

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee)
3. สุนทรียภาพ/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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลมะเขือแจ้ และตำบลบ้านกลาง อำเภอมือเืองลำพูน จังหวัดลำพูน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ปีละ 2 ครั้ง) เพื่อรับทราบเมื่อมีกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) อ้างอิงหนังสือที่ พส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567
	2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บพที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนม.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	โครงการกำหนัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง 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 ระบุว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในรายงานการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สมาร์ท กรีน คอนัลต์แตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างครบทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	5) ในกรณีที่ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมยื่นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ต่อมาเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาโครงการในอนาคต โครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้	-	ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2 อ้างถึง หนังสือทส 1009.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559
	● หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็น มาตรการที่ก่อให้เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้	- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1 เสนอต่อ กนอ. โดยได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 1 ตามหนังสือ ที่ อก 5102.3.1/3666 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562		ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (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 ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 เสนอต่อ สผ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานฯ ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9135 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 ตามหนังสือที่ ทส 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) เสนอต่อ สผ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานฯ ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 		<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 ทส 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
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ (EIA Monitoring Committee)	6) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขเร่งด่วนเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจหาสาเหตุ แก้ไข และตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน เมื่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ก. โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน 6 คน ได้แก่ ตัวแทนประชาชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชนในตำบลโน้มนครมี 1 กิโลเมตร และผู้แทนประชาชนแนวเส้นทางคมนาคม (2) ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 คน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน ผู้ว่าVERNิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือผู้แทน และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกลางหรือผู้แทน (3) ผู้แทนจากโครงการ 1 คน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขานุการ	โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบไปด้วยภาคส่วนต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และโครงการได้มีการจัดประชุมปีละ 2 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>ข. วิธีสร้าหาผลกระทบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่รวมผู้ชุมนุม กำนันผู้ใหญ่บ้าน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านคณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอเมืองลำพูน เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากการแต่งตั้งโดยผู้บริหารสูงสุด</p> <p>ค. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) พิจารณารายงานข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการชุมชนและสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

