

## บทที่ 2

---

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับผู้แทนและผู้ปฏิบัติงานของโครงการ ซึ่งการติดตามตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบดังประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ระบุอยู่ในแผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (แสดงดังภาคผนวก ก-5)

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee)
3. สุขภาพ/พื้นที่สีเขียว
4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ
5. ทรัพยากรทางกายภาพ
  - 5.1 คุณภาพอากาศ
  - 5.2 ระดับเสียง
  - 5.3 คุณภาพน้ำผิวดิน
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ
7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
  - 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน
  - 7.2 การใช้น้ำ
  - 7.3 การคมนาคมขนส่ง
  - 7.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
  - 7.5 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
8. คุณค่าคุณภาพชีวิต
  - 8.1 เศรษฐกิจ-สังคม
  - 8.2 สาธารณสุข
  - 8.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

อย่างไรก็ตาม หากโครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ที่กำหนดไว้ได้ บริษัทที่ปรึกษาจะระบุสาเหตุของปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขไว้ โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลมะเขือแจ้ และตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ปีละ 2 ครั้ง) เพื่อรับทราบเมื่อมีกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) อ้างอิงหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567
	2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	โครงการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่พบเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) ในกรณีที่ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้</li> </ul>	โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ต่อมาเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการในอนาคต โครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 เสนอต่อ กนอ. โดยได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 1 ตามหนังสือ ที่ อก 5102.3.1/3666 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562</li> </ul>	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2 อ้างถึงหนังสือทส 1009.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 อ้างอิงหนังสือ ที่ อก5102.3.1/3666 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>● หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 เสนอต่ สผ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานฯ ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9135 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566</li> <li>- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 ตามหนังสือที่ อก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</li> <li>- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) เสนอต่ สผ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานฯ ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567</li> </ul>		<p>ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 อ้างอิงหนังสือที่ ทส 1009.3/9135 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566</p> <p>ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 อ้างอิงหนังสือที่ อก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567</p> <p>ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) อ้างอิงหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือ ค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม ระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	7) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกิน ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจหาสาเหตุ แก้ไข และตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลา ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่ มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee)	1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน เมื่อรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ก. โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน 6 คน ได้แก่ ตัวแทน ประชาชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชนในตำบลในรัศมี 1 กิโลเมตร และผู้แทนประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม (2) ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 คน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน ผู้ว่าราชการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ หรือผู้แทน และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกลางหรือผู้แทน (3) ผู้แทนจากโครงการ 1 คน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขานุการ	โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยภาคส่วนต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และโครงการได้มีการ จัดประชุมปีละ 2 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งและรายงานการ ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>ข. วิธีสรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านคณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาครัฐ ให้มาจากการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอเมืองลำพูน เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน หรือผู้แทน ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากการแต่งตั้งโดยผู้บริหารสูงสุด</p> <p>ค. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) พิจารณารายงานข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการชุมชนและสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (4) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน (5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติเมื่อเกิดข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (8) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคมฯ จริง ง. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง ไม่สุจริตต่อหน้าที่ วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ</p> <p>(6) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(7) การประชุมต้องมีคณะกรรมการร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะนับเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ (8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิลงมติ (9) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ มาจากการจัดสรรของโครงการ			
3. คุณภาพพื้นที่สีเขียว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นต้นไม้มียืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (38-2-88.58 ไร่) ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (1) พื้นที่สีเขียวส่วนกลาง ขนาดพื้นที่รวม 9-2-18.32 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 2.51 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อให้ร่มเงา เช่น ต้นโอ๊ก ต้นสน ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่บ้าน ต้นอินทนิล และซีเหล็ก เป็นต้น (2) พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน ขนาดพื้นที่รวม 29-0-70.26 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้ในแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่ชุมชนโดยรอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อหน่วงน้ำฝน เป็นต้น โดยมีความกว้างโดยรอบพื้นที่โครงการ 10 เมตร จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น	โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 38.72 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.17 ของพื้นที่ทั้งหมด เช่น ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-3 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ภาคผนวก ข-4 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา ส่วนชนิดของไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอดที่เลือกปลูก มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เรือนทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2-5 เมตร เช่น ช่อย ทรงบาดาล</li> <li>● เรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร เช่น ประดู่บ้าน ราชพฤกษ์ หางนกยูง</li> <li>● เรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย และต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น</li> <li>● บริเวณริมแม่น้ำกวังจะปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวด้านนอกสุดของพื้นที่สีเขียวจำนวน 2 แถว ในระยะความกว้างประมาณ 1 เมตร จากแนวไม้ยืนต้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</li> </ul>			
	2) การปลูกต้นไม้แต่ละชนิดที่กำหนดไว้ นั้น หากพันธุ์ไม้ชนิดใดไม่สามารถเจริญเติบโตได้เนื่องจากข้อจำกัดเฉพาะของพื้นที่ เช่น ลักษณะดิน หรือ ปริมาณน้ำที่ไ้รุดต้นไม้ไม่เหมาะสม ทางโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดข้อจำกัดนั้น ๆ เช่น ใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ใช้น้ำรดต้นไม้ให้เหมาะสมไม่มากหรือน้อยเกินไป ตลอดจนคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เป็นต้น	โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 38.72 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.17 ของพื้นที่ทั้งหมด เช่น ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และ พืชคลุมดิน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-4 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ
	3) การดูแลรักษาและการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ (1) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันให้มีความร่มรื่น สวยงาม และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (2) รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ (3) พรวนดินใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยการแผ้วถางวัชพืชและพรวนดินรอบโคนต้นไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสม (4) กรณีที่พบว่าไม้ต้นไม่ตายให้ปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ภายในเวลาประมาณ 15 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-4 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามา ตั้งภายในโครงการ	1) โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบการในโครงการฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการ ประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยสำหรับการประกอบ กิจการ
	2) โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงและสำเนาให้โครงการ เพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้นๆ	โครงการได้มีการกำหนดให้โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะ กระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน ต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดที่ เปลี่ยนแปลงและสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ โดยปัจจุบันมีโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงาน ดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานแต่อย่างใด	-	-
	3) โครงการต้องกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของโครงการ หน่วยงานราชการ</li> <li>● โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> </ul>	โครงการได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่มีการระบาย มลพิษไม่เกินข้อกำหนด รวมถึงต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน ตามที่มาตรการกำหนด ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิต ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภท โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ
	4) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) อุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>(2) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>(3) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(4) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก</li> <li>(5) กิจการบริการและสาธารณูปโภค</li> </ol>	โครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามา ตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายส่วนใหญ่จะเป็น กลุ่มอุตสาหกรรมตามบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และเป็นผู้ประกอบการ รายเล็ก หรือ SME เป็นหลัก	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภท โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	5) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ บริเวณตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย (1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ (2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อมสีขนสัตว์ (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก (4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิต ซ่อมแซม และดัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมี ขั้นต้น (9) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และหรือจาระบี จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (11) โรงงานผลิตซีเมนต์ (12) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่ หรือหลอมรวมกัน (13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตรายทุกประเภท (14) โรงงานผลิตโซดาแอส	โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ (Carrying Capacity) โดยกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามประกาศกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2565 ได้แก่ (1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีใช้สัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การฆ่าสัตว์ (2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด (3) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างหนึ่งอย่างใด (4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืชอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การสีฟัด หรือ ชัดข้าว การปอกหัวพืช หรือทำหัวพืชให้เป็นเส้น แวน หรือแท่ง (5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อยบีส หนุ่ยหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวาน อย่างหนึ่งอย่างใด (6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ช็อกโกแลต หรือขนมหวานอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้นการทำใบชาแห้งหรือใบชาผง การคั่วบด หรือปั่นกาแฟหรือการทำกาแฟผง การทำโกโก้ผงหรือขนมจากโกโก้การทำไอศกรีม (7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การบดหรือปั่นเครื่องเทศ การทำพริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง (8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างหนึ่งอย่างใด (9) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์หรือเบียร์อย่างหนึ่งอย่างใด	โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ (Carrying Capacity) โดยกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชื้อก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างหนึ่ง อย่างใด ยกเว้น การผลิต ประกอบหรือซ่อมแซมตาข่าย แห หรืออวน และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (เฉพาะซ่อมแซม) (11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์จักรยานสามล้อ หรือ จักรยานสองล้ออย่างหนึ่งอย่างใด (12) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างหนึ่งอย่างใด (13) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะได้และคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน ได้มาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม			
	7) โรงงานที่เข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนด ประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) พิจารณาตามขั้นตอนและ ได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามำดำเนินการในพื้นที่โครงการ	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดไว้แต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) โรงงานที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ สำหรับการประกอบกิจการในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้าย ใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงานต่างๆ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	9) กรณีโรงงานในพื้นที่โครงการจะหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ จะต้องแจ้งให้โครงการทราบก่อนการดำเนินการดังกล่าว	โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการที่จะหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปีต้องแจ้งโครงการรับทราบทุกครั้ง ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง และในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าโรงงานดังกล่าวไม่มีการหยุดการผลิตแต่อย่างใด	-	-
	10) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
	11) จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทัน่วงทีและมีประสิทธิภาพ	โครงการมีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	รูปที่ 2-4 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. ทรัพยากรกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ	1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรมต่อโครงการและโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-8 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	2) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับ	โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการต้องมีการสำรวจเกี่ยวกับการใช้เชื้อเพลิงหรือกระบวนการผลิตที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-10 แบบสำรวจการใช้เชื้อเพลิงของโครงการภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>ความสูงปล่องต่าง ๆ หากว่าค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ยึดตามที่เข้มงวดกว่า</p>			
	<p>3) โครงการฯ ต้องควบคุมดูแล ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละอองรวม (TSP)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> <li>• ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.15 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ</p> <p>ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>(1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>(5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul>			
	4) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมพ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน
	5) โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการจึงจะจัดสรรให้ได้ภายใต้ความเห็นชอบจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีการควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด และทางโรงงานไม่ได้มีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) โครงการฯ ต้องกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือสัญญาให้โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้ (1) โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน (2) โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	ภาคผนวก ข-8 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	7) ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	โครงการมีการควบคุมและตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเปิดดำเนินการ รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ
	8) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขหากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเกิดการขัดข้องโรงงานจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้ปกติ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ
	9) จัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามที่กำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	10) ควบคุมให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิตประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 โรงงานมีแผนดำเนินการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี
	11) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีดังกล่าว รวมถึงจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 โรงงานมีแผนดำเนินการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี รูปที่ 2-5 ระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมี
	12) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 โรงงานมีแผนดำเนินการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี ภาคผนวก ข-15 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมี (สอ.3)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>13) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษทางอากาศอย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ "การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" และ หัวข้อ "การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ" โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษทางอากาศ (2) ควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (4) วิธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ</p> <p>(2) ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้ กนอ. และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ</p> <p>(3) ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้โครงการรับทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศ และการจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เป็นต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(4) กรณีที่โรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ</p> <p>(5) กรณีที่โรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ หากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป</p>			
	14) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้น สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการมีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้ในฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ฐานข้อมูลข้อร้องเรียนอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคม ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ และฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย	-	ภาคผนวก ข-16 รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	15) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย ฝุ่นละออง (TSP) ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความกดอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) ไว้ในพื้นที่โครงการตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	-
5.2 ระดับเสียง	1) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการควบคุมและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 โรงงานมีแผนดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3) ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-17 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3)
	2) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รวมถึงปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ รูปที่ 2-6 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	3) จัดผังพื้นที่โครงการ โดยให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงชุมชน	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนใกล้เคียง และเพื่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	5) จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ	โครงการจัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	6) ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการควบคุมและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 โรงงานมีแผนดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3) ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-17 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสน.3)
	7) กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนโดยรอบ โครงการ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ควบคุมเสียงเพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนโดยรอบ หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะแจ้งโรงงานดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีผลกระทบและข้อร้องเรียนเรื่องเสียงดังรบกวนจากชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 5.3.1 การจัดการน้ำเสีย	1) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้  (1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ จะต้องแจ้งข้อมูลปริมาณน้ำเสีย และคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงงานต่อโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งโรงงาน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังต่อไปนี้ กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลปริมาณน้ำเสียและคุณสมบัติน้ำเสีย จากกิจกรรมต่าง ๆ ต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-18 ข้อมูลปริมาณน้ำเสียของ โรงงานในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	(2) โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบแยกจาก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางและป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบ ระบายน้ำฝนของโครงการ	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียแบบท่อบีบ โดย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน อุตสาหกรรม
	(3) โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสีย ลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีบ่อตรวจคุณสมบัติ น้ำเสีย (Inspection Manhole) รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็น ประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม รูปที่ 2-9 บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย
	(4) โรงงานต้องมีบ่อเก็บกักขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พอที่จะปรับ คุณสมบัติของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่มีคุณสมบัติเปลี่ยนแปลง มากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังกักเก็บน้ำที่สามารถ รองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-10 บ่อเก็บน้ำเสียสำรอง
	(5) โรงงานจะต้องเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้ จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกัน น้ำซึมเข้า-ออก	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับ ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-11 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(6) โรงงานจะต้องควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (ให้เป็นไปตามเกณฑ์ ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ หรือที่มีการ ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง)	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	(7) หากโรงงานใดมีคุณสมบัติน้ำเสียโดยเฉพาะโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่ กำหนด โครงการจะไม่อนุญาตให้โรงงานนั้นปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางโดยเด็ดขาด จนกว่าโรงงานจะบำบัดน้ำเสีย ให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	(8) ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อ รองรับโรงงานน้ำเสียกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องและจัดให้มีบ่อพัก น้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและ ถังเก็บน้ำที่สามารถรองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-10 บ่อเก็บน้ำเสียสำรอง รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน
	2) ควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียจากทุกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการ กำหนด และรับน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่าง ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	3) ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบท่อบีบ และแยกจากระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางแบบท่อบีบ โดยแยกออก จากระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝน ของโครงการ	-	รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน อุตสาหกรรม
	4) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของ โครงการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับ ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-11 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง
	5) กำหนดเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คือ BOD ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร โลหะหนัก ได้แก่ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ สารหนู ตะกั่ว นิกเกิล ทองแดง และแคดเมียม มีค่าไม่เกิน 0.25, 0.25, 0.2, 1.0, 2.0 และ 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบาย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>6) โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่ามิมีโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด จะต้องดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) แจ้งให้โรงงานนั้นๆ หยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>(2) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการฯ จะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานทันที</p> <p>(3) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการฯ จะดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการฯ ได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ</p> <p>ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม</p>
	<p>7) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge: AS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ</p>	<p>โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p>	-	<p>รูปที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสิทธิภาพ และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	9) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	โครงการได้มีการจัดเตรียมอะไหล่ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย รวมทั้งมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำทุกวันตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รูปที่ 2-14 การจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
	10) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาดความจุ 120,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน) ที่โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำกวัง	โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาดความจุ 120,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง	-	รูปที่ 2-15 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
	11) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบลกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ในกรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ก่อนสูบลกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	-	รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน
	12) ควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศที่กำหนด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	13) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561	โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนให้อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	14) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะจำหน่ายเป็นน้ำเกรตรองให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดิบขององค์การอนามัยโลก และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำหนดให้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะจำหน่ายเป็นน้ำเกรตรองให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดิบขององค์การอนามัยโลก และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	15) ในกรณีเลวร้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซม นานกว่า 1 วัน โครงการฯ จะนำน้ำทิ้งกลับไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนส่งเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย	โครงการได้ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการขัดข้อง	-	รูปที่ 2-12 บ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน
5.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	1) โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการ ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน	โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีหน้าที่หลักในการควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-16 ศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง ภาคผนวก ข-21 ผังโครงสร้างการบริหารศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
5.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	1) โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวังแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) รวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,790.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่จัดเตรียมไว้ก่อนจะดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แม่น้ำกวัง	โครงการกำหนดให้มีการรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่จัดเตรียมไว้ก่อนจะดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แม่น้ำกวัง	-	ภาคผนวก ข-22 ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยนำไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน 288 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปรดพื้นที่สีเขียวในโรงงานและเขต พาณิชยกรรม 218 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรตรอง 841 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ระบายลงสู่น้ำกวังพื้นที่ โครงการ ประมาณ 0.48 ล้านลูกบาศก์เมตร และกำหนดอัตราการ ระบาย 1,942 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	ตามที่มาตรการกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบาย น้ำทิ้งลงสู่น้ำกวังแต่อย่างใด		รูปที่ 2-15 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของ โครงการ
	3) การระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่น้ำกวัง จะต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	โครงการได้รับใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับ กรมเจ้าท่าเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ แม่น้ำกวังแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือ ระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรม เจ้าท่า
	4) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใน พื้นที่สีเขียวของโครงการและนำกลับไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อให้ ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มการใช้ น้ำในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-23 แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง หลังการบำบัดของโครงการ
	5) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากบ่อพักน้ำหลังการบำบัด และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล และมาตร วัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยคาดว่าจะ ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงาน ฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online, DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) เพื่อแปลงเป็นค่า TDS ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อกักน้ำที่ผ่านการบำบัดที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุม บีโอดีไว้ที่ 15 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แม่น้ำกก หากพบว่าน้ำทิ้งมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนดจะหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online, DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อกักน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	-
	7) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) เพื่อแปลงค่าเป็น TDS เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อผสมน้ำดิบสำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยค่า TDS ต้องไม่เกินกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตรก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อผสมน้ำดิบสำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	-
	8) ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, PH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H <sub>2</sub> S, HCN, Fecal Coliform Bacteria, อุณหภูมิ, Oil & Grease, สี และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr6+, Cd, Pb, As และ Hg จำนวน 2 สถานี คือ (1) บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และ (2) บ่อกักน้ำสุดท้าย	โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	1) กรณีโรงงานที่เข้ามั่งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามั่งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามกฎหมายกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 ที่กำหนดไว้แต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ	1) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้ มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งดังกล่าวจากบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนระบายน้ำ กลับไปใช้ประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่แม่น้ำกวังในช่วงฤดูฝน	โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่โครงการ โครงการต้องไม่ปิดกั้น การใช้ประโยชน์ของประชาชนและบริหารจัดการ ดังนี้ (1) ทางสาธารณประโยชน์ <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณ ประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ</li> </ul> (2) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พำนักอาศัยมีมาตรการในการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่มียื่นต้น เรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือก พันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่ม เหมาะสมมีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่างๆ ได้</li> <li>● คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ</li> <li>● ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าว อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	โครงการมีการเปิดให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการ สัญจรได้ตามปกติ พร้อมทั้งโครงการมีการคัดเลือกโรงงานที่มีผลกระทบ ต่อ สิ่งแวดล้อมต่ำ รวมถึงได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่ โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7.2 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาโดยสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน กักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	โครงการมีการติดตั้งถังเก็บน้ำประปาเพื่อสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และสามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	-	รูปที่ 2-17 ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ
	2) จัดทำแผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำสะอาดด้วยรถบรรทุกน้ำร่วมกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อส่งน้ำให้กับโรงงาน อุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการฯ ให้สามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในช่วงที่ การประปาส่วนภูมิภาคหยุดการส่งน้ำชั่วคราวและมีระยะเวลาการหยุดส่ง น้ำนานเกินกว่า 3 วัน	โครงการได้จัดทำแผนงาน รวมทั้งได้ประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาค สาขาลำพูน เพื่อวางแผนและเตรียมความพร้อมในด้านการสำรองและจัดหา น้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-24 แผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำใช้
	3) ต้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง กรณีที่มีการผลิต น้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit)	โครงการมีการผลิตน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง โดย ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำประปา
	4) ติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online เพื่อแปลงค่าเป็นTDS เพื่อ ควบคุมคุณภาพน้ำประปาบริเวณที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบ เคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit)	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online สำหรับ ควบคุมคุณภาพน้ำประปาบริเวณที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบ เคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-19 ติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online บริเวณระบบผลิตน้ำประปา แบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit)
	5) น้ำประปาที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาส่วนภูมิภาค ก่อนส่งให้กับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	โครงการมีการผลิตน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง โดย ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำประปา
	6) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการใช้น้ำเกรดรองให้มากขึ้น เพื่อลด น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่	โครงการมีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรด รองมาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้น	-	ภาคผนวก ข-26 การประชาสัมพันธ์ให้ โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรดรองมาใช้ ประโยชน์

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7.3 การคมนาคมขนส่ง	1) ออกแบบถนนของโครงการให้เชื่อมทับกับทางสาธารณประโยชน์เดิม และปรับปรุงผิวจราจรของทางสาธารณประโยชน์ให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และให้ใช้เป็นทางสาธารณะตามเดิม	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้เชื่อมทับกับทางสาธารณประโยชน์เดิม รวมถึงได้ดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดีขึ้น อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบพื้นผิวจราจรให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	2) ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนรับรู้และสามารถใช้เส้นทางดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	3) ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ	โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบไปเบื้องต้น เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคตให้มีความเพียงพอและเหมาะสมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง ซึ่งมีจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับข้อมูลการประเมินปริมาณจราจรของโครงการ ดังนั้น ในปัจจุบันจึงยังไม่มีจำเป็นต้องติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-20 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ
	4) กำหนดให้โรงงานกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	5) ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการกำหนดและควบคุมไม่ให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ รวมถึงการติดตั้งป้ายหรือสิ่งกีดขวางที่จะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในการมองเห็นขณะทำการขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-22 ถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	7) ติดตั้งกระบอกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุด ป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระบอกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร ภายในพื้นที่โครงการ
	8) จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการฯ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนจราจรและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนของโครงการอย่างชัดเจน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการขับขี่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร ภายในพื้นที่โครงการ
	9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำป้ายจราจรกำหนดความเร็ว พร้อมทำเนินชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุด ป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระบอกโค้ง เนินชะลอความเร็ว เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งป้ายเตือนจราจร ภายในพื้นที่โครงการ
	10) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	11) กรณีที่ดินบุคคลอื่นไม่มีทางเข้า-ออก กำหนดให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถสัญจรโดยใช้ถนนภายในพื้นที่โครงการ และโครงการต้องเปิดจุดเชื่อมต่อเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถเดินทางออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ได้โดยสะดวก โดยต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฏการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้เชื่อมทับกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม รวมถึงได้เปิดจุดเชื่อมต่อและดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดียิ่งขึ้น	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	12) กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 ทั้งนี้เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ดังนั้น ได้กำหนดมาตรการด้านการจราจรเพิ่มเติมเพื่อไม่ให้รถที่วิ่งเข้าออกโครงการสร้างผลกระทบต่อชุมชนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 ยกเว้นแปลง A6 และแปลง A7 ที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการ</li> <li>● ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถที่ถนน Road R4 บริเวณก่อนถึงจุดแยกทางเชื่อมไปยังหมู่บ้านนครทองริเวอร์ เพื่อป้องกันไม่ให้รถที่มีความสูงมากกว่า 3.00 เมตร จากพื้นทาง(อ้างอิงความสูงจากข้อกำหนดด้านการบรรทุกของพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522) ใช้เส้นทางดังกล่าว</li> <li>● ห้ามรถบรรทุกของโครงการใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยติดตั้งป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road R2 เลี้ยวขวาที่ถนน Road R3 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว</li> </ul>	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 เพียงเท่านั้น รวมถึงห้ามใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงและป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2/ เลี้ยวขวาที่ถนน Road 83 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	รูปที่ 2-24 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถบรรทุก รูปที่ 2-25 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุกใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้
	13) ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1147 และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่บริเวณโครงการและควบคุมรถยนต์ทุกชนิดห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	-	รูปที่ 2-26 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	14) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการฯ โดยมี รายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการป้องกันแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมทั้งแจ้งไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ	โครงการกำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก ข-27 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
	15) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงาน ที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการฯ จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน เพื่อนำภาษี มาบำรุงท้องถิ่น	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้พนักงาน รวมถึง โรงงานอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมให้พนักงานที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการ ดำเนินการจดทะเบียนในจังหวัดลำพูน เพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียน ในจังหวัดลำพูน
	16) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวง ลำพูน แขวงทางหลวงชนบทลำพูน หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึง ปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการ พัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนด้านการจราจร	โครงการมีการประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึง ปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการ วางแผนด้านการจราจร	-	ภาคผนวก ข-29 สำเนาหนังสือแจ้งขอข้อมูล ปริมาณจราจร
7.4 การระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ ประมาณ 9.08 ไร่ ซึ่งมีปริมาตรของบ่อหน่วงน้ำ ไม่น้อยกว่า 84,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อน ระบายลงสู่แม่น้ำกวงในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ	โครงการมีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีปริมาตรของ บ่อหน่วงน้ำ ไม่น้อยกว่า 84,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนที่ ตกในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ในปัจจุบันโครงการยังไม่มี การระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวงแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-27 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ
	2) ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝนไม่ให้อุดตัน เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลทางระบายน้ำฝนเป็นประจำ ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-30 การตรวจสอบดูแล ทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝน
	3) ควบคุมความเร็วการไหลภายในท่อระบายน้ำฝนโดยการออกแบบ ความลาดชันของท่อ และใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้สามารถควบคุม ความเร็วของการไหลของน้ำ และลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็ว ของการไหล	โครงการได้ออกแบบท่อระบายน้ำฝนให้มีความลาดชันเพื่อควบคุมอัตราการ ไหลให้มีความสอดคล้องกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น รวมถึงเพื่อลดการ กัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหลของน้ำ	-	รูปที่ 2-28 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) ปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่แนวแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีพื้นผิวขรุขระเพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันการกัดเซาะแนวร่องน้ำธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ	โครงการจะดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่แนวแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีพื้นผิวขรุขระตามที่มาตรการกำหนดอย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวังแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า
	5) ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติอยู่เสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลแนวคันดินเป็นประจำ เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	6) ตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าดินหรือมีวัชพืชนาแน่น ให้ประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการตื้นเขินของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการตื้นเขินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	7) กรณีที่จะมีการก่อสร้างอาคารหรือดัดแปลงใกล้ทางน้ำสาธารณะ (ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์) ซึ่งมีความกว้างไม่เกิน 10 เมตร ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ข้อ 42 คือ ต้องมีระยะถอยร่นของแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
	8) ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำผิวน้ำหรือทางน้ำธรรมชาติ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	9) โครงการจะหยุดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่แม่น้ำกวัง เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำกวังสูงเท่าระดับ +291.331 มรทก.	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวังตามมาตรฐานกรมชลประทานเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-29 การติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวัง
	10) ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวังตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณที่น้ำไหลผ่านโครงการทางทิศตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวังตามมาตรฐานกรมชลประทานเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-29 การติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวัง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	11) การระบายน้ำฝนลงสู่แม่น้ำกวัง จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	โครงการได้รับใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่าเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวังแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า
	12) ชุดร่องระบายน้ำตามแนวคันดินทางฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยกำหนดแนวลาดเอียงของรางให้มีทิศทางไปลงลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการได้ชุดร่องระบายน้ำตลอดแนวคันดินด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำไปยังลำเหมืองสาธารณะได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	13) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกลำรางที่พาดผ่านโครงการฯ ในช่วงน้ำหลากเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวกมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการรองรับและระบายน้ำออกในจุดที่เหมาะสมตามสภาพการไหลของพื้นที่เดิม	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการตื้นเขินของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการตื้นเขินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	14) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย เพื่อให้ น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวก โดยสนับสนุนงบประมาณหรือความช่วยเหลือตามความเหมาะสม	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อสอบถามเรื่องการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7.5 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	1) จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน อุตสาหกรรมภายในโครงการฯ ดังนี้ (1) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในโครงการฯ กำหนดเป้าหมาย ประเภท กากของเสียที่จะลดและระบุในแผนระยะเวลาดำเนินงานตามหลัก 3R (2) กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ (3) กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ (4) กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ ทำการแยกกากของเสีย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์ และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-33 เอกสารการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	2) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการฯ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	โครงการกำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสีย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-34 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
	3) ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชย์กรรม/สำนักงาน/ที่พักอาศัย โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เพื่อรวบรวมก่อนให้หน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่าง ๆ รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสมอย่างเช่นกัน ซึ่งขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมและส่งต่อไปกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งออกไปกำจัดอย่างถูกถูกวิธีอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p><b>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย</b></p> <p>4) โครงการฯ กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้น โดยกากอุตสาหกรรมส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปใช้พืเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอื่นๆ (Reuse) ซึ่งถือว่าการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หรือจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงพื้นที่สภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ จะรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ</p> <p>ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ภาคผนวก ข-33 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย</p>
	<p>5) กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกไปกำจัดแต่อย่างใด</p>	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท
	<p>6) โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกไปกำจัดแต่อย่างใด</p>	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	7) กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และคัดแยก ขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย อย่างเป็นสัดส่วนและติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและ จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยก ประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการประสานงานกับ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่าง ถูกวิธี	-	รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยก ประเภท รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การ จัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัด แยกของเสียแต่ละประเภท
	8) กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่ เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้ โดยสะดวก	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอย แบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยก ประเภท รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การ จัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัด แยกของเสียแต่ละประเภท
	9) ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้อง ควบคุมระมัดระวังไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่าง การขนส่ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอย แบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงควบคุมและ ตรวจสอบการจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การ จัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัด แยกของเสียแต่ละประเภท
	10) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสีย และวัสดุที่ไม่ ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการ อนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ ละประเภท
	11) โครงการต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้น ทั้งหมดภายในโครงการฯ ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาล ตำบลมะเขือแจ้ เป็นต้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมิน ศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึง วางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เบื้องต้นเพื่อแจ้งข้อมูล ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการให้ทราบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ ละประเภท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p><b>กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย</b></p> <p>12) โครงการกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้น และติดต่อหน่วยงานได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนกากอุตสาหกรรมอันตรายที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป กากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดโรงงานจะส่งคืนผู้ผลิต เพื่อนำไปปรับปรุงฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน และการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกไปกำจัดแต่อย่างใด</p>	-	<p>รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท</p> <p>รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท</p> <p>ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p>
	<p>13) กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกไปกำจัดแต่อย่างใด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p>
	<p>14) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งกากของเสียอุตสาหกรรมออกไปกำจัดแต่อย่างใด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	15) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอย แบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-31 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียม ภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของ เสียแต่ละประเภท
	16) กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ใน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนการใช้ประโยชน์จาก ของเสียให้มากที่สุดพร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลของเสีย แต่ละประเภทให้โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละ ประเภท
	17) กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทาง ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้อง ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการ ประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยสำหรับการประกอบ กิจการ
	18) กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณ และวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชี รายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบ อย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-36 เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อ สารเคมี
	19) จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) ภายในโรงงาน เป็นประจำทุกปี พร้อม ทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการได้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสียและด้านสิ่งแวดล้อม ของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรม จัดให้มีการตรวจประเมินภายในโรงงานและนำส่งผลการตรวจประเมินให้ ทางโครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-34 แบบฟอร์มการประเมิน โรงงานอุตสาหกรรม
	20) จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่งและการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการ คัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีการตรวจประเมิน รวมถึง ตรวจสอบหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดก่อนดำเนินการตกลงว่าจ้าง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการนำของเสีย ขนส่งออกไปกำจัดแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	21) โรงงานจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เรื่องการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-37 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-38 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม
	22) โครงการกำหนดให้โรงงานสามารถลดปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นได้ ดังต่อไปนี้ ก) เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานขึ้น ข) เลือกใช้หมึกพิมพ์แบบเติม (Refil) ค) เลือกใช้ถ่านไฟฉายแบบสามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable)	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-33 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	<b>ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</b> 23) โครงการจะนำส่งภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	โครงการกำหนดให้มีการจัดเก็บและรวบรวมภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการยังไม่ได้มีการนำภาคตะกอนออกไปกำจัดแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8. คุณค่าคุณภาพชีวิต 8.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีที่ทำการอยู่ที่สำนักงานของโครงการ และให้มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล	โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานให้ประชาชนได้รับทราบ รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาปรับแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำตามนโยบายการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน	-	ภาคผนวก ข-39 ตัวอย่างเอกสารการจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน
	3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมงานที่ต้องการความชำนาญพิเศษเฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ	โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนในด้านการฝึกอบรมโดยจะดำเนินการร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	-
	4) เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดลำพูนหรือภูมิภาค เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสนับสนุนวัตถุดิบในท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-40 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่น และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	6) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดลำพูน และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดลำพูน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดลำพูน เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและเพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-40 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่น และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	7) สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซม ถนน สวนสาธารณะของชุมชน สภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนโครงการ จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมการศึกษา กิจกรรมด้านกีฬา กิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีชุมชน และ กิจกรรมด้านสาธารณสุข/สุขภาพ เป็นต้น	โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน รวมถึงรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อ โครงการ อีกทั้งมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR ให้แต่ละหน่วยงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี อาทิเช่น สนับสนุนกิจกรรมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ โครงการบริจาคโลหิต (ครั้งที่ 2) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมนิคม อุตสาหกรรมภาคเหนือใส่ใจผู้สูงอายุ และรณรงค์ห้าผู้สูงอายุจากชุมชน รอบนิคม ประจำปี 2568	-	ภาคผนวก ข-41 ตัวอย่างการสนับสนุน กิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR
	8) จะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยใน แผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาในการให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรม เพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สำหรับชุมชนใน รัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี	โครงการได้จัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ รวมถึงได้จัดตั้ง คณะกรรมการกำหนดแผนดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมให้ครอบคลุมชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร มาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-42 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์
	9) กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่าง ๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนใน การประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและ เหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการในกรณีที่มีการร้องเรียนโดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน	โครงการได้กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนใน การประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและ เหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการในกรณีที่มีการร้องเรียน โดย ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียน เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-43 แบบฟอร์มการรับข้อ ร้องเรียนและขั้นตอนการดำเนินการ จัดการข้อร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	10) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบ มาจากการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน รวมถึงพืชผล สัตว์เลี้ยง โครงการจะต้องชดเชยเยียวยารูปแบบ ต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของ โครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึง เพื่อร่วมพิจารณาชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างชุมชน กับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่าย ค่าชดเชยจนเสร็จสิ้น	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	11) จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ จากรายได้ของการจำหน่าย สาธารณูปโภคในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ เพื่อชุมชนเป็นกองทุนสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการ ให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น	โครงการได้มีจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการซึ่งจะอยู่ภายใต้ การดูแลและบริหารจัดการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้มีการแต่งตั้งขึ้น	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	12) โครงการจะต้องจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อรับฟัง ข้อร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และ รวมทั้งจะต้องมีการรวบรวมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งที่ตาม ขึ้นขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	โครงการได้มีการจัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของโครงการ โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-43 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน และขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียน ของโครงการ ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	13) ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่ทางภาครัฐกำหนดตลอดจนให้ความร่วมมือ หน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	โครงการได้มีการประสานงานกับโรงงานต่างๆ เพื่อให้เข้าร่วมโครงการ โรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่ภาครัฐได้มีการจัดตั้งขึ้นรวมถึงการตรวจ สารเสพติดของพนักงานในโรงงาน	-	-
	14) ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจาก พื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับบริษัทฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผน ด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	โครงการกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงาน และนำส่งให้ หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลด้านประชากร ในพื้นที่	-	ภาคผนวก ข-44 ข้อมูลแรงงานภายในพื้นที่ โครงการ
8.2 สาธารณสุข	1) พนักงานที่ทำงานในโครงการและโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อน เข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และ ต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามี การติดเชื้อติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมถึง การตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	-	-
	2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยของ พื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัย เบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการ เข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการของเสียอันตราย และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เช่น การจัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ และการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสีย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	4) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-36 เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมี
	5) โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	-	รูปที่ 2-32 สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล
8.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงาน โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต และโลหะ เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2 เมตร รอบพื้นที่โรงงาน	-	รูปที่ 2-33 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน
	<b>ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b>			
	2) จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในโครงการฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง โดยศูนย์ดังกล่าวจะประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	รูปที่ 2-34 ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน
	3) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-45 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการฯ กำหนดไว้	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-37 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-38 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม
	5) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด โครงการมีแผนฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอรายงานฉบับถัดไป	-	ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-42 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ภาคผนวก ข-45 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	6) โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>● จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> </ul>	โครงการมีการส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-46 การอบรม Safety Compliance Audit

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน</li> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดเช่นการฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> </ul>			
	7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ขนาดของท่อน้ำดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตรและจำนวนหัวต่อสายฉีดดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 2 หัว ขนาด 65 มม.</li> <li>ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel)</li> <li>หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่</li> <li>ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร</li> <li>ระบบส่งน้ำ ดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์</li> </ul>	โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อรับมือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-35 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภาคผนวก ข-47 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุ 3,751 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 84,000 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวมทั้งหมด 91,502 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย</li> <li>ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>			
	8) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่ที่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งไปยังผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โรงงานมีแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอรายงานฉบับถัดไป	-	-
	9) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-48 แบบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในพื้นที่โครงการ
	10) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการมีพนักงานและลูกจ้างจำนวนทั้งหมด 8 คน ดังนั้นจึงไม่เข้าข่ายที่จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยแต่อย่างใด (ตามกฎหมายกระทรวงจะต้องมีจำนวนพนักงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป)	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	11) แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-45 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	12) จัดเตรียมแผนการอพยพฉุกเฉิน โดยจะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแผน และให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนตามระยะเวลาที่เหมาะสม	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-37 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-38 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-42 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์
	13) วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งเน้นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น	โครงการได้วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงได้จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามแผนงานและนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-37 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ
	<b>ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</b>			
	14) โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-

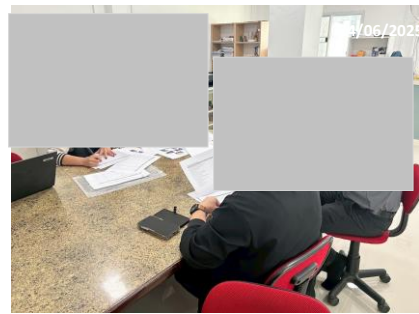
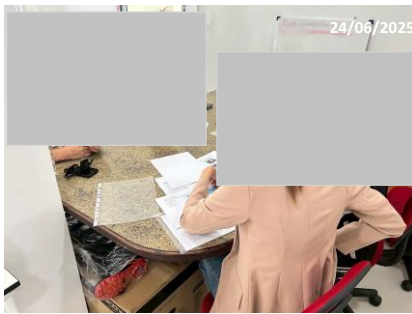
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	15) โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี</li> <li>• ไม่ควรติดตั้งถังเก็บก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้ำก๊าซรั่วไหล อาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟ เกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้</li> <li>• ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่”</li> <li>• ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>• ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลำก๊าซ</li> <li>• ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	16) โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาดและจำนวน ของถังกักเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	17) โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายใน พื้นที่โรงงาน	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	18) โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการ ควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการ ขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	19) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และไม่มี การเก็บกักก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-





รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียว  
ของโครงการ

รูปที่ 2-4 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-5 ระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งาน  
สารเคมี

รูปที่ 2-6 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง



รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม



รูปที่ 2-9 บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย



รูปที่ 2-10 บ่อเก็บน้ำเสียสำรอง



รูปที่ 2-11 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน



รูปที่ 2-13 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-14 การจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-15 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

รูปที่ 2-16 ศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-17 ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ

รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 2-19 ติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online  
บริเวณระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้



รูปที่ 2-20 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ



รูปที่ 2-21 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-22 ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  
บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-24 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูง  
ของรถบรรทุก



รูปที่ 2-25 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุก  
ใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้



รูปที่ 2-26 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-27 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-28 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 2-29 การติดตั้งเสาวัดระดับในแม่น้ำกวัง



รูปที่ 2-30 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท

รูปที่ 2-31 การเตรียมพื้นที่ การเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท



รูปที่ 2-32 สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล

รูปที่ 2-33 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน



รูปที่ 2-34 ศูนย์อำนวยความสะดวก



รูปที่ 2-35 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย