

บทที่ 2**การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม****2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567 เป็นการรวบรวมข้อมูล รายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาระหว่างการดำเนินงานที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ 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 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป 1.1 มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหลุม อำเภोजิรขารมี จังหวัดพิจิตร จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสผ. เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/2619	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบการติดตามตรวจสอบที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม หากนิคมฯ พบเหตุการณ์ดังกล่าวจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องแจ้งให้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะแจ้งให้หน่วยงานราชการต่างๆ รับทราบเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามที่มีมาตรการกำหนด	-	-
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งล่าสุดนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ได้ยึดถือมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ฉบับล่าสุดตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2557 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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

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

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p> <p>1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p> <p>- กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่นิคมฯ มีนโยบายที่จะรับเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อุตสาหกรรมแปรรูปพืช ผัก และผลไม้กระป๋อง ● อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ● อุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป ● อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์จากไม้ ● อุตสาหกรรมเครื่องจักร เครื่องกลการเกษตร ● อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ่งพิมพ์ กระดาษ ● อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ● อุตสาหกรรมเซรามิกส์ ● อุตสาหกรรมขึ้นรูปโลหะ ● อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ● อุตสาหกรรมเครื่องมืออุปกรณ์ถ่ายรูป เลนส์ ● อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียน เครื่องใช้สำนักงาน 	<p>- โรงงานในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม มีจำนวน 16 แห่ง โดยแบ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป 13 แห่ง ได้แก่ บริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท อรรณา อินเตอร์เทรด จำกัด, มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, บริษัท แอดลาส เอ็นเนอจี จำกัด, บริษัท ออร์คิด แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ไทย แก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน), บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอจี จำกัด, บริษัท ชูเปเปอร์ เอิร์ธ เอ็นเนอจี จำกัด, บริษัท โคลเวอร์ พิจิตร จำกัด, บริษัท โคลเวอร์ รีไซเคิล จำกัด, บริษัท แอล.เอส.ไอ.เทคโนโลยี จำกัด, บริษัท โหยงหลิง (2013) จำกัด และเขตพาณิชย์การ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ปตท. (มหาชน) จำกัด, บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (ที่มา : นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร), ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2567)</p>	-	- ภาคผนวก 3 ข จำนวนโรงงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ) 1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ) - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กบอ. ก่อนทุกราย	- พื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ได้รับความเห็นชอบจากกบอ. เรียบร้อยแล้วทุกโรงงาน	-	- ภาคผนวก 3ข จำนวนโรงงานฯ - ภาคผนวก 4ข ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมฯ
1.5 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) - 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง																											
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p> <p>- กำหนดอัตราการปล่อยสารมลพิษหลัก ได้แก่ TSP, SO₂, NO₂ ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมตามที่ประเมินไว้ในแบบจำลองคณิตศาสตร์ของอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้</p> <table><tr><th rowspan="2">ความสูง ปล่อง (เมตร)</th><th colspan="3">อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)</th></tr><tr><th>SO₂</th><th>TSP</th><th>NO₂</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 ปล่อง (เมตร)	อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)			SO ₂	TSP	NO ₂	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 5 ข ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน
ความสูง ปล่อง (เมตร)		อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)																													
	SO ₂	TSP	NO ₂																												
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 โดยกำหนดเงื่อนไขตั้งแต่การยื่นขอเปิดดำเนินโครงการ ให้โรงงานระบุรายละเอียดเกี่ยวกับมลพิษที่ระบายออกเพื่อนำมาประกอบการพิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลให้ตรวจวัดมลพิษตามที่กฎหมายกำหนด และรายงานให้นิคมฯรับทราบ	-	- ภาคผนวก 4 ข ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมฯ																											

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.2 เสียง - ปลุกต้นไม้รอบๆ โรงงานเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่นิคมฯ และสนับสนุนให้โรงงานปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โรงงาน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	- รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ
- โรงงานที่มีกิจกรรมที่เสียงดังมาก ไม่ควรตั้งใกล้กับเขตชุมชนอยู่อาศัย - กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วโครงการเข้ามาด้านในเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดแบ่งพื้นที่ออกเป็นกลุ่มประเภทโรงงาน และกำหนดให้โรงงานที่มีเสียงดังอยู่ในโซนพื้นที่ด้านใน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีโรงงานและผู้ประกอบการทั้งหมด 16 แห่ง โดยแบ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป จำนวน 13 แห่ง และเขตพาณิชยกรรม จำนวน 3 แห่ง ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วนิคมฯ เข้ามาด้านใน เพื่อลดระดับความดังของเสียง ทั้งนี้ยังไม่พบการร้องเรียนด้านเสียงดังรบกวนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 3 ข จำนวนโรงงานฯ
- ควบคุมให้โรงงานจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานภายในโรงงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- นิคมฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) จำนวน 4 บ่อ และบ่อ Retention Pond จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ผลการตรวจวัดพบว่า คุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังบทที่ 3	-	- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดเวลาเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- ให้โรงงานที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ กบอ. ทราบ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะขอเข้ามาตั้งในพื้นที่ ต้องเสนอข้อมูลการผลิต ลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสีย การจัดการน้ำเสียของโรงงาน เพื่อประกอบการพิจารณาให้อนุญาต ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่	-	- ภาคผนวก 4 ข ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - โรงงานต้องทำการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย จะต้องมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและแจ้ง กบอ. เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- โรงงานในพื้นที่นิคมฯ มีการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน โดยได้มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ จะต้องรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ทางนิคมฯ รับทราบและหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียนอกเหนือจากที่แจ้งในการขออนุญาตใช้พื้นที่ โรงงานจะรายงานให้ทางนิคมฯ รับทราบเพื่อจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	-	- ภาคผนวก 7ข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานในนิคมฯ
- โครงการจะต้องนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียวไม่ระบายลงคลองละมาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เดือนพฤษภาคม)	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ โดยไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงคลองละมานแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- กรณีค่า BOD ของน้ำทิ้งไม่สามารถบำบัดได้ตามที่ออกแบบทางโครงการมีมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดว่ามีค่ามากกว่าที่ออกแบบ (Over Load) หรือไม่ และแก้ไขไม่ให้เป็นปริมาณน้ำเสียเข้ามากกว่าปริมาณน้ำเสียที่ออกแบบ กรณีบำบัดไม่ได้จะระบายไปยัง Emergency Pond และแบ่งบางส่วนของน้ำเสียเข้าไปบำบัดก่อน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ</p>	<p>- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียไม่ให้เข้าสู่ระบบบำบัดมากกว่าค่าที่ออกแบบ (Over load) โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,133 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 22 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ (บำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน) สำหรับบ่อ Emergency Pond นิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่ในแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของนิคมฯ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการขุดบ่อ เนื่องจากปริมาณน้ำเสียยังมีปริมาณไม่เกินค่าที่ออกแบบไว้</p>	-	- ภาคผนวก 2 ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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"> ควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดไม่ให้เกินค่าที่กำหนดไว้ของการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบว่าการไหลของน้ำมีการลัดวงจรหรือไม่ (Short-circuit) และแก้ไขโดยเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดลัดวงจร ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้การได้เสมอ เช่น Screening, Aerator, Pump ฯลฯ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของเครื่องมือให้ได้ตาม Specification ที่ออกแบบไว้ หากคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดยังมิได้มาตรฐาน (BOD > 20 mg/l) จะต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบโดยการเพิ่ม Aerator ในบ่อของ Aerated Lagoon (Anaerobic Pond) ทั้ง 2 บ่อ 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ</p>	<p>- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณ Cd เดือนมกราคม, กุมภาพันธ, มีนาคม 2567, ปริมาณ TDS และ Zn เดือนมกราคม 2567 และปริมาณ Pb เดือนมีนาคม 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามทางนิคมฯ ไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำไปบำบัดต่อยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1</p> <p>- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) คอยตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำและดำเนินการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการซ่อมบำรุงของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- นิคมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ภาคผนวก 6ข เอกสารการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- การจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในช่วงฤดูแล้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> เพิ่มความลึกของบ่อ Polishing Pond จากลึก 1.5 ม. เป็นลึก 6 ม. รดน้ำต้นไม้โดยใช้รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่บ่อพักและเครื่องฉีดน้ำที่รถ ขุดบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 14 ไร่ ลึก 6 ม. เพื่อเก็บกักน้ำไว้ 4 เดือน ในระยะที่ 1 จัดเตรียมพื้นที่ขนาด 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2 	- บ่อพักน้ำทิ้ง	<p>- ปัจจุบันบ่อ Polishing Pond ของนิคมฯ มีความลึก 1.5 ม. สามารถรองรับน้ำได้มากที่สุด 17,700 ลบ.ม./วัน ซึ่งยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ยประมาณ 1,133 ลบ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 22 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) ซึ่งยังสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- นิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ปัจจุบันบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ (Retention pond/Holding Pond) มีขนาด 8 ไร่ ลึก 6 เมตร และยังคงมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ยประมาณ 1,133 ลบ.ม./วัน (คิดเป็นร้อยละ 22 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด)</p> <p>- ทางนิคมฯ ได้จัดเตรียมพื้นที่จำนวน 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2 แต่ยังไม่ได้พัฒนาพื้นที่ดังกล่าวเนื่องจากในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม</p>	- - - -	<p>- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ</p> <p>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ</p> <p>- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ</p> <p>- รูปที่ 3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- การระบายน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางลงคลอง ละมานในช่วงฤดูฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> ห้ามไม่ให้ระบายน้ำทิ้งลงคลองละมานในช่วงฤดูฝนแรก ที่ตกหนัก เนื่องจากฝนจะพัดพาสิ่งสกปรก ที่สะสมอยู่ในช่วง ฤดูแล้งลงสู่คลอง อัตราการไหลของน้ำในคลองจะต้องไม่ต่ำกว่า 4 เทา ของอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลอง เพื่อลด ผลกระทบที่สะสมในแหล่งน้ำ จะต้องมีอัตราการไหลในแม่น้ำยม เพื่อไม่ให้เกิดการสะสม ของน้ำทิ้งในแม่น้ำยม 	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงคลองละมาน โดยจะ นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ นิคมฯ ทั้งนี้ หากมีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าว นิคมฯ จะมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ตรวจสอบอัตราการไหลและปริมาณน้ำในคลอง ละมาน และในแม่น้ำยม เพื่อลดผลกระทบที่สะสม ในแหล่งน้ำและจะมีการจดบันทึกปริมาณน้ำที่สูบออกไว้ ทุกครั้งตามมาตรการกำหนด	-	<p>- รูปที่ 5 อาคารสูบน้ำ</p> <p>- รูปที่ 6 จุดระบายน้ำทิ้ง ออกจากนิคมฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ในช่วงที่เกิดอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นและให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ และโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์อุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุอุทกภัย
- จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้กำหนดไว้ตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 6 ข 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>- หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) ให้สูบน้ำยังบ่อฉุกเฉินเพื่อรอการนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพจะอยู่ในเกณฑ์ฯ ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรือระบายออกสู่ภายนอกโครงการได้</p>	- บ่อฉุกเฉิน	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสร้างบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) แต่ยังไม่ได้ดำเนินการขุดบ่อดังกล่าว เนื่องจากในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,133 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 22 ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด) รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (แสดงดังบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1) ทั้งนี้ นิคมฯ ยังไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาคผนวก 2ข ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ
- จัดให้มีบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 5,100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) กำหนด	- บ่อฉุกเฉิน		-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - 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
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ 3.1 ชีวภาพทางน้ำ - มาตรการลดผลกระทบเช่นเดียวกับคุณภาพน้ำผิวดิน และโครงการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ในถุดูแล	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อบรรทุกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ โดยไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 ขยะและของเสีย - การเก็บรวบรวมมูลฝอยให้โรงงานแต่ละแห่งจัดใส่ไว้ในภาชนะ อย่างมิดชิด แยกขยะแห้งและเปียกออกจากกัน เพื่อสะดวก ในการเก็บขน	- โรงงานพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะ แยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกต่อการเก็บขน โดยขยะมูลฝอยทั่วไปได้จ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต จาก อบต. หอนงหลุม เป็นผู้ดำเนินการเก็บขน และส่งกำจัด ที่หลุมฝังกลบขยะของเทศบาลตำบลสามง่าม	-	- ภาคผนวก 9 ข ตัวอย่างเอกสารการ จัดการขยะมูลฝอย ของโรงงานในนิคมฯ
- โรงงานแต่ละแห่งในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งปริมาณและ ลักษณะสมบัติของกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิต	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ต้องแจ้งข้อมูลการผลิต แหล่งกำเนิดกากของเสีย ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสีย เพื่อใช้ประกอบการ พิจารณาอนุญาต ตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่	-	- ภาคผนวก 4 ข ตัวอย่างเอกสาร อนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการ ในนิคมฯ
- โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียที่เป็นอันตรายจะต้อง จัดเตรียมภาชนะรวบรวมที่แข็งแรงทนต่อการกัดกร่อนและ ปิดมิดชิดเพื่อรอการเก็บขนส่งไปกำจัดต่อไป	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมกากของเสียที่เป็น อันตรายให้มิดชิดและปลอดภัย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน	-	-
- กรณีเกิดอุทกภัยกำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลัง เหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ กรณีเกิดอุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าวนิคมฯ จะปฏิบัติ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉิน กรณี เกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 ขยะและของเสีย (ต่อ) - ให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย พร้อมกำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ได้ประสานและแจ้งให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัยในพื้นที่นิคมฯ	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- ขยะทั่วไปรวบรวมให้ อบต. หนองหลุม หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด มารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลหรือตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกต่อการเก็บขน โดยขยะมูลฝอยทั่วไปได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. หนองหลุม เป็นผู้ดำเนินการเก็บขน และส่งกำจัดที่หลุมฝังกลบขยะของเทศบาลตำบลสามง่าม	-	- ภาคผนวก 9 ข ตัวอย่างเอกสารการจัดการขยะมูลฝอยของโรงงานในนิคมฯ
- ของเสียอุตสาหกรรมให้รวบรวมและส่งกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้เก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่แข็งแรงทนทาน เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.1 ขยะและของเสีย (ต่อ) - จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ทางนิคมฯ มีการเข้าตรวจสอบโรงงาน (กิจกรรมธงขาว-ดาวเขียว) ตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดเหตุอุทกภัย ล่าสุดมีการเข้าตรวจสอบบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในวันที่ 21 กันยายน 2566 สำหรับปี 2567 มีแผนที่จะเข้าตรวจสอบ บริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด (กิจกรรมธงขาว-ดาวเขียว) ในเดือนกรกฎาคม 2567 รวมทั้งมีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุอุทกภัยและดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว ซึ่งดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567	-	- ภาคผนวก 8x แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุอุทกภัย - ภาคผนวก 10x กิจกรรมการดำเนินงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) - ภาคผนวก 11x รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเกิดอุทกภัย
4.2 การคมนาคมขนส่ง - 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - กวดขันและรณรงค์ให้พนักงานขับฯ ใช้รถและถนนอย่างปลอดภัย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ มีการรณรงค์ให้ผู้ประกอบการโรงงานภายในนิคมฯ ขับขี่ยานพาหนะอย่างปลอดภัย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ควบคุมการบรรทุกสัมภาระไม่ให้ตกหล่น ก่อให้เกิดอุบัติเหตุตลอดเส้นทางหลวงหมายเลข 117	- รถบรรทุกขนส่ง	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตาม กฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และได้ประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตลอดจน ให้มีการปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ อุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- คลองละมาน และระบบป้องกันน้ำท่วม	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมาน เพื่อติดตามฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ รวมทั้งมีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัยของนิคมฯ และมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11ข รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย - รูปที่ 12 สเกลวัดระดับน้ำ
- การออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมจะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กบอ. เรื่องเกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	- ระบบป้องกันน้ำท่วม	- นิคมฯ ออกแบบระบบปรับปรุงน้ำท่วมโดยเป็นไปตามเงื่อนไขข้อเสนอแนะของกบอ.	-	- ภาคผนวก 12ข เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วมโดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- ระบบป้องกันน้ำท่วม	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันน้ำท่วม และทำการตรวจสอบคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 13ข บันทึกการตรวจสอบคันดิน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีสูบน้ำผัน เตรียมไว้ในกรณีที่เกิดเหตุอุทกภัย	-	- รูปที่ 13 สถานีสูบน้ำผัน
- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายน้ำสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- คลองละมาน	- นิคมฯ มีการประสานงานไปยังผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ในการเข้าร่วมกิจกรรมการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ โดยมีการลอกผักตบชวาบริเวณคลองละมาน (ด้านข้างนิคมฯ พิจิตร)	-	- ภาคผนวก 14ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ฯ
- การสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการกำหนดให้มีแนวทาง การลดความแรงของน้ำ เพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอน และการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	- จุดสูบน้ำออกนอกโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางนิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยมีแนวคอนกรีตเพื่อลดความแรงของน้ำ และป้องกันการพังกระจายของดินตะกอน รวมทั้งการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	-	- ภาคผนวก 15 ข บันทึกปริมาณน้ำฝนที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก - รูปที่ 14 จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ในช่วงเกิดเหตุอุทกภัยหากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำลงสู่คลองละมานจะต้องทำการระบายน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินกว่า 0.7 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยเมื่อคลองละมานมีระดับน้ำสูงกว่า 2.2 เมตร ให้หยุดระบายน้ำทันที	- จุดสูบน้ำออกนอกโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัย อย่างไรก็ตามทางนิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับเหตุฉุกเฉินอุทกภัยน้ำท่วมของนิคมฯ ให้ผู้ประกอบการได้รับทราบและนำไปปฏิบัติกรณีเกิดเหตุดังกล่าวขึ้น	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- โครงการระยะที่ 1 ต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำฝนความจุรวมไม่น้อยกว่า 106,843 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำ	- บ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำฝน	- นิคมฯ มีบ่อหน่วงน้ำฝน ความจุรวม 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่นิคมฯ ก่อนระบายไปยังแหล่งรองรับน้ำต่อไป	-	- รูปที่ 13 สถานีสูบระบายน้ำฝน - รูปที่ 15 บ่อหน่วงน้ำฝน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - เมื่อดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามผังแม่บท นิคมฯ ต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนความจุรวมไม่น้อยกว่า 355,050 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในเวลา 3 ชั่วโมงได้อย่างเพียงพอ	- บ่อหมุนน้ำและ รางระบายน้ำฝน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าว ทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
- ก่อนการระบายน้ำลงสู่คลองละมานต้องแจ้งให้ชุมชนด้านท้ายน้ำ และอบต. หนองหลุมรับทราบการดำเนินการสูบน้ำล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 นาที และจะหยุดการระบายน้ำออกจากนิคมฯ เมื่อพิจารณาและหารือร่วมกับผู้นำชุมชนแล้วพบว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ชุมชนท้ายน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (อบต. หนองหลุม)	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางนิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยจะดำเนินการแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบก่อนดำเนินการระบายน้ำฝนทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 15 ข บันทึกปริมาณน้ำฝนที่ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก
- เมื่อมีการดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามการพัฒนาผังแม่บท นิคมฯ ต้องออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมโดยรอบโครงการ โดยกำหนด Slope ของคันดินต้องมีค่าความชันไม่น้อยกว่า 1:2	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าว ทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งรับพนักงานจาก ประชาชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีระหว่างท้องถิ่นและนิคมฯ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ แจ้งให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้คัดเลือก และพิจารณารับแรงงานจากคนงานในท้องถิ่นก่อน เป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง ท้องถิ่นและนิคมฯ	-	-
- ประสานงานเจ้าหน้าที่ปกครอง หรือตำรวจในการดูแลความสงบ เรียบร้อย	- สถานีตำรวจ อำเภอวาริชภูมิ	- นิคมฯ ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ โดยจะ มีสายตรวจเข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายใน นิคมฯ เป็นประจำ	-	-
- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจง การดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนและหน่วยงานราชการ ใกล้เคียง	- นิคมฯ ได้เชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานของโครงการ และการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ดำเนินการ จัดประชุมฯ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567 สำหรับครั้งที่ 2 มีแผนการจัดประชุมในเดือนสิงหาคม 2567	-	- รูปที่ 16 การจัด ประชุมชี้แจงผลการ ปฏิบัติการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมของนิคมฯ
- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน โดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลข โทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มี เจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจาก ชุมชน และประสานงานแก้ไขสถานการณ์ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าพื้นที่นิคมฯ และที่สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มี เจ้าหน้าที่อยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง ในการรับ ข้อร้องเรียนจากชุมชน และประสานงานแก้ไข สถานการณ์ต่อไป	-	- รูปที่ 17 สถานที่รับ เรื่องร้องเรียนฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภวณน้ำท่วม	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภวณน้ำท่วม โดยเป็นไปตามแผนฉุกเฉิน อุทกภัยของนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 8ข แผนปฏิบัติการ ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย
- จัดตั้งโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- นิคมฯ มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้ง มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างชุมชนกับนิคมฯ	-	- ภาคผนวก 14ข กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์ฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระดับฝายระวางระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย	- คลองละมาน และระบบป้องกันน้ำท่วม	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมานเพื่อติดตามฝายระวางสถานการณ์น้ำ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัยขึ้น	-	- รูปที่ 12 สเกลวัดระดับน้ำ
- กรณีเกิดอุทกภัย นิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวะน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวังทรายพูน โดยทางโครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) บริเวณลานจอดรถ พร้อมทั้งประสานกับจังหวัดพิจิตร ให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่บริเวณพื้นที่บริหารจัดการของสำนักงานของ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีเกิดอุทกภัยในพื้นที่โครงการ ทางนิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวะน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวังทรายพูน โดยจะประสานกับจังหวัดพิจิตรให้การสนับสนุนความช่วยเหลือในด้านต่างๆ พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยมีส่วนตัวแทนชุมชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวแทนทั้งหมด และกำหนดให้มีการจัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุก 6 เดือน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานมาจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การปรับปรุงการดำเนินงานดังกล่าวให้ยึดถือตามมติคณะกรรมการเสียงส่วนใหญ่	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- นิคมฯ จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยมีการประชุมผลการดำเนินงานเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ดำเนินการจัดประชุมฯ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567 สำหรับครั้งที่ 2 มีแผนการจัดประชุมในเดือนสิงหาคม 2567	-	- ภาคผนวก 16ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ - รูปที่ 16 การจัดประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ
5.2 สาธารณสุข - 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)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>5.2 สาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>- ควบคุมดูแลให้โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และ การจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะ</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- นิคมฯ กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และกำหนดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย และการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะ ตั้งแต่การขออนุญาตก่อตั้งโรงงาน รวมทั้งนิคมฯ จะควบคุมดูแลให้โรงงานส่งรายละเอียดการ ดำเนินการให้ทางนิคมฯ ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	-	<p>- ภาคผนวก 4ข ตัวอย่าง เอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมฯ</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานในโรงงาน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานของพนักงานในการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในโรงงานให้แก่คนงานในโรงงาน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานภายในนิคมฯ จะมีการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้แก่คนงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตราย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานมีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- จัดให้มีสถานีดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในนิคมฯ และมีรถดับเพลิงประจำพื้นที่นิคมฯ จัดเตรียมไว้ หากเกิดเหตุกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 18 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ - รูปที่ 19 รถดับเพลิงของนิคมฯ - รูปที่ 20 ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ ในการดับเพลิงต่อพื้นที่อาคาร และจัดให้มีระบบการส่งน้ำ ที่เก็บน้ำ ปิมน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และ ภายในอาคารจะต้องมีขนาดเท่ากับที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรอง ไว้ใช้ในการดับเพลิง รวมทั้งระบบการส่งน้ำ ที่เก็บน้ำ ปิมน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคารให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้	-	-
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอก	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับดำเนินการ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และ ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามปีงบประมาณ โดยปีงบประมาณ 2567 สำนักงานนิคมฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อม ร่วมกับกลุ่มคลังแก๊ส เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 รวมทั้งมีการซ้อม แผนฉุกเฉินเฉพาะอาคารสำนักงาน กบอ. เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉิน กรณี เกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 17 ข รายงานการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย







ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ) 5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดทำแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- นิคมฯ มีการจัดทำแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม และทำการฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11 ข รายงานการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีเกิด อุทกภัย
- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับให้กับ ผู้ประกอบการในกรณีเกิดเหตุอุทกภัย และทำการฝึกซ้อม โดยในปี 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567	-	- ภาคผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการภาวะ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุ อุบัติภัย - ภาคผนวก 11 ข รายงานการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินกรณีเกิด อุทกภัย







รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

 <p>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</p>
รูปที่ 1 ต้นไม้แนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม	
 <p>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</p>
 <p>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</p>
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>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</p>
<p>รูปที่ 4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 5 อาคารสูบน้ำ</p>
 <p>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</p>
<p>รูปที่ 6 จุดระบายน้ำที่ออกจากนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 7 อุปกรณ์ตรวจวัด BOD และ COD Online</p>
 <p>20/08/2024</p>	 <p>20/08/2024</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)

	
<p>รูปที่ 12 สเกลวัดระดับน้ำ</p>	<p>รูปที่ 13 สถานีสูบน้ำระบายน้ำฝน</p>
	
<p>รูปที่ 14 จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ</p>	<p>รูปที่ 15 บ่อหน่วงน้ำฝน</p>
	
<p>รูปที่ 16 การประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 17 สถานที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) และตู้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 18 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ



รูปที่ 19 รถดับเพลิงของนิคมฯ

รูปที่ 20 ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