



## บทที่ 2

## ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ (กวรล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 ทั้งนี้ทางโครงการ มอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

## 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

## 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

## 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

## 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูล

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566



## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ (กกวล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
4. ด้านเสียง
5. ด้านชีวภาพและระบบนิเวศ
6. ด้านการใช้น้ำ
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
8. ด้านการจัดการของเสีย
9. ด้านคมนาคม
10. พื้นที่สีเขียว
11. สาธารณสุขและสุขภาพ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน



## ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2560 ตามหนังสือเลขที่ ทส (กวล) 1005/ว736	-	- ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- กรณีเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว (ทสจ.) ให้ทราบโดยเร็ว เพื่อความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ</p>	-	<p>- ภาคผนวก 1ข</p> <p>- ภาคผนวก 2ข</p>



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> - กนอ. จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก ก
- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดสรรพื้นที่ภายในโครงการแยกเป็นสัดส่วนโดยพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมดมิได้นำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่นแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>- ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กนอ.แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วเพื่อทราบ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส (กกวล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต (กนอ.) จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส (กกวล) 1005/ว736 ลงวันที่ 20 มกราคม 2560 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโครงการ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</b> - โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 3) กลุ่มเคมีภัณฑ์และพลาสติก 4) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ 5) กลุ่มกิจการขนส่งและกระจายสินค้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้เปิดดำเนินการคัดเลือกและอนุญาต ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการตามประเภท และชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดเท่านั้น สำหรับปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 3 โรงงาน ซึ่งเป็นประเภท กลุ่มกิจการขนส่งและกระจาย สินค้า	-	- หัวข้อ 1.4.1 (บทที่ 1)





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ</b> - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ 1) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากพืช 2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันศัตรูพืช 3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยน ลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือ สิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหารหรือทำลายให้หมด สมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 4) อุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่ 5) โรงกลั่นปิโตรเลียม 6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ 7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทุกประเภท 8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูน พลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้อนุญาตเฉพาะโรงงานที่จะเข้ามา ประกอบกิจกรรมในพื้นที่โครงการเป็นไปตาม ประเภทและชนิดที่กำหนดใน EIA เท่านั้น และไม่อนุญาตประเภทโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามา ตั้งในโครงการแต่อย่างใด สำหรับปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้ง ในโครงการจำนวน 3 โรงงาน ซึ่งเป็นประเภท กลุ่มกิจกรรมขนส่งและกระจายสินค้า	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 9) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ 10) โรงงานหมัก ขำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ชัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 11) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 12) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 13) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 14) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ 15) โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ 16) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน 17) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ อนุญาตเฉพาะโรงงานที่เป็นไปตามประเภทและชนิดที่กำหนดใน EIA เท่านั้น ที่จะเข้ามาประกอบกิจกรรมในพื้นที่โครงการและไม่อนุญาตประเภทโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการแต่อย่างใด สำหรับปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 3 โรงงาน ซึ่งเป็นประเภท กลุ่มกิจกรรมขนส่งและกระจายสินค้า	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 18) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 19) โรงงานทำเบียร์ 20) โรงงานทำน้ำตาล 21) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลล์เล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม 22) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 24) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าหรือหม้อกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำ หรือชนิดแห้ง รวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ อนุญาตเฉพาะโรงงานที่เป็นไปตามประเภทและชนิดที่กำหนดใน EIA เท่านั้น ที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ และไม่อนุญาตประเภทโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการแต่อย่างใด สำหรับปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 3 โรงงาน ซึ่งเป็นประเภท กลุ่มกิจกรรมขนส่งและกระจายสินค้า	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 25) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ 26) โรงงานที่มีกระบวนการผลิตหรือมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงและมีระบบการระบายออกทางปล่อง (Stack) 27) โรงงานอุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าขั้นต้นและขั้นกลาง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ อนุญาตเฉพาะโรงงานที่จะเป็นไปตามประเภทและชนิดที่กำหนดใน EIA เท่านั้น ที่จะเข้ามาประกอบกิจกรรมในพื้นที่โครงการ และไม่อนุญาตประเภทโรงงานที่ห้ามตั้งเข้ามาตั้งในโครงการ แต่อย่างใดสำหรับปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีโรงงานเข้ามาตั้งในโครงการจำนวน 3 โรงงาน ซึ่งเป็นประเภทกลุ่มกิจกรรมขนส่งและกระจายสินค้า	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p><b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b></p> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในกรณีโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะดำเนินการส่งข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ซึ่งปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือรับโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งเข้ามาตั้งในพื้นที่แต่อย่างใด</p>	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน</b> - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูล ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าว ให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการและ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ	-	-
- โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ต้องแจ้ง กิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะ เกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดมาตรการให้แต่ละ โรงงานมีระบบควบคุมมลพิษที่เหมาะสมและเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่โครงการต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและ มลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม ของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านคุณภาพอากาศ</b> - ให้ กนอ. ตรวจสอบและกำกับดูแลโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ห้ามมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ หรือมีกิจกรรมใดๆ ที่ลักลอบปล่อยมลพิษทางอากาศ หากพบให้ระงับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องดังกล่าวโดยทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการตรวจสอบและกำกับให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ต้องควบคุมและบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกนอกโรงงาน กรณีที่มีการลักลอบปล่อยมลพิษทางอากาศ ทางโครงการจะดำเนินการระงับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องดังกล่าวโดยทันที ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศเข้ามาประกอบกิจการภายในนิคมฯ	-	-
- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องตรวจสอบกิจกรรมใดๆ ในโรงงานที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและแจ้งข้อมูลแบบสำรวจพื้นฐานโรงงานให้กับ กนอ. เป็นประจำทุกเดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีนโยบายที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศเข้ามาประกอบกิจการภายในนิคมฯ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>				
- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิตประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต เข้ามาประกอบกิจการภายในโครงการแต่อย่างใด	-	-
- โรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เข้ามาประกอบกิจการภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-
- หากพบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดโดยรอบโครงการมีแนวโน้มที่วิเคราะห์ให้เห็นถึงการเพิ่มสูงขึ้นของค่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง และมีผลการตรวจวัดเกินร้อยละ 80 ของค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยต่อเนื่องติดต่อกัน 3 ปี กนอ. จะพิจารณาติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ในทันที	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 1-8 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และมีผลการตรวจวัดน้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนด	-	- ภาคผนวก ค





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ</b> - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไข ที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้อง ให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการ ใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผัง กระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม มลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามา ประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งเป็นไปตาม เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการ สำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถ ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ หรือกรณีที่ ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106)</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานที่มี น้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตเข้ามาประกอบ กิจการในโครงการ ทั้งนี้หากมีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี จากกระบวนการผลิตเข้ามาประกอบกิจการ โครงการ จะกำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ หากไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงงานจะต้องส่งไปยังหน่วยงานรับ กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่า ค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ เบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำ เสียส่วนกลาง ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นขอ อนุญาตเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการกรณี โรงงานที่มีคุณภาพน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้น ภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามที่ กนอ. กำหนด ก่อนระบาย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p>	-	<p>- รูปที่ 1 ระบบบำบัด น้ำเสียทางชีวภาพ เบื้องต้นภายใน โรงงาน</p> <p>- รูปที่ 3 ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานในโครงการทุกโรงงานนำเสนอข้อมูลการออกแบบและรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้โครงการพิจารณาก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 4ข
- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นให้โครงการ พิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้โรงงานส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้นให้ทางโครงการพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 5ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไข และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้</p>	-	- ภาคผนวก ค
<p>- จัดทำแผนเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ จัดให้มีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด และจัดทำแผนการใช้น้ำภายในโครงการเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ รวมทั้งพิจารณาการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ในพื้นที่สีเขียว</p>	-	- รูปที่ 4 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบ โรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)</b> - กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อ ตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตาม ความเหมาะสม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอย่างเหมาะสม ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	-	<p>- รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน</p> <p>- ภาคผนวก 5ข</p> <p>- ภาคผนวก ค</p>
- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อดัดแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นเป็นระบบท่อดัดแยกจากระบบระบายน้ำฝน รวมทั้งติดตั้งวาล์วประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อควบคุมการระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง	-	<p>- รูปที่ 5 ระบบท่อดัดแยกและวาล์วประตูน้ำ</p> <p>- รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝนของโรงงาน</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b></p> <p><b>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</b></p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ พร้อมทำการติดตั้งวาล์วประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมการระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</p>	-	<p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- รูปที่ 5 ระบบท่อและวาล์วประตูน้ำ</p>





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งประตุน้ำควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยหากพบว่าคุณภาพ น้ำเสียที่ปล่อยออกไม่ได้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้ทำการปิดประตุน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อ ระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อป้องกันมิให้โรงงาน ระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดให้มีวาล์วประตุน้ำ เพื่อควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของโครงการ รวมทั้งมีการตรวจวัดคุณภาพ น้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 5 ระบบท่อ และวาล์วประตุน้ำ - ภาคผนวก ค</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม ข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้ง ให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อกักน้ำของโรงงานกลับไป บำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำ เสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนด ภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบ แล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก ค



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน ที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มี น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการ กำหนด และคุณภาพน้ำทั้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของ โครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความ คืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มี ประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่ โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว โครงการ จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบการขัดข้อง ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน รวมทั้ง ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มี น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจ ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้ โครงการก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการและบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้ อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่า มาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงาน ภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการ รับทราบทุกครั้ง</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นขอ อนุญาตเปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการกรณี โรงงานที่มีคุณภาพน้ำเสียเกินเกณฑ์ที่กำหนด ของ กนอ. ต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ ที่กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มี โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/ โลหะหนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในนิคมฯ</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นขออนุญาต เปิดดำเนินการภายในพื้นที่โครงการกรณีโรงงานที่มีคุณภาพ น้ำเสียเกินเกณฑ์ที่กำหนดของ กนอ. ต้องติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตาม เกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในนิคมฯ</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่ สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง ชีวภาพของโครงการ</p>	<p>- โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น (จากกระบวนการ ผลิต) ภายในโครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะ หนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในโครงการ</p> <p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงาน อุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะ หนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในโครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- หากพบว่า โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในโครงการ</p>	-	-





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน (ต่อ)</p> <p>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรม ยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในโครงการ</p>	-	-
<p>- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเข้ามาเปิดดำเนินการภายในโครงการ</p>	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนดหรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโรงงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโรงงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <p>- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโรงงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก ค



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	-	- รูปที่ 5 ระบบท่อและวาล์วประตูน้ำ - รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝน
- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	-	- รูปที่ 5 ระบบท่อและวาล์วประตูน้ำ
- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานดำเนินการติดตั้งท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด	-	- รูปที่ 5 ระบบท่อและวาล์วประตูน้ำ



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)</b> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	-	- รูปที่ 2 บ่อ Inspection Manhole
- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	-	- รูปที่ 5 ระบบท่อและ วาล์วประตูน้ำ - รูปที่ 6 ระบบระบาย น้ำฝนโรงงาน



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</b> <b>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 2,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
<b>(ข) การกำกับดูแล</b> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ค





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>(ข) การกำกับดูแล (ต่อ)</p> <p>- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบกับระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ จัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และมีการบันทึกปริมาณน้ำเข้า-ออกจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบกับระดับน้ำเข้า-ออก ปัจจุบันยังไม่มี การนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีการรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	<p>- รูปที่ 7 เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย</p> <p>- ภาพผนวก 4ข</p> <p>- ภาพผนวก 5ข</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</p> <p>(ข) การกำกับดูแล (ต่อ)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- นิคมฯ จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ และ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ ทำหน้าที่ดูแลควบคุมระบบบำบัดให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบ โดยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	-	- ภาคผนวก 6ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</b> - โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ได้มาตรฐานตาม เกณฑ์ที่กำหนดมาใช้ประโยชน์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว นำไปล้างถนน หรือ                กิจกรรมอื่น ๆ ตามความเหมาะสม</li> <li>ส่วนที่เหลือจากการนำกลับไปใช้ประโยชน์ให้ระบาย                น้ำทิ้งลงสู่คลองขุด</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ปริมาณน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัดมีปริมาณน้อย ยังไม่มีการนำน้ำทิ้ง มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ สำหรับกิจกรรมการรด น้ำพื้นที่สีเขียวและกิจกรรมอื่น ทางโครงการมีการนำ น้ำจากบ่อหมุนน้ำฝนมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 8 การรด ต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียว
- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ใน กิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ ในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ทางโครงการไม่มี การบันทึกน้ำหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากมีปริมาณน้ำที่น้อยและไม่เพียงพอต่อ การนำไปใช้ประโยชน์	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ</b> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 4,200 ลบ.ม./วัน ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 4,200 ลบ.ม./วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,100 ลบ.ม./วัน ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่รองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 2,100 ลบ.ม./วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่รองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด เพื่อสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	-	- รูปที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>7) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- นิคมฯ กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้ง ให้มีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	- ภาคผนวก 8ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบการชำรุดของระบบท่อส่งน้ำทิ้ง	-	- ภาคผนวก 8ข - ภาคผนวก 9ข
- กำหนดให้มีการดาดคอนกรีตที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ จัดให้มีการดาดคอนกรีตที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	-	- รูปที่ 11 การดาดคอนกรีตบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>8) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้เกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 12 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - ภาคผนวก ค
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 12 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - ภาคผนวก ค



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>8) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online บริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลัง การบำบัด</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ทางโครงการไม่มี การติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online เนื่องจากปริมาณ น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีปริมาณน้อย กรณีน้ำมีปริมาณ มาก ทางโครงการจะพิจารณาติดตั้งเครื่องตรวจวัด COD/BOD online บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้โครงการ ได้ประสานให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (Gusco) เฝ้าระวังตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย เป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>8) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 9ข
- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็นเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) จะดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบการชำรุดของอะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 9ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> <b>8) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการบันทึกปริมาณน้ำเข้า-ออกจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ปริมาณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีปริมาณน้อย ยังไม่มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 7 เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. ด้านเสียง</b> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังหรือมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีมาตรการในการลดเสียงดัง เช่น ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง จัดให้มีที่ปิดครอบกันเสียง เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบการพิจารณาอนุญาต ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มีโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงมาตั้งในนิคมฯ	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีเสียงดัง ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง และมีการรณรงค์ให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มีโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงมาตั้งในนิคมฯ	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านชีวภาพและระบบนิเวศ</b> - ส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธารที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งที่เป็นของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	- พื้นที่ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธารที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดกิจกรรมปลูกป่าภายในพื้นที่โครงการ และมีการเชิญหน่วยงานราชการผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธารที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข
<b>6. ด้านการใช้น้ำ</b> - โครงการจะรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอรัญประเทศ มาใช้ในพื้นที่โครงการ โดยมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 2,751 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ รับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอรัญประเทศ มาใช้ในพื้นที่โครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีความปริมาณการใช้น้ำประมาณ 7.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- ภาคผนวก 12ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้สำหรับโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยจะก่อสร้างทีละ 1 ถัง ตามการพัฒนาโครงการ และหอดึงสูงขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้สำหรับโครงการได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	- พื้นที่ระบบจ่ายน้ำประปา	- จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และหอดึงสูงขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้สำหรับโครงการ	-	- รูปที่ 14 ถังเก็บน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร - รูปที่ 15 หอดึงสูงขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร
- รมรณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ รมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	- รูปที่ 4 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด
- ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ	- ระบบระบายน้ำ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบจ่ายน้ำประปาอยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วซึม	-	- ภาพผนวก 13ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</b> - โครงการจะปลูกต้นไม้และหย้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือ ทางระบายน้ำ	- นิคมฯ ดำเนินการปลูกต้นไม้และหย้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ ลาดชันภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลายของดิน	-	- รูปที่ 16 แนวกันชน (Buffer Zone) และ พื้นที่สีเขียว
- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบาย น้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลตรวจสอบการระบายน้ำของ โรงงานเป็นประจำ เพื่อป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	-	-
- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุง รางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลระบบระบายน้ำภายใน โครงการโดยมีการขุดลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำและ กำจัดวัชพืชประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการ ระบายน้ำได้ดี	-	- รูปที่ 17 ขุดลอกราง ระบายน้ำ - ภาพผนวก 14ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือ รางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ รางระบายน้ำฝนและ บ่อหน่วงน้ำฝนให้มีประสิทธิภาพระบายน้ำได้ดี	-	- ภาคผนวก 15ข
- โครงการต้องทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน โดยการลอก ตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลระบบระบายน้ำ ภายในโครงการโดยมีการขุดลอกทำความสะอาดราง ระบายน้ำและกำจัดวัชพืชประจำปีทุกสัปดาห์ เพื่อให้มี ประสิทธิภาพในการระบายน้ำได้ดี	-	- รูปที่ 17 ขุดลอก รางระบายน้ำ



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> - โครงการต้องประสานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลคลองขุด เพื่อดำเนินการขุดลอกเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำไปลงห้วยพรมโหดในช่วงฤดูฝน	- คลองขุด	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการตรวจสอบระดับตะกอนและการขึ้นเงินของคลองขุดเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามี การขึ้นเงินจะประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบขุดลอกทันที ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) คลองขุดสามารถระบายน้ำได้ดี ไม่พบการขึ้นเงิน	-	- รูปที่ 18 คลองขุด
- ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง จำนวน 2 บ่อ โดยบ่อหน่วงน้ำแห่งที่ 1 มีความจุประมาณ 109,748 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำแห่งที่ 2 มีความจุประมาณ 57,845 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการจำนวน 2 บ่อ โดยบ่อหน่วงน้ำแห่งที่ 1 มีความจุประมาณ 109,748 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำแห่งที่ 2 มีความจุประมาณ 57,845 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการกักเก็บน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับต่อไป	-	- รูปที่ 19 บ่อหน่วงน้ำ



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย</b> - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในโครงการจัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน โดยดำเนินการคัดแยกของเสียกลับมาใช้ใหม่ตามหลัก 3R (ลดใช้ นำกลับมาใช้ซ้ำ และรีไซเคิล)	-	- รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย
- จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการทำการคัดแยกกากของเสีย	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์การแยกคัดแยกประเภทขยะ และการกำจัดอย่างถูกวิธี	-	- รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสียอีกทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ	-	- ภาคผนวก 16ข
- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการส่งตัวแทนเข้าสู่ตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานภายในโครงการ	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่นิคมฯ เข้าตรวจสอบการจัดการของเสียของโรงงาน
- โครงการต้องจัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้คู่มือการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	-	



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่างๆ ทราบถึงวิธีในการจัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานในพื้นที่ทราบถึงวิธีการจัดการขยะมูลฝอย โดยมีข้อกำหนดที่กำหนดให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้รับกำจัดขยะ โดยโครงการและโรงงานมีการประสานงานให้ เทศบาลตำบลป่าไร่ เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด สำหรับกากของเสียอันตรายจะต้องมีการประสานงานหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด โดยในส่วนของขยะรีไซเคิล ติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ	-	- รูปที่ 21 รถเก็บขนขยะมูลฝอย - ภาคผนวก 17ข - ภาคผนวก 18ข - ภาคผนวก 19ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</p> <p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและให้เทศบาลตำบลป่าไร่เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ไม่พบปัญหาขยะตกค้างแต่อย่างใด สำหรับขยะรีไซเคิลดำเนินการรวบรวมในถังรองรับและส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป</p>	<p>-</p>	<p>- รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย</p> <p>- ภาพผนวก 17ข</p>



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</b> - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายในพื้นที่เก็บของเสียและติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 18ข - ภาคผนวก 19ข
- กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ชากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานรวบรวมกากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ชากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น ในพื้นที่เก็บของเสียและติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงาน	-	- รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและให้เทศบาลตำบลปายไร่เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่ 1 ครั้ง/สัปดาห์	-	- รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย - รูปที่ 21 รถเก็บขนขยะมูลฝอย



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</p> <p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ)</p> <p>- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทาง การขนส่งขยะมูลฝอย</p>	<p>- นิคมฯ ประสานงานกับเทศบาลตำบลป่าไร่ควบคุมและดูแลพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการให้ระมัดระวังในการขนถ่ายและปิดคลุมให้มิดชิดไม่ให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายและตกหล่นในระหว่างการขนส่ง</p>	-	- รูปที่ 21 รถเก็บขนขยะมูลฝอย
<p>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภท รวมทั้งหากมีการขนส่งกากของเสียออกนอกโรงงานจะต้องรวบรวมเอกสารกำกับกับการขนส่งกากของเสียที่ส่งกำจัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</p>	-	- ภาคผนวก 19ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด โดยแยกประเภท 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย และประสานงานให้เทศบาลตำบลป่าไร่เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่ 3 ครั้ง/สัปดาห์ ขยะรีไซเคิล เช่น พลาสติก กระดาษ แก้ว ดำเนินการเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป	-	- รูปที่ 21 รถเก็บขนขยะมูลฝอย - รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย - ภาพผนวก 17ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(3) กากของเสียอันตราย</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลโรงงานต่างๆ ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียอันตรายต้องดำเนินการจัดทำแผนการจัดการกากของเสียอันตรายและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่นิคมฯ เข้าตรวจสอบการจัดการของเสียของโรงงาน
- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดการกากของเสียอันตรายจะต้องมีการประสานงานหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดและมีการบันทึกชนิด และปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทรายงานให้ โครงการรับทราบ	-	- ภาคผนวก 19ข





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(3) กากของเสียอันตราย (ต่อ)</b> - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บ ขน จะต้องทำให้มีดซิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือ พุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้ทุกโรงงานต้องทำการขนถ่ายกากของเสียหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างมีดซิด โดยจะต้องปิดคลุมเพื่อป้องกันการ ตกหล่นและพุ้งกระจายขณะขนส่ง	-	- รูปที่ 28 การปิด คลุมส่วนบรรทุก
- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของ เสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการ คัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องจัดทำฐานข้อมูล รายชื่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสีย อีกทั้ง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ	-	- ภาคผนวก 16ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(3) กากของเสียอันตราย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลการแลกเปลี่ยนของเสียอุตสาหกรรม (Waste Exchange) ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนของเสียที่ไม่มีค่าสำหรับโรงงานหนึ่งไปเป็นวัตถุดิบอีกโรงงานหนึ่งภายในอุตสาหกรรม เพื่อลดปริมาณของเสียภายในนิคมฯ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้หลัก 3RS และรายงานข้อมูลให้โครงการรับทราบทุกปี	-	-
- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงานอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการทราบทุกปี	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ดำเนินการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียภายในโรงงาน พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการรับทราบทุกปี	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)</b> <b>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการประมาณ 3.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หากผลการวิเคราะห์พบว่ามีองค์ประกอบหรือคุณสมบัติเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย (Hazardous Waste Material) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 จะส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัดต่อไป หากไม่เข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย จะนำกลับไปใช้ประโยชน์ในการทำวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่โครงการต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ปริมาณกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีปริมาณน้อย จึงยังไม่มี การนำออกไปกำจัด	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านคมนาคม</b> - ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ทำการติดตั้งป้ายเตือนด้านการจราจรต่างๆ ไว้ภายในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจรภายในนิคมฯ
- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนสายหลัก-สายรอง ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งป้ายจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจรภายในนิคมฯ
- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลซ่อมแซมและปรับปรุงถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรต่างๆ ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรภายในพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	-	- รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจรภายในนิคมฯ



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านคมนาคม (ต่อ)				
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกินตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมจำกัดความเร็วการสัญจรของยานพาหนะ ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกินตามกฎหมายกำหนด	-	-
- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่ โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจน แนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการ แก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุผล ที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและ แนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงาน อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ	-	- ภาคผนวก 20ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านคมนาคม (ต่อ)</b> - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะ อย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการติดตั้งป้ายจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการรวมทั้งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ เพื่อให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจร ภายในนิคมฯ
- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด ไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนทางหลวง ชนบท สก. 3085 โดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวาง จราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีพื้นที่จอดยานพาหนะ รวมทั้งกำชับผู้ ขับขี่ยานพาหนะให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด ไว้และห้ามจอดบริเวณริมถนนทางหลวงชนบท สก. 3085 โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร และส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	- รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย - รูปที่ 25 พื้นที่จอดรถ ภายในนิคมฯ
- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการในช่วงโมงเร่งด่วน	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และ จัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการในช่วงโมงเร่งด่วน	-	- รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. ด้านคมนาคม (ต่อ)</b> - กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องตรวจสอบล้อและยางรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานตรวจสอบล้อและยางรถบรรทุก รวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก - ภาคผนวก 21ข
- จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้าและออกพื้นที่คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในนิคมฯ
- ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่นจากรถบรรทุก	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำชับผู้ขับขี่รถบรรทุกต้องมีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุกให้มิดชิด รวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกตรวจสอบสภาพรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่นจากรถบรรทุก	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก - รูปที่ 28 การปิดคลุมส่วนบรรทุก



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. พื้นที่สีเขียว</b> - จัดให้มีแนวกันชนโดยรอบโครงการทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ ยกเว้นทางด้านทิศเหนือที่ติดกับทางหลวงชนบทหมายเลข สก.3085 โดยมีความกว้าง 20 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแนวกันชน มีขนาดความกว้าง 20 เมตร โดยรอบโครงการทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ ยกเว้นทางด้านทิศเหนือที่ติดกับทางหลวงชนบทหมายเลข สก.3085	-	- รูปที่ 16 แนวกันชน (Buffer Zone) และพื้นที่สีเขียว
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 66.16 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.02 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ประมาณ 66.16 ไร่ โดยรอบพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 16 แนวกันชน (Buffer Zone) และพื้นที่สีเขียว
- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินยักษ์ โอศกอินเดีย และพญาสัตบรรณ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (สม., พ.ศ. 2555)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินยักษ์ โอศกอินเดีย และพญาสัตบรรณ เป็นต้น ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ	-	- รูปที่ 16 แนวกันชน (Buffer Zone) และพื้นที่สีเขียว





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. พื้นที่สีเขียว</b> - ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต อยู่เป็นประจำและในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน และในกรณีที่ต้นไม้ ตายหรือได้รับความเสียหาย จะทำการปลูกซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	-	- รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่ดูแล พื้นที่สีเขียว
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ</b> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัย สิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค- บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และ ระบบกำจัดมูลฝอยภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 30 ระบบสุขาภิบาล
- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการ รักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับ ล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัด ให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล ได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วย ส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 31 ศูนย์ประสานงาน ของนิคมฯ
- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคม สำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิ ประกันสังคมสำหรับพนักงานตามกฎหมายกำหนด	-	-
- ควรเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการ เจ็บป่วยของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานเป็นประจำทุกปี และจัดส่งข้อมูลผลการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานให้กับโครงการเก็บรวบรวม เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานโรงงาน รวมทั้งโครงการได้มีการส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ และรณรงค์ให้พนักงานในโรงงานออกกำลังกาย เป็นประจำ เพื่อให้มีสุขภาพที่ดี	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีงบประมาณสนับสนุนด้านสาธารณสุขให้แก่สถานพยาบาลโดยรอบพื้นที่โครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 13 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป้าไร่เป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงงานภายในนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 22ข
- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โรงงาน	-	- รูปที่ 32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลของโรงงาน



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - ควบคุมตรวจสอบสุขภาพของพนักงานในโรงงานเป็นประจำทุกปี และส่งเสริมการออกกำลังกาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และจัดส่งข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานให้กับโครงการเก็บรวบรวม เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานโรงงาน รวมทั้งโครงการได้มีการส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพและรณรงค์ให้พนักงานในโรงงานออกกำลังกายเป็นประจำ เพื่อให้มีสุขภาพที่ดี	-	-
- สนับสนุนการจัดทำข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานภายในโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานพยาบาล อสม. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- สถานพยาบาลและ สถานอนามัยโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ทุกโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ยังไม่มีการใช้สารเคมี กรณีที่มีการใช้สารเคมีของโรงงาน ทางโครงการจะดำเนินการจัดทำข้อมูลการใช้สารเคมี และเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานภายในโครงการแจ้งต่อสถานพยาบาลในพื้นที่	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - สนับสนุนการจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อสม. ในพื้นที่รอบโครงการ	- สถานพยาบาลและสถานีอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ยังไม่มีการใช้สารเคมีของโรงงานภายในโครงการกรณีที่มีการใช้สารเคมีของโรงงาน ทางโครงการจะสนับสนุนการจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมี มลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลให้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อสม. ในพื้นที่รอบโครงการ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - สนับสนุนการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข	- สถานพยาบาล และสถานอนามัย โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ รวมทั้งโรงงานในโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นและให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมด้าน CSR เพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี เช่น กิจกรรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุธรรมชาติ, มอบถุงยังชีพให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าไร่, กิจกรรมจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ สระแก้ว, โครงการ “รณรงค์ขับขี่ปลอดภัยเสริมสร้างวินัยจราจรในนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ประจำปี 2566, กิจกรรมห้องเรียนรู้ “หนูน้อยรักษาน้ำ รักษาสิ่งแวดล้อม” และกิจกรรมปลูกต้นไม้ในโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2566 เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 13 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพบุคลากร	- สถานพยาบาลและ สถานีอนามัยโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ รวมทั้งโรงงานในโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นและให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมด้าน CSR เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี เช่น กิจกรรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์ และปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุธรรมชาติ, มอบถุงยังชีพให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าไร่, กิจกรรมจัดประชุม คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ สระแก้ว, โครงการ “รณรงค์ขับขี่ปลอดภัยเสริมสร้างวินัยจราจรในนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ประจำปี 2566, กิจกรรมห้องเรียนรู้ “หนูน้อยรักษาน้ำ รักษาสิ่งแวดล้อม” และกิจกรรมปลูกต้นไม้ในโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2566 เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข - รูปที่ 13 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานที่สำนักงานโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 31 ศูนย์ประสานงาน ของนิคมฯ
- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทาง ปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้าน ความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและ หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของ ระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและ แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ สำหรับ เป็นแนวทางการปฏิบัติในการประสานงานในการ ช่วยเหลือระหว่างโรงงานและหน่วยงาน ที่อยู่ ภายนอกพื้นที่โครงการโดยปี 2566 ดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ในวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 24ข





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>				
- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีข้อกำหนด กฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้าน ความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความ ปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดในกฎหมายแรงงานในการอบรมพนักงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยโครงการได้กำกับ ให้แต่ละโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	-	-
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อการ ปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความ ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดในกฎหมายแรงงานในการอบรมพนักงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งโครงการได้กำกับ ให้แต่ละโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>• จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติไม่ถูกต้องจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติไม่ถูกต้องจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม</p>	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของ                การจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5                กก./ตร.ม.</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร                และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150                มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำ                จำนวน 2 ข้าง</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ท่อน้ำดับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายในพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่จัด ให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สอดคล้องและ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 33 อุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยภายใน นิคมฯ



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA</li> <li>➢ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และ/หรืออัตโนมัติตามกฎหมายควบคุมอาคาร</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย	-	- รูปที่ 34 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโรงงาน
- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและดำเนินการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 23ข
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและดำเนินการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 24ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งโครงการ และ หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อม ร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุม พื้นที่ที่ตั้งโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินเป็นประจำ ทุกปี โดยในปี 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	- ภาคผนวก 23ข - ภาคผนวก 24ข
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการ ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ของโรงงานเป็นประจำทุกปี และส่งผลรายงาน ผลการตรวจสอบในโครงการทราบ	-	-
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ทำการจดบันทึก สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน โดยมีการระบุ จำนวน สาเหตุ และความรุนแรงที่เกิดขึ้น ในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุ เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ แจ้างรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้างรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.1) ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในโครงการดำเนินการแจ้างรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงานตามแบบแจ้างรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (สอ.1) ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีการใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม	-	-
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการผ่านผู้นำชุมชนหรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็วและเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีกิจกรรมพาคณะกรรมาธิการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนานิคมฯ	-	- ภาคผนวก 25ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการที่ผ่านมา เช่น การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพาคณะกรรมการฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัย เพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการตามแผนการดำเนินงานของโครงการ ล่าสุดมีผู้เข้ามาเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ ดือนรับและบรรยายภาพรวมการบริหารจัดการของนิคมฯ สระแก้ว ให้แก่คณะนักลงทุนด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ในพื้นที่ SEZ, ร่วมต้อนรับคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานเทศบาลตำบลเวินพระบาท จังหวัดนครพนม, งานแถลงข่าวการจัดงาน MUT มิสยูนิเวิร์สไทยแลนด์สระแก้ว, นายสมชาย หาญหิรัญ ประธานคณะกรรมการธิการเศรษฐกิจ การเงิน และการคลัง วุฒิสภา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วเข้าเยี่ยมชมและฟังคำบรรยายสรุป	-	- ภาคผนวก 26ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพาคณะกรรมการฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการตามแผนการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 26ข
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงานต่างๆ ในการพิจารณาคัดเลือกแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ ตรงกับความต้องการของโรงงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 28ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชน วัด และสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ รวมทั้งสนับสนุน หรือกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ รวมทั้งโรงงานในโครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นและให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมด้าน CSR เพื่อสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมภาพพจน์ที่ดี เช่น กิจกรรมทำน้ำหมักจุลินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุธรรมชาติ, มอบถุงยังชีพให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าไร่, กิจกรรมจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ สระแก้ว, โครงการ “รณรงค์ขับขี่ปลอดภัยเสริมสร้างวินัยจราจรในนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ประจำปี 2566, กิจกรรมห้องเรียนรู้ “หนูน้อยรักขน้า รักษาสิ่งแวดล้อม” และกิจกรรมปลูกต้นไม้ในโครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2566 เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 13ข - ภาคผนวก 14ข - รูปที่ 13 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรม พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนโดยดำเนินการ ติดตั้งกล่องรับร้องเรียนจากชุมชน มีป้ายและ หมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับฟัง ข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตาม สถานการณ์ต่อไป	-	- รูปที่ 35 กล่องรับ เรื่องร้องเรียน - รูปที่ 36 ป้ายและ หมายเลขโทรศัพท์ รับเรื่องร้องเรียน
- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้อง ทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อม ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับ และการตอบกลับข้อร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบและแก้ไข ปัญหากรณีมีการร้องเรียนโดยมีการจัดประชุมเพื่อ สรุปรายการดำเนินงาน ในปี 2566 ดำเนินการประชุม เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 ในกรณีที่มีการ ร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการตามขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนด สำหรับระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 25ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - ธารรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงาน ย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดสระแก้ว และขอความ ร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดสระแก้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ส่งเสริม พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดสระแก้ว และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัท ในจังหวัดสระแก้ว	-	-
- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบ สารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งธารรงค์ให้โรงงานต่าง ๆ เข้า ร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ธารรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาวและโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติดของหน่วยงานภาครัฐ และควบคุมดูแลพนักงานในโรงงาน รวมทั้งให้ความ ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเข้ามามตรวจสอบสารเสพติด ของพนักงานภายในโครงการ	-	- รูปที่ 37 รางวัล โรงงานสีขาว



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพาคณะกรรมการฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัย เพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการตามแผนการดำเนินงานของโครงการ ล่าสุดมีผู้เข้ามาเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ ดือนรับและบรรยายภาพรวมการบริหารจัดการของนิคมฯ สระแก้ว ให้แก่คณะนักลงทุนด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ในพื้นที่ SEZ, ร่วมต้อนรับคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานเทศบาลตำบลเวินพระบาท จังหวัดนครพนม, งานแอลงข้าว การจัดงาน MUT มิสยูนิเวิร์สไทยแลนด์สระแก้ว, นายสมชาย หาญหิรัญ ประธานคณะกรรมการธิการเศรษฐกิจการเงิน และการคลัง วุฒิสภา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วเข้าเยี่ยมชมและฟังคำบรรยายสรุป	-	- ภาคผนวก 26 ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลแรงงาน โดยสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	-	- ภาคผนวก 27ข
- หากพบว่าการขยายตัวด้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบ เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรดังกล่าวไว้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลแรงงาน โดยสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	-	- ภาคผนวก 27ข
- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียนนักศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนงานและดำเนินการปฏิบัติงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนงานและดำเนินการปฏิบัติงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำงานมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	-	- ภาคผนวก 10ข
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของประชากรในกลุ่มประชากรสูงวัยโดยเฉพาะในสตรี โดยการทำให้ระบบการจ้างงานมีความยืดหยุ่นมากขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงานต่างๆ ในการพิจารณาคัดเลือกแรงงานในท้องถิ่นและกลุ่มประชากรสูงวัยโดยเฉพาะในสตรีที่มีความรู้ความสามารถ ตรงกับความต้องการของโรงงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	-	- ภาคผนวก 27ข - ภาคผนวก 28ข
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ขยายเขตแดนการเกษียณอายุให้มีขอบเขตที่ครอบคลุมกับกลุ่มลูกจ้างหลายกลุ่มขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	พร้อมทั้งขยายเขตแดนการเกษียณอายุให้มีขอบเขตที่ครอบคลุมกับกลุ่มลูกจ้างหลายกลุ่ม เพื่อเป็นการสร้างงานและรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น		





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - โครงการจะช่วยเหลือผลักดันให้ภาครัฐสามารถเข้ามามีส่วนช่วยได้ โดยการใช้มาตรการทางภาษีหรือการให้เงินอุดหนุนเพื่อจูงใจ ในการจ้างงานและกระตุ้นให้มีการฝึกอบรมพัฒนาทักษะแรงงาน เช่น การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การเงิน บัญชี และทักษะใหม่ อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มีการสนับสนุนให้ภาครัฐสามารถเข้ามามี ส่วนช่วยได้โดยการใช้มาตรการทางภาษีหรือการให้เงิน อุดหนุนเพื่อจูงใจในการจ้างงานและกระตุ้นให้มีการ ฝึกอบรมพัฒนาทักษะแรงงาน เช่น การใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ การเงิน บัญชี และทักษะใหม่อื่นๆ ที่เป็น ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการ ในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่น้อยกว่า 10 ท่าน โดยคัดเลือกมาจากตำบลในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ตามสัดส่วนที่เหมาะสม หรือมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากตำบลรอบที่ตั้งโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 13 คน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการ ในท้องถิ่น จำนวน 4 คน และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและรายละเอียดที่มาตรการได้กำหนดไว้ ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เลขที่ 70/2564 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 สำหรับปี 2566 ดำเนินการประชุมรับฟังความคิดเห็น และได้นำข้อเสนอแนะมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความเป็นอยู่ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีการประชุมรับฟังความคิดเห็น เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 25ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ (ก) กรรมการผู้แทนภาคราชการ (ข) นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจากตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น ค) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่งรองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 13 คน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น จำนวน 4 คน และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและรายละเอียดที่มาตรการได้กำหนดไว้ ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เลขที่ 70/2564 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564	-	- ภาคผนวก 25ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - หน้าที่/บทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- หน้าที่/บทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข	-	- ภาคผนวก 25ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> ก) ดำเนินการไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน จ) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ ฉ) พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ก) ดำเนินการไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน จ) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ ฉ) พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	-	- ภาคผนวก 25ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	-	- ภาคผนวก 25ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>		<p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>		



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	-	- ภาคผนวก 25ข





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>		<p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลือน้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>		



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> จ) นอกจากการฟื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (ก) เสียชีวิต (ข) ลาออก (ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ (ง) วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ		จ) นอกจากการฟื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (ก) เสียชีวิต (ข) ลาออก (ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ (ง) วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ		



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยดำเนินการประชุม เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566	-	- ภาคผนวก 25ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ที่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ที่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	-	- ภาคผนวก 25ข



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีแผนดำเนินการฝึกอบรมคณะกรรมการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
- งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ กนอ. จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 12 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ มีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง แตกต่างจากแนวทาง การจัดตั้งคณะกรรมการฯ ข้างต้น เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ นั้น กำหนดให้คณะกรรมการฯ แจ้งแก่ สผ. เพื่อทราบต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มีการจัดตั้งงบประมาณสนับสนุนเพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดสรรงบประมาณประจำปีของการบริหารของโครงการ งบประมาณที่เหลือในแต่ละปีเก็บเป็นเงินสมทบเพื่อการดำเนินการของคณะกรรมการฯ โดยผ่านการอนุมัติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-








## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - โครงการต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าเยี่ยมชมโครงการ หากมีการร้องขอเข้ามายังโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพาคณะกรรมการฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการตามแผนการดำเนินงานของโครงการ ล่าสุดมีผู้เข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ ผช.ผอ. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว ดือนรับคณะนักลงทุนด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ในพื้นที่ SEZ, สำนักงานเทศบาลตำบลเวินพระบาทจังหวัดนครพนม, ศึกษางานเขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว, ผอ.สน.สก. ให้การต้อนรับและนำเสนอข้อมูลการลงทุนการบริหารจัดการปัญหาอุปสรรค และแนวทางในการแก้ไขที่ กนอ. จะดำเนินการต่อไป, คณะกรรมการ กนอ. และคณะพร้อมรองผู้ว่าการและคณะผู้บริหาร กนอ. ลงพื้นที่ศึกษางานโครงการ “ส่งเสริมอาชีพผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้า” โรงเรียนตระเวนชายแดนประชารัฐบำรุง 1 เป็นโครงการที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจัดอบรมให้ความรู้	-	- ภาคผนวก 26ข



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
<p>รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน</p>	
	
<p>รูปที่ 2 บ่อ Inspection Manhole</p>	
	
<p>รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 4 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 5 ระบบท่อและวาล์วประตูน้ำ



รูปที่ 6 ระบบระบายน้ำฝนโรงงาน



รูปที่ 7 เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสีย





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 8 การรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	
	
รูปที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	รูปที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)
	
รูปที่ 11 การตรวจคอนกรีตบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 12 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 13 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)



รูปที่ 14 ถังเก็บน้ำประปาขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร

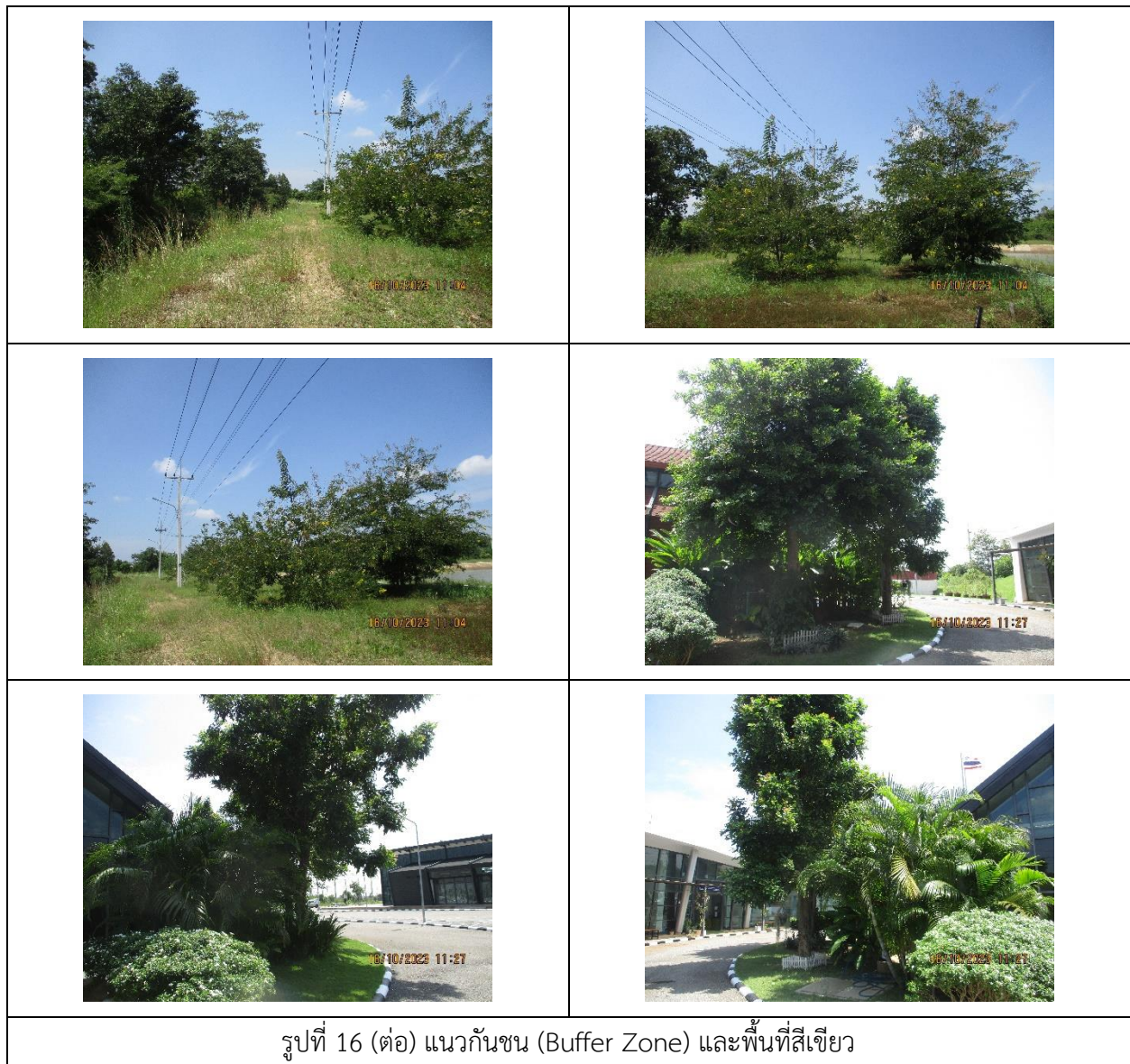
รูปที่ 15 หอดึงสูงขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร



รูปที่ 16 แนวกันชน (Buffer Zone) และพื้นที่สีเขียว









รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)














รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 17 ซุดลอกทางระบายน้ำ	
	
รูปที่ 18 คลองขุด	รูปที่ 19 บ่อหน่วงน้ำ
	
รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่นิคมฯ เข้าตรวจการจัดการของเสียของโรงงาน	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 21 รถเก็บขนขยะมูลฝอย</p>	<p>รูปที่ 22 ถังรองรับขยะมูลฝอย</p>
	
<p>รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	
	
	
<p>รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจรภายในนิคมฯ</p>	





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 24 ป้ายเตือนจราจรภายในนิคมฯ (ต่อ)



รูปที่ 25 พื้นที่จอดรถภายในนิคมฯ



รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
	
รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในนิคมฯ	
	
รูปที่ 28 การปิดคลุมส่วนบรรทุก	









รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว	
	
การจัดการขยะ	น้ำประปา
	
ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบระบายน้ำ
รูปที่ 30 ระบบสุขาภิบาล	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้

	
<p>รูปที่ 31 ศูนย์ประสานงานของนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 32 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลของโรงงาน</p>
	
<p>รูปที่ 33 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในนิคมฯ</p>	
	
<p>รูปที่ 34 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโรงงาน</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 34 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโรงงาน (ต่อ)



รูปที่ 35 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

รูปที่ 36 ป้ายและหมายเลขโทรศัพท์รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 37 รางวัลโรงงานสีขาว