

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

#### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1003.9/15466 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของบริษัท 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 และโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ เสนอรายงานให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 1ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าควบคุมที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ค

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15466 ลงวันที่ 5 ธันวาคม 2560 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อเพิ่มความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตก่อนดำเนินการ	-	- ภาคผนวก ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดสรรพื้นที่ไว้สำหรับระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลาง ของโครงการโดยไม่นำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น	-	-
- โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจาก บ่อเก็บน้ำทั้ง 4 บ่อ ของโครงการ มีปริมาตรกักเก็บรวม 842,920.16 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบผลิตน้ำประปา ซึ่งบริษัท ไทยอีสเทิร์น ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ รับผิดชอบ โดยใช้แหล่งน้ำดิบจากบ่อเก็บน้ำทั้ง 4 บ่อของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - รูปที่ 1 ระบบผลิต น้ำประปา - รูปที่ 2 บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 4 บ่อ
- โครงการต้องจัดหาแหล่งน้ำดิบสำรอง เพื่อให้เพียงพอ ต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำดิบ ปริมาณ 3,122 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา ปริมาณ 3,044.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมปริมาณการใช้ น้ำของโครงการ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</b> - โรงงานที่เข้ามาตั้งในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไทยอีสเทิร์นต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษ ทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอ จัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็น ข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบ ควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อมีโรงงานเข้ามาตั้งในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไทยอีสเทิร์น ทางโครงการจะมีแบบฟอร์มขอจัดตั้ง โรงงานภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ระบุกิจกรรมการ ผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสีย เพื่อเป็น ข้อมูลพื้นฐาน	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</b> - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรม ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุน 7) กลุ่มกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเข้ามา ตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นหลัก โดยเฉพาะกลุ่ม อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรตลอดจน อุตสาหกรรมต่อเนื่องให้สอดคล้องตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการสนับสนุน อุตสาหกรรมเป้าหมาย (พ.ศ. 2561) โดยปัจจุบันไม่พบ โรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นอุตสาหกรรมห้ามตั้งอยู่ใน พื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</b> - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนด ไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือ กิจกรรม ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และ แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตาม ขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ 1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 2) โรงงานผลิต ซ่อมแซม คัดแปลง 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**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 6) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง 8) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ 9) โรงงานหมัก ขี้แกละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จอัดให้เป็นลายูนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 10) โรงงานสาบ ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 11) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 12) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 13) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์ อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน 14) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา 15) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 16) โรงงานทำเบียร์ 17) โรงงานทำน้ำอัดลม 18) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมัน ชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ทา หรืออุด 19) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจาก น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 20) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่/ โรงงานหลอมตะกั่ว				



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภท อุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทโรงงาน ที่จะรับเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะแจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภท อุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	-	-
- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการใน อุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และ จะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่โครงการต้องกรอกรายละเอียดในแบบ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับโรงงานและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการในอุตสาหกรรม ที่เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ</b> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกใน ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ จะต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน ให้กับทางโครงการเก็บรวบรวมไว้	-	- ภาคผนวก 4ข
- ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ในการพิจารณา ความสอดคล้องระหว่างความสามารถในการควบคุม อัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับค่าอัตราการระบาย ที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงปล่อง รายละเอียดดังนี้ (1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ 1.1) ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่โครงการฯ ได้กำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงาน รายโรงที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการเกี่ยวกับ การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงงาน และกำหนดให้โรงงานที่มีปล่องระบาย จะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดและการระบาย มลพิษทางอากาศให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>ก) ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นทุกแหล่งกำเนิดที่เป็นไปได้ โดยตรวจสอบ จากผังโรงงาน (Plant Layout) และผังกระบวนการผลิต (Process Flow Diagram, PFD) สำหรับโรงงานที่ยังไม่ได้ จัดทำผังโรงงาน และผังกระบวนการผลิต อาจตรวจสอบ จากโรงงานต้นแบบในต่างประเทศ หรือเอกสารคู่มือ ทางวิชาการด้านมลพิษทางอากาศ อาทิ “Air Pollution Engineering Manual” ของ Air &amp; Waste Management Association (A&amp;WMA)</p>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>ข) จำแนกประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง และ แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต เพื่อ คาดการณ์ค่าอัตราการระบายมลพิษหลัก (Criteria Pollution : TSP SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub>) จากแต่ละแหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>(ก) กรณีที่โรงงานสามารถตรวจสอบข้อมูล อัตราการระบายจากเจ้าของเทคโนโลยี หรือโรงงานที่มี กระบวนการผลิตใกล้เคียงกัน ให้ใช้ข้อมูลอัตราการระบาย ดังกล่าวเป็นตัวแทนของโรงงาน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>(ข) กรณีที่โรงงานไม่สามารถตรวจสอบ ข้อมูลอัตราการระบายดังกล่าวข้างต้น ให้ใช้วิธีการ คาดการณ์โดยการคำนวณจากอัตราการใช้เชื้อเพลิง ควบคู่ไปกับการอ้างอิงจากเอกสาร “Compilation of Air Pollutant Emission Factors (AP-4 2 ) ” ข อ ง Environmental Protection Agency (US.EPA)</p> <p>ค) ตรวจสอบค่าอัตราการระบายที่ได้รับการ จัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงาน สำหรับฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ตามลำดับ โดยตรวจสอบอัตราการ ระบายในหน่วย “กิโลกรัม/วัน” ของแต่ละแหล่งกำเนิด ตามความสูงปล่อง</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>ง) เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่ได้รับ จัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละความสูงป่องว่า สอดคล้องกับอัตราการระบายมลพิษหลักที่คาดการณ์ไว้ หรือไม่ โดยในกรณีที่ค่าที่ได้รับจัดสรรต่ำกว่าค่าที่ คาดการณ์ โรงงานต้องพิจารณาดำเนินการตามลำดับดังนี้</p> <p>(ก) ลำดับที่ 1 : พิจารณาหาเชื้อเพลิง และ/หรือกระบวนการผลิตทางเลือก ที่ช่วยลดอัตราการ ระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดตามแนวทางเทคโนโลยี สะอาด (Clean Technology) ของแต่ละประเภท อุตสาหกรรม</p> <p>(ข) ลำดับที่ 2 : พิจารณาเทคโนโลยีที่ เหมาะสมที่สุด (Best Available Control Technology) ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>(ค) ลำดับที่ 3 : พิจารณาการเพิ่มความสูง ปล่อง และ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรรอัตรา การระบายต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วยเวลาเพิ่มสูงขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจาก ข้อจำกัดด้านใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2</p>				



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.2) ขั้นตอนที่ 2 กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่ามากกว่าอัตราการ ระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่ โครงการฯ ได้กำหนดไว้ให้โครงการฯ</b></p> <p>ก) พิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณา โอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิการระบายแล้วแต่กรณี ได้ตามความเหมาะสม แต่อัตราการระบายรวมของโรงงาน ที่เป็นผู้ให้และผู้รับการโอนสิทธิหรือการซื้อขายสิทธิ แล้วแต่กรณีต้องไม่เกินกว่าสิทธิการระบายมลพิษทาง อากาศที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงานที่ โครงการฯ ได้กำหนดไว้โดยโครงการฯ สามารถบริหาร จัดการได้โดยทั้งฝ่ายให้และผู้รับโอนสิทธิ์จัดทำข้อตกลง โดยโครงการฯ จะต้องรับทราบเงื่อนไขดังกล่าว</p>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>(1) ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์ จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>ข) จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของโรงงานรายโรงตามความสูงปล่อง โดยค่าอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรม ของโครงการ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ในการตรวจสอบ อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ คงเหลือ ให้โครงการฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่เป็นจริงย้อนหลัง 3 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่ โครงการฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดย แจ้งให้ สผ. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ในรอบถัดไป</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>(3) แนวทางการรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ของโรงงานรายโรงที่จะเข้ามดำเนินการในอนาคต</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 อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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>ง) โครงการต้องดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน ไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณ ของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้กำกับดูแลโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมาย กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) ดังนี้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการควบคุมอัตราการระบายของโรงงานที่มีปล่อยระบาย จำนวน 4 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด และบริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

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

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลพลังงานความร้อนร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์ จำนวน 2 ปล่อง ให้มีอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศ ดังนี้ 1) ปล่องของหม้อไอน้ำ No.1 สำหรับ เฟส 1 ที่ความสูง ปล่อง 45 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 9.33 กรัม/วินาที/ปล่อง                          (ความเข้มข้นไม่เกิน 160 พีพีเอ็ม)</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 4.06 กรัม/วินาที/ปล่อง                          (ความเข้มข้นไม่เกิน 50 พีพีเอ็ม)</li> <li>• TSP ไม่เกิน 3.10 กรัม/วินาที/ปล่อง                          (ความเข้มข้นไม่เกิน 100 มก./ลบ.ม.)</li> </ul>	- โรงไฟฟ้าชีวมวล พลังงานความร้อนร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ชีวมวลพลังงานความร้อนร่วม TEPW ขนาด 16 เมกกะวัตต์	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการจะไม่รับโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่มีการรับโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ในกระบวนการผลิตเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี เพื่อตรวจวัด พร้อมทั้งสรุปผล ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยกำหนดให้สามารถบันทึก ข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลรายชั่วโมง เช่น ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ เป็นต้น โดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>• ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน                          (PM-10)</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>• ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้ง AQMS แล้วเสร็จในเดือน ตุลาคม 2565 และเริ่มดำเนินการเดินระบบตรวจวัด คุณภาพอากาศในเดือนพฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 3 สถานี AQMS

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการจะเป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงาน แต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการ ระบายทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกิน ค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการควบคุมมลพิษทางอากาศ และความสูงของปล่องตามอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของพื้นที่โครงการที่ระดับความสูงปล่อง ต่างๆ ซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทาง อากาศ จำนวน 4 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด และ บริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด ซึ่งพบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะ เข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย ที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษ ทางอากาศ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับ โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ และได้กำหนดไว้ ในสัญญาซื้อขายที่ดินซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการ ปล่อยมลพิษทางอากาศ จำนวน 4 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด และบริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด ซึ่งพบว่าอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนด ของโครงการ	-	-



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บ. โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ บ. ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยส์ จำกัด ซึ่งโครงการมีการควบคุมให้ใช้น้ำมันที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประเภทของกรมธุรกิจพลังงาน	-	-
- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าตั้งในโครงการโดยจะเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศ	-	-
- แนะนำให้โรงงานทุกโรงภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และก๊าซชีวภาพ เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงหลัก	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของ โรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสาร ทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการ ระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัด ดังกล่าวให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หาก โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและ ลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่ บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลาย ลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรร อัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษ ทางอากาศต้องทำการตรวจวัดการระบายมลพิษ จากแหล่งกำเนิดของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง และส่ง รายงานให้โครงการทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ ควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงาน อุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของแต่ละโรงงาน ปีละ 2 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข
- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษ ที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการ เสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการ จัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบาย มลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ เพื่อให้ ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการ จัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศ แต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเป็น ฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้ เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษ ทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง ปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทาง อากาศ จำนวน 4 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด, บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด และ บริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด ซึ่งพบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6ข
- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัด มลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิด ดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษา อุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้ง อุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่ง ก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงาน มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลสารให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	-	- ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซม เป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงาน ดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิด มลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้ว เสร็จ	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิด ขัดข้องทางโครงการจะทำหนังสือประสานไปยังโรงงาน เพื่อทราบสาเหตุ และให้โรงงานแจ้งแผนการดำเนินการ แก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะมีคำสั่งให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการ ผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่า จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-	-
- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการ ใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ใน กระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณ การใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการ แพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการรวบรวมชนิดและปริมาณสารเคมี ที่ใช้ในการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล ในการเฝ้าระวังผลกระทบ	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งาน สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบ ระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- บริเวณที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ทางโครงการกำกับดูแลให้ทางโรงงาน ดำเนินการติดตั้งระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ อย่างเหมาะสม	-	-
- โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงาน ผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณ การปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัด การระบายมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>• หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ ทางโครงการจะมีหนังสือสอบถามสาเหตุ และให้โรงงานส่งแผนการดำเนินงานแก้ไข ซึ่งถ้าโรงงานไม่มีการปรับปรุงโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง</b> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีข้อกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา ซึ่งปัจจุบันโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงในระดับต่ำ	-	-ภาคผนวก 58ข
- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในเขตประกอบการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับชุมชนต้องเป็นโรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันตกที่ติดกับชุมชนเปี่ยมสุขเป็นโรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือ ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะ กระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียง ในระดับสูง ดำเนินการก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุ ดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชน โดยรอบ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกันชน
- กำหนดให้โครงการทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และด้านติดกับชุมชน ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยกเว้นบริเวณบ่อเก็บน้ำ 1 แนวกัน ชนกว้าง 0.5-3.0 เมตร และบริเวณ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ชุมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด แนวกันชนกว้าง 5 เมตร เพื่อเป็น แนวป้องกันเสียง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ และด้านติดกับชุมชน ความกว้าง 10 เมตร บริเวณบ่อน้ำกว้าง 3 เมตร และบริเวณบริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ชุมิ รับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น กว้าง 5 เมตร เพื่อเป็น แนวป้องกันเสียง โดยต้นไม้ที่ปลูกประกอบไปด้วย ต้นประดู่ หางนกยูง อินทนิล และตะเคียน ซึ่งโครงการมีการดูแลรักษาและบำรุงให้มีการ เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกันชน

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงาน อย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	-
- ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงาน ดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่าโรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิด เสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก ทางโครงการจะ ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข โดยทันที ซึ่งในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาเรื่องเสียงดังรบกวน	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข
- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ แต่ละแห่ง ต้องควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและ ระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีการควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงานมีค่าได้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการ รบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p><b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</b></p> <p>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการ การผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการทำการกรอกข้อมูลพื้นฐานของทางโรงงานก่อนทำการลงนามในสัญญา เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</p>	-	- ภาคผนวก 4ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน</b> <b>ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ หรือกรณีที่ไม่มียระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) รับไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-
- ไม่รับโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยที่โรงงานนั้นไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในของโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน</b> <b>ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่มิมีโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ทาง โรงงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของ โรงงาน และจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อ บำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการ การผลิตที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ	-	-
- โรงงานที่มีลักษณะคุณสมบัติน้ำเสียทางชีวภาพเกินกว่า ค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายใน โรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะคุณสมบัติ น้ำเสียทางชีวภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบาย ลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อทำการบำบัดให้ได้ค่า มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน</b> <b>ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้อง เสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการ ก่อนการก่อสร้าง เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบ บำบัดเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นส่งข้อมูลการออกแบบรายการคำนวณ ของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการก่อน ดำเนินการก่อสร้าง	-	-
- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและ ผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานส่งมอบแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้โครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน</b> <b>ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็น ไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่ จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้ โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีผู้ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสีย จากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอเปลี่ยน ใบอนุญาตจาก รง.4 เป็นหนังสือรับรองการประกอบ กิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (แบบ ข.2) เพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบ บำบัดตามลำดับถัดไป	-	- ภาคผนวก 14ข
- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลดปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการลดปริมาณการใช้น้ำและเพื่อลด ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ซึ่งปัจจุบันน้ำหลังผ่านการ บำบัดได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยไม่มีการระบายสู่ภายนอกโครงการ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> <b>ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</b> - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการกำกับดูแลให้โรงงานที่มีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้น ของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้อง เป็นระบบท่อบีบอัด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดย เด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสีย ส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบาย น้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ มีท่อระบายน้ำเสียแบบระบบบีบอัดและแยกจากระบบ ระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบ ระบายน้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 6 ประตูนํ้า ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b></p> <p><b>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</b></p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และ ควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้อง ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพัก น้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อม ทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุม ไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวม น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสีย ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่โครงการจะต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุด เก็บตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสีย ของโรงงาน โดยทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบ สภาพน้ำ (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถ ควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพ น้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	-	<p>- รูปที่ 6 ประตูน้ำ ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อทำการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือ มากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease และ Temperature สำหรับโรงงานที่มีการใช้ สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิต โครงการ จะต้องทำการสุ่มตรวจสอบตามชนิดของสารเคมีหรือ โลหะหนักที่โรงงานใช้ด้วย</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานในเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนด ซึ่งในบางครั้ง พบคุณภาพน้ำจากโรงงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะมีบทลงโทษตามข้อกำหนดและกำหนดให้ต้อง รวบรวมน้ำดังกล่าวไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป</p>	<p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 16ข</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่ เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตาม มาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงาน ระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากคุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ที่โครงการกำหนด โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสีย ที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ เพื่อป้องกันมิให้โรงงาน ระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดเสีย ส่วนกลาง</p>	-	<p>- รูปที่ 6 ประตูน้ำ ปิด-เปิด ควบคุม การระบายน้ำเสีย จากโรงงาน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการ สูบน้ำจากบ่อกักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และ ทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มี ประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลา อันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม ข้อกำหนดโครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการ สูบน้ำจากบ่อกักน้ำกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด เมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำเสียของโรงงานรายโรง หากน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้อง เสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากพบว่าผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของ น้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่ โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม ตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการโครงการ จะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิด น้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ เหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่ โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการ ดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการแจ้งข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นให้ทางโรงงานรับทราบและปฏิบัติตาม หากโรงงานเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามโครงการจะ ดำเนินการตามข้อกำหนดดังกล่าวต่อไป</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบาย น้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนดลงสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขั้นตอนที่ 1 กรณีทำการสูบน้ำเสียจากโรงงานมีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐาน ที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบทอรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานกลับไป บำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงาน ให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการ ดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสีย ค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับ โรงงานที่ระบายน้ำที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่ กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	-	- ภาคผนวก 16ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนที่ 2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการ แก้ไขปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการ แก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จและได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ได้</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนที่ 3 หากพบว่า โรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการ ตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไข จะทำการปิด ประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แล้วให้ ประสานโรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือประสานงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อแจ้งโรงงานหยุด ประกอบกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไข ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี เหมือนเดิมก่อนและทำการตรวจสอบแล้ว จึงจะ อนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้ โครงการก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>กรณีที่โรงงานมีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนัก ในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นเพื่อปรับปรุงน้ำเสียที่มีคุณลักษณะทางเคมีหรือ บำบัดโลหะหนัก เพื่อให้น้ำเสียจากโรงงานเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำเสีย ส่วนกลาง</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงาน ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี โดยให้โรงงานทำแบบ สำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับโครงการก่อนเปิด ดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันไม่มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย เคมีเข้ามาประกอบกิจการแต่อย่างใด</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบลักษณะ น้ำเสีย (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่สามารถ กักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียน้ำเสียให้มีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ</li> <li>กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานมีค่าโลหะหนัก เกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วน ให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้ โครงการรับทราบทุกครั้ง</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> <b>ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำ เสียไหลออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบบระบาย น้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และป้องกันไม่ให้น้ำ เสียไหลออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบบระบาย น้ำฝนของโครงการ	-	- รูปที่ 5 ระบบระบาย น้ำฝน
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่าง มิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่นอันเป็นพึงรังเกียจ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่ กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้ โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลา ที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามา ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่ เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลา ที่กำหนด ทางโครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อเร่ง ดำเนินการและตรวจสอบตามขั้นตอนที่กำหนด</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่ กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้า ในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะ สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาต ให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้ง ความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่ เหมาะสม โครงการจะดำเนินการสั่งให้หยุดดำเนินการ ผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่า โรงงานจะปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิม</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> <b>ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</b> - กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในพื้นที่ ที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของโครงการ ต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ในพื้นที่โครงการที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 17ข
- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงาน ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและ ส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้ง เร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วนจึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการ ต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบันไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีเข้ามาประกอบ กิจการในโครงการแต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน</b> <b>อุตสาหกรรม</b> - กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 2 ของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	-	- ภาคผนวก 17ข
- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ โครงการกำหนดไว้ให้ โรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสีย ออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง ไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการ กำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนดทางโรงงานต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอก โรงงาน และทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัด ใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงสามารถระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการได้	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <p>- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด โครงการ/ จะดำเนินการตามขั้นตอน โดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่ง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการ ตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาต ให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่ง น้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการต่อไป</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการขั้นตอนตาม มาตรการกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน</b> <b>อุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะ ถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่ เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมี ความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้โครงการ จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น จากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบ มีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	-	-
- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตาม ขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงาน ยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ ปฏิบัติตามโครงการจะดำเนินขั้นตอนตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงาน</b> <b>อุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - ดูแลการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่ โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตรา ที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- หากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน มีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการ กำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ โครงการกำหนด	-	-
- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกิน มาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตาม รายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งจดหมายปรับค่าน้ำเสีย กรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตาม รายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่า จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน และน้ำฝนที่ปนเปื้อนให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด ไม่ส่งกลิ่น อันเป็นพึงรังเกียจ	-	-
- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานมีการควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานและท่อรวมน้ำเสียของโครงการ ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)</b> - 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 2 แห่ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>ตะแกรงดักขยะ (Fine Screening)</li> <li>ถังตกทรายและยาง (Sand and Rubber Trap Tank)</li> <li>ถังปรับเสถียร (Equalization Tank) ขนาด 1,592 ลบ.ม.</li> <li>ถังปฏิกิริยาอากาศ (Anaerobic Baffle Reactor)</li> </ol> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 1 แห่ง คือระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1



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

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

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

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>ข) การกำกับดูแล</p> <p>- โครงการจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดให้มีค่า ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าตามมาตรฐานและมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนีตรวจวัด</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>ข) การกำกับดูแล (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความ ชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม ข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และ ความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง
- โครงการจะต้องดำเนินการล้างทำความสะอาดหัวเติม อากาศ ในระบบเติมอากาศ ในบ่อ IC 1 และ IC 2 เป็น ประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของ ตะกอน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการดำเนินการล้างทำความสะอาดหัวเติมอากาศ ในระบบเติมอากาศในบ่อ IC 1 และ IC 2 ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการล้างเมื่อเดือนมิถุนายน 2565	-	- ภาพผนวก 18ข
- โครงการจะต้องดำเนินการดูดตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้ว เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการกำหนดแผนการดูดตะกอนจากบ่อพักน้ำทิ้ง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 กำหนดแผนในเดือน ธันวาคม 2565 แต่จากตรวจสอบแล้วพบว่าปริมาณ ตะกอนที่เกิดขึ้นค่อนข้างน้อยจึงปรับแผนเป็นช่วงปี 2566	-	- ภาพผนวก 19ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ประมาณ 606.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 10.32 ของปริมาณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด)</li> <li>นำไปรดพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากกลุ่มบริษัท ไทยอีสเทิร์น โดยพื้นที่ดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ประมาณ 2,968.81 ลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 50.53 ของปริมาณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด)</li> <li>จำหน่ายให้โรงงาน บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด ในพื้นที่โครงการกลับไปใช้ประโยชน์ (Reuse) ประมาณ 2,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณร้อยละ 39.15 ของน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นทั้งหมด</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งหมดถูกส่งไปยังบริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต (Reuse) โดยยังไม่มี การนำโปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการส่งเสริมจากกลุ่ม บริษัทไทยอีสเทิร์น แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</b> - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไป ใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณ การใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการจดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดนำกลับไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้ทราบ แนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	-	- ภาคผนวก 20ข
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบ ปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางที่สามารถเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน และมีอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง	-	- รูปที่ 9 อุปกรณ์ ตรวจสอบระดับน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</b> - ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ไม่สามารถนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เกษตรกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมจากกลุ่มบริษัท ไทยอีสเทิร์น โครงการ จะระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสน สูงสุด ไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งหมดได้มีการ นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตของ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด โดยไม่มีการระบายลงสู่ ห้วยโสนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 20ข
- น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ที่กำหนด (โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) โครงการจะสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์ กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- หากน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อทำการบำบัดอีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</b> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยโสน ในช่วงที่มีการ ระบายน้ำทิ้ง 6 ครั้ง (1 เดือน/ครั้ง)	- บริเวณห้วยโสน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณห้วยโสนตามความถี่ที่มาตรการกำหนด เพื่อเฝ้าระวัง ทั้งนี้ปัจจุบันน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ ทั้งหมดไม่มีการระบายลงสู่ห้วยโสน	-	-
- ส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่ให้ลดการใช้สารเคมีในการทำ เกษตรกรรม	- บริเวณห้วยโสน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ในการส่งเสริม เกษตรกรในพื้นที่ให้ลดการใช้สารเคมีในการ ทำเกษตรกรรมอย่างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 21ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บ น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นซึ่งมีความจุ อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน แห่งที่ 1 (Emergency Pond 1) ขนาด 4,028 ลบ.ม</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน แห่งที่ 2 (Emergency Pond 2) ขนาด 3,040 ลบ.ม.</li> <li>• ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) และ ไม่สามารถนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในการรดต้นไม้บริเวณ พื้นที่สีเขียว และพื้นที่แปลงเกษตรกรรม โครงการจะ ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่ห้วยโสน สูงสุดไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบ บำบัดน้ำเสีย ซึ่งการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน โครงการจะดำเนินการภายหลังจากที่ได้รับ เห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตและจะรายงาน ให้ทราบตามลำดับต่อไป</p>	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการห้ามระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่ห้วยโสนในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดทั้งหมดถูกส่งไปยังบริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต (Reuse) และบางส่วนนำมาใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	-	- ภาคผนวก 20ข
- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) สำหรับบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินอยู่ระหว่างการวางแผนก่อสร้าง	-	- รูปที่ 10 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ หากกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อ จะทำการปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ให้มีค่าตามที่กำหนด	-	- รูปที่ 11 ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะสมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อกักน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และ ค่าซีโอดีไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาเพื่อดำเนินการติดตั้งเครื่อง COD/BOD online บริเวณบ่อกักน้ำทั้ง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566	-	- รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1
- ติดตั้ง DO Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัด (Treated Pond) ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาเพื่อดำเนินการติดตั้งเครื่อง DO online บริเวณบ่อกักน้ำทั้ง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566	-	- รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัด น้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 22ข
- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุด เสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- กรณีที่อุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัด น้ำเสียชำรุดเสียหายโครงการมีการเตรียมอะไหล่ หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่ได้ทันที	-	- รูปที่ 12 อะไหล่หรือ อุปกรณ์ของระบบ บำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงาน กรณีระบบไฟฟ้าและพลังงานขัดข้อง โดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 500 kVA จำนวน 1 เครื่อง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 เพื่อสำรองไฟฟ้าให้กับระบบผลิตประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้ง 2 แห่ง ซึ่งเครื่องสำรองไฟจะใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ให้สามารถสำรองไฟฟ้าได้นานเพียงพอจนกว่าระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะกลับมาจ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้อย่างปกติ</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 500 kVA จำนวน 1 เครื่อง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 เพื่อสำรองไฟฟ้าให้กับระบบผลิตประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 13 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปิดคลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หากมีน้ำขังบนแผ่น HDPE จะดำเนินการโดยใช้สายยางดูดออกด้วยหลักการแรงโน้มถ่วง (Gravity) และในกรณีที่ปริมาณน้ำขังมีน้อยมากจนไม่สามารถใช้สายยางดูดออกได้ให้ทำการ Return gas เข้ามาในบ่อ เพื่อให้แผ่น HDPE ดึงไล่น้ำออกไปได้เอง สำหรับกรณีที่มือน้ำขังในปริมาณมากจะติดตั้งปั๊มเพื่อสูบน้ำออก</li> <li>• ควบคุมอุณหภูมิของก๊าซชีวภาพในบ่อไม่ให้ต่ำกว่า 80 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันไม่ให้ผ้าใบยุบตัว</li> <li>• ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องควบคุมความดันภายในผ้าใบคลุมบ่อให้น้อยกว่า 1 มิลลิบาร์</li> </ul> </li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง แห่งที่ 1</p>	<p>- โครงการมีข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปิดคลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาดตามมาตรการกำหนด</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 23ข</li> <li>- รูปที่ 10 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน กรณีแผ่น HDPE คลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดกั้นพื้นที่พร้อมป้ายชี้บ่งบริเวณที่มีการฉีกขาด และเกิดการรั่วซึมของก๊าซชีวภาพ (Biogas) ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณเกิดเหตุ</li> <li>หยุดรับน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนของบ่อปิดแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Baffle Reactor)</li> <li>ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมบันทึกรายละเอียดที่เกิดขึ้นทั้งหมด</li> <li>กรณีแผ่น HDPE รั่วซึมให้ติดต่อประสานงานฝ่ายวิศวกรรมให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขปิดรอยรั่ว กรณีแผ่น HDPE เกิดการฉีกขาดให้ติดต่อประสานงานบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการแก้ไข ซึ่งการแก้ไขทั้ง 2 กรณีจะต้องแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังการติดต่อประสานงาน</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง แห่งที่ 1</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน</p> <p>กรณีแผ่น HDPE คลุมบ่อรั่วซึมหรือฉีกขาด</p>	-	<p>- ภาพผนวก 23ข</p> <p>- รูปที่ 10 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน โครงการได้กำหนด มาตรการเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบและติดตามการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนบำรุงเชิงป้องกัน ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>• กำหนดให้ชุดลอกตะกอนจากบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) อย่างน้อย 3 ปี/ครั้ง</li> <li>• ควบคุมปริมาณออกซิเจน <math>O_2</math> ภายในบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ไม่ให้เกิน 2%</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการควบคุมการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และมีการ ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานตามแผน ที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 22ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามขึ้นไปบริเวณแผ่น HDPE คลุมบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศก่อนได้รับ อนุญาต</li> <li>กรณีเกิดอุบัติเหตุ ผลัดตกลงไปบริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศให้กั้นหายใจให้ได้มากที่สุด และต้องกรีดแผ่น HDPE ให้ขาดให้ได้ภายในระยะเวลาที่กั้นลมหายใจ เพื่อเปิดรับออกซิเจน</li> <li>ควบคุมแรงดันภายในบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศไม่ให้เกินค่าควบคุม และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>ควบคุมไม่ให้เกิดประกายไฟในพื้นที่บ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศในรัศมีมากกว่า 5 เมตร</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b></p> <p><b>8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ</b></p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ลงสู่ห้วยโสน ในวันที่ฝนตก (ฤดูฝนเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 3,575.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>2) แจ้ง อบต. เขาชุก รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ</li> <li>3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการให้ค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ค่าออกซิเจนละลาย ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> </li> </ol>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการทำสัญญาเพื่อดำเนินการติดตั้ง Flow Meter คาดว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จในปี 2566 และมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี BOD, COD และ DO ตามค่าควบคุมที่กำหนด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะเนื่องจากนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่งให้บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการผลิต หากโครงการมีการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ห้วยโสน) โครงการจะดำเนินการแจ้ง อบต.เขาชุก ให้รับทราบ ถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการตามข้อกำหนด	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 20ข</li> <li>- รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p> <p>4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยโสน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>5) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้แก่อบต. เขาชก และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) ทราบ</p> <p>6) ปักป้ายประชาสัมพันธ์การหยุดสูบน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงห้วยโสน เมื่อระดับน้ำในห้วยโสนอยู่ในระดับ +84 ม.รทก. บริเวณห้วยโสน</p> <p>7) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยโสน และกำหนดการหยุดสูบน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสน เมื่อระดับน้ำของห้วยโสนอยู่ในระดับ +84 ม.รทก.</p>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพดิน</b> - ควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ใน สภาวะเป็นกลาง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของ โลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพ เป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดย ใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- โครงการมีการควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินให้อยู่ในสภาวะเป็นกลาง โดยจากผลการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- บทที่ 4
- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการ ป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบ ต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่ สีเขียว ครั้งที่ 1/ปี ตามข้อกำหนดของมาตรการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำทิ้งผ่าน การบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เนื่องจากส่งให้ บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการ การผลิต	-	- บทที่ 4

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)</b></p> <p>1) ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดหากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ</p> <p>2) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดโครงการสามารถนำน้ำทิ้งไปรดภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)</b></p> <p>3) ภายหลังจากนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป</p>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)</b> - การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม โครงการจะควบคุมดูแล ตั้งแต่ขั้นตอนการส่งน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ เพื่อลดโอกาสปนเปื้อนต่อดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่ง น้ำผิวดิน โดยใช้วิธีการขนส่งน้ำทิ้งทางท่อ และการรดน้ำ ต้นไม้จะใช้วิธีการรดน้ำโดยใช้หัวสปริงเกอร์ (Sprinkler)	- พื้นที่โครงการ และ พื้นที่เกษตรกรรม ที่นำน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดไปใช้ ประโยชน์	- ปัจจุบันยังไม่มี การนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจากนำ กลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่งให้ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด นำไปใช้ในกระบวนการ ผลิตทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 20ข
- โครงการได้กำหนดขั้นตอนในการขอรับบริการรับ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ 1) จัดให้มีการให้ความรู้/ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้ ความเข้าใจคุณสมบัติ ตลอดจนวิธีการในการนำ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ข้อควร ระวังและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่เกษตรกรรมที่นำ น้ำทิ้งภายหลังผ่านการ บำบัดไปใช้ประโยชน์	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนในการขอรับบริการน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในพื้นที่เกษตรกร ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ไปใช้รดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจาก นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการทั้งหมด โดยส่ง ให้บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด ทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.4 คุณภาพดิน (ต่อ)</b></p> <p>2) กำหนดพื้นที่ที่น้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดไปใช้ ต้องตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร และห้ามใช้น้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัด ในพื้นที่ที่มีความลาดชันและมีความเสี่ยงที่น้ำทิ้ง ภายหลังจากการบำบัดจะปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ</p> <p>3) กำหนดขั้นตอนในการขออนุญาตน้ำทิ้งภายหลังจากการ บำบัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบแปลงพื้นที่เกษตรของเกษตรกรว่าอยู่ใน พื้นที่ห้ามใช้น้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดหรือไม่</li> <li>• กรณีผลการตรวจสอบพบว่าแปลงพื้นที่เกษตรไม่อยู่ ในพื้นที่ห้ามใช้ โครงการจะออกหนังสือยินยอม จ่ายน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดให้แก่เกษตรกร และวางท่อน้ำทิ้งเข้าสู่แปลงเกษตร</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่ หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐาน โครงการ จะทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจาก ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการระบายน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วได้ส่งให้ บริษัท อี.คิว. รับเบอร์ จำกัด นำกลับไปใช้ในกระบวนการ ผลิตทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 20ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน</b> - ห้ามมิให้โรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มบริษัทไทยอีสเทิร์น ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ 1) บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอพาวเวอร์ จำกัด 2) บริษัท ไทยอีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด 3) บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด และ 4) บริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด ใช้ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นโดยเด็ดขาด เช่น ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา และระบบ ระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เป็นต้น	- โรงงานภายนอกพื้นที่ โครงการ	- โครงการห้ามมิให้โรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่ม บริษัทไทยอีสเทิร์น ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ทั้ง 4 แห่ง ใช้ระบบ สาธารณูปโภคของโครงการเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์นโดยเด็ดขาด	-	-
- ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัดชลบุรี ตลอดจน อบต.เขาชก เพื่อ จัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ใน บริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการ พัฒนาของจังหวัดชลบุรี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการติดต่อประสานงานกับสำนักงาน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ตลอดจน อบต.เขาชก เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาด ว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าว ให้สอดคล้องกับ ผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัดชลบุรี	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline) ในช่วงที่มีการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบ และมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตามที่กำหนดในมาตรการ เพื่อเปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่</li> <li>การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ความเร็วลมและทิศทางลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการมีการศึกษาข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา ตั้งแต่ช่วงการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นช่วงก่อนพัฒนาโครงการเพื่อใช้เป็น Baseline</li> <li>• ดำเนินก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) แล้วเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม 2565 และเริ่มเดินระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565 ผลตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ภาคผนวก 7ข - รูปที่ 3 สถานี AQMS</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบ จำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนี ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เพื่อศึกษาข้อมูลการตกสะสมของมลพิษทางอากาศ (Deposition) ที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เมื่อวันที่ 19-26 กันยายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L<sub>90</sub>)</li> <li>การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอล โคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO<sub>3</sub>), แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 19-26 กันยายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการพบว่า มีแนวโน้มใกล้เคียงกันและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> <li>โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอาจกล่าวได้ว่าเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค</li> <li>- ภาคผนวก ค</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการตกสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด</li> <li>ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการตรวจคุณภาพตะกอนท้องน้ำบริเวณห้วยโสน เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> <li>- โครงการมีการศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2565 พบว่า แพลงก์ตอนที่พบส่วนใหญ่พบได้ทั่วไปในแหล่งน้ำนิ่งและแหล่งน้ำมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ภาคผนวก ค</li> </ul>

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

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

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง</b> - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคม สายหลัก	- โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการ ในการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียม รถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณ การจราจร	-	- รูปที่ 14 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทาง เข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณ ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 15 กระจกโค้ง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่ง วัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางคมนาคม สายหลัก	- โครงการขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการ งดการขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลา เร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อให้ไม่ให้เกิดการจราจรของชุมชน	-	-
- จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบน ถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญ ภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สายรอง ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขต การจราจรบนถนน และทำการติดตั้งสัญญาณจราจร ตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการซึ่งสามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 16 การติดตั้ง เครื่องหมายจราจร - รูปที่ 17 การตีเส้น แบ่งจราจร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการขยายปากทางเข้า-ออก บริเวณ ด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายเขาชก-เขาโก เกง ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง เพื่อป้องกันการติดขัด ของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออก ของรถภายในโครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการขยายถนนปากทางเข้า-ออก บริเวณ ด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสายเขาชก- เขาโกเกง ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง เพื่อป้องกัน การติดขัดของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น จากการเข้า-ออกของรถภายในโครงการ	-	- รูปที่ 18 ถนนปาก ทางเข้า-ออกโครงการ
- โครงการได้เตรียมความพร้อมในการให้ความร่วมมือ เพื่อร่วมสนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุงถนน ทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนนสายเขาชก- เขาโกเกง ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบทชลบุรีและ หน่วยงานส่วนท้องถิ่นในพื้นที่หากมีการร้องขอ	- ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนน สายเขาชก-เขาโกเกง	- โครงการยินดีสนับสนุนด้านงบประมาณในการ ปรับปรุงถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และ ถนนสายเขาชก-เขาโกเกง ร่วมกับสำนักงาน ทางหลวงชนบทชลบุรีและหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ที่มีการร้องขอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่เชื่อมระหว่างทางถนนทางหลวงชนบท ขบ 3039 กับถนนสายเขาชก-เขาโก้งเกซึ่งเป็นเส้นทางเข้า-ออกหลักของโครงการ เพื่อลดปริมาณอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกในการสัญจรของรถบนถนนให้มีสภาพการจราจรที่คล่องตัวมากขึ้น	- ถนนทางหลวงชนบท ขบ 3039 และถนนสายเขาชก-เขาโก้งเก	- โครงการยินดีสนับสนุนด้านงบประมาณในการดำเนินการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกที่เชื่อมระหว่างทางถนนทางหลวงชนบท ขบ 3039 กับถนนสายเขาชก-เขาโก้งเก ซึ่งเป็นเส้นทางเข้า-ออกหลักของโครงการหากมีการร้องขอ	-	-
- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 24ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะ อย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำ สันนูนชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือ ทางแยก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายใน โครงการบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ และ ติดตั้งกระจกโค้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 16 การติดตั้ง เครื่องหมายจราจร - รูปที่ 15 กระจกโค้ง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจร ในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- หากถนนหรือป้ายเครื่องหมายจราจรเกิดชำรุด เสียหาย โครงการจะจัดการซ่อมแซมโดยทันที	-	- รูปที่ 16 การติดตั้ง เครื่องหมายจราจร
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 25 กม./ชม.	-	- รูปที่ 19 ป้ายจำกัด ความเร็ว



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - 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 อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ถนนทางหลวงชนบท ชบ 3039 และถนนสายเขาชก-เขาโก่งเก้ง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ต่อไป	- ถนนสายหลักของโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแจ้งปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นให้กับ อบต. เขาชก ทราบ เพื่อใช้วางแผนด้านการจัดการจราจร	-	- ภาพผนวก 25ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</b> - โครงการต้องทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อแจ้งและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ ดังกล่าวได้ดั้งเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำหนังสือแจ้งไปยัง อบต. เขาชุก เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบว่าสามารถใช้ เส้นทางสาธารณประโยชน์ได้ดั้งเดิม	-	- ภาคผนวก 26ข
- โครงการจะปลูกต้นไม้และหย้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือ ทางน้ำสาธารณะ	- โครงการมีการปลูกต้นไม้และหย้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 21 การปลูก ต้นไม้ และ หย้า คลุมดินบริเวณพื้นที่ ลาดชัน
- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบาย น้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการกำกับดูแลให้โรงงานดูแลการระบายน้ำ ของโรงงานไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</b> - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภท มูลฝอยกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลา ในการดำเนินงานตามหลัก 3R</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตาม หลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยกาก ของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของ เสียกลับมาใช้ได้ใหม่</li> <li>จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายใน พื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการ ตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการมีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอย และกากของเสียโรงงานภายในโครงการ โดยให้ โรงงานปฏิบัติตามหลัก 3R	-	- ภาคผนวก 27ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	-	- ภาคผนวก 28ข
- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางไว้ในพื้นที่ต่างๆ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตประปา โดยมีการแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะระหว่างขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - กากของเสียที่เป็นอันตราย (ถ้ามี) โรงงานแต่ละแห่ง จะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้จัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่เหมาะสมปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- หากโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีกากของเสียที่เป็นอันตรายให้ทำการเก็บในภาชนะที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรักษาให้ชัดเจนก่อนรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 27ข
- โครงการต้องจัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีคู่มือการจัดการมูลฝอยและกากของเสียให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้	-	- ภาคผนวก 27ข



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - รมรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรณรงค์ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและทำการกำจัดอย่างถูกวิธี	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงานรวมถึงข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 29ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอย ที่ส่งให้ อบต.เขาชก ไปกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้ โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงาน จัดทำบันทึกปริมาณ มูลฝอยที่ส่งให้ อบต.เขาชกไปกำจัด โดยต้องจัดส่ง ข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 29ข
- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้า สู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้ง การประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้ง ภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้โรงงานเข้า ร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้ประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อม กับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งภายในและภายในและภายนอก รวมทั้งมีนโยบาย ที่จะยกระดับโรงงานในเขตประกอบการเข้าสู่การ เป็น ECO Industrial Town โดยมีการร่วมมือกัน ระหว่างเขตประกอบการโรงงานและชุมชนที่อยู่ โดยรอบ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการ ของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทน คณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบโรงงาน เป็นประจำทุกเดือน จากการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) พบว่า โรงงานในเขตประกอบการฯ ได้ ปฏิบัติตามที่โครงการกำหนด	-	- ภาคผนวก 30ข
- กำหนดให้โครงการระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสีย ออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และ ปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกาก ของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการแจ้งข้อกำหนดดังกล่าวให้โครงการ รับทราบและได้ระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน	-	- ภาคผนวก 31ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่างๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย โดยโครงการ มินโอบายให้ อบต.เขาชก ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่เข้ามา ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พ.ร.บ.การ สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของ อบต. เขาชก โครงการจะประสาน อบต. เขาชก เพื่อขอ อนุญาตให้หน่วยงานภายนอกให้เข้ามาดำเนินการเก็บ ขนมูลฝอย หรือส่งเสริมให้โรงงานที่มีศักยภาพ และ เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการคัดแยกมูลฝอย สำหรับใช้ เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Refuse Derived Fuel : RDF) เข้ามาดำเนินการ เพื่อนำมูลฝอยที่เกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ เป็นเชื้อเพลิงทดแทนให้มากที่สุด ซึ่งเป็นการลดปริมาณ มูลฝอยที่เกิดจากพื้นที่โครงการ ตลอดจนลดพื้นที่ที่ใช้ ในการฝังกลบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงาน ต่างๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย ตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 โดยโครงการให้ อบต.เขาชก เป็นผู้รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้น กรณีเกินขีดความสามารถ ของ อบต.เขาชก โครงการจะ ประสาน อบต.เขาชก เพื่อขออนุญาตให้หน่วยงาน ภายนอกให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยแทน	-	- ภาคผนวก 27ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	-	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - โครงการจัดทำแผนการจัดการมูลฝอยให้โรงงาน อุตสาหกรรมปฏิบัติ เพื่อให้แนวทางการจัดการของเสีย เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งจาก                          อุตสาหกรรมจากการประกอบการ และขยะมูลฝอย</li> <li>• จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสีย                          จากระบบสาธารณสุขมูลฝอย และสำนักงาน</li> <li>• ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการ                          ของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูล                          จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้                          สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li> <li>• จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัด                          ของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับ                          อนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือก                          หน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดทำแผนการจัดการของเสีย ทั้งจาก อุตสาหกรรมจากการประกอบการ ขยะมูลฝอย ของเสียจากระบบสาธารณสุขมูลฝอย และสำนักงาน  - โครงการมีการศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งกำหนด เป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น  - โครงการมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเพื่อเป็นฐานข้อมูล ในการคัดเลือกหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียนำไป กำจัด	-  -  -	-  - ภาคผนวก 27ข  - ภาคผนวก 28ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานจากที่ประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยร่วมกันกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการ  - โครงการกำหนดให้ทางโรงงานทำการรวบรวมข้อมูลของเสีย ชนิด ประเภท ปริมาณ และทำการส่งใบกำกับการขนส่งของโรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 34ข  - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก 31ข - ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เพื่อจัดส่งให้โครงการ ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด</li> <li>จัดให้มีผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-โครงการกำหนดให้ทางโรงงานจัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นพร้อมระบุปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ส่งให้โครงการ ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>-โครงการดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อใช้วางแผนจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในโครงการ</li> <li>-โครงการได้ดำเนินการผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบโรงงานเป็นประจำทุกเดือน จากการผู้ตรวจสอบประเมิน (Audit) พบว่า โรงงานในเขตประกอบการฯ ได้ปฏิบัติตามที่โครงการกำหนด</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคนว 29ข</p> <p>-</p> <p>- ภาคนว 30ข - ภาคนว 34ข</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>1) มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม</li> <li>ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทำการขนถ่ายมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้มูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานมีการเก็บรวบรวมมูลฝอยใส่ภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม</li> <li>โรงงานมีการควบคุมดูแลให้ อบต.เขาชก ทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยไม่ให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย พร้อมทั้งมีวัสดุปิดคลุมไม่ให้มูลฝอยตกหล่นระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะ</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>1) มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.เขาชก เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการรวบรวมข้อมูลปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการและรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</li> <li>โรงงานมีการแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 29ข</li> <li>- รูปที่ 22 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</li> <li>กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>- โรงงานมีการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บกากของเสียอันตรายจากสำนักงานนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 32ข</li> <li>- ภาคผนวก 33ข</li> <li>- ภาคผนวก 32ข</li> <li>- ภาคผนวก 33ข</li> </ul>

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b></p> <p><b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะต้องนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานหนึ่งไปเป็นวัตถุดิบของโรงงานหนึ่งในพื้นที่โครงการ เช่น การนำของเสียที่สามารถนำไปเผาไหม้ได้ ได้แก่ เศษไม้ พาเลท เศษยาง ไปเป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าชีวมวล เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการได้มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อวางแผนการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น</p> <p>- โรงงานมีการบันทึก ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นและการส่งกากของเสียที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด โดยส่งให้กับโครงการทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ภาคผนวก 29ข</p>

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>3) กากของเสียอันตราย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีติดขัด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย</li> <li>- โรงงานมีการประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำกากของเสียอันตรายไปกำจัด และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการไว้เพื่อเป็นข้อมูล</li> <li>- โรงงานมีการควบคุมการขนถ่ายกากของเสียไปยังยานพาหนะของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ภาคผนวก 29ข</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>3) กากของเสียอันตราย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นหลักฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด</li> <li>โครงการดำเนินการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อวางแผนการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 28ข</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>3) กากของเสียอันตราย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี</li> <li>การลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการประจำปี</li> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ในส่วนของการลำเลียงกากของเสียที่เป็นอันตรายจากโครงการไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 34ข</li> <li>- ภาคผนวก 31ข</li> <li>- ภาคผนวก 32ข</li> <li>- ภาคผนวก 33ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>3) กากของเสียอันตราย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดของ โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมิน ก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมิน ระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานดำเนินการตรวจ ประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสีย ไปกำจัดประจำปี	-	- ภาคผนวก 34ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>4) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- ระบบผลิตน้ำประปา	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 4

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุม ช น ร อ บ พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ การทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การรายงานในที่ประชุมประชาคม อบต.เขาชก รวมทั้งการตีตประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 35ข - รูปที่ 23 การตีตประกาศผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	- ชุม ช น ร อ บ พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชุมร่วมกับ อบต.เขาชก ทุกเดือนและมีการลงพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และสร้างความคุ้นเคยกับชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตาม ป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของ ชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุม ช น ร อ บ พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมผ่านการประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ ตีประกาศบริเวณสำนักงาน อบต.เขาชก	-	- ภาคผนวก 35ข - รูปที่ 23 การติด ประกาศผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับ ลักษณะการ ดำเนินงานของโครงการ โดยอาจจัดให้มี การเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตาม ความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตีประกาศ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดบริเวณสำนักงาน อบต.เขาชก	-	- ภาคผนวก 35ข - รูปที่ 23 การติด ประกาศผลตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงาน ในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและ ความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ การสมัครงานให้กับชุมชนใกล้เคียงทราบอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้โรงงานรับแรงงานท้องถิ่น เพื่อปฏิบัติงานตามความสามารถและความเหมาะสม เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานและมีรายได้ที่แน่นอน	-	-
- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุ รายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุม ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ชุม ช น ร อ บ พื น ที่ โครงการ	- โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุน งบประมาณให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นประจำตามแผนงานด้าน CSR อย่างต่อเนื่อง เช่น ร่วมทำบุญวันเข้าพรรษา ณ วัดเขาชก สนับสนุน อุปกรณ์การแพทย์ให้กับ รพ.หนองใหญ่ เข้าร่วม กิจกรรมจิตอาสากับ อบต.เขาชก ในการล้างทำความสะอาดถนนในชุมชน	-	- ภาคผนวก 36ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน ในด้านต่างๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและ วัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- ชุม ช น ร อ บ พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการเข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุน งบประมาณให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นประจำตามแผนงานด้าน CSR อย่างต่อเนื่อง เช่น ร่วมทำบุญวันเข้าพรรษา ณ วัดเขาชก สนับสนุน อุปกรณ์การแพทย์ให้กับ รพ.หนองใหญ่ เข้าร่วม กิจกรรมจิตอาสา กับ อบต.เขาชก ในการล้างทำ ความสะอาดถนนในชุมชน	-	- ภาคผนวก 36ข
- จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับ ความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุม ช น ร อ บ พื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับ ความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-	-
- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นกนางนโมในโรงงานภายในพื้นที่ โครงการมีพฤติกรรม หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะ วิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการ วางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- พื้นที่โครงการ / โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- แต่ละโรงงานจะเป็นผู้กำหนดกฎระเบียบการ ปฏิบัติงานของพนักงานและควบคุมให้พนักงาน ปฏิบัติตาม	-	- ภาคผนวก 36ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคล อื่นโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ / โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการกำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดิน ของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและผู้ร้องเรียนจาก ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน ของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหา ข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้ กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและผู้ร้องเรียน จากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อ ร้องเรียนของชุมชน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงาน ของโครงการและโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขต ประกอบการ	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 24 ศูนย์รับเรื่อง ร้องเรียน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - 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 2/2565 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 37ข - ภาคผนวก 38ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/การ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดย กำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า สองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>ก. ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 11 ท่าน (ตัวแทนชุมชนฯ ละ 1 ท่าน) ดังนี้</p> <p>1.1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก จำนวน 4 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านคลองพลูล่าง จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.2 บ้านเขาชก จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.3 บ้านบึงสามง่าม จำนวน 1 ท่าน</li> <li>• ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.4 บ้านชากนา จำนวน 1 ท่าน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
**ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>1.2) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพลู จำนวน 1 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านคลองพลู จำนวน 1 ท่าน</li> </ul> <p>1.3) เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.2 ชุมชนวังใหญ่ จำนวน 1 ท่าน</li> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.4 ชุมชนอ่างแก้ว จำนวน 1 ท่าน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>1.4) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.3 บ้านหนองไร่ จำนวน 1 ท่าน</li> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.6 บ้านคลองขง จำนวน 1 ท่าน</li> </ul> <p>1.5) องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายุบใน จำนวน 2 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.1 บ้านขุนอินทร์ จำนวน 1 ท่าน</li> <li>ตัวแทนประชาชนในชุมชน ม.6 บ้านคลองเขต จำนวน 1 ท่าน</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น</p> <p>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ผู้แทนจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้แทน จากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองใน จังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอบางละมุง และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น)</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้น ให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความ เห็นชอบของที่ประชุม</p>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p><b>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</b></p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้ คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/ อบต.</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อ ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p>				



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p><b>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</b></p> <p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วย มากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการ คัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/ อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของ คณะกรรมการ</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วม ปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการ 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**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึง การรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหา ร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้าง ความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของ ชุมชน</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล ขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนว ทางการป้องกันและแก้ไข</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>2.5) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจา ไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณา ค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่าง ชุมชนกับโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่าย ค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้หากพิสูจน์ได้ว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ โครงการจะต้อง เป็นผู้จ่ายค่าชดเชยตามที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือ ออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจ ระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับ การสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมี ระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกันบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อ ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้น</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภท เดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ใน ตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตน แทน</p> <p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบ วาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการ เท่าที่เหลืออยู่</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>- ไม่เข้าร่วมประชุม ตามข้อกำหนดของ คณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่ คณะกรรมการกำหนด</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบ พื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้อง คำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิด ลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดย ประมาท</li> <li>- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็น บุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)</p> <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น  
ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หาก มีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมี หนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็น ผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</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**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด จะสนับสนุน งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ</p> <p>- โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทาง ข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามประกาศฉบับที่ TEIL 028/2564 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 37ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณสำนักงานโครงการ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณสำนักงานโครงการ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 24 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	-	- ภาคผนวก 12ข
- รณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการจดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้าร่วม โรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	-	-
- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานโดยจัดทำเป็นฐานข้อมูลภูมิละนา	-	- ภาคผนวก 39ข
- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบ ได้แก่ อบต.เขาสก	-	- ภาคผนวก 40ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงาน ย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรี และขอความ ร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริม พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัด ชลบุรี และให้จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดชลบุรี	-	-
<b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการ รับคนเข้าทำงาน โดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการ ดำเนินการแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็น อันดับแรก	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- โครงการสนับสนุนโรงงานให้พิจารณารับคนใน ท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่ง เข้าทำงานเป็นลำดับแรก ซึ่งได้มีการลงพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครงานอย่าง ต่อเนื่อง	-	-
<b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ เพื่อทำ หน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในเขต ประกอบการอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่ โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงาน กับโรงงานต่างๆ ภายในเขตประกอบการ อุตสาหกรรม	-	- รูป ที่ 25 ศูนย์ อำนวยความสะดวก ฉุกเฉิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ สำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชา ของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการจัดการด้านความ ปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีฉุกเฉิน อุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทาง ปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการ ประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่าง โรงงานในโครงการ โดยแบ่งภาวะฉุกเฉิน เป็น 3 ระดับตามที่โครงการกำหนด	-	- ภาคผนวก 41ข
- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการ ทำงาน	-	- ภาคผนวก 42ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานในพื้นที่โครงการมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย โดยคณะกรรมการความปลอดภัยของโรงงานรวมทั้งฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 43ข - ภาคผนวก 44ข
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นคณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 45ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <p>- โครงการจะจัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป โดยรายละเอียดองค์ประกอบหน้าที่ ของคณะกรรมการความปลอดภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยจากการทำงานเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทน ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในเขตประกอบการโดยมีการประชุมร่วมกัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณางานด้านความปลอดภัยร่วมกัน	-	- ภาคผนวก 45ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ทั้งในส่วน of โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น</li> <li>ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงาน ในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง</li> <li>พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย</li> <li>วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของโรงงานทุกแห่งต้องปฏิบัติ</li> <li>ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอประธานคณะกรรมการความปลอดภัย</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย</li> <li>ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ</li> <li>ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยมอบหมาย</li> </ul>				

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <p>- 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 เพื่อกำกับดูแลและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่าง ๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการและร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ดูแลจราจรและรักษาความปลอดภัย

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน</li> <li>• ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ</li> <li>• จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่อยู่พื้นที่โครงการมีการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ในการอบรมพนักงานเรื่องวิธีการใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 42ข</li> <li>- ภาคผนวก 46ข</li> <li>- รูปที่ 26 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยมีตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> </ul>				
- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำ Safety Compliance Audit ของโรงงาน และกำกับดูแลการจัดการด้านความปลอดภัยของโรงงานอย่างต่อเนื่อง	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานภายในโครงการร่วมกันทุกสัปดาห์ เพื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดการความปลอดภัย</li> <li>มีการฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง ในปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 ซึ่งจะมีการเชิญโรงงานใกล้เคียงและเขตประกอบการเข้าร่วมด้วย</li> <li>มีการจัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 45ข</li> <li>- ภาคผนวก 46ข</li> <li>- ภาคผนวก 47ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ</li> </ul>				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b></p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความหนาแน่นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง</li> <li>• ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel)</li> <li>• หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร</li> <li>• ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยสอดคล้องและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 26 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และ ทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมกับโรงงานข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 46ข
- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่โครงการ และ พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงาน ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกัน ตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุม พื้นที่โครงการและดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 41ข
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการ ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า โดยแจ้งผลการตรวจสอบให้ โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้รวบรวม ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ และพบว่าโรงงาน ได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)</b> - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตรได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมงผ่านทางสื่อชุมชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน โดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานและรายงานให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 49ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำ แผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และ จัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกัก ก๊าซ LPG	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้ก๊าซ LPG ทั้งหมด 2 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิรับเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งโครงการได้กำหนดให้โรงงานดังกล่าวจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหล หรือไฟไหม้	-	- ภาคผนวก 50ข
- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้อง จัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุ ที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>• ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ</li> </ul>	- โรงงานที่มีการเก็บกัก ก๊าซ LPG	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ได้มีการจัดเตรียม ความปลอดภัยทั่วไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	-	- รูปที่ 27 สถานที่ กักเก็บ LPG ของ โรงงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ</li> <li>ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลอยก๊าซ</li> <li>ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียง อาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul>				
- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- โรงงานได้มีการแจ้งตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงให้กับโครงการรับทราบ	-	- ภาคผนวก 51ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- โครงการร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	-	-
- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี (SDS) ที่ใช้ภายในโรงงานให้กับทางโครงการทราบ	-	- ภาคผนวก 52ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ ต้องจัดทำ แผน ปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และ จัดเก็บข้อมูล - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ จะต้องจัดเตรียม ความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>• ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ</li> </ul>	- โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ - โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ	- ปัจจุบันมีโรงงานที่ใช้ก๊าซชีวภาพในกระบวนการผลิต ทั้งหมด 3 โรงงาน ได้แก่ บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด บริษัท ไทยอีสเทิร์น พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด และ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีตส์ ออยล์ จำกัด ซึ่งโรงงาน ไม่ได้มีการกักเก็บก๊าซชีวภาพแต่อย่างใด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการลำเลียงก๊าซชีวภาพ ผ่านทางท่อ - การออกแบบและการวางท่อของโครงการ สอดคล้อง กับกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2529) ในหมวดที่ 5 “การวางระบบท่อก๊าซและการติดตั้ง อุปกรณ์” หมวดที่ 11 “การป้องกัน และระงับอัคคีภัย” และหมวดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ - โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ ชีวภาพ	- โครงการมีการออกแบบและการวางท่อสอดคล้อง กับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและร่วมมือกับโรงงาน ในการควบคุมขั้นตอนการลำเลียงชีวภาพผ่านทางท่อ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีท่อส่งก๊าซชีวภาพรั่วไหลและมีการลุกไหม้ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบเห็นเหตุการณ์ท่อลำเลียงก๊าซชีวภาพรั่วไหลหรือมีการลุกไหม้ ห้ามไม่ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ดำเนินการกู้สถานการณ์เพียงลำพังให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้องโดยทันที</li> <li>ปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลภายนอกเข้าบริเวณเกิดเหตุโดยเด็ดขาด ยกเว้นหน่วยช่วยเหลือสนับสนุน</li> <li>ปิดปั๊ม Blower ในส่วนของการลำเลียงก๊าซเข้าสู่โรงงานที่รับบริการการใช้ก๊าซชีวภาพ</li> <li>หยุดระบายน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>เตรียมระบบดับเพลิง เข้าทำการฉีดคลุมบริเวณจุดเกิดเหตุ เพื่อป้องกันการลุกลามจนไฟดับ หรือก๊าซในท่อหมด</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลาง แห่งที่ 1 /</p> <p>แนวท่อลำเลียงก๊าซชีวภาพไปยังโรงงานที่ใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิง</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีที่ท่อขนส่งก๊าซชีวภาพรั่วไหลและมีการลุกไหม้ตามมาตรการกำหนด</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ)</b></p> <p>- กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีระบบ Flare gas ไม่ทำงาน มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบเห็นเหตุการณ์ท่อลำเลียงก๊าซชีวภาพรั่วไหล หรือ มีการลุกไหม้ ห้ามมิให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ดำเนินการกู้สถานการณ์เพียงลำพังให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้องโดยทันที</li> <li>ควบคุมการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียให้เพียงพอกับปริมาณก๊าซชีวภาพที่ต้องจ่ายให้แก่โรงงานที่ประสงค์ใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น เพื่อไม่ให้มีก๊าซชีวภาพส่วนเกินที่ต้องเผาทิ้ง</li> <li>หากเกิดก๊าซชีวภาพส่วนเกิน โดยที่ระดับความดันของบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Baffle Reactor) มีแนวโน้มจะเกินค่าที่ควบคุม โครงการต้องประสานงานกับโรงงานที่ใช้ก๊าซชีวภาพเพื่อขอเผาก๊าซทิ้งที่ระบบ Flare gas</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1</p>	<p>- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีที่ระบบ Flare gas ไม่ทำงานตามมาตรการกำหนด</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>3) ความปลอดภัยของก๊าซชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>- ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบ ไม่ใช้อากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบเห็นเหตุการณ์ไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ ห้ามไม่ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ดำเนินการกู้สถานการณ์ เพียงลำพัง ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาหรือผู้เกี่ยวข้องโดยทันที</li> <li>ปิดกั้นพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่โดย เด็ดขาด</li> <li>หยุดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย และหยุดกิจกรรมทุกอย่าง ที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ</li> <li>ให้ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าส่งอพยพพนักงานออกจาก และแจ้งบรรเทาสาธารณภัยเข้าระงับเหตุการณ์</li> <li>ทำการดับเพลิงบริเวณจุดเกิดเหตุ พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่ ที่เกิดเหตุ และบันทึกรายละเอียดทั้งหมด</li> <li>สรุปผลการแก้ไขนำเสนอผู้บังคับบัญชาฝ่ายบริหาร เพื่อรับทราบและพิจารณา</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1	- โครงการมีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณี ที่เกิดเหตุไฟไหม้บริเวณบ่อปิดแบบไม่ใช้อากาศ มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 41ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข</b> - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วย ส่งโรงพยาบาลกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 28 สถาน พยาบาล
- โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับกรณี มีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่สามารถรักษา ที่สถานพยาบาลได้ให้โครงการจัดส่งเข้ารับการรักษาต่อที่ โรงพยาบาลหนองใหญ่ โรงพยาบาลวังจันทร์ โรงพยาบาล ปลวกแดง หรือโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดชลบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับ กรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ซึ่งหากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ โครงการจะดำเนินการส่งเข้ารับการรักษาต่อ ที่โรงพยาบาลหนองใหญ่ และโรงพยาบาล วังจันทร์	-	- รูปที่ 28 สถาน พยาบาล
- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคม สำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- แต่ละโรงงานดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมาย ในการจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อ แนวโน้มการเจ็บป่วยของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริม กิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ ของพนักงานแต่ละรายโรงงาน ซึ่งโรงงานได้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง นอกจากนั้นได้มีการส่งเสริมให้พนักงานในโรงงาน ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี	-	- ภาคผนวก 53ข
- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุข แก่สถานพยาบาลและสถานอนามัย หรือจัดให้มีการ บริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้าน สาธารณสุขแก่สถานพยาบาล และ รพ.สต. ตามที่ ได้มีการร้องขอ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่ง จะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่า มีการติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และมีการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี ครึ่งล่าสุด ในปี 2565 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 และได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน แต่ละรายโรงงาน เพื่อเป็นฐานข้อมูล	-	- ภาคผนวก 53ข - ภาคผนวก 54ข
- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่และควบคุมค่าความเข้มข้นไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งจากอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษตามที่ได้รับการจัดสรรต่อพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันมีโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ จำนวน 4 โรงงาน พบว่า มีค่าอัตราการระบายอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ใน พื้นที่โครงการ ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายได้ทำการรวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์และส่งให้กับทางโครงการรับทราบ	-	- ภาคผนวก 52ข
- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการทุกโรงงานมีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและระบบกำจัดมูลฝอย	-	- รูปที่ 29 น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค
- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยพนักงานของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานมีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพย้อนหลังเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน	-	-
- เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาล และ สถานอนามัยโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- โครงการได้รวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาชก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองเขตร และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชากนา ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 55ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว</b> - กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยกเว้นบริเวณบ่อเก็บน้ำ 1 แนวกันชนกว้าง 0.5-3.0 เมตร และบริเวณ บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รีบเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด แนวกันชนกว้าง 5 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนรวม 75.83 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.46 ของพื้นที่โครงการ 724.92 ไร่ เพื่อปลูกไม้ ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนา โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนของโครงการ โดยมีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10.46 ของพื้นที่ โครงการ	-	- รูปที่ 30 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงาน อย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียว ในโรงงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	-
- กำหนดให้บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รีบเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดให้ มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณด้านประชิดชุมชน เปี่ยมสุข ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยระบุลง ในแนบท้ายสัญญาขอเข้าร่วมผนวกจัดตั้งเป็นเขต ประกอบการให้ชัดเจน	- บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รีบเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	- โครงการกำหนดให้บริษัท อี.คิว. รีบเบอร์ จำกัด และบริษัท ซูมิ รีบเบอร์ ไทยอีสเทิร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณด้านประชิด ชุมชนเปี่ยมสุขโดยระบุลงในแนบท้ายสัญญาขอเข้าร่วม ผนวกจัดตั้งเป็นเขตประกอบการ	-	- รูปที่ 4 การปลูกต้นไม้ เป็นแนวกันชน









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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b></p> <p>- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ แบ่งออกเป็น ไม้ชั้นบน เช่น โอศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ ตะแบก กระบก เป็นต้น ไม้ชั้นกลาง เช่น ทรงบาดาล กระถินณรงค์ ปับ สะเดา กระโดน เป็นต้น และ ไม้ชั้นล่าง เช่น เฟื่องฟ้า ประดู่ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับหนังสือพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการพิจารณาพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) เป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี ต้นไม้ที่ปลูกประกอบไปด้วย ไทรเกาหลี ประดู่ หางนกยูง อินทนิล และตะเคียน</p>	-	- รูปที่ 30 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น**  
ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> - จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 31 เรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

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



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)



รูปที่ 4 ต้นไม้แนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการและด้านที่ติดกับชุมชน



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 ต้นไม้แนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการและด้านที่ติดกับชุมชน (ต่อ)








รูปที่ 5 ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ





รูปที่ 6 ประตูน้ำปิด-เปิด ควบคุมการระบายน้ำเสียจากโรงงาน



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
ตะแกรงดักขยะ (Fine Screening)	บ่อดักทรายและยาง (Grit Chamber)
	
บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond)	บ่อบ่มไร้อากาศ (Anaerobic Pond)
	
บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond)	บ่อเก็บตะกอน (Sludge Storage Pond)
รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>บ่อกักน้ำทิ้ง (Treated Pond)</p>	<p>Flow Meter</p>
<p>รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 (ต่อ)</p>	
	
<p>รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>รูปที่ 9 อุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง</p>



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 การปู HDPE บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 11 ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 12 อะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 13 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p>	<p>รูปที่ 14 รถรับ-ส่งพนักงาน</p>
	
<p>รูปที่ 15 กระจกโค้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 16 การติดตั้งเครื่องหมายจราจร</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 16 การติดตั้งเครื่องหมายจราจร (ต่อ)



รูปที่ 17 การตีเส้นแบ่งจราจร



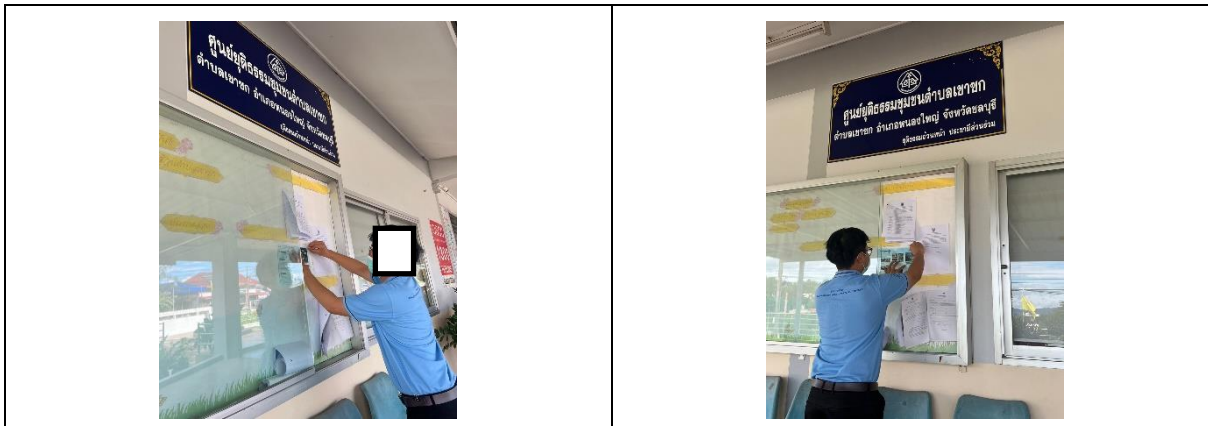
รูปที่ 18 ถนนปากทางเข้า-ออกโครงการ



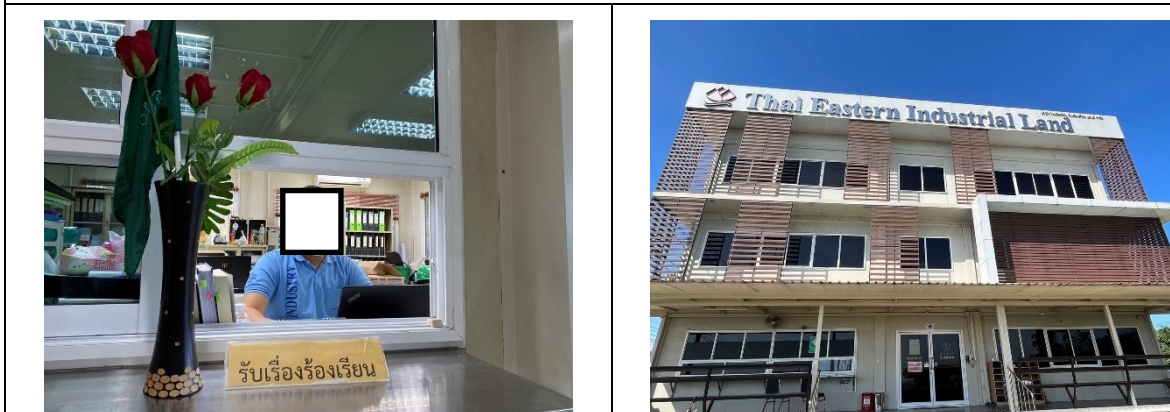
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<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 การติดประกาศและประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 24 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



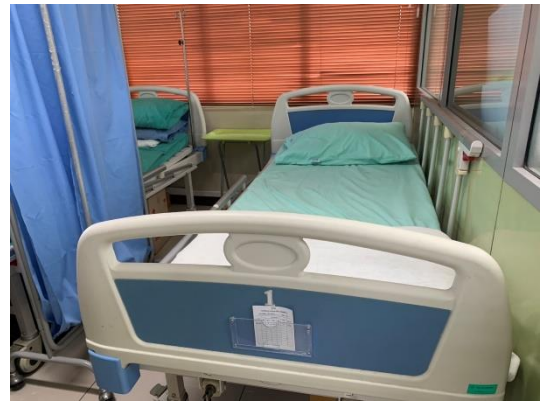
รูปที่ 25 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
	
<p>รูปที่ 26 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 27 สถานที่กักเก็บ LPG ของโรงงาน</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 28 สถานพยาบาลเบื้องต้นของโครงการ



รูปที่ 29 น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 30 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 31 เรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้