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

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

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 ให้ถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย 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
	<p>(7) การประชุมต้องมีคณะกรรมการร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะนับเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่จัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิลงมติ</p> <p>(9) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ มาจากการจัดสรรของโครงการ</p>			
3. สุขภาพพนักงานที่เสียชีวิต	<p>1) จัดให้พนักงานที่เสียชีวิตที่เป็นต้นไม่ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (38-2-88.58 ไร่) ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณสุขโรคสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่สีเขียวส่วนกลาง ขนาดพื้นที่รวม 9-2-18.32 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 2.51 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อให้ร่มเงา เช่น ต้นไทร ต้นสน ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่บ้านต้นอินทนิล และซีเห่เล็ก เป็นต้น</p> <p>(2) พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน ขนาดพื้นที่รวม 29-0-70.26 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.66 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่ชุมชนโดยรอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณสุขโรค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อหน่วงน้ำฝน เป็นต้น โดยมีความกว้างโดยรอบพื้นที่โครงการ 10 เมตร จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น</p>	โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 38.72 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.17 ของพื้นที่ทั้งหมด เช่น ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	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
4. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามตั้งภายในโครงการ	1) โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามตั้งในโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบการซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานที่จะเข้ามตั้งในโครงการฯ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยกับการ
	2) โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดที่ต่อแจ้งข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงและสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ โดยปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานแต่อย่างใด	โครงการได้มีการกำหนดให้โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน ต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงและสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ โดยปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานแต่อย่างใด	-	-
	3) โครงการต้องกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของโครงการหน่วยงานราชการ ● โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทงอนินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 	โครงการได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินข้อกำหนด รวมถึงต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานตามที่มาตรการกำหนด ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการ
	4) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> (1) อุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร (2) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง (3) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (4) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก (5) กิจการบริการและสาธารณูปโภค 	โครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมตามบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และเป็นผู้ประกอบการรายเล็กหรือ SME เป็นหลัก	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>5) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ บริเวณตำบลบ้านกลาง อำเภอมือลําพูน จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย</p> <p>(1) โรงงานเกี่ยวกับกระดุมสัตัว</p> <p>(2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อมเส้นขนสัตว์</p> <p>(3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก</p> <p>(4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือ สัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี</p> <p>(5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท</p> <p>(6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</p> <p>(7) โรงงานผลิต ช่อมแซม และดัดแปลงวัสดุระเบิด</p> <p>(8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมี ขึ้นต้น</p> <p>(9) โรงงานทำนํ้ามันหล่อลื่น และเหรี้อจาระบี จากนํ้ามันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว</p> <p>(10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>(11) โรงงานผลิตซีเมนต์</p> <p>(12) โรงงานที่รับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่ หรือหลอมรวมกัน</p> <p>(13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตรายทุกประเภท</p> <p>(14) โรงงานผลิตโซดาแอส</p>	โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ (Carrying Capacity) โดยกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกรูปประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	6) กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามประกาศกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การ ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2565 ได้แก่ (1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมิใช่สัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การล่าสัตว์ (2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด (3) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างหนึ่งอย่างใด (4) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืชอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การสีฝัด หรือ ขัดข้าว การปลูกข้าว การปลูกหัวพืช หรือทำหัวพืชให้เป็น เส้น แว่น หรือแห้ง (5) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อยบrix หญ้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ความหวาน อย่างหนึ่งอย่างใด (6) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ช็อกโกแลต หรือขนมหวานอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้นการทำใบชาแห้งหรือใบพวง การคั่ว บด หรือปั่นกาแฟหรือการทำกาแฟ การทำโกโก้ผงหรือขนมจาก โกโก้การทำไอศกรีม (7) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารอย่างหนึ่งอย่างใด ยกเว้น การบดหรือปั่นเครื่องเทศ การทำ พริกป่น พริกไทยป่น หรือเครื่องแกง (8) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างหนึ่งอย่างใด (9) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดหรือเปียอย่างหนึ่งอย่างใด	โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โดยพิจารณาจาก ความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ (Carrying Capacity) โดยกลุ่ม อุตสาหกรรมห้ามตั้งจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	-	ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกรูปแบบ โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชื้อก ดฯฯฯ แห หรืออื่นอย่างหนึ่งอย่างใด ยารื่น การผลิต ประกอบหรือซ่อมแซมตฯฯฯ แห หรืออื่นและรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณ์ดังกล่าว (เฉพาะซ่อมแซม)</p> <p>(11) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกิจกรรมขนถ่ายสินค้าสามล้อ หรือจักรยานสองล้ออย่างหนึ่งอย่างใด</p> <p>(12) โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างหนึ่งอย่างใด</p> <p>(13) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะได้และคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p> <p>(14) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงาน ได้มาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม</p>			
	<p>7) โรงงานที่เข้ามำดิ่งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณำตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามำดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามำดิ่งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้แต่อย่างใด</p>	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ	8) โรงงานที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ สำหรับบริการประกอบกิจการในโครงการฯ ซึ่งจะประกอบเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงานต่างๆ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	9) กรณีโรงงานในพื้นที่โครงการจะหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ จะต้องแจ้งให้โครงการทราบก่อนการดำเนินการดังกล่าว	โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการที่จะหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปีต้องแจ้งโครงการรับทราบทุกครั้ง ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง และในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าโรงงานดังกล่าวไม่มีการหยุดการผลิตแต่อย่างใด	-	-
	10) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	-	ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ของโครงการ
5. ทรัพยากรกายภาพ 5.1 คุณภาพอากาศ	11) จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ	โครงการมีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	รูปที่ 2-4 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรมต่อโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-8 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	2) โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะปล่อยมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ระดับ	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 เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าให้อยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ยึดตามที่ใช้จริงกว่า</p> <p>3) โครงการฯ ต้องควบคุมดูแล ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ฝุ่นละอองรวม (TSP) <ol style="list-style-type: none"> (1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน (2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน (3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน (4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน (5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ol style="list-style-type: none"> (1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.15 กิโลกรัม/ไร่/วัน (2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน (3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน (4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน (5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</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"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ol style="list-style-type: none"> ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<p>4) ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากระบบปล่อยของโรงงาน เช่น ฟูละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากร่างงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ</p>		
	<p>5) โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการที่จะจัดสรรให้ได้ภายใต้ความเห็นชอบจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีการควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด และทางโรงงานไม่ได้มีการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน
		<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากระบบปล่อยของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และต้องอยู่ภายใต้ควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
ประเด็นสิ่งแวดล้อม	6) โครงการฯ ต้องกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือสัญญาให้โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้ (1) โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน (2) โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้การแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่ามีโครงการที่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาแนวทางการแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	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 ให้โรงงานรับผิดชอบในการแก้ไขหากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเกิดการขัดข้องโรงงานจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ
ประเด็นสิ่งแวดล้อม	9) จัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามที่กำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายของโรงงาน

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) ในกระบวนการผลิตประกอบด้วยชนิด ประเภท ปริมาณ ใช้งานและการเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี
	11) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งבודอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีดังกล่าว รวมถึงจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งבודอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีดังกล่าว รวมถึงจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี รูปที่ 2-5 ระบบבודอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมี
	12) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข-14 ผลการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี ภาคผนวก ข-15 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมี (สอ.3)
	13) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้ (1) โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษทางอากาศ อย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ "การจัดทำบัญชี	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศตามที่มีมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การรายงานผลการตรวจวัด	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" และ หัวข้อ "การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ" โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษทางอากาศ (2) ควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (4) ธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ	การระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศ และการจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เป็นต้น		
	(2) ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้ กนอ. และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ			
	(3) ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบาย และปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้โครงการรับทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			
	(4) กรณีที่โรงงานไม่มีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	ทางอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ (5) กรณีที่โรงงานไม่มีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการขยายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไขเพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ หากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป			
	14) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้น สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการมีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้ในฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ฐานข้อมูลข้อร้องเรียนอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคม ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ และฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย	-	ภาคผนวก ข-16 รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
	15) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย ฝุ่นละออง (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความกดอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) ไว้ในพื้นที่โครงการตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.2 ระดับเสียง	1) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการควบคุมและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-17 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3)
	2) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงซึ่งจะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รวมถึงปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ รูปที่ 2-6 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	3) จัดผังพื้นที่โครงการ โดยให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้เสียงชุมชน	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
	4) ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดัง และเพื่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	5) จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ	โครงการจัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ

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	6) ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีการควบคุมและลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-6 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยกับการ ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-17 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3)
	7) กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนโดยรอบ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการกำหนดให้โรงงานในพื้นที่ควบคุมเสียงเพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนโดยรอบ หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะแจ้งโรงงานดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดยไม่ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีผลกระทบและข้อร้องเรียนเรื่องเสียงดังรบกวนจากชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
5.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 5.3.1 การจัดการน้ำเสีย	1) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้ (1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องแจ้งข้อมูลปริมาณน้ำเสียและคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงงานต่อโครงการ เพื่อบริการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งโรงงาน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังต่อไปนี้ กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลปริมาณน้ำเสียและคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-18 ข้อมูลปริมาณน้ำเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(2) โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อปิด แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางและป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียแบบท่อปิด โดยแยกออกจากกระบบระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
	(3) โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในสถานประกอบการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียลงสู่รวบรวมรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole) รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม รูปที่ 2-9 บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Inspection Manhole)
	(4) โรงงานต้องมีบ่อเก็บกากขนตรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พอที่จะปรับคุณภาพน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณสมบัติเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลานี้ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังเก็บน้ำที่สามารถรองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-10 บ่อเก็บน้ำเสียสำรอง
	(5) โรงงานจะต้องเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ โดยต้องเชื่อมต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า-ออก	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-11 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง
	(6) โรงงานจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง)	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	(7) หากโรงงานใดมีคุณสมบัติน้ำเสียโดยเฉพาะโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะไม่อนุญาตให้โรงงานนั้นปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางโดยเด็ดขาด จนกว่าโรงงานจะบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(8) ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าและถังเก็บน้ำที่สามารถรองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-10 บ่อเก็บน้ำเสียสำรองรูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน
	2) ควบคุมคุณสมบัติของน้ำเสียจากโรงไฟฟ้าให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และรับน้ำเสียจากโรงไฟฟ้าเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	3) ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบท่อปิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางแบบท่อปิด โดยแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
	4) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อรวมน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-11 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวมน้ำเสียส่วนกลาง
	5) กำหนดเกณฑ์คุณภาพของน้ำเสียจากโรงงานที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 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	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	6) โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่โครงการกำหนด จะต้องดำเนินการดังนี้ (1) แจ้งให้โรงงานนั้นๆ พยายามระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(2) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการฯ จะส่งเจ้าหน้าที่ให้แก่วิโรงงานทันที	ควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด		ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	(3) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการฯ ได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-13 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	โครงการได้มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และชำนาญในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	9) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	โครงการได้มีการจัดเตรียมอะไหล่ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย รวมทั้งมีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำทุกวันตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รูปที่ 2-14 การจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	10) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาดความจุ 120,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่เหลือจากการใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน) ที่โครงการไม่มีการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำกก		-	รูปที่ 2-15 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
	11) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง		-	รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน
	12) ควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด		-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	13) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวคันชนให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561		-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	14) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรองให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดิบขององค์การอนามัยโลก และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด		-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	15) ไม่กรณีเลวร้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซมนานกว่า 1 วัน โครงการฯ จะนำน้ำทิ้งกลับไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนส่งเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย		-	รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	1) โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการ ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน	โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีหน้าที่หลักในการควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-16 ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภาคผนวก ข-21 ผังโครงสร้างการบริหารศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
5.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	1) โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกว๋างแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 คำร้องขออนุญาตทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2) รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,790.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดขนาดความจุ 120,000 ลูกบาศก์เมตรก่อนจัดการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน จะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยนำไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวถนน 288 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปรดพื้นที่สีเขียวในโรงงานและเขตพาณิชย์กรรม 218 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรอง 841 ลูกบาศก์เมตร/วัน• ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ระบายลงสู่แม่น้ำกว๋างพื้นที่โครงการ ประมาณ 0.48 ล้านลูกบาศก์เมตร และกำหนดอัตราการระบาย 1,942 ลูกบาศก์เมตร/วัน	โครงการกำหนดให้มีการรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่จัดเตรียมไว้ก่อนจะดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แม่น้ำกว๋างตามที่มาตรการกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกว๋างแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 คำร้องขออนุญาตทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า รูปที่ 2-15 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	3) การระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดดส่งสู่น้ำทาง จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำทางแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 คำร้องขออนุญาตทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า
	4) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ที่เสียของโครงการและนำกลับไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	โครงการมีการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เสียและในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มการใช้น้ำในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข-23 แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
	5) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากบ่อพักน้ำหลังการบำบัดและมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-
	6) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online, DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter) เพื่อแปลงเป็นค่า TDS ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัดที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีไว้ที่ 15 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่แม่น้ำทาง หากพบว่าน้ำทิ้งมีค่าการปนเปื้อนเพิ่มกว่าค่าที่กำหนดจะหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปยังบ่อบำบัด	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online, DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-
	7) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) เพื่อแปลงค่าเป็น TDS เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อผสมน้ำดิบสำหรับบำบัดน้ำดื่มไม่บริวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยค่า TDS ต้องไม่เกินกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตรก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อผสมน้ำดิบสำหรับบำบัดน้ำดื่มไม่บริวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, PH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H2S, HCN, Fecal Coliform Bacteria, อุณหภูมิ, Oil & Grease, สี และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr6+, Cd, Pb, As และ Hg จำนวน 2 สถานี คือ (1) ปีก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และ (2) ปีก้นน้ำสุดท้าย	โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	1) กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามกฎหมายกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 ที่กำหนดไว้แต่อย่างใด	-	-
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ	1) ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายในและการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทั้งภายในและการบำบัดของโครงการไม่ได้ มาตรฐาน โครงการจะทยอยสูบน้ำทั้งดังกล่าวจากบ่อพักน้ำทั้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนระบายน้ำกลับไปยังประโยชน์และบางส่วนระบายลงสู่แม่น้ำกว๊นาในช่วงฤดูฝน	โครงการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายในและการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่โครงการ โครงการต้องไม่เปิดกันการใช้ประโยชน์ของประชาชนและบริหารจัดการ ดังนี้ (1) ทางสาธารณประโยชน์ ● โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ (2) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัยมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ ● จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่มีต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลัก 3 แถวสลักพื้นปลามีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหาละพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้	โครงการมีการเปิดให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ พร้อมทั้งโครงการมีการคัดเลือกโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ รวมถึงได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7.2 การใช้น้ำ	ไม่ผลิตใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสมมีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่างๆ ได้ <ul style="list-style-type: none"> คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อน้อยที่สุด ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 			
	1) จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาโดยสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ถังเก็บน้ำไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	โครงการมีการติดตั้งถังเก็บน้ำประปาเพื่อสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และสามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	-	รูปที่ 2-17 ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ
	2) จัดทำแผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำสะอาดด้วยรถบรรทุกน้ำร่วมกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อส่งน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการฯ ให้สามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในช่วงที่การประปาส่วนภูมิภาคหยุดการส่งน้ำชั่วคราวและมีระยะเวลาการหยุดส่งน้ำนานเกินกว่า 3 วัน	โครงการได้จัดทำแผนงาน รวมทั้งได้ประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อวางแผนและเตรียมความพร้อมในด้านการสำรองและจัดหา น้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-24 แผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำใช้
	3) ต้องมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง กรณีที่มีการผลิตน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit)	โครงการมีการผลิตน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำประปา
	4) ติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online เพื่อแปลงค่าเป็น TDS เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำประปาบริเวณที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit)	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Online สำหรับควบคุมคุณภาพน้ำประปาบริเวณที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7.3 การคมนาคมขนส่ง	5) นำประปาที่ผลิตจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) จะตั้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาส่วนภูมิภาค ก่อนส่งให้กับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	โครงการมีการผลิตน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Unit) และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา เดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา
	6) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการใช้น้ำเกรดรองให้มากขึ้น เพื่อลดน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่	โครงการมีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรดรองมาใช้ประโยชน์มากขึ้น	-	ภาคผนวก ข-26 การประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรดรองมาใช้ประโยชน์
	1) ออกแบบถนนของโครงการให้สอดคล้องกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม และปรับปรุงผิวจราจรของทางสาธารณะประโยชน์ให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธาณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และให้ใช้เป็นทางสาธารณะตามเดิม	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้สอดคล้องกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม รวมถึงได้ดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบพื้นผิวจราจรให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	2) ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับการเปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนรับรู้และสามารถใช้เส้นทางดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	3) ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมสัญญาณการจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ	โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบไปเบื้องต้น เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคตให้มีความเพียงพอและเหมาะสม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง ซึ่งมีจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับข้อมูลการประเมินปริมาณจราจรของโครงการ ดังนั้น ในปัจจุบันจึงยังมีความจำเป็นต้องติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-19 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) กำหนดให้โรงงานควบคุมฯ ให้น้ำทิ้งให้ขั้วบรด้วยควมระมัตรวังและปฏิบัติตามกฎจรรยาอย่างเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	5) ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการกำหนดและควบคุมไม่ให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ รวมถึงการติดตั้งป้ายหรือสิ่งกีดขวางที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพในการมองเห็นขณะทำการขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 ถนนภายในพื้นที่โครงการ
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเช้าและเย็น ซึ่งเป็นช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	7) ติดตั้งกระงกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	8) จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการฯ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนจราจรและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนของโครงการอย่างชัดเจน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการขับขี่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำป้ายรกรากกำหนดความเร็ว พร้อมทั้งแนะนำชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เน้นชะลอความเร็ว เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	10) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	11) กรณีที่ดินบุคคลอื่นไม่มีทางเข้า-ออก กำหนดให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถสัญจรโดยใช้ถนนภายในพื้นที่โครงการ และโครงการต้องเปิดจุดเชื่อมต่อเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถเดินทางออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ได้โดยสะดวก โดยต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้เชื่อมทับกับทางสาธารณประโยชน์เดิม รวมถึงได้เปิดจุดเชื่อมต่อและดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดียิ่งขึ้น	-	รูปที่ 2-18 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	12) กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 ทั้งนี้เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ดังนั้น ได้กำหนดมาตรการด้านการจราจรเพิ่มเติมเพื่อให้รถที่วิ่งเข้าออกโครงการสร้างผลกระทบต่อชุมชนดังนี้	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 เพียงเท่านั้น รวมถึงห้ามใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงและป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2/ เลี้ยวขวาที่ถนน Road 83 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	รูปที่ 2-23 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก รูปที่ 2-24 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุกใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	Road R2 เลี้ยวขวาที่ถนน Road R3 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว	13) ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะห้ามจอดบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1147 และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2-25 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ
	14) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการฯ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการป้องกันแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมแจ้งไปยังโรงงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ		-	ภาคผนวก ข-27 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
	15) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงาน ที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการฯ จอดอยู่ในพื้นที่จอดรถที่กำหนดไว้ เพื่อลดการใช้น้ำมันที่ก่อให้เกิดมลพิษ		-	ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน
	16) โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวงลำพูน แขวงทางหลวงชนบทลำพูน หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึง ปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนด้านการจราจร		-	ภาคผนวก ข-29 สำเนาหนังสือแจ้งขอข้อมูลปริมาณจราจร
7.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ประมาณ 9.08 ไร่ ซึ่งมีปริมาณของบ่อหน่วงน้ำ ไม่น้อยกว่า 84,000 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำกวในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ	โครงการมีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีปริมาตรของบ่อหน่วงน้ำ ไม่น้อยกว่า 84,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับฝนที่ตกในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-26 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	2) ตรวจสอบดูแลค่าความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝนไม่ให้อุดตันเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลทางระบายน้ำฝนเป็นประจำตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-30 การตรวจสอบดูแลค่าความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝน
	3) ควบคุมความเร็วการไหลภายในท่อระบายน้ำฝนโดยการออกแบบความเร็วลาดชันของท่อ และใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้สามารถควบคุมความเร็วของการไหลของน้ำ และลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหล	โครงการได้ออกแบบท่อระบายน้ำฝนให้มีความลาดชันเพื่อควบคุมอัตราการไหลให้มีความสอดคล้องกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น รวมถึงเพื่อลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหลของน้ำ	-	รูปที่ 2-27 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
	4) ปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงแนวถนนหรือถนนที่พื้นที่ผิวขรุขระเพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันการกัดเซาะแนวร่องน้ำธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ	โครงการจะดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงแนวแหล่งน้ำธรรมชาติให้พื้นที่ผิวขรุขระตามที่มีมาตรการกำหนดอย่างรัดกุม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการระบายน้ำที่ลงสู่แม่น้ำกว๋องแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-22 คำร้องของอนุญาตเหมืองหรือระบายน้ำที่ลงสู่ลำน้ำสาขารวมะกับกรมเจ้าท่า
	5) ตรวจสอบและดูแลรั้วการชะล้างป้องกันการชะล้างพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติอยู่เสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลแนวคันดินเป็นประจำ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	6) ตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าดินแข็งหรือมีวัชพืชหนาแน่น ให้ประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการตื้นเขินของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบการตื้นเขินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	7) กรณีที่จะมีการก่อสร้างอาคารหรือตัดแปลงใช้ที่ดินทำประโยชน์หรือมีกิจกรรมอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (พ.ศ. 2543) ข้อ 42 คือ ต้องมีระยะกั้นของแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 3 เมตร	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
	8) ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำในหรือท่อน้ำธรรมชาติ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการกิจการ
	9) โครงการจะหยุดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่แม่น้ำกวง เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำกวงสูงเท่าระดับ +291.331 มรทก.	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งส้วมระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-
	10) ติดตั้งส้วมระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณที่น้ำไหลผ่านโครงการทางทิศตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งส้วมระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568	-	-
	11) การระบายน้ำฝนลงสู่แม่น้ำกวง จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำฝนลงสู่แม่น้ำกวงแต่อย่างใด		ภาคผนวก ข-22 คำร้องขออนุญาตเหมืองหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า
	12) ขุดร่องระบายน้ำตามแนวคันดินทางฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยกำหนดแนวลาดเอียงของรางให้มีทิศทางไปลงลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการได้ขุดร่องระบายน้ำตลอดแนวคันดินด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำไปยังลำเหมืองสาธารณะได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	13) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกลำรางที่พาดผ่านโครงการฯ ในช่วงน้ำหลากเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวกมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการรองรับและระบายน้ำออกในจุดที่เหมาะสมตามสภาพการไหลของพื้นที่เดิม	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการขึ้นเงินของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบการขึ้นเงินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	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	14) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย เพื่อให้ให้น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวก โดยสนับสนุนงบประมาณหรือความช่วยเหลือตามความเหมาะสม โดยระยะหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำแต่อย่างใด	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อสอบถามเรื่องการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม โดยระยะหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-31 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	1) จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการฯ ดังนี้ (1) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในโครงการฯ กำหนดเป้าหมาย ประเภทกากของเสียที่จะผลิตและระบุในแผนระยะเวลากการดำเนินงานตามหลัก 3R (2) กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ (3) กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ (4) กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ ทำการแยกกากของเสีย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการฯ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-33 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	2) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการฯ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	โครงการกำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสีย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-34 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
	3) ขยะมูลฝอยที่วิ่งไปจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พณิชยกรรม/สำนักงาน/ที่พักอาศัย โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เพื่อรวบรวมก่อนให้หน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่าง ๆ รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสมอย่างเช่นกัน ซึ่งขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมและส่งต่อไปกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งออกไปกำจัดอย่างถูกถูกวิธีอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2-28 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทรูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตราย</p> <p>4) โครงการฯ กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้น โดยกากอุตสาหกรรมส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปใช้ฟูเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอื่นๆ (Reuse) ซึ่งถือว่าเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หรือจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ จะรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	<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 ชากแบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น</p>	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	<p>ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p> <p>ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)</p>
	<p>6) โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	<p>ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p> <p>ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)</p>

