



## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ

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

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

##### 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566



## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ 1010.3 /14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
3. ทรัพยากรชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต



**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของนิคมฯ แก่งคอย ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทของโครงการ	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม อุตสาหกรรมแก่งคอย (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความ เห็นชอบจาก สผ. เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/14086	-	- ภาคผนวก 1ก
- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดสรรพื้นที่ภายในนิคมฯ โดยพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่ส่วนกลาง ของโครงการทั้งหมด ไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ เป็นอย่างอื่น	-	- ภาคผนวก 1ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมฯ จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี (ทสจ.) ให้ทราบโดยเร็ว เพื่อความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายใน โครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมี แนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมี แนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือ ค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้า ระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุป รายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงาน และ แหล่งกำเนิดภายในพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ กนอ. แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ฉบับล่าสุดตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก 1ก





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต (กนอ.) จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</li> </ul>		<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ฉบับล่าสุดตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/14086 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2562 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด</p>	-	- ภาคผนวก 1ก



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</b> - โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ กากของเสียที่จะเกิดขึ้น ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีมลพิษมากจะต้องติดตั้งระบบควบคุมมลพิษ	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ จะต้องเสนอรายละเอียดกิจกรรมการผลิตและมลพิษทางอากาศ น้ำ และการจัดการกากของเสียที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงงาน ในแบบฟอร์มขอจัดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข
- โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตผลจากการเกษตร 2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก/ผลิตภัณฑ์เคมี/ไบโอพลาสติก 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์การผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ 5) กลุ่มกิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์ 6) กลุ่มพลังงานไฟฟ้าทางเลือก 7) โรงงานผลิตหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดพลังงานไฟฟ้าชนิดแห้ง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้คัดเลือกประเภท และชนิดของโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการตามอุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งปัจจุบัน โรงงานในพื้นที่นิคมฯ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งหมด	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - ให้พิจารณาเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณด้าน ประชิดชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อ่อนไหวที่มีมลพิษน้อย เพื่อป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น ต่อชุมชน - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการพิจารณาคัดเลือกโรงงาน ที่ก่อให้เกิดมลพิษน้อยเข้ามาจัดตั้งภายใน พื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โรงงานที่เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่ นิคมฯ ไม่มีโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภท และขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอ ต่อ สผ.	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p><b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ</b></p> <p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โรงงานผลิตเชื้อกระดาษจากพืช</li> <li>2) โรงงานผลิตปุ๋ยหรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช</li> <li>3) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว</li> <li>4) อุตสาหกรรมถลุงแร่และอุตสาหกรรมแยกแร่</li> <li>5) โรงกลั่นปิโตรเลียม</li> <li>6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์</li> </ol>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้คัดเลือกประเภท และชนิดของโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการตามอุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งปัจจุบัน โรงงานในพื้นที่นิคมฯ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งหมด และได้กำหนดประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งนิคมฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการไม่รับโรงงานต้องห้ามเข้ามาประกอบกิจการภายในนิคมฯ เป็นต้นมาอย่างต่อเนื่อง	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 7) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทุกขนาด 8) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ 9) โรงงานหมัก ขำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จอัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 10) โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 11) โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์ 12) โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋องโลหะ 13) โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ 14) โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน 15) โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา 16) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ 17) โรงงานผลิตเบียร์ 18) โรงงานผลิตน้ำอัดลม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้คัดเลือกประเภท และชนิดของโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการตามอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันโรงงานในพื้นที่นิคมฯ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งหมด และได้กำหนดประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งนิคมฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการไม่รับโรงงานต้องห้ามเข้ามาประกอบกิจการภายในนิคมฯ เป็นต้นมาอย่างต่อเนื่อง	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)</b> 19) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุตสาหกรรม 20) โรงงานผลิตสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือ ไขมันสัตว์ 21) โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่น ที่ใช้แล้ว 22) โรงงานทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดไฟฟ้า ชนิดน้ำ รวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่มีชิ้นส่วนผลิต จากตะกั่วและดีบุก 23) โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 24) โรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้าขั้นต้น 25) โรงงานอุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้คัดเลือกประเภท และชนิดของ โรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการตาม อุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งปัจจุบัน โรงงาน ในพื้นที่นิคมฯ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายทั้งหมด และได้กำหนดประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามาประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งนิคมฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการไม่รับ โรงงานต้องห้ามเข้ามาประกอบกิจการภายใน นิคมฯ เป็นต้นมาอย่างต่อเนื่อง	-	- หัวข้อ 1.4.2 (บทที่ 1)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.3 ฐานข้อมูลโรงงาน</b> - โรงงานที่เข้ามามีที่ตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูล ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าว ให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่นิคมฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการใน นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่นิคมฯ ทุกโรงตามแบบ กนอ. 01/1	-	- ภาคผนวก 5ข
- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรมซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และ จะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ในพื้นที่นิคมฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและ ข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขายรวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่นิคมฯ ทุกโรงตามแบบ กนอ. 01/1	-	- ภาคผนวก 5ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ</b> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาจัดตั้งภายในพื้นที่ นิคมฯ ต้องเสนอรายละเอียดข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ เสียตามแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	-	- ภาคผนวก 5ข
- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ และจัดทำรายงานผลการตรวจวัด การระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ ของทุกโรงงานเพื่อรวบรวมจัดทำเป็นฐานข้อมูล อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ</b> - หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ จัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบาย และรายงานให้นิคมฯ ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบโรงงานที่มีการปล่อยปริมาณมลสารเกินค่าควบคุมที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โรงงานต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและดูแลโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นประจำทุกปี โดยจากการตรวจสอบ พบว่า ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาคผนวก 3ข
- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะเข้ากำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>• หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ จัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบาย และรายงานให้นิคมฯ ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบโรงงานที่มีการปล่อยปริมาณมลสารเกินค่าควบคุมที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานไม่ให้เกินกว่า ค่ามาตรฐาน เรื่องการกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่า ปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มีการกำกับดูแล และควบคุม การปล่อยมลพิษทางอากาศของโรงงาน ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ให้ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย และ อัตราการระบายมลสาร มีค่าเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมาย กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ TSP, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> ให้เป็นไปตามค่าที่ ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดังนี้ 1) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.66 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.68 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.80 กก./ไร่/วัน</li> </ul> 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.85 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 17.18 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 27.74 กก./ไร่/วัน</li> </ul> 3) ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.16 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.48 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.20 กก./ไร่/วัน</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานแต่ละแห่ง ควบคุมอัตราการระบายมลสาร ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนด และรายงานให้นิคมฯ ทราบ ซึ่งนิคมฯ มีการรวบรวมและจัดทำ เป็นฐานข้อมูลอัตราการระบายของมลสาร จากปล่องระบายของโรงงานที่อยู่ในนิคมฯ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ โรงงานในนิคมฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงไฟฟ้า ETC ขนาด 9.4 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ปล่อง ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้ 1) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า (แปลงที่ดิน G5 และ G6 พื้นที่รวม 4.17 ไร่) ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 4.86 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 120 พีพีเอ็ม)</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 1.35 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 24 พีพีเอ็ม)</li> <li>• TSP ไม่เกิน 1.21 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 56 มก./ลบ.ม.)</li> </ul>	- โรงไฟฟ้า ETC ขนาด 9.4 เมกะวัตต์	- นิคมฯ กำกับดูแลให้ โรงไฟฟ้า ETC ขนาด 9.4 เมกะวัตต์ ควบคุมอัตราการระบายมลสาร ให้เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายล่าสุดเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 จากปล่องระบายของโรงไฟฟ้า ETC มีรายละเอียดดังนี้ - ความเข้มข้น NO <sub>2</sub> เท่ากับ 36 ppm อัตราการระบาย 1.02 g/s - ความเข้มข้น SO <sub>2</sub> เท่ากับ 16 ppm อัตราการระบาย 0.625 g/s - ความเข้มข้น TSP เท่ากับ 15 mg/m <sup>3</sup> อัตราการระบาย 0.222 g/s	-	- ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 2) ปล่องของหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้า ETC (แปลงที่ดิน G3 พื้นที่ 23.30 ไร่) ที่ความสูงปล่อง 40 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO<sub>2</sub> ไม่เกิน 2.07 กรัม/วินาที/ปล่อง                (ความเข้มข้นไม่เกิน 70 พีพีเอ็ม)</li> <li>• SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 0.99 กรัม/วินาที/ปล่อง                (ความเข้มข้นไม่เกิน 24 พีพีเอ็ม)</li> <li>• TSP ไม่เกิน 0.88 กรัม/วินาที/ปล่อง                (ความเข้มข้นไม่เกิน 56 มก./ลบ.ม.)</li> </ul>		- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) บริเวณแปลงที่ดิน G3 มีการเปลี่ยนแปลง ผู้เช่า จากบริษัท เอิร์ธเทค เอนไวรอนเมนต์ จำกัด เป็นบริษัท กรีน ชีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ซึ่งปัจจุบันอยู่ ระหว่างรอการพัฒนาพื้นที่	-	-
- กำหนดให้กณอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่ง ตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายทั้งหมดของ พื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชี แหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำ ข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/ วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ เป็นผู้จัดสรร และกำหนดค่าอัตราการ ระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของแต่ละ โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ และรวบรวม ข้อมูล บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการ ระบายอากาศของโรงงาน จัดทำเป็นข้อมูล รายงานในหน่วย กก./ไร่/วัน	-	- ภาคผนวก 6ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซล เป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศ กรมธุรกิจพลังงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา หรือน้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตรา การระบายมลสารที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าว ให้โครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับ ดูแลให้โรงงานในพื้นที่ ที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษจากปล่องระบาย ต้องดำเนินการตรวจวัดปริมาณมลสาร เปรียบเทียบกับอัตราการระบายที่ได้รับ อนุญาต เสนอรายงานผลการตรวจวัดให้นิคมฯ ทราบปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม และกำกับให้โรงงานในนิคมฯ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด และจัดทำรายงานผลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรายงานให้นิคมฯ ทราบ เพื่อรวบรวมจัดทำเป็นฐานข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 7ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศ ของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับ ดูแลให้โรงงานในพื้นที่มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา ระบบบำบัดมลสารให้เป็นไปตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี	-	- ภาคผนวก 8ข
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดการขัดข้อง อย่างไรก็ตาม โรงงานมีการตรวจสอบระบบบำบัดมลสารตามแผนบำรุงรักษาประจำปี	-	- ภาคผนวก 8ข
- การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการทำการศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง</b> - กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียง ดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการ ผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยก ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษา อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ขั้นตอนการ ขออนุญาตเข้ามาตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังหรือ มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีมาตรการ ในการลดเสียงดัง เช่น ก่อสร้างอาคารด้วย วัสดุดูดซับเสียง จัดให้มีที่ปิดครอบกันเสียง เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบการ พิจารณาอนุญาต	-	- รูปที่ 1 การปิด ครอบเครื่องจักร ของโรงงาน
- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย ด้านประชิดชุมชนบ้านธาตุใต้ และฟาร์มไก่ ต้องเป็นโรงงานที่ไม่มี แหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง หรือมีแสงสว่างจํากระทบต่อชุมชนบ้าน ธาตุใต้และฟาร์มไก่	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามา ตั้งในพื้นที่นิคมฯ ฝั่งติดกับชุมชนต้องเป็น โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับต่ำ และ แสงสว่างที่ไม่กระทบต่อชุมชน	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - ในกรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลโรงงานในพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	-	-
- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการควบคุมการตั้งโรงงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น โดยให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง และมีการรณรงค์ให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	-
- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง มีลักษณะเป็นรั้วปิดทึบสูงกว่าระดับพื้นดินที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างของโรงงานอุตสาหกรรมในช่วงโครงการเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีกิจกรรมการก่อสร้างต้องติดตั้งวัสดุกันเสียงที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนจากการก่อสร้างต่อชุมชน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่นิคมฯ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ แต่ละแห่งต้องควบคุมระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่ริมรั้วต้องไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่ตั้งภายในพื้นที่ต้องดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- จัดให้มีแนวป้องกันเสียงที่มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่อาจจะเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียง และลดระดับที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานของนิคมฯ	-	- รูปที่ 2 ต้นไม้โดยรอบพื้นที่นิคมฯ
- การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 1 นาที (Leq 1 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	- ชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการศึกษาผลการตรวจวัดระดับเสียงก่อนการพัฒนาโครงการ บริเวณพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อใช้เป็นการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ</b></p> <p><b>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่างๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย รวมทั้งมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานก่อนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ทุกโรงตามแบบ กนอ. 01/1</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 5ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ</p> <p>1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อน เข้ามาดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของ โครงการได้ ทั้งนี้กรณีที่โครงการมีข้อยกเว้นให้โรงงานที่มีน้ำเสีย เคมีแต่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ต้องแจ้งเหตุผลให้ โครงการพิจารณาก่อนว่าจะส่งน้ำเสียดังกล่าวให้หน่วยงาน รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประเภท 101, 105 และ 106) รับไปกำจัดได้หรือไม่</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี จากกระบวนการผลิต กรณีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำ โดยน้ำเสียทางเคมี จะต้องพิจารณาส่งน้ำเสีย ดังกล่าวไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม 2566) พบว่า น้ำเสียทางเคมีของ บริษัท นูตริ เคมีส์ จำกัด และบริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีปริมาณน้อย จึงยังไม่มี การส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่มิมีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน และสามารถหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่เพื่อให้ น้ำเสียมีคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตต้องดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อสามารถหมุนเวียนน้ำเสียไปบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน	-	- รูปที่ 3 บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโรงงาน
- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดตาม หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางชีวภาพ ต้องมีการบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	-	- รูปที่ 4 ท่อรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ภาพผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จะต้องเสนอ ข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความ ถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมี ความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานในพื้นที่ออกแบบและ รายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้นิคมฯ ทราบ ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบ ความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจว่าระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-	-
<b>2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มี น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</b> - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถ บำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการ กำหนด	- โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานดำเนินการออกแบบและ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอย่างเหมาะสม ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน เพื่อเป็นไปตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด	-	- รูปที่ 5 ระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นของ โรงงาน





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้น ของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อ ระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบ ท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกัน มิให้น้ำฝนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้ น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงาน ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานดำเนินการก่อสร้างระบบ ระบายน้ำเสียเบื้องต้นเป็นระบบท่อปิดแยกจาก ระบบระบายน้ำฝน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วน ในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง	-	- รูปที่ 6 ระบบท่อ รวบรวมน้ำเสียของ โรงงาน - รูปที่ 7 ระบบระบาย น้ำฝนของโรงงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เชื่อมต่อเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ของนิคมฯ พร้อมกับติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	-	- รูปที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้งของโรงงาน (Inspection Manhole)
- โครงการจะทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียของโรงงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่าคุณภาพน้ำเสียของโรงงานส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการจะแจ้งให้โรงงาน หยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำ จากบ่อกักน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนด ภายในระยะเวลาอันสั้น และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจาก โรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้ โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า คุณภาพ น้ำเสียของโรงงานส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข
- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน รายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์ลักษณะ สมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า คุณภาพ น้ำเสียของโรงงานส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามนิคมฯ ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเพื่อให้โรงงาน ดำเนินการแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 48ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการโครงการจะแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกเดือนแล้ว โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาและสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีการขัดข้องของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับปรุง และคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามนิคมฯ ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเพื่อให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 48ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดขั้นตอนการดำเนินการกับโรงงานที่ระบายน้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ขั้นตอนที่ 1</b> กรณีทำการสูบน้ำเสียจากโรงงานมีผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ทำการสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ โดยโครงการจะมีหนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุวิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามหลักเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> <li><b>ขั้นตอนที่ 2</b> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงของโรงงาน เมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุงแล้วเสร็จ และได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานมีค่าตามมาตรฐานที่กำหนด จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้</li> </ul> </li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอลยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>• <b>ขั้นตอนที่ 3</b> หากพบว่าโรงงานเพิกเฉยไม่ดำเนินการตรวจสอบและทำการปรับปรุง/แก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว หรือสั่งให้หยุดประกอบกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนและเมื่อทำการตรวจสอบแล้วจึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอลยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเกิดการขัดข้อง นิคมฯ จึงได้จัดทำหนังสือแจ้งเพื่อให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 48ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีและ/หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น (Pretreatment) เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินที่สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่หรือเก็บกักเพื่อรอส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัด</li> </ul> </li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตต้องดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อสามารถหมุนเวียนน้ำเสียไปบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่ามีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิต จำนวน 2 โรงงาน คือ บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด และบริษัท เอิร์ธเท็ค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด โดยน้ำเสียจากกระบวนการผลิตยังไม่ได้นำออกนอกโครงการ	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตต้องดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อสามารถหมุนเวียนน้ำเสียไปบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิต จำนวน 2 โรงงาน คือ บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด และบริษัท เอิร์ธ เท็ค เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด โดยปัจจุบันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต พบว่า มีปริมาณน้อย จึงไม่มีการส่งน้ำเสียไปกำจัดยังหน่วยงานอนุญาต	-	- ภาคผนวก 9ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตต้องดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อสามารถหมุนเวียนน้ำเสียไปบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตจำนวน 2 โรงงาน คือ บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด และบริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด โดยปัจจุบันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต พบว่ามีปริมาณน้อย จึงไม่มีการส่งน้ำเสียไปกำจัดยังหน่วยงานอนุญาต	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - กำหนดเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานรายโรงในพื้นที่ที่จะ รับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องมีคุณภาพตาม เกณฑ์ที่กำหนด	- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข
- การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) แบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ไนเตรต (NO <sub>3</sub> ) แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> ) ฟีนอล ไซยาไนด์ และปริมาณโลหะหนัก	- คลองสองคอน	- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัด คุณ ภาพ น้ำผิวดิน บริเวณคลองสองคอน ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม</b> - หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้โรงงานนั้น ต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในแต่ละโรงงานตรวจสอบคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เมื่อพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโรงงานจะหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบล้างไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก ค
- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต้องบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม	-	-
- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามหากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเกิดการขัดข้อง นิคมฯ จะดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งเพื่อให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป	-	- ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 48ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ต้องจัดให้มีระบบ ระบายน้ำเสียที่มีความมิดชิด เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่น รบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	- รูปที่ 9 ระบบ ระบายน้ำเสีย ของโรงงาน
- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</b> <b>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</b> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ของโครงการมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบชีวภาพ เป็นแบบเอสบีอาร์ (SBR) โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- รูปที่ 10 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
<b>(ข) การกำกับดูแล</b> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญ ในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และ ความเชี่ยวชาญในการดูแลระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางเพื่อให้ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดเป็นไปตามค่าออกแบบ	-	-
- โครงการจะต้องดำเนินการดูแลตะกอนในบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ตะกอนไหลหลุดไปกับน้ำที่ผ่านการบำบัด แล้ว เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ยังไม่มีการสูบตะกอนในบ่อพัก น้ำทิ้งไปกำจัด เนื่องจากตะกอนในบ่อ มีปริมาณน้อย	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• นำไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-พฤษภาคม) ประมาณ 153.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>• จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าวเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	-	- รูปที่ 11 การรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดออกนอกพื้นที่ โครงการในช่วงฤดูฝน (มิถุนายน-ตุลาคม) สูงสุดไม่เกิน 153.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำเสีย ที่เข้าระบบบำบัดมีปริมาณน้อยจึงไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	-	-
- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ มีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานเป็นไป ตามหลักวิศวกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัด	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ที่มีความแข็งแรง ทนต่อสภาพการใช้งาน และเป็นไปตามหลักวิศวกรรม	-	- รูปที่ 12 บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ
- น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ที่กำหนด (ในรายงานฯ โดยควบคุมค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) และตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โครงการจะสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดเพื่อทำการบำบัด อีกครั้งจนกระทั่งมีค่าตามเกณฑ์กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนิน การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 9ข
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองสองคอน ในช่วงที่มีการระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	- บริเวณคลองสองคอน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดมีปริมาณน้อยจึงไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	-	-
<b>7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการ และควบคุม ดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 13 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการ สังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และ ตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าลักษณะ สมบัติของน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็น ประจำ	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลาง โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการ ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบ โดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้ง การตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	-	- รูปที่ 13 ศูนย์ ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง  - ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องติดตั้ง DO Online และ BOD/COD online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบให้มีค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ หรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งเชื่อมต่อระบบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด DO Online และ BOD/COD Online บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และมีการรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเข้าระบบไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ไม่มีการระบายน้ำออกนอกโครงการแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 14 การติดตั้งเครื่องตรวจวัด DO Online และ BOD/COD Online บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) - ภาคผนวก 10ข
- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้บำรุงรักษา ดูแลตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 11ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วน ก ล า ง ท าง ชีวภาพ	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย ทางนิคมฯ จะดำเนินการติดต่อบริษัทติดตั้งระบบบำบัดเข้ามาแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบการชำรุดของอะไหล่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก 15ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ</b></p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองสองคอน โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองสองคอน ในช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายน-เดือนตุลาคม) ที่มีการระบายน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>2) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ทราบ</li> </ol>	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดมีปริมาณน้อยจึงไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ อย่างไรก็ตามนิคมฯ มีการตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองสองคอน นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง โดยดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม และ 26 ธันวาคม 2566 ซึ่งมีการเผยแพร่ข้อมูลผลการตรวจวัดให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)</b></p> <p>- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองสองคอน โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้</p> <p>3) ปักป้ายประชาสัมพันธ์การหยุดสูบน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงคลองสองคอนในช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายน-เดือนตุลาคม) เมื่อระดับน้ำในคลองสองคอน อยู่ในช่วง +17.21 ม.รทก. ถึง +17.46 ม.รทก. และจะไม่มี การระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงคลองสองคอนในช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - พฤษภาคม) บริเวณคลองสองคอน</p> <p>4) โครงการต้องติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการให้ชัดเจน</p>	<p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดมีปริมาณน้อยจึงไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ</p> <p>- นิคมฯ อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 15 ป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำของโครงการ</p> <p>- รูปที่ 38 การติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสองคอน</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน</b> - โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินทั้ง 3 สถานี บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวป้องกัน ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และทำให้น้ำ (Down gradient) พร้อมทั้งทำการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อได้รับความเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแล้ว	- ดิน บริเวณ พื้นที่ สีเขียว	- นิคมฯ ได้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ได้ดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินและได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 13ข - รูปที่ 16 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
- การนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ มีหลักเกณฑ์ในการป้องกันการสะสมของโลหะหนักในดิน เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) ก่อนนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้นๆ	- ดิน บริเวณ พื้นที่ สีเขียว	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	-	- รูปที่ 11 การรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)</b></p> <p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน</p> <p>3) การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป</p>		<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ได้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว อย่างไรก็ตาม นิคมฯ มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	<p>- รูปที่ 11 การรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว</p> <p>- ภาคผนวก ค</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ทรัพยากรชีวภาพ</b> - กำหนดให้มีการส่งเสริมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธารที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการทั้งที่เป็นของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนตามความเหมาะสม	- พื้นที่ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธารที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ที่กนอ. เห็นสมควร	- นิคมฯ จัดให้มีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้าน CSR ในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธาร สำหรับปี 2566 นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการปลูกต้นไม้เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาวันที่ 11 สิงหาคม 2566	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข - รูปที่ 17 กิจกรรมการปลูกต้นไม้
- ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ	- คลองสองคอน	- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา บริเวณคลองสองคอน ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> - โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามที่กฎหมายผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด ทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข การใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมาย ผังเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด ทุกประการ	-	-
- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบ จากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความ เสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของ โครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความ เสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร	- พื้นที่เกษตรกรรม โดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีผังขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน และแบบบันทึกเรื่องร้องเรียน ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงาน ของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง</b> - จัดระบบและแผนการจราจรในพื้นที่โครงการ และเส้นทาง เข้า-ออกโครงการให้มีการกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้ง ขยายปากทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการที่เชื่อมต่อกับ ถนนทางหลวงชนบท สป 3004 ให้มีลักษณะเป็นทางเบี่ยง (Ramp) เพื่อป้องกันการติดขัดของจราจรและอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นจากการเข้า-ออก ของรถภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดระบบแผนการจราจร การเข้า-ออกพื้นที่นิคมฯ และบริเวณถนน ด้านหน้านิคมฯ ที่เชื่อมกับทางหลวงชนบท สป 3004 เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด และป้องกันการอุบัติเหตุของรถที่เข้า-ออก นิคมฯ	-	- รูปที่ 18 ช่องทาง จราจรด้านหน้า นิคมฯ
- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถ ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ควบคุมกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่นิคมฯ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นภายในนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 16ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ถนนสายประธานภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งป้ายจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 19 ป้ายเครื่องหมายและป้ายจราจรภายในนิคมฯ
- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในโครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลซ่อมแซมและปรับปรุงถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรต่างๆ	-	-
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กม./ชม.	- ถนนภายในโครงการ	- นิคมฯ จำกัดความเร็วการสัญจรของยานพาหนะภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ไม่เกินตามกฎหมายกำหนด	-	- รูปที่ 19 ป้ายเครื่องหมายและป้ายจราจรภายในนิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ในช่วงเวลาเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมฯ
- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 19 ป้ายเครื่องหมายและป้ายจราจรภายในนิคมฯ
- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกโครงการ และควบคุมรถยนต์ทุกประเภทให้จอดรถในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ติดตั้งกระจกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออก หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการติดตั้งสัญลักษณ์จราจรและสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูป ที่ 19 ป้ายเครื่องหมายและป้ายจราจรภายในนิคมฯ
- ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางคมนาคมสายหลัก	- นิคมฯ กำชับให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ งดการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	-	- ภาคผนวก 17ข
- ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวงชนบท สบ 3004	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ประสานงานขอความร่วมมือให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ จัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดปริมาณการจราจรบนถนนทางหลวงชนบท สบ 3004	-	-





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือโรงงานในพื้นที่ให้พนักงานใช้ทางเข้า-ออกหลักพื้นที่โครงการบริเวณติดถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ  - โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นบนถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ถนนทางหลวงชนบท สบ 3004	- นิคมฯ ประสานงานขอความร่วมมือให้โรงงานที่อยู่ในพื้นที่ก้ำกับให้พนักงานใช้ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่นิคมฯ ที่ติดกับถนนติดถนนทางหลวงชนบท สบ 3004 เพื่อใช้เป็นเส้นทางหลักในการเข้า-ออกพื้นที่นิคมฯ  - นิคมฯ มีความยินดีให้ข้อมูลปริมาณการจราจรของรถที่วิ่งเข้า-ออกในพื้นที่นิคมฯ ให้แก่กรมทางหลวงชนบทที่มีการร้องขอเข้ามา ซึ่งปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีรถวิ่งเข้า-ออกภายในนิคมฯ ในปริมาณน้อย	-  -	- ภาคผนวก 17ข  -



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร การตีเส้นแบ่งเขตการจราจร รวมทั้ง ติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่างๆ หรือจุด เสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท สป 3004	- ถนนทางหลวงชนบท สป 3004	- นิคมฯ มีความพร้อมให้การสนับสนุนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำเครื่องหมายการจราจร และติดตั้งสัญญาณจราจรตามแยกต่างๆ กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-
- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนเพิ่มเติม	- ถนนทางหลวงชนบท สป 3004	- นิคมฯ มีความพร้อมให้การสนับสนุนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟ ส่องสว่างบริเวณถนน กรณีที่มีการร้องขอเข้ามา	-	-
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแลการจราจรและอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วน บริเวณชุมชน พื้นที่อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง	- บริเวณ ชุมชน พื้นที่ อ่อนไหว หรือจุดเสี่ยง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ในช่วงเวลา เร่งด่วนมีรถวิ่งเข้า-ออกนิคมฯ ในปริมาณน้อย หากพบว่า มีจำนวนรถมากจนอาจส่งผลกระทบ ทางนิคมฯ จะประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อดูแลการจราจร	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - กำหนดและควบคุมให้รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง ต้องมีระบบติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและจำกัดความเร็ว เช่น ระบบจีพีเอส (GPS)	- รถบรรทุกสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงานรายโรง	- นิคมฯ กำชับให้โรงงานในพื้นที่ ต้องมีการติด GPS รถบรรทุกขนส่งสารเคมีอันตรายและของเสียอันตรายของโรงงาน เพื่อติดตามตรวจสอบเส้นทางการขนส่งและติดตามความเร็วของรถบรรทุก	-	- ภาคผนวก 18ข
- ประสานและกำหนดให้รถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	- รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการ	- นิคมฯ กำชับให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่วิ่ง-เข้าออกโครงการมีการติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีมีข้อร้องเรียน	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</p>	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- นิคมฯ จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในและภายนอกพื้นที่นิคมฯ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นภายในนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 16ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การใช้น้ำ</b> - โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำดิบจากแม่น้ำป่าสัก มากักเก็บยังบ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 บ่อ ความจุรวมประมาณ 35,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งทำหน้าที่เป็นบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ มีปริมาตรกักเก็บรวม 70,000 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำป่าสัก มากักเก็บยังบ่อเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 บ่อ โดยมีความจุบ่อละ 35,000 ลูกบาศก์เมตร มีปริมาตรกักเก็บรวม 70,000 ลูกบาศก์เมตร	-	- รูปที่ 21 ระบบผลิตน้ำประปา - รูปที่ 22 บ่อเก็บน้ำดิบ
- รณรงค์ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- นิคมฯ จัดให้มีการรณรงค์ให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
- ตรวจสอบ ดูแล และซ่อมแซม ระบบจ่ายน้ำประปาของโครงการให้อยู่ในสภาพดี ป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากระบบท่อ	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบดูแล ระบบจ่ายน้ำประปาของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 19ข
- กำหนดการหยุดสูบน้ำดิบจากแม่น้ำป่าสัก เพื่อใช้สำหรับผลิตน้ำประปาของโครงการ ที่ระดับการสูบน้ำ +12.80 ม.รทก.	- แม่น้ำป่าสัก	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) จุดสูบน้ำดิบของนิคมฯ มีการติดตั้งระบบสูบน้ำดิบเป็นแบบสูบน้ำ และมีการสูบน้ำตามระดับน้ำ อย่างไรก็ตาม หากนิคมฯ จะดำเนินการหยุดสูบน้ำดิบจากแม่น้ำป่าสัก โดยจะดำเนินการตามแผนกัญแล้วของนิคมฯ - ภาคผนวก 51ข	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</p> <p>- คู่มือการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ</p>	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลการระบายน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและแหล่งน้ำธรรมชาติ	-	-
- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (มิถุนายน-ตุลาคม)	- ระบบระบายน้ำ	- นิคมฯ กำหนดให้มีการกำจัดวัชพืช และปรับปรุงรางระบายภายในพื้นที่นิคมฯ	-	<p>- รูปที่ 23 รางระบายน้ำภายในนิคมฯ</p> <p>- รูปที่ 24 การกำจัดวัชพืชบริเวณรางระบายน้ำ</p>
- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบท่อ รางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบ	-	- ภาคผนวก 20ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุประมาณ 35,000 ลูกบาศก์เมตร ความสามารถในการกักเก็บรวมประมาณ 70,000 ลูกบาศก์เมตร	- ระบบระบายน้ำ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ของนิคมฯ จะไหลเข้าสู่รางระบายน้ำของระบบระบายน้ำของนิคมฯ ซึ่งระบบระบายน้ำของนิคมฯ ก็จะมีในส่วนความคดเคี้ยวเพื่อหน่วงน้ำฝน	-	-
- กำหนดให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำฝนด้วยอัตราการระบายไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อไม่ให้เกินศักยภาพการรองรับของพื้นที่	- ระบบระบายน้ำฝน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) น้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ของนิคมฯ จะไหลเข้าสู่รางระบายน้ำของระบบระบายน้ำของนิคมฯ ซึ่งระบบระบายน้ำของนิคมฯ ก็จะมีในส่วนความคดเคี้ยวเพื่อหน่วงน้ำฝน	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</b> - โครงการต้องทำการขุดลอกลำน้ำคลองสองคอน ระยะทาง ประมาณ 0.5 กิโลเมตร ความลึกเฉลี่ย 1-2 เมตร เพื่อช่วยใน การระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น	- คลองสองคอน	- นิคมฯ ได้ดำเนินการขุดลอกคลองสองคอน เพื่อช่วยในการระบายน้ำ	-	- รูปที่ 25 การขุดลอก คลองสองคอน
- โครงการจะทำการระบายน้ำออกนอกโครงการ ด้วยอัตราการ ระบายน้ำ 3.96 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินก่อนการ พัฒนาโครงการ (12.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	- บ่อหน่วงน้ำฝน	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้กำหนดการ ระบายน้ำออกนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราที่ กำหนด	-	-
- ปักป้ายประชาสัมพันธ์การระบายน้ำออกนอกโครงการ เมื่อระดับน้ำในคลองสองคอน อยู่ในช่วง +17.21 ม.รทก. ถึง +17.46 ม.รทก เท่านั้น	- คลองสองคอน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) นิคมฯ ดำเนินการระบายน้ำออกนอกโครงการสู่คลอง สองคอนก็ต่อเมื่อระดับน้ำในคลองอยู่ในช่วง 21-22 ม.รทก	-	- ภาพผนวก 52ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b></p> <p><b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย</b></p> <p>- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโรงงานภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ กำหนดเป้าหมายประเภทมูลฝอยและกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในนิคมฯ จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน โดยดำเนินการคัดแยกของเสียกลับมาใช้ใหม่ตามหลัก 3R (ลดใช้ นำกลับมาใช้ซ้ำ และรีไซเคิล) โดยแต่ละโรงงาน มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์การคัดแยกกากของเสียภายในโรงงาน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และส่งกำจัดได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>	-	- รูปที่ 26 ถึงขยะแยกประเภท



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โรงผลิตน้ำประปา โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่างๆ ทั้งนี้ ควรแยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไป และขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีถังขยะแยกประเภท โดยจัดวาง และกระจายตามพื้นที่สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย และโรงผลิตน้ำประปา	-	- รูปที่ 26 ถังขยะแยกประเภท
- จัดทำฐานข้อมูลรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสีย อีกทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่างๆ	-	- ภาคผนวก 21ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - รมรลงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของมูลฝอยหรือกากของเสียของโรงงานและการกำจัดอย่างถูกวิธี - กากของเสียที่เป็นอันตราย โรงงานแต่ละแห่งจะต้องเก็บและรวบรวมไว้ในโรงงานก่อน เพื่อรอกการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้โรงงานต้องจัดเตรียมภาชนะที่ใช้ในการจัดเก็บที่มีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่มีรูรั่วซึม มีป้ายแจ้งรายละเอียดของเสียที่เก็บรวบรวมให้ชัดเจน และจัดเก็บให้อยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่ที่มีการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์การคัดแยกประเภทขยะ และการกำจัดอย่างถูกวิธี - นิคมฯ กำกับให้แต่ละโรงงานภายในนิคมฯ ต้องจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียที่มีลักษณะแข็งแรงทนต่อการกัดกร่อน และแยกประเภทการจัดเก็บให้ถูกวิธีเพื่อรอส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- รูปที่ 27 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะในโรงงาน - รูปที่ 28 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียของโรงงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานรายโรงในพื้นที่ก่อนนำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการให้แจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำหนดในสัญญาการจัดซื้อที่ดินก่อนที่โรงงานจะเข้าจัดตั้งในพื้นที่จะต้องแจ้งประเภท ชนิด และปริมาณของกากของเสียที่ส่งกำจัดให้นิคมฯ ทราบทุกครั้งที่มีการส่งกำจัดกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	-	- ภาคผนวก 22ข
- การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นกากอุตสาหกรรมที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่ในการจัดการกากของเสียอันตรายจะต้องมีการประสานงานหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด โดยในส่วนของขยะรีไซเคิล ติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ	-	- ภาคผนวก 22ข - ภาคผนวก 23ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสีย ที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึง ข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการ ทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานบันทึกชนิด ปริมาณและ ลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภท รวมทั้ง หากมีการขนส่งกากของเสียออกนอกโรงงานจะต้อง รวบรวมเอกสารกำกับกับการขนส่งกากของเสียที่ส่ง กำจัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน	-	- ภาคผนวก 22ข - ภาคผนวก 24ข
- กำหนดให้โรงงานรายโรง ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่ง ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่นำไปกำจัด โดยต้องจัดส่ง ข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานในพื้นที่จะต้องบันทึกปริมาณ ขยะมูลฝอย ที่มีการส่งกำจัดยังอบต.ท่าตูม และรายงานให้นิคมฯ ทราบ	-	- ภาคผนวก 25ข
- กำหนดให้โรงงานต้องรวบรวม การจัดการกากของเสีย อันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest form) ที่ออก โดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และ สำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่มีการจัดเก็บ กากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป โดยนิคมฯ กำหนดให้ โรงงานเก็บรวบรวมใบกำกับ (Manifest Form) และ รายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 เมษายน ของปีถัดไป	-	- ภาคผนวก 22ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b></p> <p><b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p>- โครงการต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานต่าง ๆ ทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย ว่าโครงการมีนโยบายให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นตาม พ.ร.บ. สาธารณสุข พ.ศ. 2535 กรณีเกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าว ส่วนกากของเสียโรงงานอุตสาหกรรมต้องประสานงานให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อได้ โดยมีรายละเอียดการจัดการ ดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ มีการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานในพื้นที่ทราบถึงวิธีการจัดการขยะมูลฝอยตาม พรบ. สาธารณสุข 2535 โดยมีข้อกำหนดที่กำหนดให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้รับกำจัดขยะโดยนิคมฯ และโรงงานมีการประสานงานให้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด โดยกากของเสียอันตรายจะต้องมีการประสานงานหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด โดยในส่วนของขยะรีไซเคิล ติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ</p>	-	<p>- ภาคผนวก 22ข</p> <p>- ภาคผนวก 23ข</p> <p>- ภาคผนวก 26ข</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</p> <p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ คัดแยกขยะมูลฝอย โดยดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด และให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง โดยไม่พบปัญหาขยะตกค้างแต่อย่างใด สำหรับขยะรีไซเคิลดำเนินการรวบรวมในถังรองรับและส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป</p>	-	- รูปที่ 26 ถึงขยะแยกประเภท
<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในลักษณะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวกและอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ คัดแยกขยะมูลฝอย โดยดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่ 1-2 ครั้ง/สัปดาห์</p>	-	- รูปที่ 26 ถึงขยะแยกประเภท



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย โรงงานต้องควบคุมระมัดระวังมิให้ขยะมูลฝอยหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิคมฯ ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ควบคุมและดูแลพนักงานเก็บขนขยะมูลฝอยภายในนิคมฯ ให้ระมัดระวังในการขนถ่ายและปิดคลุมให้มิดชิดไม่ให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายและตกหล่นในระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 26ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องแยกประเภทขยะมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ คัดแยกขยะมูลฝอย โดยดำเนินการรวบรวมขยะมูลฝอยในถังรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดและให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ซึ่งมีการเข้ามาเก็บขนความถี่สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง ไม่พบปัญหาขยะตกค้างแต่อย่างใด สำหรับขยะรีไซเคิลดำเนินการรวบรวมในถังรองรับและส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิลต่อไป</li> </ul>	-	- รูปที่ 26 ถึงขยะแยกประเภท





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายในพื้นที่เก็บของเสียและติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	-	- ภาคผนวก 27ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานรวบรวมกากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น ในพื้นที่เก็บของเสียและติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	-	- ภาคผนวก 22ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทภายในโรงงาน รวมถึง ข้อมูลการส่งกากของเสียต้องส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการ ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ควบคุมดูแล ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสีย อุตสาหกรรมปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสีย อันตราย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานบันทึกชนิด ปริมาณและ ลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภท รวมทั้ง หากมีการขนส่งกากของเสียออกนอกโรงงานจะต้อง รวบรวมเอกสารกำกับกับการขนส่งกากของเสียที่ส่ง กำจัดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน</li> <li>- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลโรงงาน อุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสีย อุตสาหกรรมปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสีย อันตราย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 22ข</li> <li>- ภาคผนวก 24ข</li> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมประสานไปยังหน่วยงานรับ กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาทำ การเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและ ลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวม เป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่ในการจัดการ กากของเสียอันตรายจะต้องมีการประสานงาน หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด และมีการบันทึกชนิด และปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นแต่ละประเภท รายงานให้นิคมฯ ทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 22ข</li> <li>- ภาคผนวก 24ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะที่ทำการขนถ่ายกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีมิติชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้ทุกโรงงานต้องทำการขนถ่ายกากของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างมีมิติชิด โดยจะต้องปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายขณะขนส่ง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานภายในพื้นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลรายชื่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสีย อีกทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ	-	- ภาคผนวก 21ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลการแลกเปลี่ยนของเสียอุตสาหกรรม (Waste Exchange) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้หลักการ 3Rs และรายงานข้อมูลให้นิคมฯ รับทราบทุกปี	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การลำเลียงกากของเสียอุตสาหกรรมจากโครงการไปยังบริษัทที่ได้รับใบอนุญาตในการกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้ทุกโรงงานต้องทำการลำเลียงกากของเสียอุตสาหกรรมจากโรงงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดกากของเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทที่เข้ามารับกากของเสียอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบ ตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) บริษัทรับกำจัดกากของเสีย พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้นิคมฯ รับทราบทุกปี โดยล่าสุดโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ได้ดำเนินการประเมินบริษัทรับกำจัดกากของเสียสำหรับปี 2566 ดำเนินการ Audit บริษัทรับกำจัดกากของเสียในวันที่ 22 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 28ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>(3) กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- ระบบผลิตน้ำประปา	- นิคมฯ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักจากกากตะกอนของระบบผลิตน้ำประปา ล่าสุดเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2565 ผลการวิเคราะห์ พบว่า ปริมาณโลหะหนัก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	-	- ภาคผนวก ค
<b>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการ</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) ปริมาณกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีปริมาณน้อย จึงยังไม่มีเมื่อนำออกกำจัด	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ เป็นต้น ไปสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2566 ดำเนินการจัดกิจกรรม ECO Green ในวันที่ 16 สิงหาคม 2566 เพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนานิคมฯ	-	- ภาคผนวก 12ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการ แปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำ ชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำ ชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการเผยแพร่ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับปี 2566 ดำเนินการจัดกิจกรรมใน วันที่ 18 สิงหาคม และ 26 ธันวาคม 2566 เพื่อคลายความวิตกกังวล รวมไปถึงมีการ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/ พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ สังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนานิคมฯ	-	- ภาคผนวก 12ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงาน ท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชน ในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงาน ต่างๆ ในการพิจารณาคัดเลือกแรงงาน ในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ ตรงกับความต้องการของโรงงานเข้า ทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้าง งานและรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก 29ข
- กำกับดูแลไม่ให้นกงานในโรงงานภายในพื้นที่โครงการมีพฤติกรรม หรือก่อปัญหา เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่กำกับ ดูแลพฤติกรรมของคนงานในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของ โรงงานอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดทำแผนงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในอนาคตทั้งระยะสั้น ระยะยาว และระยะต่อเนื่อง โดยระบุรายละเอียดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย งบประมาณ และความต่อเนื่องของโครงการ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงาน พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพและสาธารณสุขของชุมชน แผนงานพัฒนาการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็น ประจำทุกปี โดยจัดทำแผนงานประจำปี ดังนี้	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนงานและดำเนินการ ปฏิบัติงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ พร้อมกับสรุปผลดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ใน ครั้งถัดไปให้เกิด ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิผลสูงสุด	-	- ภาคผนวก 30ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ</li> <li>นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น</li> </ul> <p>2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโดยตรงต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร</li> <li>แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	<p>- นิคมฯ ได้เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าเยี่ยมชมนิคมฯ โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566</p> <p>- นิคมฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของนิคมฯ ผ่านผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น</p> <p>- นิคมฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของนิคมฯ ผ่านผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น</p>	-  -  -	<p>- ภาคผนวก 31ข</p> <p>- ภาคผนวก 31ข</p> <p>- ภาคผนวก 31ข</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบ หรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน</li> <li>จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่นเพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการตามหลัก CSR ในการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่องตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เช่น กิจกรรม ECO Green Network และโครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 16 สิงหาคม 2566, กิจกรรมกีฬาสืบท.ท่าตูม วันที่ 1 กันยายน 2566, สนับสนุนกิจกรรมโรงเรียนวัดทาสีโพธิ์เหนือ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 และกิจกรรมประเพณีลอยกระทง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	-	- รูปที่ 29 การจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 30ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>3) สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคม และประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ วิสาหกิจชุมชน และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงาน ท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ การศึกษาดูงานทาง ด้านนวัตกรรมต่างๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่น เป็นต้น</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการตามหลัก CSR ในการสนับสนุน กิจกรรมของชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่องตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ เช่น กิจกรรม ECO Green Network และโครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 16 สิงหาคม 2566, กิจกรรมกีฬา สืบท.ท่าตูม วันที่ 1 กันยายน 2566, สนับสนุน กิจกรรมโรงเรียนวัดทาสีโพธิ์เหนือ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 และกิจกรรมประเพณีลอยกระทง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	-	<p>- รูปที่ 29 การจัด กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์</p> <p>- ภาคผนวก 14ข</p> <p>- ภาคผนวก 30ข</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ทำการประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนงานและดำเนินการปฏิบัติงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์พร้อมกับสรุปผลดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำงานมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด	-	- ภาคผนวก 30ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบและแก้ไขปัญหากรณีมีการร้องเรียน ในกรณีที่มีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนด สำหรับในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข - ภาคผนวก 32ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมฯ สำหรับในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข
- ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดทำแผนรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมฯ สำหรับในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของนิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข
- รมรรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดสระบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดสระบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดสระบุรี และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดสระบุรี	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาวและโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติดของหน่วยงานภาครัฐและควบคุมดูแลพนักงานในโรงงาน รวมทั้งให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเข้ามาตรวจสอบสารเสพติดของพนักงานภายในนิคมฯ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มีหน่วยงานภาครัฐเข้าตรวจสอบสารเสพติดของพนักงานในนิคมฯ	-	-
- ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณารับคนในพื้นที่หรือคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ พิจารณารับคนในพื้นที่หรือคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	-	- ภาคผนวก 29ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลแรงงาน โดยสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ ปัจจุบันมีจำนวนแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 67.0	-	- ภาคผนวก 29ข
- โครงการต้องประสานงานและให้ข้อมูลต่างๆ เช่น จำนวนพนักงานที่เข้ามาทำงานในโรงงาน เป็นต้น กับหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์พัฒนา 3 ปี ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่จากการพัฒนาของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลแรงงาน โดยสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ ปัจจุบันมีจำนวนแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 67.0	-	- ภาคผนวก 29ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่ โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่ รวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานในนิคมฯ ส่งให้กับหน่วยงานท้องถิ่น	-	-
- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่ พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) การดำเนินงานของนิคมฯ ไม่ส่งผลกระทบ ต่อประชาชนโดยพื้นที่ของนิคมฯ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและรายละเอียดที่มาตรการได้กำหนดไว้ ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เลขที่ 145/2558 ลงวันที่ 1 เมษายน 2558 นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดประชุมสำหรับปี 2566 ในวันที่ 18 สิงหาคม และ 26 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 12ข - ภาคผนวก 32ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p><b>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b></p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 17 ท่าน (มาจากตัวแทนชุมชนฯ ละ 1 ท่าน) ดังนี้</p> <p>(1.1) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านท่าศรีโพธิ์ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(1.2) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านธาตุใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(1.3) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านท่ากะเบา เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและรายละเอียดที่มาตรการได้กำหนดไว้ ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เลขที่ 145/2558 ลงวันที่ 1 เมษายน 2558 นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดประชุมในวันที่ 18 สิงหาคม และ 26 ธันวาคม 2566</p>	-	<p>- ภาคผนวก 12ข</p> <p>- ภาคผนวก 32ข</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1.4) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านธาตุเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน (1.5) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านเดื่อ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน (1.6) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านธาตุใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 1 ท่าน (1.7) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านสองคอนเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.8) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 2 บ้านสองคอนเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.9) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านหนองน้อย เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.10) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านสองคอนกลาง เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.11) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านสองคอนใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (1.12) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านสองคอนใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.13) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 10 บ้านพระพุทธรูปน้อย เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน จำนวน 1 ท่าน (1.14) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านป่าไผ่ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน (1.15) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 5 บ้านช่องเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน (1.16) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านช่องเหนือ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน (1.17) ตัวแทนประชาชน หมู่ที่ 8 บ้านช่องใต้ เขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จำนวน 1 ท่าน				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดสระบุรี และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดสระบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือก ตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชน ในเขตเทศบาล/อบต.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</li> <li>- หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</li> <li>- ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือ คณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</li> </ul>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ให้แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2566 ดำเนินการจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่คณะกรรมการฯ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2566	-	- ภาคผนวก 31ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p><b>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b></p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2.5) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าชดเชยตามที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร</p> <p>2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p><b>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b></p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของ คณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้ง ให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกัน ได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 4 ปีติดต่อกัน</p> <p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			
<p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>3.5) นอกจากการฟื้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือ เสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่</li> <li>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษา เกินกว่า 90 วัน</li> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษา ถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิด จากการกระทำโดยประมาท</li> <li>- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคล ไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul>				



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>3.6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>				
<p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 12 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบแล้ว</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ ได้มีการจัดตั้งงบประมาณสนับสนุนเพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีแหล่งงบประมาณจากการจัดสรรงบประมาณประจำปีของการบริหารของนิคมฯ งบประมาณที่เหลือในแต่ละปีเก็บเป็นเงินสมทบเพื่อการดำเนินการของคณะกรรมการฯ โดยผ่านการอนุมัติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	- ภาคผนวก 15ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการเพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานที่สำนักงานนิคมฯ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูป ป ที่ 30 ศูนย์ ประสานงานของ นิคมฯ
- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ สำหรับเป็นแนวทางการปฏิบัติในการประสานงานในการช่วยเหลือระหว่างโรงงาน และหน่วยงานที่อยู่ภายนอกพื้นที่นิคมฯ โดยดำเนินการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ในวันที่ 27-28 มิถุนายน 2566	-	- ภาคผนวก 33ข - ภาคผนวก 34ข
- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	-	- ภาคผนวก 35ข





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดในกฎหมายแรงงานในการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยนิคมฯ ได้กำกับให้แต่ละโรงงานปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 36ข
- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมกำกับให้โรงงานในพื้นที่ ต้องมีการจัดประชุมความปลอดภัยของโรงงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 37ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัดๆ ละ 8 ชั่วโมง คือ ผลัดแรก 06.00 ถึง 14.00 น. ผลัดที่สอง 14.00 ถึง 22.00 น. และผลัดที่สาม 22.00 ถึง 06.00 น. โดยในแต่ละผลัดจะมีหัวหน้า 1 คน เพื่อกอควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำ โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่นิคมตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน</li> <li>• ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ</li> <li>• จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> <li>• ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>• กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยนิคมฯ มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน</li> <li>- รูปที่ 32 ถังดับเพลิงภายในโรงงาน</li> <li>- ภาพผนวก 35ข</li> <li>- ภาพผนวก 38ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>• ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>• จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>• จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยนิคมฯ มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม	-	<p>- รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน</p> <p>- ภาคผนวก 35ข</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ทั้ง 3 ระดับ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยนิคมฯ มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน</li> <li>- ภาควนวก 35ข</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง</li> <li>• ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel)</li> <li>• หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร</li> <li>• ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์</li> <li>• ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยนิคมฯ มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจโรงงาน หากพบการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายจะมีการแจ้งให้โรงงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที และกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสม	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน</li> <li>- รูปที่ 32 ถังดับเพลิงภายในโรงงาน</li> </ul>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association, NFPA)</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องและเป็นไปตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 50ข



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>➤ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบการให้สัญญาณเตือน อัคคีภัยแบบธรรมดาและแบบอัตโนมัติรวมกัน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ขึ้นอุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะ แสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าอุปกรณ์ตัวใดและพื้นที่ทำงานใด จากนั้น แผงควบคุมจะส่งการให้กระดิ่งดังเตือนให้ทราบ เพื่ออพยพออก ไปสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ อุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณ (Initiating Devices) ได้แก่ อุปกรณ์ ตรวจสอบความร้อนแบบอุณหภูมิ (Heat Detector) และ อุปกรณ์ตรวจสอบควันแบบไอออน (Ionization Smoke Detector)</li> <li>❖ แผงควบคุม (Control Panel)</li> <li>❖ อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง ได้แก่ กระดิ่ง หูด และ สัญญาณไฟ แบบไม่มีรหัส</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้กำกับดูแลให้โรงงานในพื้นที่ จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 50ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และ ทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ภายใน นิคมฯ เป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2566 ดำเนินการ ฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 27-28 มิถุนายน และ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 33ข - ภาคผนวก 34ข
- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นข้อกำหนดในกฎหมายแรงงาน ในการจัดให้มี องค์กรและบุคลากรด้านความปลอดภัยประจำ โรงงาน ซึ่งนิคมฯ ได้กำกับดูแลให้แต่ละโรงงาน ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 36ข
- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง จัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉินร่วมกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2566 ดำเนินการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในวันที่ 27-28 มิถุนายน และ 30 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2566	-	- ภาคผนวก 33ข - ภาคผนวก 34ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/ เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงาน เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 39ข
- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ ให้มีการประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูล ข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิดอัคคีภัย และมีการรายงาน สถานการณ์รายชั่วโมง ผ่านทางสื่อชุมชน และเครือข่ายชุมชน เช่น เสียง ตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เป็นต้น	- ชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และดำเนินการฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉิน ร่วมกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำทุกปี โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม- ธันวาคม 2566) ยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 33ข - ภาคผนวก 34ข
- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายใน โรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ทำการ จดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายใน โรงงาน โดยมีการระบุจำนวน สาเหตุ และ ความรุนแรงที่เกิดขึ้น โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุ เกิดขึ้นในโรงงานในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาคผนวก 40ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ต้องแจ้งรายละเอียดการใช้สารเคมีในโรงงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 41ข
<b>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โรงงานที่เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่นิคมไม่มีการใช้หรือกักเก็บก๊าซ LPG	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>• ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ</li> <li>• ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>• หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ</li> <li>• ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกถังก๊าซ</li> <li>• ไม่ควรติดตั้งถังแก๊สใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าแก๊สรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul>	<p>- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG</p>	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โรงงานที่เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่นิคม ไม่มีการใช้หรือกักเก็บก๊าซ LPG</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โรงงานที่เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่นิคมไม่มีการใช้หรือกักเก็บก๊าซ LPG	-	-
- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) โรงงานที่เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่นิคมไม่มีการใช้หรือกักเก็บก๊าซ LPG	-	-
- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ต้องแจ้งรายละเอียดการใช้สารเคมีในโรงงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก 41ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>3) ความปลอดภัยของพนักงานโครงการ</b> - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของตกหล่น และอันตรายจากสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายบริเวณที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 33 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่เสี่ยงภายในโรงงาน
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน
- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนผลิต เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ จัดให้มีฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และบริเวณอาคารผลิต	-	- รูปที่ 34 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา บริเวณพื้นที่เสี่ยง



