้าสู่ระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดอีกครั้ง จนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไป ตามเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะสูบกลับเข้าสู่ ระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่า ตามเกณฑ์	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยโสน ในช่วงที่มีการ ระบายน้ำทิ้ง 6 ครั้ง (1 เดือน/ครั้ง)	- บริเวณห้วยโสน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณห้วยโสนตามความถี่ที่มาตรการกำหนด เพื่อเฝ้าระวัง ทั้งนี้ปัจจุบันน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ ประโยชน์ทั้งหมดไม่มีการระบายลงสู่ห้วยโสน	-	-
- ส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่ให้ลดการใช้สารเคมีในการ ทำเกษตรกรรม	- บริเวณห้วยโสน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ในการส่งเสริม เกษตรกรในพื้นที่ให้ลดการใช้สารเคมีในการ ทำเกษตรกรรมอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 22ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทั้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บ น้ำทั้งที่เกิดขึ้นซึ่งมีความจุ อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับ น้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์ กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน แห่งที่ 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 4,028 ลบ.ม • บ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน แห่งที่ 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 3,040 ลบ.ม. • ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และ ไม่สามารถนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว และพื้นที่แปลงเกษตรกรรม โครงการจะควบคุมการระบายน้ำทั้งภายหลังการบำบัด ลงสู่ห้วยโสม สูงสุดไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<p>- ระ บ บ บำ บั ด น้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ</p>	<p>- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางแผนในการก่อสร้าง บ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำทั้งภายหลังการบำบัดกรณีที่มี ค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งคาดว่าจะ จะดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2566</p>	-	<p>- ภาคผนวก 24ข - รูปที่ 10 พื้นที่ก่อสร้าง บ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ) ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ) - กำหนดให้โครงการห้ามระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่ห้วยโสมในชวฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดทั้งหมดถูกส่งไปยังบริษัท อี.คิว.รีเบอร์ จำกัด เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต (Reuse) และบางส่วนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	-	- ภาคผนวก 21ข
- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) สำหรับบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินอยู่ระหว่างการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 11 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ หากกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะทำการปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการ บริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติ และปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแล และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณ น้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ให้มีค่าตามที่กำหนด	-	- รูปที่ 12 ศูนย์ ควบคุมระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตาม ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการ ตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพ ของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อ ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้ง การตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการ เดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์ควบคุม น้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) ให้มีค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าซีโอดีไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนติดตั้ง เครื่องตรวจวัด COD/BOD online บริเวณ บ่อบำบัดน้ำทิ้ง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2565	-	- ภาคผนวก 23ข
- ติดตั้ง DO Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อบำ บำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) ให้มีค่า ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนติดตั้ง เครื่องตรวจวัด DO Online บริเวณบ่อบำ บำบัดน้ำทิ้ง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2565	-	- ภาคผนวก 23ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบ บำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 25ข
- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการ แก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- กรณีที่อุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัด น้ำเสียชำรุดเสียหายโครงการมีการเตรียม อะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันที	-	- รูปที่ 13 อะไหล่หรือ อุปกรณ์ของระบบ บำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงาน กรณีระบบไฟฟ้าและพลังงานขัดข้อง โดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 500 kVA จำนวน 1 เครื่อง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 เพื่อสำรองไฟฟ้าให้กับระบบผลิตประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้ง 2 แห่ง ซึ่งเครื่องสำรองไฟจะใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ให้สามารถสำรองไฟฟ้าได้นานเพียงพอจนกว่าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะกลับมาจ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้อย่างปกติ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 500 kVA จำนวน 1 เครื่อง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 เพื่อสำรองไฟฟ้าให้กับระบบผลิตประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 14 เครื่อง กำเนิดไฟฟ้าสำรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - กำหนดให้มีข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปิดคลุม บ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากมีน้ำขังบนแผ่น HDPE จะดำเนินการโดยใช้สายยาง ดูดออกด้วยหลักการแรงโน้มถ่วง (Gravity) และในกรณีที่ ปริมาณน้ำขังมีน้อยมากจนไม่สามารถใช้สายยางดูดออก ได้ให้ทำการ Return gas เข้ามาในบ่อ เพื่อให้แผ่น HDPE ดึงไล่น้ำออกไปได้เอง สำหรับกรณีที่มีน้ำขังในปริมาณ มากจะติดตั้งปั๊มเพื่อสูบน้ำออก • ควบคุมอุณหภูมิของก๊าซชีวภาพในบ่อไม่ให้ต่ำกว่า 80 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันไม่ให้ผ้าใบยุบตัว • ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องควบคุมความดันภายใน ผ้าใบคลุมบ่อให้น้อยกว่า 1 มิลลิบาร์ 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปิดคลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาดตามมาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 26ข - รูปที่ 11 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีแผ่น HDPE คลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด <ul style="list-style-type: none"> ปิดกั้นพื้นที่พร้อมป้ายชี้บ่งบริเวณที่มีการฉีกขาด และเกิดการรั่วซึมของก๊าซชีวภาพ (Biogas) ห้ามบุคคล ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณเกิดเหตุ หยุดรับน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนของ บ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมบันทึกรายละเอียด ที่เกิดขึ้นทั้งหมด กรณีผ้าแผ่น HDPE รั่วซึมให้ติดต่อประสานงานฝ่าย วิศวกรรมให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขปิดรอยรั่ว กรณี ผ้าแผ่น HDPE เกิดการฉีกขาดให้ติดต่อประสานงาน บริษัทผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการแก้ไข ซึ่งการแก้ไข ทั้ง 2 กรณีจะต้องแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังการติดต่อประสานงาน 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีแผ่น HDPE คลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด	-	- ภาคผนวก 26ข - รูปที่ 11 การปู HDPE บริเวณบ่อ พักน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน โครงการได้กำหนดมาตรการเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบและติดตามการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนบำรุงเชิงป้องกัน ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด • กำหนดให้ชุดลอกตะกอนจากบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) อย่างน้อย 3 ปี/ครั้ง • ควบคุมปริมาณออกซิเจน O_2 ภายในบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ไม่ให้เกิน 2% 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานตามแผนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 25ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ห้ามขึ้นไปบริเวณแผ่น HDPE คลุมบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศก่อนได้รับ อนุญาต กรณีเกิดอุบัติเหตุ ผลัดตกลงไปบริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศให้กลับหายใจให้ได้มากที่สุด และต้องกรีดแผ่น HDPE ให้ขาดให้ได้ภายในระยะเวลาที่กลับลงหายใจเพื่อเปิดรับออกซิเจน ควบคุมแรงดันภายในบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศไม่ให้เกินค่าควบคุม และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ควบคุมไม่ให้เกิดประกายไฟในพื้นที่บ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ในรัศมีมากกว่า 5 เมตร 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 8) การระบายน้ำทั้งออกนอกพื้นที่โครงการ - การระบายน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ 1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัด ลงสู่ห้วยโสมง ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) แจ้ง อบต. เขาซก รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทั้งของโครงการ 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทั้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เนื่องจากนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่งให้บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการผลิต และบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว หากโครงการมีการระบายน้ำทั้งภายหลังการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ห้วยโสมง) โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 21ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 8) การระบายน้ำทั้งออกนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ) 4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยโสน ในช่วง ฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ที่มีการระบาย น้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง 5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้แก่อบต. เขาชก และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) ทราบ 6) บักปายประชาสัมพันธ์การหยุดสูบน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดลงห้วยโสน เมื่อระดับน้ำใน ห้วยโสนอยู่ในระดับ +84 ม.รทก. บริเวณ ห้วยโสน 7) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยโสน และ กำหนดการหยุดสูบน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ลงสู่ห้วยโสน เมื่อระดับน้ำของห้วยโสนอยู่ในระดับ +84 ม.รทก.				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน - ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ใน สภาวะเป็นกลาง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของ โลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณี ตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพ เป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลาง โดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- โครงการมีการควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลาง โดยจากผลการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรด ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลด ผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่ สีเขียว เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) 1) ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติ ของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับ มาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดหากพบว่า มีค่าสูงเกิน ร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่ นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ 2) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิด ดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับ มาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดโครงการ สามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการ รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) 3) ภายหลังจากนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และ นำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการ ตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่า เพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการ รดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำ การตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อ กำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่าน การบำบัดในระยะยาวต่อไป				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) - การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม โครงการจะควบคุมดูแลตั้งแต่ขั้นตอนการส่งน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ เพื่อลดโอกาสปนเปื้อนต่อดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำผิวดิน โดยใช้วิธีการขนส่งน้ำทิ้งทางท่อ และการรดน้ำต้นไม้จะใช้วิธีการรดน้ำโดยใช้หัวสปริงเกอร์ (Sprinkler)	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรมที่นำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์	- ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจากนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่งให้บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการผลิต และบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	-	- ภาคผนวก 21ข
- โครงการได้กำหนดขั้นตอนในการขอรับบริการรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ 1) จัดให้มีการให้ความรู้ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจคุณสมบัติ ตลอดจนวิธีการในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ข้อควรระวังและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่เกษตรกรรมที่นำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนในการขอรับบริการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในพื้นที่ยกเทศกรร ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจากนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่งให้บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการผลิต และบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	-	- ภาคผนวก 21ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) 2) กำหนดพื้นที่ที่นำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไป ใช้ ต้องตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร และห้ามใช้น้ำทิ้งภายหลังผ่านการ บำบัดในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยง ที่น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจะปนเปื้อนลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ 3) กำหนดขั้นตอนในการขออนุญาตนำน้ำทิ้งภายหลังผ่าน การบำบัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบแปลงพื้นที่เกษตรของเกษตรกรว่า อยู่ในพื้นที่ที่ห้ามใช้น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด หรือไม่ • กรณีผลการตรวจสอบพบว่าแปลงพื้นที่เกษตร ไม่อยู่ในพื้นที่ห้ามใช้ โครงการจะออกหนังสือ ยินยอมจ่ายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดให้แก่ เกษตรกร และวางท่อน้ำทิ้งเข้าสู่แปลงเกษตร 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 2.4 คุณภาพดิน (ต่อ) 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรวบรวมและวิเคราะห์ปัญหาจากเกษตรกรที่นำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในพื้นที่เกษตร กำหนดแนวทางในการป้องกันปัญหาและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง 6) สุ่มวิเคราะห์ดินบริเวณแปลงเกษตรที่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ทุก 1 ปี ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง ค่าความเค็ม ความนำไฟฟ้า อินทรีย์วัตถุ Total Organic Carbon (TOC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม โซเดียม คลอไรด์ และโลหะหนัก สำหรับใช้ในการวางแผนการใช้น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในแปลงเกษตรไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพดิน				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ปัจจุบันโครงการยังไม่มีระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วได้ส่งให้ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด นำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป และบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	-	- ภาคผนวก 21ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน - ห้ามมิให้โรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ 1) บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอพาวเวอร์ จำกัด 2) บริษัท ไทยอีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด 3) บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด และ 4) บริษัท อีสเทิร์นปาล์มออยล์ จำกัด ใช้ระบบสาธารณูปโภคของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นโดยเด็ดขาด เช่น ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา และระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เป็นต้น	- โรงงานภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการห้ามมิให้โรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ทั้ง 4 แห่ง ใช้ระบบสาธารณูปโภคของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นโดยเด็ดขาด	-	-
- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ตลอดจน อบต.เขาชะก เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ตลอดจน อบต.เขาชะก เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าว ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) - โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้โครงการจะนำเสนอแต่งตั้งภา มาพิจารณา กำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบ ต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline) ในช่วงที่มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบ และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตามที่กำหนดในมาตรการ เพื่อเปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเร็วลมและทิศทางลม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการมีการศึกษาข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาตั้งแต่ช่วงการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นช่วงก่อนพัฒนาโครงการเพื่อใช้เป็น Baseline • ปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2565 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 3 การจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้างสถานี AQMS

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัว แทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการ ประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบ จำลอง คณิตศาสตร์ ในดัชนี ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนได ออกไซด์ (NO₂) เพื่อศึกษาข้อมูลการตกสะสมของมลพิษ ทางอากาศ (Deposition) ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อพื้นที่ โดยรอบ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและพื้นที่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO₃), แอมโมเนีย (NH₃), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม ถึง 6 เมษายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ พบว่า มีแนวโน้มใกล้เคียงกันและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอาจกล่าวได้ว่าเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการตกสะสม (Deposition) ของโลหะหนัก บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดแผนตรวจคุณภาพตะกอนท้องน้ำบริเวณห้วยโสน ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งมีแผนการตรวจในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 แล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป - โครงการมีการศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 พบว่า แพลงก์ตอนที่พบส่วนใหญ่ พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำนิ่งและแหล่งน้ำมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดจากโครงการด้วยการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และพื้นที่อื่นเพื่อใช้สำหรับการเปรียบเทียบโดยข้อมูลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบ เช่น ชนิดป่า พันธุ์ไม้ชนิดเด่น ความหนาแน่นของไม้ยืนต้น ลูกไม้ และกล้าไม้ และข้อมูลพื้นฐานของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดต่อความทนทานต่อมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น ส่วนสัตว์ป่าต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ชนิด และความชุกชุมของสัตว์ป่าแต่ละชนิด เป็นต้น 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า ในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบตั้งแต่ตอนจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นช่วงก่อนพัฒนาโครงการเพื่อใช้เป็น Baseline	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคม สายหลัก	- โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่ โครงการในการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-
- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณ การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลด ปริมาณการจราจร	-	- รูปที่ 15 รถรับ-ส่ง พนักงาน
- จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และ เส้นทางเข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่าง สม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดระบบและแผนการจราจร ในพื้นที่โครงการและเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณ ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 16 กระจกโค้ง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการ ขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคม สายหลัก	- โครงการขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการ งดการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลา เร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อไม่ให้กระทบต่อการจราจรของชุมชน	-	-
- จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบน ถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญ ภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สาย รอง ภายใน พื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขต การจราจรบนถนน และทำการติดตั้งสัญญาณ จราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 17 การติดตั้ง เครื่องหมายจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - กำหนดให้โครงการขยายปากทางเข้า-ออก บริเวณ ด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายเขาชก-เขา โกงเก้ง ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง เพื่อป้องกันการ ตัดข้ามของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการ เข้า-ออก ของรถภายในโครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการขยายถนนปากทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาย เขาชก-เขาโกงเก้ง ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง เพื่อป้องกันการตัดข้ามของจราจรและอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออกของรถภายใน โครงการ	-	- รูปที่ 18 ถนนปาก ทาง เข้า - อ อ ก โครงการ
- โครงการได้เตรียมความพร้อมในการให้ความร่วมมือ เพื่อร่วมสนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุง ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนนสายเขาชก- เขาโกงเก้ง ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบทชลบุรี และหน่วยงานส่วนท้องถิ่นในพื้นที่หากมีการร้องขอ	- ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนน สายเขาชก-เขาโกง เก้ง	- โครงการยินดีสนับสนุนด้านงบประมาณในการ ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และ ถนนสายเขาชก-เขาโกงเก้ง ร่วมกับสำนักงาน ทางหลวงชนบทชลบุรีและหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ที่มีการร้องขอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่เชื่อมต่อระหว่างทางถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 กับถนนสายเขาชก-เขาโก้งเกง ซึ่งเป็นเส้นทางเข้า-ออกหลักของโครงการ เพื่อลดปริมาณอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกในการสัญจรของรถบนถนน ให้มีสภาพการจราจรที่คล่องตัวมากขึ้น	- ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนนสายเขาชก-เขาโก้งเกง	- โครงการยินดีสนับสนุนด้านงบประมาณในการดำเนินการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่เชื่อมต่อระหว่างทางถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 กับถนนสายเขาชก-เขาโก้งเกง ซึ่งเป็นเส้นทางเข้า-ออกหลักของโครงการหากมีการร้องขอ	-	-
- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 27ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ	-	- รูปที่ 17 การติดตั้งเครื่องหมายจราจร
- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- หากถนนหรือป้ายเครื่องหมายจราจรเกิดชำรุดเสียหาย โครงการจะจัดการซ่อมแซมโดยทันที	-	- รูปที่ 17 การติดตั้งเครื่องหมายจราจร
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม.	-	- รูปที่ 19 ป้ายจำกัดความเร็ว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถยนต์จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
- ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเช้าและเย็น ที่เป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ดูแลด้านจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท หรือ หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนา โครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและ ลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 344 ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และ ถนนสายเขาชก-เขาโก้งเก้ง ทั้งในระยะสั้นและระยะ ยาว ต่อไป	- ถนนสายหลักของ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งปริมาณจราจรที่เกิดขึ้น ให้กับ อบต. เขาชก ทราบ เพื่อใช้วางแผนด้าน การจัดการจราจร	-	- ภาคผนวก 28ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม - โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทาง สาธารณประโยชน์ดังกล่าวได้ดั้งเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำหนังสือแจ้งไปยัง อบต. เขาชก เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ได้ดั้งเดิม	-	- ภาคผนวก 29ข
- โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริม คลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 21 การปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน
- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานดูแลการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- รางระบายน้ำ	- โครงการมีการทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 5 รางระบายน้ำฝน
- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	-	- รูปที่ 2 บ่อหน่วงน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ) - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถ กักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง โดยจัดให้ มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 4 บ่อ ความสามารถในการกัก เก็บรวม ประมาณ 842,920.16 ลบ.ม. รายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อเก็บน้ำ 1 ขนาดความจุประมาณ 36,002.36 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำ 2 ขนาดความจุประมาณ 81,073.59 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำ 3 ขนาดความจุประมาณ 69,711.81 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำ 4 ขนาดความจุประมาณ 656,132.40 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝน จำนวน 4 บ่อ	-	- รูปที่ 2 บ่อ หน่วง น้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอยกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ 	- โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียโรงงานภายในโครงการ โดยให้โรงงานปฏิบัติตามหลัก 3R	-	- ภาคผนวก 30ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต กำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการ คัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้ง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบ ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัด ของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล ในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไป กำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตกำจัดของเสีย	-	- ภาคผนวก 31ข
- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวาง ในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบ บำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยพิจารณาจาก ปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงาน ต่างๆ ทั้งนี้ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางไว้ในพื้นที่ต่างๆ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยมีการแยก ชนิดของภาชนะรองรับขยะระหว่างขยะทั่วไป และขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 22 ภาชนะ รองรับขยะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - กากของเสียที่เป็นอันตราย (ถ้ามี) โรงงานแต่ละแห่ง จะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีกากของเสียที่เป็นอันตรายให้ทำการเก็บในภาชนะที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจนก่อนการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 30ข