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	7) กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมสถานะในการจัดเก็บ และคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างทั่วไ และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายอย่างเป็นส่วนและติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-28 ถึงรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมสถานะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	8) กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-28 ถึงรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-29การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมสถานะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	9) ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้องควบคุมระดับรั้วไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างกาขนส่ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงควบคุมและตรวจสอบการจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมสถานะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	10) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสีย และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	11) โครงการต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการฯ ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาล ตำบลละเวียงแจ้ เป็นต้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลละเวียงแจ้เบื้องต้นเพื่อแจ้งข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการให้รับทราบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย	12) โครงการกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้น และติดต่อหน่วยงานได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนกากอุตสาหกรรมอันตรายที่สามารณำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป กากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดโรงงานจะส่งคืนผู้ผลิต เพื่อนำไปปรับปรุงพื้นที่สภาพเพื่อไม่กลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง	-	รูปที่ 2-28 ถึงรองรับวัสดุแบบแยกประเภท รูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียม ภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	13) กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	14) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลผลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	15) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-28 ถึงรองรับวัสดุแบบแยกประเภท รูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียม ภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	16) กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุดพร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลของเสียแต่ละประเภทให้โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-35 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-36 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	17) กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทางของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	18) กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐานและวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-37 เอกสารข้อมูลอุบัติภัยร้ายชื้อสารเคมี
	19) จัดให้มีการตรวจสอบประเมิน (Audit) ภายในโรงงาน เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการได้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสียและด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีการตรวจประเมินภายในโรงงานและนำส่งผลการตรวจประเมินให้ทางโครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-34 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
	20) จัดให้มีการตรวจสอบประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคนละทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่งและการกำจัดที่ปลายทางทั้งการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีการตรวจประเมิน รวมถึงตรวจสอบหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดก่อนดำเนินการตกลงจ้าง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการไม่มีการนำของเสียขนส่งออกไปกำจัดแต่อย่างใด	-	-
	21) โรงงานจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เรื่องการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-38 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-39 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม

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	22) โครงการกำหนดให้โรงงานสามารถลดปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นได้ ดังต่อไปนี้ ก) เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานขึ้น ข) เลือกใช้หมึกพิมพ์แบบเติม (Refill) ค) เลือกใช้ถ่านไฟฉายแบบสามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable)	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-33 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	ภาคตะกอนจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 23) โครงการจะนำส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	โครงการกำหนดให้มีการจัดเก็บและรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการยังไม่มีมีการนำกากตะกอนออกไปกำจัดแต่อย่างใด	-	-
	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีผู้ที่ทำการอยู่สำนักงานของโครงการ และให้มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล 2) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก	โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานให้ประชาชนได้รับทราบ รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำตามนโยบายการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน	-	ภาคผนวก ข-40 ตัวอย่างเอกสารการจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับโอกาสฝึกอบรมงานที่ต้องการ ความชำนาญพิเศษเฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ	โครงการได้มีการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมและสนับสนุนในด้านการฝึกอบรมโดยจะดำเนินการร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	-
	4) เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	โครงการได้มีการจัดตั้งศูนย์การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดลำพูนหรือภูมิภาค เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสนับสนุนวัตถุดิบในท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-41 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่น และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมเจดทะเบียณภาษีมูลค่าเพิ่ม
	6) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงาน ย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดลำพูน และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จัดทะเบียนบริษัทในจังหวัดลำพูน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรม จัดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดลำพูน เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและเพิ่มภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-41 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่น และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมเจดทะเบียณภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7) สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซม ถนน สวนสาธารณะของชุมชน สภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนโครงการ จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมการศึกษา กิจกรรมด้านกีฬา กิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีชุมชน และ กิจกรรมด้านสาธารณสุข/สุขภาพ เป็นต้น	โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดตั้งทีมงานอาสาสมัคร เพื่อเข้าพบปะชุมชน รวมถึงร่วมคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ อีกทั้งมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR ให้แต่ละหน่วยงานเป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี อาทิ เช่น กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำและปลูกต้นไม้เสริมให้ทดแทนภายใต้โครงการ “การพัฒนาพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน” สนับสนุนชุดปฏิบัติงานภาคสนาม (ชุดสายพราง) ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ “ ปลูกเพื่อลด สู่อากาศที่ยั่งยืน ” ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือและโรงงานในอุตสาหกรรมภาคเหนือ	-	ภาคผนวก ข-42 ตัวอย่างการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) จะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชุมชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ชัดเจน ชื่นชอบ ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำปี	โครงการได้กำหนดด้านมวลชุมชนสัมพันธ์ รวมถึงได้จัดตั้งคณะกรรมการกำหนดแผนดำเนินการกิจกรรมเพื่อสังคมให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร มาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี	-	ภาคผนวก ข-43 แผนงานด้านมวลชุมชนสัมพันธ์
	9) กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่าง ๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการในกรณีที่มีการร้องเรียน โดยให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาร้องเรียนของชุมชน	โครงการได้กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการในกรณีที่มีการร้องเรียน โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-44 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนและขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	10) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากกระต้นเนืองการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงพืชผล สัตว์เลี้ยง โครงการจะต้องขอชดเชยเยียวยาในรูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนเสร็จสิ้น	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	11) จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ จากรายได้ของการจำหน่ายสาธารณูปโภคในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเพื่อชุมชนเป็นกองทุนสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น	โครงการได้มีจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลและบริหารจัดการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการแต่งตั้ง	-	ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.2 สาธารณสุข	12) โครงการจะต้องจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และรวมทั้งจะต้องมีการรวบรวมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาไว้ทุกครั้งที่ขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	โครงการได้มีการจัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-44 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน และขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	13) ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีเขียว หรือโครงการอื่นๆ ที่ทางภาครัฐกำหนดตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาคีรัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	โครงการได้มีการประสานงานกับโรงงานต่างๆ เพื่อให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีเขียวหรือโครงการอื่นๆ ที่ภาครัฐได้มีการจัดตั้งขึ้นรวมถึงการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงานไม่โรงงาน	-	รูปที่ 2-30 การตรวจสอบสารเสพติดของพนักงานในโรงงาน
	14) ให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีภัยคุกคามจากพื้นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับนิคมฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้เพื่อนำส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	โครงการกำหนดให้โรงงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงาน และนำส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลด้านประชากรในพื้นที่	-	ภาคผนวก ข-45 ข้อมูลแรงงานภายในพื้นที่โครงการ
	1) พนักงานที่ทำงานในโครงการและโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามีการติดื้อหรือโรคร้ายแรงจะต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-46 การตรวจสอบสุขภาพ
	2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	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

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลภัยพิบัติร้ายชื้อสารเคมีที่เข้าร่วมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-37 เอกสารข้อมูลภัยพิบัติร้ายชื้อสารเคมี
	5) โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวงว่าด้วยการสถานประกอบการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	-	รูปที่ 2-31 สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล
	1) กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงาน โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต และโลหะ เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2 เมตร รอบพื้นที่โรงงาน	-	รูปที่ 2-32 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน
	ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน			
	2) จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง โดยศูนย์ดังกล่าวจะประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมไม่กรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินได้อย่างทั่วถึง	-	รูปที่ 2-33 ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน
	3) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-47 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	4) จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการฯ กำหนดไว้	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-38 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-39 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	5) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ไม่โครงการฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามที่ถูกกฎหมายกำหนด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่ถูกกฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-32 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-47 คู่มือประกอบกรฝึกอบรมสำหรับพนักงาน ภาคผนวก ข-43 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ภาคผนวก ข-48 ตัวอย่างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
	6) โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สม. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">● ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ● จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน● จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน● จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์แลกเปลี่ยนการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดเช่นการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น● จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	โครงการมีการส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สม. ทราบทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-49 การอบรม Safety Compliance Audit

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สอดคล้องเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและ บริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของท่อน้ำดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อท่อน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตรและจำนวนหัวต่อสายฉีดดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 2 หัว ขนาด 65 มม. • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสามเส้า (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโช้ • ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ระบบส่งน้ำ ดับเพลิงมีความดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ และไม่มากกว่า 6.0 บาร์ • จัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุ 3,751 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และบ่อน้ำในขนาดความจุ 84,000ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวมทั้งหมด 91,502 ลูกบาศก์เมตร • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย • ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 	โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อรับมือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-34 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภาคผนวก ข-50 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งไปยังผู้ประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-51 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการ
	9) กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายใน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	โครงการกำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุพร้อมทั้งรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ข-52 แบบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในพื้นที่โครงการ
	10) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ ในปัจจุบันโครงการมีพนักงานและลูกจ้างจำนวนทั้งหมด 8 คน ดังนั้นจึงไม่เข้าข่ายที่จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง (ตามกฎหมายจะจะต้องมีจำนวนพนักงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป)	-	-
	11) แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-37 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-47 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	12) จัดเตรียมแผนการอพยพฉุกเฉิน โดยจะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแผน และให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนตามระยะเวลาที่เหมาะสม	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-38 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-39 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-43 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ภาคผนวก ข-48 ตัวอย่างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	16) โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาดและจำนวนของถังเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก้ไขโครงการ	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และการเก็บก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	17) โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และการเก็บก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	18) โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และการเก็บก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-
	19) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมแจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และการเก็บก๊าซ LPG ในพื้นที่โรงงานแต่อย่างใด	-	-



รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียว
ของโครงการ



รูปที่ 2-4 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-5 ระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมี



รูปที่ 2-6 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง



รูปที่ 2-7 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-8 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม



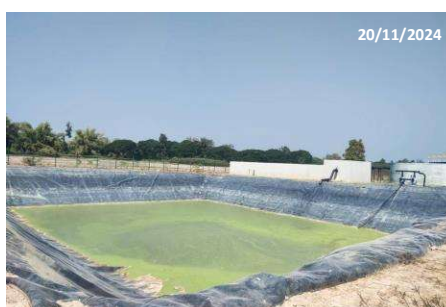
รูปที่ 2-9 บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย
(Inspection Manhole)



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 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ



รูปที่ 2-20 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-21 ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-23 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูง
ของรถบรรทุก



รูปที่ 2-24 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุก
ใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้



รูปที่ 2-25 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-26 บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ



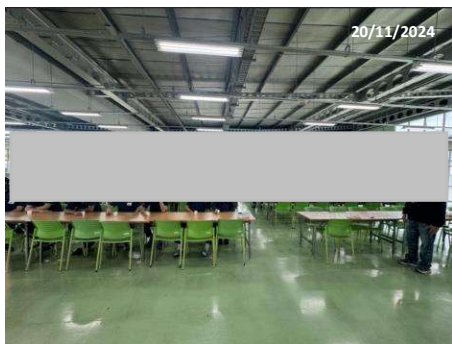
รูปที่ 2-27 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 2-28 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท



รูปที่ 2-29 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท



รูปที่ 2-30 การตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน
ในโรงงาน



รูปที่ 2-31 สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล



รูปที่ 2-32 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน



รูปที่ 2-33 ศูนย์อำนวยความสะดวกเงิน



รูปที่ 2-34 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย