

บทที่ 2

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือ ทส 1009.3/26192 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2557 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
- 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/26192 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2557 โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 สรุปได้ดังตารางที่ 2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป				
2.1 มาตรการทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหลุม อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร จัดทำโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>- เมื่อการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p>	<p>- นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เห็นชอบเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2557 ตามหนังสือที่ ทส. 1009.3/2619</p> <p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม หากการนิคมฯ ตรวจพบปัญหาดังกล่าว จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเหล่านั้นโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ก-1
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.1 มาตรการทั่วไป	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขดังกล่าว</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 หากทางนิคมฯ ตรวจพบปัญหาหรือเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะแจ้งแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว</p> <p>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งให้บริษัทฯ ที่ปรึกษา จัดทำรายงานพร้อมเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p>	-	ภาคผนวก ก-1
			-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.1 มาตรการทั่วไป	<p>- ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ให้นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2557 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุญาตทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด</p>	-	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.1 มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/2619 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2557 หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางนิคมฯ จะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือผู้อนุมัติทำการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนด	-	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)				
1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนแม่บท	- ดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทใหม่หลังการปรับปรุงโครงการ ซึ่งมีพื้นที่รวมทั้งหมด 2,053 ไร่ ดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 1,429.77 ไร่ 2) พื้นที่พาณิชยกรรม 23.23 ไร่ 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 391.70 ไร่ 4) พื้นที่สีเขียว 205.30 ไร่	- นิคมฯ ดำเนินการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทใหม่หลังการปรับปรุงโครงการ ซึ่งมีพื้นที่รวมทั้งหมด 2,053 ไร่ ดังนี้ 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 1,429.77 ไร่ 2) พื้นที่พาณิชยกรรม 23.23 ไร่ 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 391.70 ไร่ 4) พื้นที่สีเขียว 205.30 ไร่	-	ภาคผนวก ข-3
1.3 พื้นที่สีเขียวในเขต	- ปลูกต้นไม้ยืนต้น ในแนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่กนอ. กำหนด	- นิคมฯ ปลูกต้นไม้ยืนต้น ในแนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม โดยเป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์การออกแบบฯ ที่กนอ. กำหนด	-	ภาคผนวก ข-4 รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย	<p>- กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่นิคมฯ มีนโยบายที่จะรับเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุตสาหกรรมแปรรูปพืช ผัก และผลไม้กระป๋อง • อุตสาหกรรมทอและเครื่องนุ่งห่ม • อุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป • อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์จากไม้ • อุตสาหกรรมเครื่องจักร เครื่องกลการเกษตร • อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ่งพิมพ์ กระดาษ • อุตสาหกรรมเครื่องหนัง • อุตสาหกรรมเซรามิกส์ • อุตสาหกรรมขึ้นรูปโลหะ • อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ • อุตสาหกรรมเครื่องมืออุปกรณ์ถ้วยรูป เกล็ด • อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียน เครื่องใช้สำนักงาน 	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 21 แห่ง โดยแบ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป จำนวน 18 แห่ง ได้แก่ บริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อรรณา อินเตอร์เทรด จำกัด, มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, บริษัท แอดลาส เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน), บริษัท ออร์คิด แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด ,บริษัท ไทยแก๊ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน), บริษัท เอวา แกรนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด,บริษัทซูปเปอร์ เอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี จำกัด, บริษัท โคลเวอร์ พิจิตร จำกัด,บริษัท โคลเวอร์ รีไซเคิล จำกัด, บริษัท แอล.เอส.ไอโคเทคโนโลยี จำกัด, บริษัท โหยังหลิน (2013) จำกัด, บริษัท พิต เอ็น ไฟน์ จำกัด, บริษัท บีเนอจีส์ อกริเทรด จำกัด, บริษัท ซีพี อินดรัสตรี จำกัด,บริษัท เอเชียฯ จำกัด บริษัทฯ ยกเลิกการเช่าพื้นที่จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บริษัท เซเวนตี้ เอท แทรนซ์ฟอรั่ม จำกัด และเขตพาณิชย์การ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ปตท. (มหาชน), บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567)</p>	-	ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
1.4 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ก่อนทุกราย	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ก่อนทุกราย	-	ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-5
1.5 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)	- การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- นิคมฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของนิคมฯ และเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิจิตร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ประจำปีทุก 6 เดือน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง																												
2. ทรัพยากรทางกายภาพ																																
2.1 คุณภาพอากาศ	<div>- กำหนดอัตราการปล่อยสารมลพิษหลัก ได้แก่ TSP, SO₂, NO₂ ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมตามที่ประเมินไว้ในแบบจำลองคณิตศาสตร์ของอุตสาหกรรมแต่ละประเภทที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้</div> <table><tr><th colspan="2">ความสูงปล่อง</th><th colspan="2">อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)</th></tr><tr><th>(เมตร)</th><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>	ความสูงปล่อง		อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)		(เมตร)	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	<div>- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานแต่ละแห่งกำกับดูแลควบคุมอัตราการระบายมลสาร ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฝุ่นละออง และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด พร้อมรายงานให้ทางการนิคมฯ</div>	-	ภาคผนวก ข-6
ความสูงปล่อง		อัตราการปล่อย (กก./ไร่/วัน)																														
(เมตร)	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																													
2.2 เสียง	<div>- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศต่อนิคมอุตสาหกรรม</div>	<div>- นิคมฯ ดำเนินการกำกับให้โรงงานในนิคมฯ ทุกโรงงานนำเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศต่อนิคมฯ โดยกำหนดเงื่อนไขตั้งแต่ยื่นขอเปิดดำเนินการโครงการ ให้โรงงานระบุรายละเอียดเกี่ยวกับมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานเพื่อนำมาประกอบการพิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลให้ติดตามตรวจสอบมลพิษตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมรายงานให้การนิคมฯ ทราบ</div>	-	ภาคผนวก ข-3																												

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)				
2.2 เสียง (ต่อ)	- ปลุกต้นไม้รอบๆ โรงงานเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- นิคมฯ มีพื้นที่สีเขียว โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่นิคมฯ และสนับสนุนให้โรงงานปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงาน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	รูปที่ 2-2
	- โรงงานที่มีกิจกรรมที่เสียงดังมาก ไม่ควรตั้งใกล้กับเขตชุมชนอยู่อาศัย	- นิคมฯ จัดแบ่งพื้นที่ออกเป็นกลุ่มประเภทงาน และกำหนดให้โรงงานที่มีเสียงดังอยู่ในโซนพื้นที่ด้านใน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีโรงงานและผู้ประกอบการทั้งหมด 19 แห่ง โดยแบ่งเป็นอุตสาหกรรมทั่วไปจำนวน 16 แห่ง และเลขพาณิชย์กรรมจำนวน 3 แห่ง ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วนิคมฯ เข้ามาด้านใน เพื่อลดระดับความดังของเสียง ทั้งนี้ยังไม่พบการร้องเรียนด้านเสียงดังรบกวนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ แต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-5
	- กำหนดที่ตั้งของโรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดเสียงดังให้ห่างจากเขตรั้วโครงการเข้ามาด้านในเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับมลความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบ โดยกำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ				
2.3 คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 5,100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และสามารถบำบัดน้ำเสียจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม	- นิคมฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) จำนวน 4 บ่อ และบ่อ Retention Pond จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559	-	รูปที่ 2-3
	- ควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- นิคมมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน	-	ภาคผนวก ข-7
	- ให้โรงงานที่ใช้บริการระบบบำบัดเสียส่วนกลางต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ กนอ.ทราบ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ กนอ.ทราบ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- โรงงานต้องทำการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย จะต้องมีการระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและแจ้ง กนอ. เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่นิคมฯ มีการติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำเสียและลักษณะสมบัติก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน โดยมอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ และรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดังกล่าวให้ทางนิคมฯ รับทราบและหากทางโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียนอกเหนือจากที่แจ้งในการขออนุญาตใช้พื้นที่โรงงาน จะรายงานให้ทางนิคมฯ รับทราบเพื่อจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข-8
	<p>- โครงการจะต้องนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว ไม่ระบายลงคลองละมาน โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เดือนพฤษภาคม)</p>	<p>- นิคมฯ จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด</p>	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีค่า BOD ของน้ำทิ้งไม่สามารถบำบัดได้ตามที่ออกแบบ ทางโครงการมีมาตรการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดว่ามีค่ามากกว่าที่ออกแบบ (Over Load) หรือไม่ และแก้ไขไม่ให้อุปกรณ์น้ำเสียเข้ามากกว่าปริมาณน้ำเสียที่ออกแบบ กรณีบำบัดไม่ได้จะระบายไปยัง Emergency Pond และแบ่งบางส่วนของน้ำเสียเข้าไปบำบัดก่อน 	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดำเนินการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียไม่ให้เข้าสู่ระบบบำบัดมากกว่าค่าที่ออกแบบ (Over Load) โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,055 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ (บำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 5,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน) สำหรับบ่อ Emergency Pond นิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่ในแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของนิคมฯ แต่ยังไม่ได้นำดำเนินการขุดบ่อเนื่องจากปริมาณน้ำไม่เกินค่าที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ข-2
	• ควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดไม่ให้เกินค่าที่กำหนดไว้ของการนิคมอุตสาหกรรม	- นิคมฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3
	• ตรวจสอบว่าการไหลของน้ำมีการลัดวงจรหรือไม่ (Short -circuit) และแก้ไขโดยเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำไม่ให้เกิดการลัดวงจร • ตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพใช้งานได้เสมอ เช่น Screening,Aerator,Pump ฯลฯ รวมทั้งประมาณประสิทธิภาพของเครื่องมือให้ได้ตาม Specification ที่ออกแบบไว้	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำ และดำเนินการดูแลระบบน้ำเสีย รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการซ่อมบำรุงของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบัตยยังไม่ได้มาตรฐาน (BOD >20 mg/L) จะต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบโดยการเพิ่ม Aerator ในบ่อของ Aerated Lagoon (Anaerobic) ทั้ง 2 บ่อ 	- นิคมฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	บทที่ 3
	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในช่วงฤดูแล้ง • เพิ่มความลึกของบ่อ Polishing Pond จากลึก 1.5 เมตร เป็นลึก 6 เมตร 	- ปัจจุบันบ่อ Polishing Pond มีความลึก 1.5 เมตร สามารถรองรับน้ำได้มากที่สุด 17,700 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดเฉลี่ยประมาณ 1,055 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 2-3
	<ul style="list-style-type: none"> • รดน้ำต้นไม้โดยใช้รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่บ่อพักและเครื่องฉีดน้ำที่รถ 	- ทางนิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 1 คัน เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	รูปที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- การจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในช่วงฤดูแล้ง ต่อ <ul style="list-style-type: none"> ขุดบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 14 ไร่ ลึก 6 เมตร เพื่อเก็บกักน้ำไว้ 4 เดือนใน ระยะที่ 1 	- ปัจจุบันบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ (Retention pond/Holding Pond) มีขนาด 8 ไร่ ลึก 6 เมตร และมีปริมาณเพียงพอในการรองรับปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ยประมาณ 1,055 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	ภาคผนวก ข-2 รูปที่ 2-3
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมพื้นที่ขนาด 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2 	- นิคมฯ ได้จัดเตรียมพื้นที่จำนวน 52 ไร่ สำหรับพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดเป็นเวลา 4 เดือน ในระยะที่ 2 แต่ยังไม่ได้พัฒนาพื้นที่ดังกล่าวเนื่องจากระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังคงสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม	-	-
	- การระบายน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางลงคลองละมาน ในช่วงฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> ห้ามไม่ให้ระบายน้ำทิ้งลงคลองละมานในช่วงฤดูฝนแรกที่ตกหนัก เนื่องจากฝนจะพัดพาสิ่งสกปรก ที่สะสมอยู่ในช่วงฤดูแล้งสู่คลอง อัตราการไหลของน้ำในคลองจะต้องไม่ต่ำกว่า 4 เท่าของอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลอง เพื่อลดผลกระทบที่สะสมในแหล่งน้ำ จะต้องมีอัตราการไหลในแม่น้ำยม เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมน้ำทิ้งในแม่น้ำยม 	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงคลองละมาน โดยจะนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นิคมฯ ทั้งนี้หากมีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าว นิคมฯ จะมอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) ตรวจสอบอัตราการไหลและปริมาณน้ำในคลองละมาน และในแม่น้ำยม เพื่อลดผลกระทบที่สะสมในแหล่งน้ำและจะมีการจดบันทึกปริมาณน้ำที่สับออกไว้ทุกครั้งตามมาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ในช่วงที่เกิดอุทกภัย อนุญาตให้เฉพาะกลุ่มโรงงานที่ใช้น้ำน้อยเท่านั้นที่เปิดดำเนินการเพื่อควบคุมปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น และให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ และโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์อุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
	- จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- นิคมฯ มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เวอร์วิส จำกัด (GUSCO) จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง และปฏิบัติตามมาตรการในการบำรุงรักษาระบบรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-7
	- ติดตั้ง อุปกรณ์ตรวจวัด COD และ BOD Online บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	- นิคมฯ ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด COD และ BOD Online บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ โดยไม่มีการระบายลงสู่คลองละมานแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) ให้สูบไปยังบ่อฉุกเฉินเพื่อรอการกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพจะอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสร้างบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) แต่ยังไม่ได้ดำเนินการขุดบ่อดังกล่าวเนื่องจากในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,055 ลูกบาศก์เมตร/วัน ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมทั้งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การนิคมฯ ยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 5,100 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) กำหนด	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับสร้างบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) แต่ยังไม่ได้ดำเนินการขุดบ่อดังกล่าว เนื่องจากในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,055 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมทั้งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนละ 1 ครั้ง พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การนิคมฯ ยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด โดยจะนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)				
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ความจุ 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้นานอย่างน้อย 1 วัน	- นิคมฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Retentipn Pond/Holding Pond) ขนาดความจุ 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำไว้ 4 เดือน ในระยะที่ 1 และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อดังกล่าวเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางการนิคมฯ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด แต่จะนำกลับมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ		รูปที่ 2-3
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3.1 ชีวภาพทางน้ำ	- มาตรการลดผลกระทบเช่นเดียวกับคุณภาพน้ำผิวน้ำ และโครงการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ในฤดูแล้ง	- นิคมฯ มีการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ 1 คัน เพื่อบรรทุกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่นิคมฯ โดยไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 ชยะและของเสีย	- การเก็บรวบรวมมูลฝอยให้โรงงานแต่ละแห่งจัดใส่ไว้ในภาชนะอย่างมิดชิดแยกขยะแห้งและเปียกออกจากกัน เพื่อสะดวกในการเก็บขน	- นิคมฯ ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกในการเก็บขนขยะ โดยขยะมูลฝอยโดยทั่วไปได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. หนองหลุมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนขยะ และส่งกำจัดที่หลุมฝังกลบขยะของเทศบาลตำบลสามง่าม	-	-
	- โรงงานแต่ละแห่งในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิต	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่เข้ามามีตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้งข้อมูลการผลิต แหล่งกำเนิดกากของเสีย ปริมาณและลักษณะของกากของเสีย เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาอนุญาตตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่	-	ภาคผนวก ข-3
	- โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมภาชนะรวบรวมที่แข็งแรงทนต่อการกัดกร่อนและปิดมิดชิดเพื่อรอการเก็บขนส่งไปกำจัดต่อไป	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายให้มิดชิดและปลอดภัย เพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน	-	-
	- กรณีเกิดอุทกภัยกำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่ก่อเกิดอุทกภัย หากพบเหตุการณ์ดังกล่าว นิคมฯ จะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
4.1 ชยะและของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย พร้อมกำหนดให้มีการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด	- นิคมฯ ได้ประสานและแจ้งให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมี และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัยตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่เกิดเหตุการณ์อุทกภัยในพื้นที่นิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-9
	- ชยะทั่วไปรวบรวมให้ อบต.หนองหลุม หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการกำหนด มารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลหรือตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อสะดวกในการเก็บรวบรวมขยะ โดยขยะมูลฝอยทั่วไปได้จ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก อบต. หนองหลุม เป็นผู้ดำเนินการรวบรวมและส่งกำจัดที่หลุมฝังกลบขยะ	-	-
	- ของเสียอุตสาหกรรมให้รวบรวมและส่งกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการที่ได้รับอนุญาต	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานในพื้นที่จัดการกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้เก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่แข็งแรงทนทานเพื่อรอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-
	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน	- นิคมฯ ดำเนินการเข้าตรวจสอบโรงงาน (กิจกรรมธงขาว-ดาวเขียว) โรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดกิจกรรมเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดระเบียบการจราจรในพื้นที่โรงงาน ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ จัดเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ	- นิคมฯ จัดระเบียบการจราจรในพื้นที่นิคมฯ โดยมีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ มีถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เขตทาง 100 เมตร 4 ช่องจราจร และเขตทาง 50 เมตร 2 ช่องจราจร และกำหนดให้เดินรถแบบ 2 ทิศทาง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลการจราจรในพื้นที่นิคมฯ	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10 รูปที่ 2-11
	- กวดขันและรณรงค์ให้พนักงานขับซี ใช้รถและถนนอย่างปลอดภัยเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตลอดจนให้มีการปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	-	-
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ควบคุมการบรรทุกสัมภาระไม่ให้ตกหล่นก่อให้เกิดอุบัติเหตุตลอดเส้นทางหลวงหมายเลข 117	- นิคมฯ กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตลอดจนให้มีการปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
4.3 การระบายน้ำ/ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระบบระวังระดับน้ำภายนอกและระบบแจ้งเตือนภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมาน เพื่อติดตามเผื่อระวังสถานการณ์น้ำ รวมทั้งมีแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัยของนิคมฯ และมีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง โดยปีพ.ศ. 2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-11 รูปที่ 2-12
	- การออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมจะต้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่อง เกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	- นิคมฯ ออกแบบระบบปรับปรุงน้ำท่วมโดยเป็นไปตามเงื่อนไขข้อเสนอแนะของ กนอ. เรื่อง เกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและป้องกันอุทกภัย	-	ภาคผนวก ข-12
	- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบป้องกันน้ำท่วม โดยเฉพาะคันดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- นิคมฯ มอบหมายให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบป้องกันน้ำท่วม และทำการตรวจสอบคันดินให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน โดยดำเนินเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-12
	- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม	- นิคมฯ จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 800 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และอุปกรณ์/เครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงาน ไว้บริเวณสถานีสูบน้ำระบายน้ำฝนในกรณีที่เกิดเหตุอุทกภัย	-	รูปที่ 2-13
	- ประสานงาน และสนับสนุนร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบทางระบายสาธารณะในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- นิคมฯ มีการประสานงานไปยังผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ในการร่วมกิจกรรมการกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำโดยมีการออกผักตบชวา บริเวณคลองละมาน (ด้านข้างนิคมฯ พิจิตร) เป็นประจำทุกปี	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- การสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการกำหนดให้มีแนวทางการลดความแรงของน้ำเพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยมีแนวคอนกรีต เพื่อลดความแรงของน้ำ และป้องกันการพังกระจายของดินตะกอน รวมทั้งการพังทลายของดินในคลองธรรมชาติ	-	รูปที่ 2-14
	- ในช่วงเกิดเหตุอุทกภัยหากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำลงสู่คลองละมาน จะต้องทำการระบายน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำไม่เกินกว่า 0.7 ลูกบาศก์เมตร/วินาทีโดยเมื่อคลองละมานมีระดับน้ำสูงกว่า 2.2 เมตร ให้หยุดระบายน้ำทันที	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัย อย่างไรก็ตามทางนิคมฯ ได้มีการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับเหตุฉุกเฉินอุทกภัยน้ำท่วมของนิคมฯ ให้ผู้ประกอบการได้รับทราบ	-	-
	- โครงการระยะที่ 1 ต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำฝนความจุรวมไม่น้อยกว่า 106,843 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำ	- นิคมฯ มีบ่อหน่วงน้ำฝน ความจุรวม 45,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการหน่วงน้ำฝนที่ตกในพื้นที่นิคมฯ ก่อนระบายไปยังแหล่งรองรับน้ำทั่วไป	-	รูปที่ 2-13 รูปที่ 2-15
	- เมื่อดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามผังแม่บท นิคมฯ ต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำฝนความจุไม่น้อยกว่า 255,050 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในเวลา 3 ชั่วโมงได้อย่างเพียงพอ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าว ทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดฯ	-	-
	- ก่อนระบายลงสู่คลองละมานต้องแจ้งให้ชุมชนด้านท้ายน้ำ และ อบต. หนองหลุมรับทราบการดำเนินการสูบน้ำล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 นาที และจะหยุดการระบายน้ำออกจากนิคมฯ เมื่อพิจารณาและหารือร่วมกับผู้นำชุมชนแล้วพบว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ มีการระบายน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก โดยจะดำเนินการแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบก่อนดำเนินการระบายน้ำฝนทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
4.3 การระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- เมื่อมีการดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ตามการพัฒนาผังแม่บท นิคมฯ ต้องออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมโดยรอบโครงการ โดยกำหนด Slope ของคันดินต้องมีความชันไม่น้อยกว่า 1:2	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่มีการดำเนินการในพื้นที่ระยะที่ 2 โดยยังคงสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้หากมีการดำเนินการในระยะดังกล่าวทางนิคมฯ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดฯ	-	-
5. ด้านคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งรับพนักงานจากประชาชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างท้องถิ่นและนิคมฯ	- นิคมฯ แจ้งให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้คัดเลือกและพิจารณารับแรงงานจากคนงานในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างท้องถิ่นและนิคมฯ	-	-
	- ประสานงานเจ้าหน้าที่ปกครอง หรือตำรวจในการดูแลความสงบเรียบร้อย	- นิคมฯ ดำเนินการประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ โดยจะมีสายตรวจเข้ามาดูแลความสงบเรียบร้อยภายในนิคมฯ เป็นประจำ	-	-
	- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม	- นิคมฯ ได้เชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานของโครงการและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการจัดประชุม EIA Monitoring ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบ โดยอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการหรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนจากชุมชน และประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- นิคมฯ มีศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้านิคมฯ และที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีเรื่องร้องทุกข์เข้ามาในนิคมฯ	-	รูปที่ 2-17
	- จัดตั้งเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม	- นิคมฯ จัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นเครือข่ายในการให้ความช่วยเหลือและผู้ประสบภัยจากภาวะน้ำท่วม โดยเป็นไปตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ	-	-
	- จัดตั้งโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	- นิคมฯ มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนกับนิคมฯ	-	ภาคผนวก ข-15
	- จัดให้มีระบบติดตามสถานการณ์น้ำ เช่น ระดับฝักระวัง ระดับภายนอก และระบบแจ้งเตือนภัย	- นิคมฯ มีการติดตั้งสเกลวัดระดับน้ำบริเวณคลองละมาน เพื่อติดตามฝักระวังสถานการณ์น้ำ ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 นิคมฯ ยังไม่พบเหตุการณ์กรณีเกิดอุทกภัยขึ้น	-	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>- กรณีเกิดอุทกภัย นิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวชิรขารมี โดยทางโครงการจัดเตรียมที่พักอาศัย เช่น เต็นท์ที่พัก พร้อมระบบสาธารณูปโภคเบื้องต้น เช่น อาหาร ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น ให้กับประชาชนที่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) บริเวณลานจอดรถ พร้อมทั้งประสานงานกับจังหวัดพิจิตร ให้การสนับสนุนความช่วยเหลือเพิ่มเติมในด้านต่างๆ เช่น อาหาร ยารักษาโรค เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข เจ้าหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่บริเวณพื้นที่บริหารจัดการของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) หรือพื้นที่ที่เหมาะสม</p>	<p>- ในกรณีเกิดอุทกภัยในพื้นที่โครงการ ทางนิคมฯ จะดำเนินการจัดตั้งศูนย์พักพิงผู้ประสบภัยในภาวน้ำท่วมร่วมกับอำเภอวชิรขารมี โดยจะประสานกับจังหวัดพิจิตรให้การสนับสนุนความช่วยเหลือในด้านต่างๆ พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินอุทกภัยของนิคมฯ ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่พบเหตุการณ์ดังกล่าว</p>	-	-
	<p>- จัดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยมีสัดส่วนตัวแทนชุมชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวแทนทั้งหมด และกำหนดให้มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุก 6 เดือน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานมาจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การปรับปรุงการดำเนินงานดังกล่าวให้ยึดถือตามมติคณะกรรมการเสียงส่วนใหญ่</p>	<p>- นิคมฯ จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และตัวแทนฝ่ายโรงงาน โดยการมีการประชุมผลการดำเนินงานเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุมเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567</p>	-	รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต				
5.2 สาธารณสุข	- จัดให้มีแพทย์และพยาบาล และสถานพยาบาลเพื่อรองรับการบริการแก่คนงานในนิคมอุตสาหกรรม	- ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ทางนิคมฯ ได้ประสานงานกับโรงพยาบาลชิริบารมี และ รพ.สต. บ้านบัวยาง ที่อยู่ห่างจากนิคมฯ ประมาณ 4-5 กิโลเมตร พร้อมให้บริการอยู่ตลอดเวลา	-	-
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะ	- นิคมฯ กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และกำหนดให้มีระบบบำบัดอากาศเสียและการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี และถูกสุขลักษณะตั้งแต่การขออนุญาตก่อตั้งโรงงาน รวมทั้งนิคมฯ จะควบคุมดูแลให้โรงงานส่งรายละเอียดการดำเนินการให้ทางนิคมฯ ทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต				
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานในโรงงาน	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่อง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานของพนักงานในการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- จัดอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในโรงงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตราย	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานภายในนิคมฯ จะมีการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้แก่คนงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตราย	- นิคมฯ ควบคุมและดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับสารอันตรายอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยโรงงานมีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านคุณภาพชีวิต				
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีสถานดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	- นิคมฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในนิคมฯ และมีรถดับเพลิงประจำพื้นที่นิคมฯ จัดเตรียมไว้หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20
	- ผู้ประกอบการภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงต่อพื้นที่อาคารและจัดให้มีระบบการส่งน้ำ ที่เก็บน้ำ บั๊มน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารจะต้องมีขนาดเท่ากับที่กฎหมายกำหนดไว้	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานภายในนิคมฯ ต้องจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง รวมทั้งระบบการส่งน้ำ ที่เก็บน้ำ บั๊มน้ำ ข้อต่อ สายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคารให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้	-	-
	- จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย โดยประสานกับหน่วยงานภายนอก	- นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน สำหรับการดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-11
	- จัดทำแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมพร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- นิคมฯ มีการจัดแผนการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมและทำการฝึกซ้อมปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-11
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับกรณีเกิดอุทกภัย	- นิคมฯ ดำเนินการจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานรองรับให้กับผู้ประกอบการในกรณีเกิดเหตุอุทกภัย และทำการฝึกซ้อมปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการฝึกซ้อมดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-11

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม









รูปที่ 2-1 ต้นไม้แนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม



รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

	
Pump Sump	Anaerobic Pond 1
	
Anaerobic Pond 2	Facultative Pond
	
Polishing Pond	Retention Pond
รูปที่ 2-3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-4 รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ



รูปที่ 2-5 อาคารสูบน้ำ



รูปที่ 2-6 จุดระบายน้ำที่ออกจากนิคมฯ



รูปที่ 2-7 อุปกรณ์ตรวจวัด BOD และ COD Online



รูปที่ 2-8 ป้ายสัญญาณจราจร

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-8 ป้ายสัญญาณจราจร (ต่อ)



รูปที่ 2-9 ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกนิคม

**รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก
ของพื้นที่นิคมฯ**



รูปที่ 2-11 ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-12 สเกลวัดระดับน้ำ



รูปที่ 2-13 สถานีสูบน้ำฝน



รูปที่ 2-14 จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ



รูปที่ 2-15 บ่อหน่วงน้ำฝน



รูปที่ 2-16 การจัดประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ



รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2-17 สถานที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
และตู้รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-18 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ



รูปที่ 2-19 รถดับเพลิงของนิคมฯ

รูปที่ 2-20 ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