

## บทที่ 2

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

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

2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

- 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. เรื่องทั่วไป
2. ทรัพยากรทางกายภาพ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. คุณภาพชีวิต



## ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป</b></p> <p><b>1.1 มาตรการทั่วไป</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ตั้งอยู่ที่ตำบล หนองหลุม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการ ปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ตอนล่าง (พิจิตร)) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสผ. เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/2619	-	- ภาคผนวก ก สำเนา หนังสือเห็นชอบฯ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบการติดตาม ตรวจสอบที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม หากนิคมฯ พบเหตุการณ์ดังกล่าวจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว นั้น ตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะแจ้งให้หน่วยงานราชการต่างๆ รับทราบเพื่อแก้ไขปัญหาตามที่มาตรการกำหนด	-	-
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p><b>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>- ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p><b>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บท</b> - ดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทใหม่หลังการปรับปรุงโครงการซึ่งมีพื้นที่รวมทั้งหมด 2,053 ไร่ ดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 1,429.77 ไร่ 2) พื้นที่พาณิชยกรรม 26.23 ไร่ 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 391.70 ไร่ 4) พื้นที่สีเขียว 205.30 ไร่	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทใหม่ ซึ่งหลังการปรับปรุงพื้นที่โครงการจะมีเนื้อที่รวมกันทั้งหมด 2,053 ไร่ ตามมาตรการกำหนดดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 1,429.77 ไร่ 2) พื้นที่พาณิชยกรรม 26.23 ไร่ 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 391.70 ไร่ 4) พื้นที่สีเขียว 205.30 ไร่	-	- ภาคผนวก 3x ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน
<b>1.3 พื้นที่สีเขียวในเขต</b> - ปลูกไม้ยืนต้นในแนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่ กนอ. กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปลูกไม้ยืนต้นในแนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม ตามมาตรฐานหลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่ กนอ. กำหนด	-	- รูปที่ 1 ต้นไม้แนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**  
**(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย</b> - กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่นิคมฯ มีนโยบายที่จะรับเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● อุตสาหกรรมแปรรูปพืช ผัก และผลไม้กระป๋อง</li> <li>● อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม</li> <li>● อุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป</li> <li>● อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์จากไม้</li> <li>● อุตสาหกรรมเครื่องจักร เครื่องกลการเกษตร</li> <li>● อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ่งพิมพ์ กระดาษ</li> <li>● อุตสาหกรรมเครื่องหนัง</li> <li>● อุตสาหกรรมเซรามิกส์</li> <li>● อุตสาหกรรมขึ้นรูปโลหะ</li> <li>● อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>● อุตสาหกรรมเครื่องมืออุปกรณ์ถ่ายรูป เลนส์</li> <li>● อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียน เครื่องใช้สำนักงาน</li> </ul>	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 22 ราย โดยแบ่งเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป จำนวน 17 ราย พื้นที่เขตพาณิชย์กรรม จำนวน 3 ราย และพื้นที่เขตประกอบการเสรี จำนวน 2 ราย	-	- ภาคผนวก 4ข จำนวนโรงงานฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</b> <b>1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)</b> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ก่อนทุกราย	- พื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. เรียบร้อยแล้วทุกโรงงาน	-	- ภาคผนวก 3x ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน - ภาคผนวก 4x จำนวนโรงงานฯ
<b>1.5 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)</b> - การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง																												
<div>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</div> <div>2.1 คุณภาพอากาศ</div> <div>- กำหนดอัตราการปล่อยสารมลพิษหลัก ได้แก่ TSP, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมตามที่ประเมินไว้ในแบบจำลองคณิตศาสตร์ของอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้</div> <table><tr><th>ความสูง</th><th colspan="3">อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)</th></tr><tr><th>ปล่อง (เมตร)</th><th>SO<sub>2</sub></th><th>TSP</th><th>NO<sub>2</sub></th></tr><tr><td>20</td><td>5.66</td><td>5.25</td><td>2.22</td></tr><tr><td>30</td><td>13.12</td><td>12.14</td><td>3.92</td></tr><tr><td>40</td><td>31.23</td><td>28.91</td><td>6.24</td></tr><tr><td>50</td><td>49.01</td><td>45.38</td><td>9.18</td></tr><tr><td>60</td><td>70.03</td><td>64.83</td><td>13.66</td></tr></table>	ความสูง	อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)			ปล่อง (เมตร)	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>2</sub>	20	5.66	5.25	2.22	30	13.12	12.14	3.92	40	31.23	28.91	6.24	50	49.01	45.38	9.18	60	70.03	64.83	13.66	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานแต่ละแห่งควบคุมอัตราการระบายมลสาร ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละออง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด และรายงานให้นิคมฯรับทราบ	-	- ภาคผนวก 5ข ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน
ความสูง	อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)																															
ปล่อง (เมตร)	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>2</sub>																													
20	5.66	5.25	2.22																													
30	13.12	12.14	3.92																													
40	31.23	28.91	6.24																													
50	49.01	45.38	9.18																													
60	70.03	64.83	13.66																													
- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศต่อนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับให้โรงงานในนิคมฯ ทุกโรงงานนำเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศต่อนิคมฯ โดยกำหนดเงื่อนไขตั้งแต่การยื่นขอเปิดดำเนินการโครงการ ให้โรงงานระบุรายละเอียดเกี่ยวกับมลพิษที่ระบายออก เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลให้ตรวจวัดมลพิษ ตามที่กฎหมายกำหนด และรายงานให้นิคมฯรับทราบ	-	- ภาคผนวก 3ข ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ																												

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 เสี่ยง</b> - ปลุกต้นไม้รอบๆ โรงงานเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่นิคมฯ และสนับสนุนให้โรงงานปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โรงงาน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ
- โรงงานที่มีกิจกรรมที่เสียงดังมาก ไม่ควรตั้งใกล้กับเขตชุมชนอยู่อาศัย - กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วโครงการเข้ามาด้านในเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดแบ่งพื้นที่ออกเป็นกลุ่มประเภทโรงงาน และกำหนดให้โรงงานที่มีเสียงดังอยู่ในโซนพื้นที่ด้านใน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 22 ราย โดยแบ่งเป็นพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป จำนวน 17 ราย พื้นที่เขตพาณิชยกรรม จำนวน 3 ราย และพื้นที่เขตประกอบการเสรี จำนวน 2 ราย ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วนิคมฯ เข้ามาด้านใน เพื่อลดระดับความดังของเสียง ทั้งนี้ยังไม่พบการร้องเรียนด้านเสียงดังรบกวนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 4ข จำนวนโรงงานฯ
- ควบคุมให้โรงงานจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานภายในโรงงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ</b> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางความสามารถในการ บำบัดน้ำเสียในอัตรา 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ สามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง อุตสาหกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- นิคมฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) จำนวน 4 บ่อ และบ่อ Retention Pond จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถ บำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัดพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังบทที่ 3	-	- รูปที่ 3 ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**  
**(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดเวลาเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- ให้โรงงานที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ กนอ. ทราบ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะขอเข้ามาตั้งในพื้นที่ ต้องเสนอข้อมูลการผลิต ลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสีย การจัดการน้ำเสียของโรงงานเพื่อประกอบการพิจารณาให้อนุญาต ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่	-	- ภาคผนวก 3ข ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>- โรงงานต้องทำการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย จะต้องมีการระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและแจ้ง กนอ. เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่นิคมฯ มีการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน โดยได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ จะต้องรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ทางนิคมฯ รับทราบและหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียนอกเหนือจากที่แจ้งในการขออนุญาตใช้พื้นที่ โรงงานจะรายงานให้ทางนิคมฯ รับทราบเพื่อจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p>	-	- ภาคผนวก 7ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งฯ
<p>- โครงการจะต้องนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวไม่ระบายลงคลองละมาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เดือนพฤษภาคม)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ โดยไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงคลองละมานแต่อย่างใด</p>	-	- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>- กรณีค่า BOD ของน้ำทิ้งไม่สามารถบำบัดได้ตามที่ออกแบบทางโครงการมีมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดว่ามีค่ามากกว่าที่ออกแบบ (Over Load) หรือไม่ และแก้ไขไม่ให้อุปกรณ์น้ำเสียเข้ามากกว่าปริมาณน้ำเสียที่ออกแบบ กรณีบำบัดไม่ได้จะระบายไปยัง Emergency Pond และแบ่งบางส่วนของน้ำเสียเข้าไปบำบัดก่อน</li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสียและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียไม่ให้เข้าสู่ระบบบำบัดมากกว่าค่าที่ออกแบบ (Over load) โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,026 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 20 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ (บำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน) สำหรับบ่อ Emergency Pond นิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่ในแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของนิคมฯ แต่ยังไม่ได้นำมาดำเนินการขุดบ่อ เนื่องจากปริมาณน้ำเสียยังมีปริมาณไม่เกินค่าที่ออกแบบไว้	-	- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดไม่ให้เกินค่าที่กำหนดไว้ของการนิคมอุตสาหกรรม</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ</p>	<p>- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณ Cd ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2568 ปริมาณ Zn ในเดือนกรกฎาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามทางนิคมฯ ไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำไปบำบัดต่อยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1</p>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าการไหลของน้ำมีการลัดวงจรหรือไม่ (Short-circuit) และแก้ไขโดยเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดลัดวงจร</li> <li>ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้งานได้เสมอ เช่น Screening, Aerator, Pump ฯลฯ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของเครื่องมือให้ได้ตาม Specification ที่ออกแบบไว้</li> <li>หากคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดยังมิได้มาตรฐาน (BOD &gt; 20 mg/l) จะต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบโดยการเพิ่ม Aerator ในบ่อของ Aerated Lagoon (Anaerobic Pond) ทั้ง 2 บ่อ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) คอยตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำและดำเนินการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการซ่อมบำรุงของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก 6ข เอกสารการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในช่วงฤดูแล้ง</li> <li>• เพิ่มความลึกของบ่อ Polishing Pond จากลึก 1.5 ม. เป็นลึก 6 ม.</li> <li>• รตน้ำตันไม้โดยใช้รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่บ่อพักและเครื่องฉีดน้ำที่รถ</li> <li>• ขุดบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 14 ไร่ ลึก 6 ม. เพื่อเก็บกักน้ำไว้ 4 เดือน ในระยะที่ 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันบ่อ Polishing Pond ของนิคมฯ มีความลึก 1.5 ม. สามารถรองรับน้ำได้มากที่สุด 17,700 ลบ.ม./วัน ซึ่งยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ยประมาณ 1,026 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 20 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) ซึ่งยังสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ</li> <li>- นิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ</li> <li>- ปัจจุบันบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ (Retention pond/Holding Pond) มีขนาด 8 ไร่ ลึก 6 เมตร และยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ยประมาณ 1,026 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 20 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ</li> <li>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ</li> <li>- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ</li> <li>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมพื้นที่ขนาด 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2</li> </ul>		<p>- ทางนิคมฯ ได้จัดเตรียมพื้นที่จำนวน 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2 แต่ยังไม่ได้พัฒนาพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม</p>	-	-
<p>- การระบายน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางลงคลองละมานในช่วงฤดูฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามไม่ให้ระบายน้ำทิ้งลงคลองละมานในช่วงฤดูฝนแรกที่ตกหนัก เนื่องจากฝนจะพัดพาสิ่งสกปรก ที่สะสมอยู่ในช่วงฤดูแล้งสู่คลอง</li> <li>อัตราการไหลของน้ำในคลองจะต้องไม่ต่ำกว่า 4 เท่าของอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลอง เพื่อลดผลกระทบที่สะสมในแหล่งน้ำ</li> <li>จะต้องมีอัตราการไหลในแม่น้ำยม เพื่อไม่ให้มีการสะสมของน้ำทิ้งในแม่น้ำยม</li> </ul>	- บ่อพักน้ำทิ้ง	<p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ไม่ได้ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงคลองละมาน โดยจะนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ ทั้งนี้หากมีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าว นิคมฯ จะมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ตรวจสอบอัตราการไหลและปริมาณน้ำในคลองละมาน และในแม่น้ำยม เพื่อลดผลกระทบที่สะสมในแหล่งน้ำและจะมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำที่สูบออกไว้ทุกครั้งตามมาตรการกำหนด</p>	-	<p>- รูปที่ 5 อาคารสูบน้ำ</p> <p>- รูปที่ 6 จุดระบายน้ำทิ้งออกจากนิคมฯ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - ในช่วงที่เกิดอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ และโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์อุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้กำหนดไว้ตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 6ข เอกสารการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD และ BOD online บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	- บ่อบำบัดน้ำทิ้ง	- นิคมฯ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD และ BOD online บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ โดยไม่ได้มีการระบายลงสู่คลองละมานแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 7 อุปกรณ์ตรวจวัด BOD และ COD Online

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p><b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>- หากคุณภาพน้ำทั้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) ให้สูบไปยังบ่อฉุกเฉินเพื่อรอการนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพจะอยู่ในเกณฑ์ฯ ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรือระบายออกสู่ภายนอกโครงการได้</p>	- บ่อฉุกเฉิน	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสร้างบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) แต่ยังไม่ได้นำเนินการขุดบ่อดังกล่าว เนื่องจากในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,026 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 20 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (แสดงดังบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1) ทั้งนี้ นิคมฯ ยังไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาพผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ
- จัดให้มีบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 5,100 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรองรับปริมาณน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) กำหนด	- บ่อฉุกเฉิน		-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ความจุ 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้อย่างน้อย 1 วัน	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Retention Pond/Holding Pond) ขนาดความจุ 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำไว้ 4 เดือน ในระยะที่ 1 และตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อดังกล่าวเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (แสดงดังบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1) ทั้งนี้ทางนิคมฯ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด แต่จะนำกลับมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
<b>3. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b> <b>3.1 ชีวภาพทางน้ำ</b> - มาตรการลดผลกระทบเช่นเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน และโครงการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ในฤดูแล้ง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อบรรทุกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ โดยไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>4.1 ขยะและของเสีย</b> - การเก็บรวบรวมมูลฝอยให้โรงงานแต่ละแห่งจัดใส่ไว้ในภาชนะ อย่างมิดชิด แยกขยะแห้งและเปียกออกจากกัน เพื่อสะดวก ในการเก็บขน	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะ แยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกต่อการเก็บขน โดยขยะ มูลฝอยทั่วไปได้จ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. หนองหลุม เป็นผู้ดำเนินการเก็บขน และส่งกำจัดที่หลุมฝังกลบ ขยะของเทศบาลตำบลสามง่าม	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่าง เอกสารการจัดการ ขยะมูลฝอยของโรงงาน ในนิคมฯ
- โรงงานแต่ละแห่งในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งปริมาณและ ลักษณะสมบัติของกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิต	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ต้องแจ้ง ข้อมูลการผลิต แหล่งกำเนิดกากของเสีย ปริมาณและลักษณะ สมบัติของกากของเสีย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาต ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่	-	- ภาคผนวก 3ข ตัวอย่าง เอกสารอนุญาต ให้ใช้ที่ดิน และประกอบ กิจการในนิคมฯ
- โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียที่เป็นอันตรายจะต้อง จัดเตรียมภาชนะรวบรวมที่แข็งแรงทนต่อการกัดกร่อนและปิด มิดชิดเพื่อรอการเก็บขนส่งไปกำจัดต่อไป	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมกากของเสียที่เป็นอันตราย ให้มิดชิดและปลอดภัย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงาน	-	-
- กรณีเกิดอุทกภัยกำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลัง เหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ กรณีเกิดอุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวนิคมฯ จะปฏิบัติ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะ อุทกภัยกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 ขยะและของเสีย (ต่อ)</b> - ให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย พร้อมกำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ประสานและแจ้งให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัยในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- ขยะทั่วไปรวบรวมให้ อบต. หนองหลุม หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด มารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลหรือตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกต่อการเก็บขน โดยขยะมูลฝอยทั่วไปได้จ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. หนองหลุม เป็นผู้ดำเนินการเก็บขน และส่งกำจัดที่หลุมฝังกลบขยะของเทศบาลตำบลสามง่าม	-	- ภาคผนวก 9ข ตัวอย่างเอกสารการจัดการขยะมูลฝอยของโรงงานในนิคมฯ
- ของเสียอุตสาหกรรมให้รวบรวมและส่งกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้เก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่แข็งแรงทนทาน เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.1 ขยะและของเสีย (ต่อ)</b> - จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ทางนิคมฯ มีการเข้าตรวจสอบโรงงาน (กิจกรรมชงขาว-ดาวเขียว) ตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดเหตุอุทกภัย เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีการเข้าตรวจสอบบริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เอวาแกรนด์เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัท แอล เอส อีโคเทคโนโลยี จำกัด ในวันที่ 5 สิงหาคม 2568	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 10ข กิจกรรมการดำเนินงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ชงขาวดาวเขียว)
<b>4.2 การคมนาคมขนส่ง</b> - จัดระเบียบการจราจรในพื้นที่โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ จัดเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดระเบียบการจราจรในพื้นที่นิคมฯ โดยมีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ มีถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เขตทาง 100 เมตร 4 ช่องจราจร และเขตทาง 50 เมตร 2 ช่องจราจรกำหนดให้เดินรถแบบ 2 ทิศทาง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลการจราจรในพื้นที่นิคมฯ	-	- รูปที่ 8 ป้ายสัญญาณจราจร - รูปที่ 9 ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกนิคม - รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของพื้นที่นิคมฯ - รูปที่ 11 ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> - กวดขันและรณรงค์ให้พนักงานขับขี่ ใช้รถและถนนอย่างปลอดภัยเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการรณรงค์ให้ผู้ประกอบการโรงงานภายในนิคมฯ ขับขี่ยานพาหนะอย่างปลอดภัย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ควบคุมการบรรทุกสัมภาระไม่ให้ตกหล่น ก่อให้เกิดอุบัติเหตุตลอดเส้นทางหลวงหมายเลข 117	- รถบรรทุกขนส่ง	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตลอดจนให้มีการปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำ ภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- คลองละมาน และระบบป้องกัน น้ำท่วม	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมาน เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ รวมทั้งมีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณี เกิดอุทกภัยของนิคมฯ และมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกันกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11ข รายงานการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีเกิด อุทกภัย - รูปที่ 12 สเกลวัด ระดับน้ำ
- การออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมจะต้องเป็นไป ตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่องเกณฑ์การออกแบบและ เงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	- ระบบป้องกัน น้ำท่วม	- นิคมฯ ออกแบบระบบปรับปรุงน้ำท่วมโดยเป็นไปตามเงื่อนไข ข้อเสนอแนะของกนอ.	-	- ภาคผนวก 12ข เอกสารการออกแบบ ระบบระบายน้ำฝน และป้องกันอุทกภัย
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะ คันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- ระบบป้องกัน น้ำท่วม	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันน้ำท่วม และทำการตรวจสอบคัน ดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 13ข บันทึกการตรวจสอบ คันดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> - จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ น้ำท่วม	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีสูบน้ำระบายน้ำฝนเตรียมไว้ในกรณีที่เกิดเหตุอุทกภัย	-	- รูปที่ 13 สถานีสูบน้ำระบายน้ำฝน
- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- คลองละมาน	- ในปี 2568 นิคมฯ เข้าร่วมโครงการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะในเขตตำบลหนองหลุม ในวันที่ 7 สิงหาคม 2568 โดยดำเนินโครงการร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลุม	-	- ภาคผนวก 14ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ฯ
- การสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการกำหนดให้มีแนวทาง การลดความแรงของน้ำ เพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	- จุดสูบน้ำออกนอกโครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางนิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยมีแนวคอนกรีตเพื่อลดความแรงของน้ำ และป้องกันการพังกระจายของดินตะกอน รวมทั้งการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	-	- ภาคผนวก 15ข บันทึกปริมาณน้ำฝนที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก - รูปที่ 14 จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> - ในช่วงเกิดเหตุอุทกภัยหากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำลงสู่คลองละมานจะต้องทำการระบายน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินกว่า 0.7 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยเมื่อคลองละมานมีระดับน้ำสูงกว่า 2.2 เมตร ให้หยุดระบายน้ำทันที	- จุดสูบน้ำออกนอกโครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัย อย่างไรก็ตามทางนิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับเหตุฉุกเฉินอุทกภัยน้ำท่วมของนิคมฯ ให้ผู้ประกอบการได้รับทราบและนำไปปฏิบัติกรณีเกิดเหตุดังกล่าวขึ้น	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- โครงการระยะที่ 1 ต้องจัดให้มีระบบหนองน้ำฝนความจุรวมไม่น้อยกว่า 106,843 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำ	- บ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำฝน	- นิคมฯ มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาดความจุรวม 45,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งยังคงมีความเพียงพอในการรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่นิคมฯ ก่อนระบายไปยังสถานีสูบน้ำฝนที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีเซล อัตราการสูบ 800 ลบ.ม./ชม. และเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump อัตราการสูบ 1,800 ลบ.ม./ชม. เพื่อระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำต่อไป	-	- รูปที่ 13 สถานีสูบน้ำระบายน้ำฝน - รูปที่ 15 บ่อหน่วงน้ำฝน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> - เมื่อดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามผังแม่บท นิคมฯ ต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนความจุรวมไม่น้อยกว่า 355,050 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในเวลา 3 ชั่วโมง ได้อย่างเพียงพอ	- บ่อหนองน้ำและ รางระบายน้ำฝน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าว ทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ก่อนการระบายน้ำลงสู่คลองละมานต้องแจ้งให้ชุมชนด้านท้ายน้ำ และอบต. หนองหลุมรับทราบการดำเนินการสูบน้ำล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 นาที และจะหยุดการระบายน้ำออกจากนิคมฯ เมื่อพิจารณาและหารือร่วมกับผู้นำชุมชนแล้วพบว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ชุมชนท้ายน้ำ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง (อบต. หนองหลุม)	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางนิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยจะดำเนินการแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบก่อนดำเนินการระบายน้ำฝนทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 15ข บันทึกปริมาณ น้ำฝนที่ระบายลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ ภายนอก
- เมื่อมีการดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามการพัฒนารายละเอียด ผังแม่บท นิคมฯ ต้องออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมโดยรอบโครงการ โดยกำหนด Slope ของคันดินต้องมีค่าความชันไม่น้อยกว่า 1:2	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าว ทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง รับพนักงาน จากประชาชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีระหว่างท้องถิ่นและนิคมฯ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ แจ้งให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้คัดเลือก และพิจารณารับแรงงานจากคนงานในท้องถิ่นก่อน เป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง ท้องถิ่นและนิคมฯ	-	-
- ประสานงานเจ้าหน้าที่ปกครอง หรือตำรวจในการดูแลความสงบ เรียบร้อย	- สถานีตำรวจ อำเภอวังทรายพูน	- นิคมฯ ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ โดยจะมี สายตรวจเข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในนิคมฯ เป็นประจำ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจง การดำเนินโครงการและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนและหน่วยงานราชการ ใกล้เคียง	- นิคมฯ ได้เชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานของโครงการ และ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2568 ดำเนินการจัดประชุมฯ ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมไอยรา สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร	-	- ภาคผนวก 16ข บันทึก รายงานการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก 17ข หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - รูปที่ 16 การจัดประชุม ชี้แจงผลการปฏิบัติการ จัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชน และประสานงานแก้ไขสถานการณ์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่นิคมฯ และที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง ในการรับข้อร้องเรียนจากชุมชน และประสานงานแก้ไขสถานการณ์ต่อไป	-	- รูปที่ 17 สถานที่รับเรื่องร้องเรียนฯ
- จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวณ้ำท่วม	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวณ้ำท่วม โดยเป็นไปตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุอุบัติภัย
- จัดตั้งโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- นิคมฯ มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนกับนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 14ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระดับฝายระวางระดับน้ำ ภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย	- คลองละมาน และระบบป้องกัน น้ำท่วม	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมานเพื่อติดตาม ฝายระวางสถานการณ์น้ำ ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัยขึ้น	-	- รูปที่ 12 สเกลวัด ระดับน้ำ
- กรณีเกิดอุทกภัย นิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์พักพิง ผู้ประสบภัยในภาวะน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวชิรบำรุง โดยทาง โครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบ สาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณอาคาร สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) บริเวณ ลานจอดรถ พร้อมทั้งประสานกับจังหวัดพิจิตร ให้การสนับสนุน ความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความ ปลอดภัย ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่บริเวณพื้นที่บริหาร จัดการของสำนักงานของ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีเกิดอุทกภัยในพื้นที่โครงการ ทางนิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวะน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวชิรบำรุง โดยจะประสานกับจังหวัดพิจิตรให้การสนับสนุนความช่วยเหลือ ในด้านต่างๆ พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ ทั้งนี้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมฯ ยังไม่พบ เหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยมีสัดส่วนตัวแทนชุมชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวแทนทั้งหมด และกำหนดให้มีการจัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุก 6 เดือน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานมาจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การปรับปรุงการดำเนินงานดังกล่าวให้ยึดถือตามมติคณะกรรมการเสียงส่วนใหญ่	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- นิคมฯ จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยในปี 2568 ดำเนินการจัดประชุมฯ ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมไอยรา สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร	-	- ภาคผนวก 16ข บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ - ภาคผนวก 17ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>5.2 สาธารณสุข</b> - จัดให้มีแพทย์และพยาบาล และสถานพยาบาล เพื่อรองรับการบริการแก่คนงานในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานพื้นที่โครงการที่เข้าข่ายตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทางนิคมฯ ได้ประสานงานกับโรงพยาบาลวชิรบรรมี และรพ.สต. บ้านบัวยาง ที่อยู่ห่างจากนิคมฯ ประมาณ 4-5 กิโลเมตร พร้อมให้บริการอยู่ตลอดเวลา	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ควบคุมดูแลให้โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และกำหนดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย และการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะตั้งแต่การขออนุญาตก่อตั้งโรงงาน รวมทั้งนิคมฯ จะควบคุมดูแลให้โรงงานส่งรายละเอียดการดำเนินการให้ทางนิคมฯ ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 3x ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานในโรงงาน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่อง อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานของพนักงานในการ ปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในโรงงานให้แก่คนงานในโรงงาน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่อง อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานภายในนิคมฯ จะมีการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้แก่คนงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตราย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานมีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดให้มีสถานีดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ และมีรถดับเพลิงประจำพื้นที่ นิคมฯ จัดเตรียมไว้ หากเกิดเหตุกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 18 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ - รูปที่ 19 รถดับเพลิงของนิคมฯ - รูปที่ 20 ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงต่อพื้นที่อาคาร และจัดให้มีระบบการส่งน้ำที่เก็บน้ำ บิมน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารจะต้องมีขนาดเท่ากับที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง รวมทั้งระบบการส่งน้ำ ที่เก็บน้ำ บิมน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคารให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้	-	-
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอก	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามปีงบประมาณ โดยปีงบประมาณ 2569 สำนักงานนิคมฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท แอตลาส เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบกิจการคลังก๊าซ (LPG) ในวันที่ 12 ธันวาคม 2568	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 18ข รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)**

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดทำแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมพร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมและทำการฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกันกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11ข รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย
- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับให้กับผู้ประกอบการในกรณีเกิดเหตุอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกันกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11ข รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้




รูปที่ 1 ต้นไม้แนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>Pump Sump</p>	<p>Anaerobic Pond 1</p>
	
<p>Anaerobic Pond 2</p>	<p>Facultative Pond</p>
	
<p>Polishing Pond</p>	<p>Retention Pond</p>
<p>รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 5 อาคารสูบน้ำ</p>
	
<p>รูปที่ 6 จุดระบายน้ำที่ออกจากนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 7 อุปกรณ์ตรวจวัด BOD และ COD Online</p>
	
<p>รูปที่ 8 ป้ายสัญญาณจราจร</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 ป้ายสัญญาณจราจร (ต่อ)



รูปที่ 9 ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกนิคม

รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของพื้นที่นิคมฯ



รูปที่ 11 ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 12 สเกลวัดระดับน้ำ



รูปที่ 13 สถานีสูบน้ำฝน



รูปที่ 14 จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ



รูปที่ 15 บ่อหน่วงน้ำฝน



รูปที่ 16 การประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ





รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 17 สถานที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) และตู้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 18 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ



รูปที่ 19 รถดับเพลิงของนิคมฯ

รูปที่ 20 ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