- โครงการต้องจัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีคู่มือการจัดการมูลฝอยและกากของเสียให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 30ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - รับผิดชอบให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและทำการกำจัดอย่างถูกวิธี	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงานรวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 32ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอย ที่ส่งให้ อบต.เขาสก ไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้ โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงาน จัดทำบันทึกปริมาณ มูลฝอยที่ส่งให้ อบต.เขาสกไปกำจัด โดยต้อง จัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 32ข
- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการ ประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้ง ภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้โรงงาน เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการประกอบกิจการด้วย ความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายใน และภายนอก รวมทั้งมีนโยบายที่จะยกระดับ โรงงานในเขตประกอบการเข้าสู่การเป็น ECO Industrial Town โดยมีการร่วมมือกันระหว่าง เขตประกอบการโรงงานและชุมชนที่อยู่โดยรอบ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการ ของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทน คณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ โรงงานเป็นประจำทุกเดือน จากการสุ่มตรวจ ประเมิน (Audit) พบว่า โรงงานในเขต ประกอบการฯ ได้ปฏิบัติตามที่โครงการกำหนด	-	- ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่ ตรวจประเมินการ จัดการของเสียของ โรงงาน
- กำหนดให้โครงการระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อ ที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกาก ของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกาก ของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการแจ้งข้อกำหนดดังกล่าวให้ โครงการรับทราบและได้ระบุลงในแบบท้ายสัญญา จัดซื้อที่ดิน	-	- ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่างๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย โดยโครงการ มีนโยบายให้ อบต.เขาชก ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถ ของ อบต. เขาชก โครงการจะประสาน อบต. เขาชก เพื่อขออนุญาตให้หน่วยงานภายนอกให้เข้ามา ดำเนินการเก็บขนมูลฝอย หรือส่งเสริมให้โรงงาน ที่มีศักยภาพ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการคัดแยก มูลฝอย สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Refuse Derived Fuel : RDF) เข้ามาดำเนินการ เพื่อนำมูล ฝอยที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงทดแทน ให้มากที่สุด ซึ่งเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดจาก พื้นที่โครงการ ตลอดจนลดพื้นที่ที่ใช้ในการฝังกลบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจง ให้โรงงานต่างๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการ มูลฝอย ตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 โดยโครงการให้ อบต.เขาชก เป็นผู้รับผิดชอบ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้น กรณีเกินขีดความสามารถ ของ อบต.เขาชก โครงการจะประสาน อบต.เขาชก เพื่อขออนุญาต ให้หน่วยงานภายนอกให้เข้ามาดำเนินการเก็บขน มูลฝอยแทน	-	- ภาคผนวก 30ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	-	- ภาคผนวก 36ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) - โครงการจัดทำแผนการจัดการมูลฝอยให้โรงงาน อุตสาหกรรมปฏิบัติ เพื่อให้แนวทางการจัดการของ เสียเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งกาก อุตสาหกรรมจากการประกอบการ และขยะมูลฝอย • จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสีย จากระบบสาธารณูปโภค และสำนักงาน • ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการ ของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูล จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด • จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต กำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการ คัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด 	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการจัดการของเสีย ทั้งกาก อุตสาหกรรมจากการประกอบการ ขยะมูลฝอย ของเสียจากระบบสาธารณูปโภค และสำนักงาน - โครงการมีการศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งกำหนด เป้าหมายการลดประมาณของเสียที่เกิดขึ้น - โครงการมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเพื่อเป็นฐานข้อมูล ในการคัดเลือกหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียนำไป กำจัด	- - -	- - ภาคผนวก 30ข - ภาคผนวก 31ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานจากที่ประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยร่วมกันกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการ - โครงการกำหนดให้ทางโรงงานทำการรวบรวมข้อมูลของเสีย ชนิด ประเภท ปริมาณ โดยทำการส่งใบกำกับการขนส่งของโรงงานให้โครงการทราบ	- -	- ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข - ภาคผนวก 37ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เพื่อจัดส่งให้โครงการ ปีละ 1 ครั้ง รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด จัดให้มีผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ทางโรงงานจัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นพร้อมระบุปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ส่งให้โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบันยังไม่มีการทำ Waste Exchange ในโครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการศึกษาเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อใช้วางแผนจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในโครงการ โครงการได้ดำเนินการผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบโรงงานเป็นประจำทุกเดือน จากการผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) พบว่า โรงงานในเขตประกอบการฯ ได้ปฏิบัติตามที่โครงการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 32ข - - ภาคผนวก 33ข - รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่ตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 1) มูลฝอยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> มูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้ อบต.เขาชก หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานมีการคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อ ส่วนมูลฝอยทั่วไปนั้นส่งให้กับ อบต.เขาชกนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล 	-	-
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการมีการเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของมูลฝอยไว้ภายในโรงงาน 	-	- รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 1) มูลฝอยทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในลักษณะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้มูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานมีการเก็บรวบรวมมูลฝอยใส่ภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม โรงงานมีการควบคุมดูแลให้ อบต.เขาชก ทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยไม่ให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย พร้อมทั้งมีวัสดุปิดคลุมไม่ให้มูลฝอยตกหล่นระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะ -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 1) มูลฝอยทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.เขาสก เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โรงงานมีการแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 32ข - รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ชากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี โรงงานมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บกากของเสียอันตรายจากสำนักงานนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 35ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานหนึ่งไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานหนึ่งในพื้นที่โครงการ เช่น การนำของเสียที่สามารถนำไปเผาไหม้ได้ ได้แก่ เศษไม้ พาเลท เศษยาง ไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าชีวมวล เป็นต้น กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่มีกระบวนการ Waste Exchange ภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อวางแผนกรณีมีของเสียที่เกิดขึ้นที่สามารถดำเนินการได้ในอนาคต โรงงานมีการบันทึก ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นและการส่งกากของเสียที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด โดยส่งให้กับโครงการทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ภาคผนวก 32ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 3) กากของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย - โรงงานมีการประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำกากของเสียอันตรายไปกำจัด และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการไว้เพื่อเป็นข้อมูล - โรงงานมีการควบคุมการขนถ่ายกากของเสียไปยังยานพาหนะของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขนไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ภาคผนวก 32ข -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นหลักฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด ปัจจุบันยังไม่มีกระบวนการ Waste Exchange ภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อวางแผนกรณีมีของเสียที่เกิดขึ้นที่สามารถดำเนินการได้ในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 31ข -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี การลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการประจำปี - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ในส่วนของการลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 34ข - ภาคผนวก 35ข - ภาคผนวก 36ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 3) กากของเสียอันตราย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดประจำปี	-	- ภาคผนวก 37ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ 	- ระบบผลิตน้ำประปา	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) 5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของ แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ การทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การรายงานในที่ประชุมประชาคม อบต.เขาชก รวมทั้งการติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 38ข - รูปที่ 24 การติดประกาศผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชุมร่วมกับ อบต.เขาชก ทุกเดือนและมีการลงพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และสร้างความคุ้นเคยกับชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์ รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมผ่านการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและติดประกาศบริเวณสำนักงาน อบต.เขาซก	-	- ภาคผนวก 38ข - รูปที่ 24 การติด ประกาศผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล เกี่ยวกับลักษณะการ ดำเนินงานของโครงการ โดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายใน พื้นที่โครงการตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดประกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดบริเวณสำนักงาน อบต.เขาซก	-	- ภาคผนวก 38ข - รูปที่ 24 การติด ประกาศผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงาน ในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและ ความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ การสมัครงานให้กับชุมชนใกล้เคียงทราบอย่าง ต่อเนื่อง และสนับสนุนให้โรงงานรับแรงงานท้องถิ่น เพื่อปฏิบัติงานตามความสามารถและความ เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานและ มีรายได้ที่แน่นอน	-	-
- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุ รายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุม ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุน งบประมาณให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 39ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับ ชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุน งบประมาณให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 39ข
- จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับ ความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานด้าน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรม ให้ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-
- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้เกิดงานในโรงงานภายในพื้นที่ โครงการมีพฤติกรรม หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหา ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- พื้นที่โครงการ/ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- แต่ละโรงงานจะเป็นผู้กำหนดกฎระเบียบการ ปฏิบัติงานของพนักงานและควบคุมให้พนักงาน ปฏิบัติตาม	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของ บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ โครงการ / โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุก ที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตั้งร้องเรียนจาก ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน ของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตาม ปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และ ระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียน ทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตั้ง ร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชน โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียน จากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 25 ศูนย์รับ เรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกาศฉบับที่ TEIL 028/2564 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2564 โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 40ข - ภาคผนวก 41ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) 1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทน ภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทน จากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจาก ภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวน คณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) a. ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 11 ท่าน (ตัวแทนชุมชนๆ ละ 1 ท่าน) ดังนี้ 1.1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านคลองพลูล่าง จำนวน 1 ท่าน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.2 บ้านเขาชก จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.3 บ้านบึงสามงาม จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.4 บ้านชากนา จำนวน 1 ท่าน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>1.2) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู จำนวน 1 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านคลองพลู จำนวน 1 ท่าน <p>1.3) เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.2 ชุมชน วังใหญ่ จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.4 ชุมชน อ่างแก้ว จำนวน 1 ท่าน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) 1.4) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.3 บ้านหนองไร่ จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.6 บ้านคลองซอ จำนวน 1 ท่าน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) 1.5) องค์การบริหารส่วนตำบลปายุบใน จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านขุนอินทร์ จำนวน 1 ท่าน ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.6 บ้านคลองเขต จำนวน 1 ท่าน 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน เช่น</p> <p>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทน จากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัด ชลบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการ ปกครองในจังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอบึง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้น ให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความ เห็นชอบของที่ประชุม				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้ คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/ อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อ ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วย มากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มี การคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/ อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบ วาระของคณะกรรมการ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วน ร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการ ดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนิน โครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือ แก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความ ขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึง ประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล ขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และ สรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>2.5) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการ เจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณา ค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่าง ชุมชนกับโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่าย ค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้หากพิสูจน์ได้ว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ โครงการ จะต้องเป็นผู้จ่ายค่าชดเชยตามที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) 2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน				
3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยใน เบื้องต้นอาจจะบ่งชี้กำหนดไว้ ดังนี้				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจ ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกันบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มี การสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้ กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ใน ตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภท เดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรร หาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งตนแทน</p> <p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อน ครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทน ตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) 3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้น จากตำแหน่งเมื่อ <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่ คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือ ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ ความผิดทุจริต หรือความผิดอันเกิดจากการ กระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้ เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ ความสามารถ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำ หน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือ ฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการ ประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อ คณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของ คณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึง จะถือว่ามีส่วนร่วมในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรอง ถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ ประชุม</p> <p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของ คณะกรรมการต่างๆ - โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามประกาศฉบับที่ TEIL 028/2564 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 40ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณ สำนักงานโครงการ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มี เจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน ของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณ สำนักงานโครงการ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ ไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมี เจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อ ร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตาม สถานการณ์ต่อไป	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 25 ศูนย์รับ เรื่องร้องเรียน
- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่อง ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุ รำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชน ได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	-	- ภาคผนวก 12ข
- รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียน บริษัทในจังหวัดชลบุรี	- โรงงานต่าง ๆ ใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการจดทะเบียนบริษัทใน จังหวัดชลบุรี	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วม โรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วม โรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานโดยจัดทำเป็นฐานข้อมูลภูมิละเนา	-	- ภาคผนวก 42ข
- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบ ได้แก่ อบต.เขาชก	-	- ภาคผนวก 43ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาในจังหวัดชลบุรี และให้จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	-	-
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้าทำงาน โดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการดำเนินการแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการสนับสนุนโรงงานให้พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานเป็นลำดับแรก ซึ่งได้มีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานอย่างต่อเนื่อง	-	-
1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม	-	- รูป ที่ 26 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ สำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่ เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสาย บังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการ ได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการจัดการด้านความ ปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีฉุกเฉิน อุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็น แนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการ โดยแบ่ง ภาวะฉุกเฉินเป็น 3 ระดับตามที่โครงการ กำหนด	-	- ภาคผนวก 44ข
- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการมี ข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 45ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานในพื้นที่โครงการมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัยของโรงงาน รวมทั้งฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 46ข - ภาคผนวก 47ข
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นคณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - โครงการจะจัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำ โครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมี ตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป โดยรายละเอียด องค์ประกอบ หน้าที่ ของคณะกรรมการความปลอดภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัย ในการทำงานรวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกัน และลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือ การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยจากการทำงานเสนอต่อประธาน คณะกรรมการความปลอดภัย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการ ความปลอดภัยประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยของโรงงานในเขต ประกอบการโดยมีการประชุมร่วมกัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณางานด้าน ความปลอดภัยร่วมกัน	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ทั้งในส่วนของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของโรงงานทุกแห่งต้องปฏิบัติ ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอประธานคณะกรรมการความปลอดภัย 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยมอบหมาย 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัด ๆ ละ 8 ชั่วโมง คือ ผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. ผลัดที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และผลัดที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 6 คน มีหัวหน้า 1 คน เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่าง ๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการและร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก นิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสม แก่คนงาน • ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและ ตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงาน แล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ในงานที่ทำ • จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจ ถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความ ปลอดภัย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่อยู่พื้นที่โครงการมีการเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน และ หลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ จัดทำ คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ในการอบรมพนักงานเรื่องวิธีการใช้เครื่อง ดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพ พนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้ง จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและ เหมาะสม	-	- ภาคผนวก 45ข - ภาคผนวก 49ข - รูปที่ 27 อุปกรณ์ ป้องกันและระงับ อัคคีภัยของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยมีตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย 				
- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำ Safety Compliance Audit ของโรงงาน และกำกับดูแลการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงานอย่างต่อเนื่อง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 		<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการร่วมกันทุกสัปดาห์ เพื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดการความปลอดภัย มีการฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะมีการเชิญโรงงานใกล้เคียงและเขตประกอบการเข้าร่วมด้วย มีการจัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ 	-	- ภาคผนวก 48ข - ภาคผนวก 50ข - ภาคผนวก 51ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 27 อุปกรณ์ ป้องกันและระงับ อัคคีภัยของ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน จัดให้มีรถบรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด 12,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association, NFPA) 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการให้สัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบธรรมดาและแบบอัตโนมัติรวมกัน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นอุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะแสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าอุปกรณ์ตัวใดและพื้นที่ทำงานใด จากนั้นแผงควบคุมจะสั่งการให้กระดิ่งดังเตือนให้ทราบ เพื่ออพยพออกไปสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ ❖ อุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณ (Initiating Devices) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนแบบอุณหภูมิ (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจสอบควันออกแบบไอออน (Ionization Smoke Detector) ❖ แผงควบคุม (Control Panel) ❖ อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง ได้แก่ กระดิ่ง หูด และสัญญาณไฟแบบไม่มีรหัส 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ) - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมกับโรงงานข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 50ข
- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่โครงการ และ พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงาน ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกัน ตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ครอบคลุมพื้นที่โครงการและดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 44ข
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรและระบบไฟฟ้า โดยแจ้งผล การตรวจสอบให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้รวบรวมผลการตรวจสอบอุปกรณ์ และพบว่าโรงงานได้ดำเนินการตรวจสอบ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 52ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน (ต่อ) - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการให้มีการ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็น แหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์ รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการจะประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชน โดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบ ข้อมูลข่าวสาร และมีการรายงานสถานการณ์ รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการ เกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้ โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายใน โรงงานและรายงานให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 53ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้อง จัดทำแผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหล หรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการ ทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บ กักก๊าซ LPG	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้ก๊าซ LPG ทั้งหมด 2 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิรับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งโครงการได้กำหนดให้โรงงานดังกล่าวจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหล หรือไฟไหม้	-	- ภาคผนวก 54ข
- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้อง จัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของ ก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ดังถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วย วัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บ ก๊าซ 	- โรงงานที่มีการเก็บ กักก๊าซ LPG	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ได้มีการจัดเตรียม ความปลอดภัยทั่วไปตามข้อกำหนดด้านความ ปลอดภัย	-	- รูปที่ 28 สถานที่ กักเก็บ LPG ของ โรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลอยก๊าซ ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถังก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 				
- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงาน ที่ มี ก า ร เก็บกักก๊าซ LPG	- โรงงานได้มีการแจ้งตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้กับโครงการรับทราบ	-	- ภาคผนวก 55ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ) - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงาน ที่ มี การ เก็บกักก๊าซ LPG	- โครงการร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	-	-
- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี (SDS) ที่ใช้ภายในโรงงานให้กับทางโครงการทราบ	-	- ภาคผนวก 56ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ ต้อง จัดทำแผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือ ไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ จะต้อง จัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของ ก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ดังถึงเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วย วัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บ ก๊าซ 	- โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ - โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้ก๊าซชีวภาพในกระบวนการ ผลิตทั้งหมด 3 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด บริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด และบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ซึ่งโรงงานไม่ได้มีการกักเก็บก๊าซชีวภาพ แต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการลำเลียงก๊าซชีวภาพผ่านทางท่อ - การออกแบบและการวางท่อของโครงการ สอดคล้องกับกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2529) ในหมวดที่ 5 “การวางระบบท่อก๊าซและการติดตั้งอุปกรณ์” หมวดที่ 11 “การป้องกัน และระบับอัคคีภัย” และหมวดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ - โรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ	- โครงการมีการออกแบบและการวางท่อสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและร่วมมือกับโรงงานในการควบคุมขั้นตอนการลำเลียงชีวภาพผ่านทางท่อ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) - กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีท่อส่งก๊าซชีวภาพ รั่วไหลและมีการลุกไหม้ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากพบเห็นเหตุการณ์ท่อส่งก๊าซชีวภาพ รั่วไหล หรือมีการลุกไหม้ ห้ามไม่ให้ผู้ที่พบเห็น เหตุการณ์ดำเนินการกู้สถานการณ์เพียงลำพังให้ แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้องโดยทันที • ปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลภายนอกเข้าบริเวณเกิด เหตุโดยเด็ดขาด ยกเว้นหน่วยช่วยเหลือสนับสนุน • ปิดปั๊ม Blower ในส่วนของการส่งก๊าซเข้าสู่ โรงงานที่รับบริการการใช้ก๊าซชีวภาพ • หยุดระบายน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย • เตรียมระบบดับเพลิง เข้าทำการฉีดคลุมบริเวณ จุดเกิดเหตุ เพื่อป้องกันการลุกลามจนไฟดับ หรือ ก๊าซในท่อหมด 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1 / แนวท่อส่งก๊าซชีวภาพไปยังโรงงาน ที่ใช้ก๊าซชีวภาพเป็น เชื้อเพลิง	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีที่ท่อขนส่งก๊าซชีวภาพรั่วไหลและมีการ ลุกไหม้ตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เปิดระบบ Manual Gas เพื่อทำการ Flare Gas ในส่วนที่เกินความจำเป็นจนกระทั่งความดันในบ่อลดลง ตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ พร้อมบันทึกรายละเอียดทั้งหมด ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขให้สามารถทำงานได้ปกติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับการติดต่อประสานงาน สรุปการแก้ไขนำเสนอผู้บังคับบัญชาฝ่ายบริหารเพื่อรับทราบและพิจารณา ควบคุมดูแลตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและดำเนินการต่อเนื่อง 				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) - กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีระบบ Flare gas ไม่ทำงาน มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หากพบเห็นเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดก๊าซชีวภาพรั่วไหล หรือ มีการลุกไหม้ ห้ามไม่ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ดำเนินการ กู้สถานการณ์เพียงลำพังให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือ ผู้เกี่ยวข้องโดยทันที • ควบคุมการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียให้ เพียงพอกับปริมาณก๊าซชีวภาพที่ต้องจ่ายให้แก่โรงงาน ที่ประสงค์ใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น เพื่อไม่ให้ มีก๊าซชีวภาพส่วนเกินที่ต้องเผาทิ้ง • หากเกิดก๊าซชีวภาพส่วนเกิน โดยที่ระดับความดันของ บ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) มีแนวโน้มจะเกินค่าที่ควบคุม โครงการต้องประสานงาน กับโรงงานที่ใช้ก๊าซชีวภาพเพื่อขอเผาก๊าซทิ้งที่ระบบ Flare gas 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีที่ระบบ Flare gas ไม่ทำงาน ตาม มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ) - ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ <ul style="list-style-type: none"> หากพบเห็นเหตุการณ์ไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ห้ามไม่ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ดำเนินการกู้สถานการณ์เพียงลำพัง ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้องโดยทันที ปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่โดยเด็ดขาด หยุดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และหยุดกิจกรรมทุกอย่างที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ให้ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าส่งอพยพพนักงานออกจากและแจ้งบรรเทาสาธารณภัยเข้ารับเหตุการณ์ ทำการดับเพลิงบริเวณจุดเกิดเหตุ พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ และบันทึกรายละเอียดทั้งหมด สรุปผลการแก้ไขนำเสนอผู้บังคับบัญชาฝ่ายบริหารเพื่อรับทราบและพิจารณา 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดเหตุไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 44ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 สาธารณสุข - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล ได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วย ส่งโรงพยาบาลกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 29 สถาน พยาบาล
- โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับ กรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่ สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ให้โครงการจัดส่งเข้ารับ การรักษาต่อที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ โรงพยาบาลวัง จันทร์ โรงพยาบาลปลวกแดง หรือโรงพยาบาลเอกชน ในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับ กรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ซึ่งหากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ โครงการจะดำเนินการส่งเข้ารับการรักษาต่อ ที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ และโรงพยาบาล วังจันทร์	-	- รูปที่ 29 สถาน พยาบาล
- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคม สำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- แต่ละโรงงานดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมาย ในการจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับ พนักงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 สาธารณสุข (ต่อ) - จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดู แนวโน้มการเจ็บป่วยของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริม กิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของ พนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ ของพนักงานแต่ละรายโรงงาน ซึ่งโรงงานได้มีการ ตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง นอกจากนั้นได้มีการส่งเสริมให้พนักงานในโรงงาน ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี	-	- ภาคผนวก 57ข
- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้าน สาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานเอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชน ในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้าน สาธารณสุขแก่สถานพยาบาล และ รพ.สต. ตามที่ ได้มีการร้องขอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 สาธารณสุข (ต่อ) - พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่ง จะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาสาเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่า มีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและมีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ครั้งล่าสุดดำเนินการในปี 2564 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 และได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานแต่ละรายโรงงาน เพื่อเป็นฐานข้อมูล	-	- ภาคผนวก 57ข - ภาคผนวก 58ข
- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ จำนวน 3 โรงงานพบว่า มีค่าอัตราการระบายอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดและไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 สาธารณสุข (ต่อ) - ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสาร ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้า มาใช้ในพื้นที่โครงการ ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายได้ทำการรวบรวม เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์และส่งให้กับ ทางโครงการรับทราบ	-	- ภาคผนวก 56ข
- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัด น้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการทุกโรงงานมี ระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและระบบกำจัด มูลฝอย	-	- รูปที่ 30 น้ำสะอาด สำหรับอุปโภค- บริโภค
- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการ รักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดการ สถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่น ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีสวัสดิการ ด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วย การจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 สาธารณสุข (ต่อ) - ควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยพนักงานของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพย้อนหลัง เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน	-	-
- เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาล และ สถานอนามัยโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาชก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองเขต และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชากนา ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 59ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียว - กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อย กว่า 10 เมตร ยกเว้นบริเวณบ่อเก็บน้ำ 1 แนวกันชน กว้าง 0.5-3.0 เมตร และบริเวณ บริษัท อี.คิว. รับ เบอร์ จำกัด และบริษัท ชุมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด แนวกันชนกว้าง 5 เมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนรวม 75.83 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.46 ของพื้นที่โครงการ 724.92 ไร่ เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนของโครงการ โดยมีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10.46 ของพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียว (ต่อ) - กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงาน อย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียว ในโรงงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	-
- กำหนดให้บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดให้ มีพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชนบริเวณด้านประชิดชุมชน เปี่ยมสุข ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยระบุลง ในแนบท้ายสัญญาขอเข้าร่วมผนวกจัดตั้งเป็นเขต ประกอบการให้ชัดเจน	- บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	- โครงการกำหนดให้บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชนบริเวณด้าน ประชิดชุมชนเปี่ยมสุขโดยระบุลงในแนบท้ายสัญญา ขอเข้าร่วมผนวกจัดตั้งเป็นเขตประกอบการ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกั้นชน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียว (ต่อ) - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ แบ่งออกเป็น ไม้ชั้นบน เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะแบก กระบก เป็นต้น ไม้ชั้นกลาง เช่น ทรงบาดาล กระถินณรงค์ ปับ สะเดา กระโดน เป็นต้น และไม้ชั้นล่าง เช่น เฟื่องฟ้า ปรง เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับหนังสือพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) เป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ต้นไม้ที่ปลูกประกอบไปด้วย ประดู่ หางนกยูง อินทนิล และตะเคียน	-	- รูปที่ 31 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่ สีเขียว (ต่อ) - จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูก กล้าไม้ และดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูก ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 32 เรือนเพาะ ชำแปลงเพาะกล้าไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 ระบบผลิตน้ำประปา	
	
บ่อที่ 1	บ่อที่ 2
	
บ่อที่ 3	บ่อที่ 4
รูปที่ 2 บ่อหน่วงน้ำฝนและแหล่งน้ำดิบสำรอง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 3 การจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)



รูปที่ 4 ต้นไม้แนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการและด้านที่ติดกับชุมชน





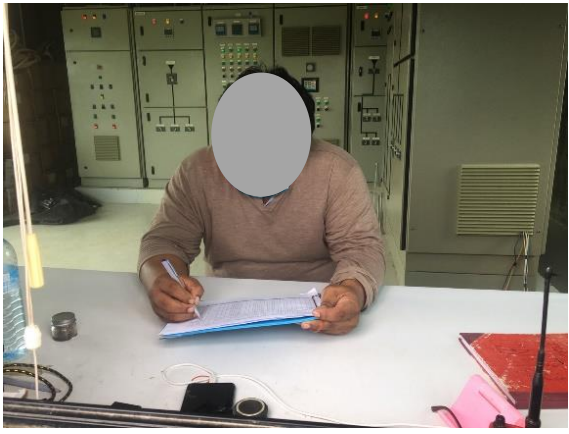



รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 6 ประตูน้ำปิด-เปิด ความคุมการระบายน้ำเสียจากโรงงาน	
	
ตะแกรงดักขยะ (Fine Screening)	บ่อดักทรายและยาง (Grit Chamber)
	
บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond)	บ่อบ่มไร้อากาศ (Anaerobic Pond)
รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond)</p>	<p>บ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Pond)</p>
	
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง (Treated Pond)</p>	<p>Flow Meter บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด</p>
<p>รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 (ต่อ)</p>	
	
<p>รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>รูปที่ 9 อุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง</p>

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 พื้นที่ก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



รูปที่ 11 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 12 ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 13 อะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 14 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปที่ 15 รถรับ-ส่งพนักงาน



รูปที่ 16 กระบอกโค้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 17 การติดตั้งเครื่องหมายจราจรและการตีเส้นแบ่งจราจร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 18 ถนนปากทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>รูปที่ 19 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>
	
<p>รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ดูแลจราจร และรักษาความปลอดภัย</p>	<p>รูปที่ 21 การปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดิน บริเวณพื้นที่ลาดชัน</p>
	
<p>รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะ</p>	

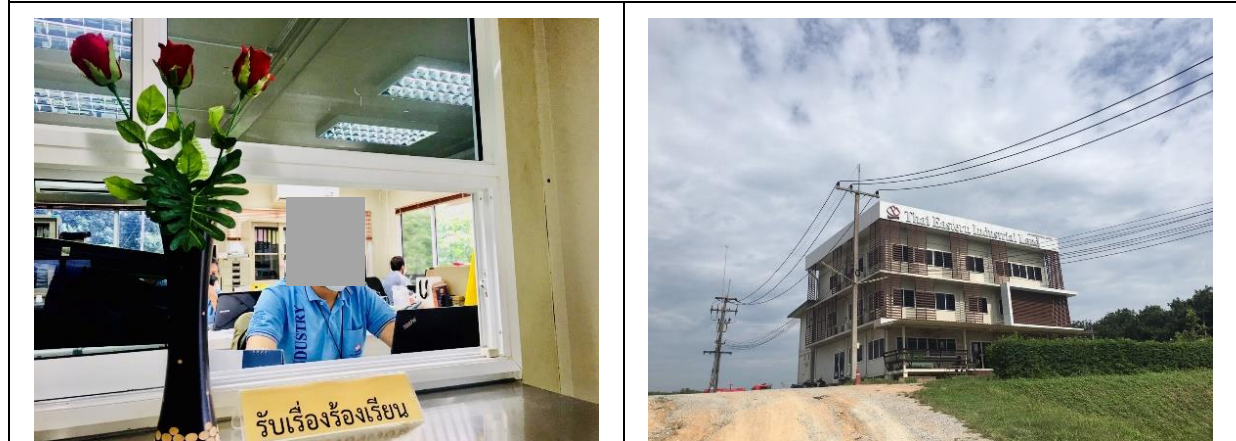
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่ตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงาน



รูปที่ 24 การติดประกาศและประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 25 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน

รูปที่ 26 ศูนย์อำนวยความสะดวก

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 27 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ



รูปที่ 28 สถานที่กักเก็บ LPG ของโรงงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 29 สถานพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ





รูปที่ 30 น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค



รูปที่ 31 พื้นที่สีเขียว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 31 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	รูปที่ 32 เรือนเพาะชำกล้าไม้