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข</b> - จัดให้มีระบบสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัด มูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล	-	- รูปที่ 10 ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วน กลาง ของนิคมฯ - รูปที่ 23 รางระบายน้ำ ภายในนิคมฯ
- โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	-	-
- โครงการต้องจัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับกรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หากไม่สามารถรักษาที่สถานพยาบาลได้ให้โครงการจัดส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลแก่งคอย หรือโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดสระบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ กรณีที่เกิดการเจ็บป่วย หรือเกิดอุบัติเหตุกับพนักงานต้องมีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากไม่สามารถรักษาได้จะประสานงานส่งต่อไปยังโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการของโครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรง พยา บาล ของ ภา ค รั ฐ หรือ เอกชน ที่อยู่ใกล้เคียง	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ กรณี ที่ เกิดการเจ็บป่วย หรือเกิดอุบัติเหตุกับพนักงาน ต้องมีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากไม่สามารถ รักษาได้จะประสานงานส่งต่อไปยังโรงพยาบาล เกษมราษฎร์ สระบุรี	-	-
- พนักงานที่ทำงานในโครงการ และโรงงานแต่ละแห่งจะต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และให้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่า มีการติดโรคติดต่อหรือโรค ร้ายแรงต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่ จะ ต้อง ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง กรณีที่พบว่า มีการติดโรครุนแรง ต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	-	- ภาคผนวก 42ข - ภาคผนวก 43ข





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ขอความร่วมมือให้โรงงานในพื้นที่ พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	-	- ภาคผนวก 29ข
- จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีศูนย์ประสานงานในการนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที กรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 30 ศูนย์ประสานงานของนิคมฯ
- ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ขอความร่วมมือจากโรงงานจัดให้มีสิทธิประกันสังคมสำหรับพนักงาน	-	-
- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุข แก่สถานพยาบาลและสถานอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ	- สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีงบประมาณสนับสนุนด้านสาธารณสุขให้แก่สถานพยาบาลโดยรอบพื้นที่นิคมฯ สำหรับปี 2566 นิคมฯ ได้มีการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - เก็บรวบรวมสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลในพื้นที่ปละ 1 ครั้ง	- สถานพยาบาลและ สถานอนามัยโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสถิติโรคที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธาตุ เป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงงานภายในนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 44ข
- จัดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี และจัดส่งข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมเพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน รวมทั้งนิคมฯ ได้มีการส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพและรณรงค์ให้พนักงานในโรงงานออกกำลังกายเป็นประจำ เพื่อให้มีสุขภาพที่ดี	-	- ภาคผนวก 43ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ภายใน พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงาน ส่งข้อมูลการใช้สารเคมีอันตรายที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการให้นิคมฯ ทราบทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 45ข
- สนับสนุนการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข	- สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีงบประมาณสนับสนุนด้านสาธารณสุขให้แก่สถานพยาบาลโดยรอบพื้นที่นิคมฯ สำหรับปี 2566 นิคมฯ ได้มีการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพบุคลากร	- สถานพยาบาลและสถานอนามัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้มีงบประมาณสนับสนุนด้านสาธารณสุขให้แก่สถานพยาบาลโดยรอบพื้นที่นิคมฯ สำหรับปี 2566 นิคมฯ ได้มีการสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว</b></p> <p>- จัดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริเวณด้านทิศเหนือติดกับทางสาธารณประโยชน์ของท้องถิ่นกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 4 เมตร</li> <li>• บริเวณโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 20 เมตร เพื่อป้องกันและลดปัญหาด้านกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>• บริเวณด้านทิศตะวันออกติดกับถนนทางหลวงชนบท สป 3004 และชุมชนบ้านธาตุใต้ กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร เพื่อเป็นแนวต้นไม้สำหรับลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน และมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง จากโรงงานที่ตั้งบริเวณพื้นที่ดังกล่าว</li> <li>• บริเวณด้านทิศใต้ติดกับคลองชลประทานและฟาร์มไก่ กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร</li> <li>• บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับทางสาธารณประโยชน์และฟาร์มไก่ กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ความกว้างประมาณ 30 เมตร</li> </ul>	<p>- ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน Buffer Zone และเพื่อเพิ่มทัศนียภาพโดยมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดูแลอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	<p>- รูปที่ 35 พื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ</p>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> - กำหนดให้โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนของโครงการโดยรอบ โครงการมีพื้นที่รวม 61.37 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.68 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือน ยอดทรงพุ่มสูงไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุง สภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิ ประเทศและชุมชนโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน Buffer Zone และเพื่อเพิ่มทัศนียภาพ และปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีการปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่สีเขียว จำนวน 11.65 ไร่ โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดูแลอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 35 พื้นที่สีเขียว ภายในนิคมฯ
- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่างๆ แบ่งออกเป็น ไม้ชั้นบน ได้แก่ ไม้โอ๊คอินเดีย สนประติพัทธ์ ตะแบก กระบก เป็นต้น ไม้ชั้นกลาง ได้แก่ ทรงบาดาล กระถินณรงค์ ป๊อป สะเดา กระโดน เป็นต้น และไม้ชั้นล่าง ได้แก่ เฟื่องฟ้า ประดู่ เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษ ทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน Buffer Zone และเพื่อเพิ่มทัศนียภาพ และปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) มีการปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่สีเขียว จำนวน 11.65 ไร่ โดยมอบหมาย บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดูแลอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 35 พื้นที่สีเขียว ภายในนิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย**  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.4 สุขทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> - กำหนดให้ทุกโรงงานในพื้นที่โครงการมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	-	- รูปที่ 36 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน
- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน Buffer Zone และเพื่อเพิ่มทัศนียภาพโดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดูแลอย่างสม่ำเสมอ หากมีการล้มตายจะปลูกทดแทนทันที	-	- รูปที่ 37 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 การปิดครอบเครื่องจักรของโรงงาน



รูปที่ 2 ต้นไม้โดยรอบพื้นที่นิคมฯ



รูปที่ 3 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโรงงาน



รูปที่ 4 ท่อรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้า  
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน



รูปที่ 6 ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงาน



รูปที่ 7 ระบบระบายน้ำฝนของโรงงาน



รูปที่ 8 บ่อพักน้ำทิ้งของโรงงาน  
(Inspection Manhole)



รูปที่ 9 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน

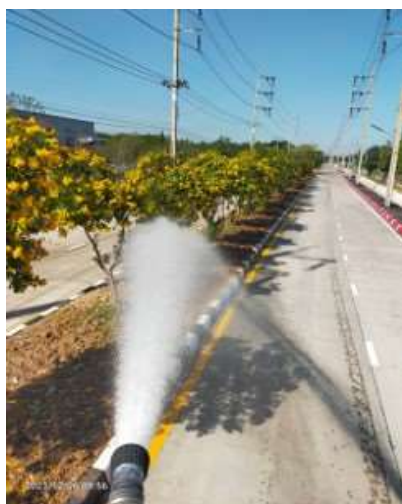




รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ



รูปที่ 11 การรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 12 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ



รูปที่ 13 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 14 การติดตั้งเครื่องตรวจวัด DO online  
และ BOD/COD online  
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 15 ป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำของโครงการ



รูปที่ 16 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รูปที่ 17 กิจกรรมการปลูกต้นไม้



รูปที่ 18 ช่องทางจราจรด้านหน้านิคมฯ





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 19 ป้ายเครื่องหมายและป้ายจราจรภายในนิคมฯ



รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมฯ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 21 ระบบผลิตน้ำประปา



รูปที่ 22 บ่อเก็บน้ำดิบ



รูปที่ 23 รางระบายน้ำภายในนิคมฯ





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 24 การกำจัดวัชพืชบริเวณรางระบายน้ำ



รูปที่ 25 การขุดลอกคลองสองคอน



รูปที่ 26 ถังขยะแยกประเภท



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 27 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะในโรงงาน



รูปที่ 28 พื้นที่จัดเก็บกากของเสียของโรงงาน



รูปที่ 29 การจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 30 ศูนย์ประสานงานของนิคมฯ



รูปที่ 31 อุปกรณ์ PPE ของโรงงาน



รูปที่ 32 ถังดับเพลิงภายในโรงงาน





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 33 ป้ายเตือนอันตราย  
บริเวณพื้นที่เสี่ยงภายในโรงงาน



รูปที่ 34 ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตา  
บริเวณพื้นที่เสี่ยง



รูปที่ 35 พื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 36 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน



รูปที่ 37 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ



รูปที่ 38 การติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของคลองสองคอน