

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับผู้แทนและผู้ปฏิบัติงานของโครงการ ซึ่งการติดตามตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบตั้งแต่ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ระบุอยู่ในแผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 ตามหนังสือที่ อก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (แสดงดังภาคผนวก ก-4)

ทั้งนี้ โครงการจะเริ่มดำเนินการตามแผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (แสดงดังภาคผนวก ก-5) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดการดำเนินงานโครงการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง
3. การเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการฯ
4. คุณภาพอากาศ
5. ระดับเสียง
6. คุณภาพน้ำ
7. การใช้น้ำ
8. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
9. การจัดการของเสีย
10. การคมนาคมขนส่ง
11. เศรษฐกิจ-สังคม
12. การสาธารณสุขและสุขภาพ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
14. สุนทรียภาพ

อย่างไรก็ตาม หากโครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ที่กำหนดไว้ได้ บริษัทที่ปรึกษาจะระบุสาเหตุของปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขไว้ โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ปีละ 2 ครั้ง) เพื่อรับทราบเมื่อมีกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 อ้างอิงหนังสือที่ ออก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
	2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามระยะเวลาดังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	โครงการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่พบเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ทราบโดยเร็ว	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนทราบทุก 6 เดือน โดยมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) ในกรณีที่ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ออกไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทราบโดยดำเนินการ ดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับการจัดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ปัจจุบัน ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2 ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะนำเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการพิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3 อ้างอิงหนังสือที่ ออก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	6) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วนและชัดเจนด้วย	โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7) โรงงานที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการฯ สำหรับการประกอบกิจการในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงานต่างๆ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-2 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	1) การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Pary) เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Monitoring) จะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	-	รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. การเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการฯ	1) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร (2) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง (3) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (4) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก (5) กิจการบริการและสาธารณูปโภค	โครงการได้กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมตามบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และเป็นผู้ประกอบการรายเล็กหรือ SME เป็นหลัก	-	ภาคผนวก ข-3 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ
	2) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการฯ เป็นอันตราย ประกอบด้วย (1) โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ (2) โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อมสีขนสัตว์ (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก	โครงการมีการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับมลพิษของพื้นที่ (Carrying Capacity) โดยกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง	-	ภาคผนวก ข-3 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิต ซ่อมแซม และดัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงกลั่นปิโตรเลียม หรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น (9) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และหรือจาระบี จากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว (10) โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (11) โรงงานผลิตซีเมนต์ (12) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน (13) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตรายทุกประเภท (14) โรงงานผลิตโซดาแอส			
	3) โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และข้อกำหนดสำหรับสถานประกอบการในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน	ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง โดยโรงงานดังกล่าวประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้แต่อย่างใด	-	-
4. คุณภาพอากาศ	1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรม	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-4 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-5 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	2) ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน เรื่อง การกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	3) โครงการฯ ต้องควบคุมดูแล ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● ฝุ่นละอองรวม (TSP)	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา พบว่าผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(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 (NO ₂) (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 ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (1) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน (2) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน (3) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน (4) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน (5) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) โครงการฯ ต้องกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรในหนังสือสัญญาให้โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้ (1) โรงงานต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน (2) โรงงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศที่จะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุเพื่อหาแนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	ภาคผนวก ข-4 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-5 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	5) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย TSP, PM-10, NO ₂ , SO ₂ , ความเร็วและทิศทางลม, อุณหภูมิ, ความกดอากาศ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) ไว้ในพื้นที่โครงการตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-6 ตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติในระยะดำเนินการ
	6) ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	โครงการมีการควบคุมและตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเปิดดำเนินการ รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-7 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ
	7) กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขหากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน เจ้าของโครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเกิดการขัดข้องโรงงานจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ	-	ภาคผนวก ข-7 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) จัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานต่อไป	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศตามที่กำหนด รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โรงงานอุตสาหกรรมมีแผนในการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-8 แผนการตรวจวัดการคุณภาพอากาศ
	9) ควบคุมให้มีการจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โรงงานอุตสาหกรรมมีแผนในการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 แผนการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี
	10) กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบกำจัดและระบายอากาศที่เหมาะสม	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีดังกล่าว รวมถึงจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่สิ่งแวดล้อม อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โรงงานอุตสาหกรรมมีแผนในการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-9 แผนการตรวจวัดไอระเหยจากสารเคมี

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>11) โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ความประสงค์จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) โรงงานต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้พื้นฐานด้านมลพิษทางอากาศอย่างน้อย 1 คน เพื่อเข้ารับการอบรมในหัวข้อ "การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" และ หัวข้อ "การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษ" โดยทุกโรงงานต้องแจ้งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรมก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ซึ่งเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย (1) วิธีการประเมินการปล่อยมลพิษทางอากาศ (2) ควบคุมปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ (3) วิธีการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (4) วิธีรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ</p> <p>(2) ภายหลังจากโรงงานเริ่มเปิดดำเนินการแล้วต้องดำเนินการจัดทำ "บัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ" ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และจัดส่งให้ กนอ. และสำเนาให้แก่โครงการภายใน 90 วัน นับจากวันที่โรงงานเปิดดำเนินการ</p> <p>(3) ต้องจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศให้โครงการรับทราบทุก ๆ 6 เดือน เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่แต่ละโรงงานได้จัดทำไว้</p>	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยอากาศ และการจัดทำข้อมูล VOCs Inventory เป็นต้น	-	

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(4) กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศติดต่อกันไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับโครงการฯ จะต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ</p> <p>(5) กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ หากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป</p>			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	12) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้น สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการมีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้ในฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ฐานข้อมูลข้อร้องเรียนอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคม ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ และฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย	-	ภาคผนวก ข-10 รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
	13) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย TSP, PM-10, NO ₂ , SO ₂ , ความเร็วและทิศทางลม, อุณหภูมิ, ความกดอากาศ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) ไว้ในพื้นที่โครงการตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-6 ตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติในระยะดำเนินการ
5. ระดับเสียง	1) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือติดตั้งในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการควบคุมและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-12 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3)
	2) กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รวมถึงปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ รูปที่ 2-2 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง รูปที่ 2-3 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	3) จัดผังพื้นที่โครงการฯ โดยให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของโครงการด้านที่อยู่ใกล้เคียงชุมชน	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-2 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) ควบคุมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมเข้มงวดเป็นพิเศษเพื่อป้องกันมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนใกล้เคียง และเพื่อให้เกิดเสียงดังน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	5) จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ	โครงการจัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2-3 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ
	6) ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีมาตรการควบคุมและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด รวมถึงตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3) เป็นประจำอย่างต่อเนื่องตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-12 แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (รสส.3)
6. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการ ดังต่อไปนี้ (1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการฯ จะต้องแจ้งข้อมูลปริมาณน้ำเสียและคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงงานต่อโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ตั้งโรงงาน	โครงการมีการควบคุมและกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังต่อไปนี้ กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมนำส่งข้อมูลปริมาณน้ำเสียและคุณสมบัติน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ต่อโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(2) โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบด แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางและป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียแบบท่อบด โดยแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-4 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
	(3) โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะปล่อยน้ำเสียลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีบ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย หรือ Inspection Manhole รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม รูปที่ 2-5 บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย (Inspection Manhole)
	(4) โรงงานต้องมีบ่อเก็บกักน้ำสำรองได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน พอที่จะปรับคุณสมบัติของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณสมบัติเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังกักเก็บน้ำที่สามารถรองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำเสียสำรอง
	(5) โรงงานจะต้องเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า-ออก	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-7 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง
	(6) โรงงานจะต้องควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง)	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(7) หากโรงงานใดมีคุณสมบัติน้ำเสียโดยเฉพาะโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะไม่อนุญาตให้โรงงานนั้นปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางโดยเด็ดขาด จนกว่าโรงงานจะบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	(8) ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับโรงงานน้ำเสียกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมบ่อหรือถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและถังเก็บน้ำที่สามารถรองรับน้ำเสียจากการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำเสียสำรอง รูปที่ 2-8 ถังพักน้ำฉุกเฉิน
	2) ควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียจากทุกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และรับน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	3) ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางต้องเป็นระบบท่อบีบ และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางแบบท่อบีบ โดยแยกออกจากระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	-	รูปที่ 2-4 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
	4) ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามตำแหน่งที่โครงการกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-7 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง
	5) กำหนดเกณฑ์คุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่จะรับเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง คือ BOD ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร โลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม สารหนู ตะกั่ว นิกเกิล ทองแดง และแคดเมียม มีค่าไม่เกิน 0.25, 0.25, 0.2, 1.0, 2.0 และ 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>6) โครงการต้องตรวจสอบข้อมูลคุณสมบัติน้ำเสียจากโรงงานแต่ละแห่ง หากพบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด จะต้องดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) แจ้งให้โรงงานนั้นๆ หยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>(2) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และหากโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการฯ จะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานทันที</p> <p>(3) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 7 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามหรือไม่แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการฯ จะดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการฯ ได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้นและควบคุมคุณลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมคุณสมบัติน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
	<p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p>	-	ภาคผนวก ข-14 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	8) จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และความชำนาญในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-14 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	9) ควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 และมาตรฐานน้ำดิบขององค์การอนามัยโลก และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในเกณฑ์ตามประกาศที่กำหนด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	10) ในกรณีเลวร้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง และจำเป็นต้องซ่อมแซมนานกว่า 1 วัน โครงการฯ จะนำน้ำทิ้งกลับไปยังบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนส่งเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย	โครงการได้ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อบรรณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการขัดข้อง	-	รูปที่ 2-10 บ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ของโครงการ
	11) รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 2,232 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดขนาดความจุ 0.12 ล้านลูกบาศก์เมตร ก่อนจัดการ ดังนี้ (1) ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยนำไปรดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 288 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปรดพื้นที่สีเขียวในโรงงานและ	โครงการกำหนดให้มีการรวบรวมทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่จัดเตรียมไว้ก่อนจะดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แม่น้ำกวางตามมาตรการกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวางแต่อย่างใด เนื่องจากอยู่ระหว่างการขออนุญาตกับกรมเจ้าท่าเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก ข-15 คำร้องขออนุญาตเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า รูปที่ 2-11 บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	เขตพายุขยกรม 218 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดรอง 635 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ระบายลงสู่แม่น้ำกวังพื้นที่โครงการฯ ประมาณ 0.48 ล้านลูกบาศก์เมตร และกำหนดอัตราการระบาย 1,942 ลูกบาศก์เมตร/วัน			
	12) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	-
	13) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำที่ผ่านการบำบัด ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโครงการฯ เพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีไว้ที่ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนดจะหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำที่ผ่านการบำบัด โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	-
	14) ตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัด ในดัชนี BOD, COD, PH, TDS, SS, TKN, Sulfide as H ₂ S, HCN, Fecal Coliform Bacteria, อุณหภูมิ, Oil & Grease, สี และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , Cd, Pb, As และ Hg จำนวน 2 สถานี คือ (1) บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ (2) บ่อบำบัดสุดท้าย	โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำก่อนและหลังผ่านการบำบัดเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยจากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3	-	บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7. การใช้น้ำ	1) จัดให้มีถังเก็บน้ำประปาโดยสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ถังเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	โครงการมีการติดตั้งถังเก็บน้ำประปาเพื่อสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และสามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร	-	รูปที่ 2-12 ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ
	2) จัดทำแผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำสะอาดด้วยรถบรรทุกน้ำร่วมกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อส่งน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการฯ ให้สามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในช่วงที่การประปาส่วนภูมิภาคหยุดการส่งน้ำชั่วคราวและมีระยะเวลาการหยุดส่งน้ำนานเกินกว่า 3 วัน	โครงการได้จัดทำแผนงาน รวมทั้งได้ประสานงานกับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน เพื่อวางแผนและเตรียมความพร้อมในด้านการสำรองและจัดหา น้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข-16 แผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำใช้
	3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการใช้น้ำเกรตรองให้มากขึ้น เพื่อลดน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่	โครงการมีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรตรอง มาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้น	-	ภาคผนวก ข-17 การประชาสัมพันธ์ให้โรงงาน อุตสาหกรรมนำน้ำเกรตรองมาใช้ประโยชน์
8. การระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม	1) ตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝนไม่ให้อุดตัน เป็น ประจําอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลทางระบายน้ำฝนเป็นประจำ ตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-18 การตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝน
	2) ควบคุมความเร็วการไหลภายในท่อระบายน้ำฝนโดยการออกแบบความลาดชันของท่อ และใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำให้สามารถควบคุม ความเร็วของการไหลของน้ำ และลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของ การไหล	โครงการได้ออกแบบท่อระบายน้ำฝนให้มีความลาดชันเพื่อควบคุมอัตราการ ไหลให้มีความสอดคล้องกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น รวมถึงเพื่อลดการกัดเซาะอันเนื่องมาจากความเร็วของการไหลของน้ำ	-	รูปที่ 2-13 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ
	3) ปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่แนวแหล่งน้ำธรรมชาติให้มีพื้นผิว ขรุขระเพื่อช่วยลดความเร็วของน้ำและป้องกันการกัดเซาะแนวร่องน้ำ ธรรมชาติ และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ท้ายน้ำ	โครงการจะดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงสู่แนวแหล่งน้ำ ธรรมชาติให้มีพื้นผิวขรุขระตามที่มาตรการกำหนดอย่างไรก็ตาม ในปัจจุบัน โครงการยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำกวังแต่อย่างใด เนื่องจากอยู่ ระหว่างการขออนุญาตกับกรมเจ้าท่าเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป	-	ภาคผนวก ข-15 คำร้องขออนุญาตทิ้งหรือ ระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติอยู่เสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและดูแลแนวคันดินเป็นประจำ เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดินบริเวณแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ	-	ภาคผนวก ข-19 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	5) ตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเฉพาะก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบว่าดินขึ้นหรือมีวัชพืชรบกวนแน่น ให้ประสานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เพื่อทำการขุดลอก	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการขึ้นดินขึ้นของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบการขึ้นดินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-19 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
	6) กรณีที่จะมีการก่อสร้างอาคารหรือตัดแปลงโฉมทางน้ำสาธารณะ (ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์) ซึ่งมีความกว้างไม่เกิน 10 เมตร ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ข้อ 42 คือ ต้องมีระยะถอยร่นของแนวอาคารให้ห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะนั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร	โครงการมีการกำหนดพื้นที่ รวมถึงการกันขอบเขตพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-2 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
	7) ห้ามโรงงานทุกแห่งทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนหรือทางน้ำธรรมชาติ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	8) โครงการจะหยุดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่แม่น้ำกวง หากมีระดับน้ำที่ +252 (หรือเทียบเท่าระดับ 291.33 1 ม.รทก.)	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำกวงเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	-
	9) ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณที่น้ำไหลผ่านโครงการทางทิศตะวันตก และทางด้านเหนือของพื้นที่โครงการ	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในแม่น้ำกวงตามมาตรฐานกรมชลประทาน ตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2567	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	10) ขุดร่องระบายน้ำตามแนวคันดินทางฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยกำหนดแนวลาดเอียงของรางให้มีทิศทางไปลงลำเหมืองสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการได้ขุดร่องระบายน้ำตลอดแนวคันดินด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำไปยังลำเหมืองสาธารณะได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข-20 การตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติ
	11) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกลำรางที่พาดผ่านโครงการฯ ในช่วงน้ำหลากเพื่อให้น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวกมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการรองรับและระบายน้ำออกในจุดที่เหมาะสมตามสภาพการไหลของพื้นที่เดิม	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติและลำรางสาธารณะที่พาดผ่านพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมถึงได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อทำการขุดลอกในกรณีที่มีการตื้นเขินของตะกอนดิน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบการตื้นเขินของตะกอนดินแต่อย่างใด	-	ภาคผนวก ข-20 การตรวจสอบทางน้ำธรรมชาติ
	12) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้โดยสะดวก โดยสนับสนุนงบประมาณหรือความช่วยเหลือตามความเหมาะสม	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เพื่อสอบถามเรื่องการขุดลอกท่อระบายน้ำในถนนสายสันป่าฝ้าย โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำแต่อย่างใด	-	-
9. การจัดการของเสีย	1) จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการฯ ดังนี้ (1) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในโครงการฯ กำหนดเป้าหมาย ประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุในแผนระยะเวลาการดำเนินงานตามหลัก 3R (2) กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ (3) กำหนดให้โรงงานต่างๆ มีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(4) กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการฯ ทำการแยกกากของเสีย			
	2) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการฯ โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	โครงการกำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสีย รวมถึงด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-22 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
	3) จัดทำคู่มือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานที่ต้องดำเนินการปฏิบัติตามที่โครงการฯ กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	4) โครงการฯ ต้องประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้โรงงานทราบถึงวิธีการจัดการมูลฝอย และหน่วยงานที่เข้ามารับกำจัด ในกรณีที่เกินขีดความสามารถของหน่วยงานราชการ โครงการต้องเร่งประสานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนนำไปกำจัด ยกเว้นมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ ที่โรงงานติดต่อบริษัทรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อ มีรายละเอียด ดังนี้ ขยะมูลฝอยทั่วไป (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป จากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชย์กรรม และสำนักงานโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เพื่อรวบรวมก่อนให้หน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยที่เกิดจากโรงงานจะรวบรวมก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ รายละเอียดดังนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่าง ๆ รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสมอย่างเช่นกัน ซึ่งขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมและส่งต่อไปกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งออกไปกำจัดอย่างถูกกฎวิธีอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- -	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย รูปที่ 2-14 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <p>(1) โครงการฯ กำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมไม่เป็นอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้น โดยกากอุตสาหกรรมส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปใช้ฟูเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตอื่นๆ (Reuse) ซึ่งถือว่าเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า หรือจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงพื้นสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ จะรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ</p> <p>ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย</p>
	<p>(2) กากของเสียอุตสาหกรรม ของเสียอันตรายโรงงานต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	<p>โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท</p> <p>ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)</p>

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(3) กากของเสียอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพ ซากแบตเตอรี่ และถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	(4) กำหนดให้โรงงานทุกแห่งต้องจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป และของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายอย่างเป็นสัดส่วนและติดป้ายบอกรายละเอียดแสดงประเภทให้ชัดเจนและจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-14 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	(5) กำหนดให้โรงงานต้องเก็บรวบรวมของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-14 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	(6) ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โรงงานจะต้องควบคุมระมัดระวังไม่ให้ของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตกหล่นหรือกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมไม่ให้ของเสียฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงควบคุมและตรวจสอบการจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	(7) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องบันทึกชนิด ปริมาณของเสีย และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงการส่งของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
				ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	(8) โครงการฯ ต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการฯ ส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ เป็นต้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลมะเขือแจ้เบื้องต้นเพื่อแจ้งข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการให้ทราบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย (1) โครงการกำหนดให้โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกกากอุตสาหกรรมอันตรายและจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้น และติดต่อหน่วยงานได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บรวบรวม คัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ส่วนกากอุตสาหกรรมอันตรายที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือขายได้นั้น โรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก ก่อนนำไปปรับปรุงคุณภาพ (Recycle) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป กากอุตสาหกรรมอันตรายบางชนิดโรงงานจะส่งคืนผู้ผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงฟื้นฟูสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดเอง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน และการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2-14 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(2) กำหนดให้โรงงานประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	(3) กำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และสำเนาแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	(4) ควบคุมดูแลให้โรงงานที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดเตรียมพื้นที่และถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	รูปที่ 2-14 ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท
	(5) กำหนดให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้ในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุดพร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลของเสียแต่ละประเภทให้โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท ภาคผนวก ข-24 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
	(6) กำหนดให้ทุกโรงงานมีการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายตามแนวทางของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(7) กำหนดให้โรงงานทุกโรงรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บ ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-35 เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมี
	(8) จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) ภายในโรงงาน เป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการประเมินให้โครงการฯ ทราบทุกปี	โครงการได้มีการสุ่มตรวจประเมินด้านการจัดการของเสียและด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีการตรวจประเมินภายในโรงงานและนำส่งผลการตรวจประเมินให้ทางโครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-22 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
	(9) จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีการตรวจประเมิน รวมถึงตรวจสอบหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดก่อนดำเนินการตกลงว่าจ้าง	-	-
	(10) โรงงานจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง เรื่องการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-25 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-26 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม
	(11) โครงการกำหนดให้โรงงานสามารถลดปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นได้ ดังต่อไปนี้ ก) เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานขึ้น ข) เลือกใช้หมึกพิมพ์แบบเติม (Refil) ค) เลือกใช้ถ่านไฟฉายแบบสามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable)	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสียตามรายละเอียดที่ระบุในข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เช่น มาตรการจัดการของเสียตามหลัก 3R การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สร้างจิตสำนึก อาทิ การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ โดยเฉพาะขยะรีไซเคิลหรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ รวมถึงการรณรงค์ให้มีการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำ เป็นต้น รวมถึงได้มีการ	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ การอนุรักษ์พลังงาน

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
		ประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการให้โรงงานได้รับทราบ		ภาคผนวก ข-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (1) โครงการจะนำส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	โครงการกำหนดให้มีการจัดเก็บและรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโครงการจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	-	-
10. การคมนาคมขนส่ง	1) ออกแบบถนนของโครงการให้สอดคล้องกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม และปรับปรุงผิวจราจรของทางสาธารณะประโยชน์ให้ดีขึ้นและกว้างขึ้น ตามข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และให้ใช้เป็นทางสาธารณะตามเดิม	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้สอดคล้องกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม รวมถึงได้ดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดีขึ้น อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบพื้นผิวจราจรให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-16 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	2) ประสานหน่วยงานรับผิดชอบในการติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ	โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบไปเบื้องต้น เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคตให้มีความเพียงพอและเหมาะสมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพียงจำนวน 1 แห่ง ซึ่งมีจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับข้อมูลการประเมินปริมาณจราจรของโครงการ ดังนั้น ในปัจจุบันจึงยังไม่มีมีความจำเป็นต้องติดตั้งระบบไฟควบคุมสัญญาณจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-17 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	3) กำหนดให้โรงงานกวดขันพนักงานให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-18 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	4) ไม่ปลูกต้นไม้ใหญ่ หรือติดตั้งสิ่งกีดขวางที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ	โครงการกำหนดและควบคุมไม่ให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ รวมถึงการติดตั้งป้ายหรือสิ่งกีดขวางที่จะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในการมองเห็นขณะทำการขับขี่ยานพาหนะตลอดแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-19 ถนนภายในพื้นที่โครงการ
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเช้าและเย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	6) ติดตั้งกระงกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการหรือจุดที่คาดว่าจะเกิดอันตรายบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-18 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	7) จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการฯ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนจราจรและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนของโครงการอย่างชัดเจน เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการขับขี่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-18 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ
	8) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำป้ายจราจรกำหนดความเร็ว พร้อมทำเนินชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งหรือทางแยก	โครงการกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายเตือนให้หยุดป้ายเตือนทางโค้ง และป้ายเตือนทางแยก กระงกโค้ง เนินชะลอความเร็ว เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการจราจรในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-18 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	9) กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 เพียงเท่านั้น รวมถึงห้ามใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงและป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2/ เลี้ยวขวาที่ถนน Road 83 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถบรรทุก รูปที่ 2-22 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุกใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้
	10) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่งพนักงานอย่างสม่ำเสมอ	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม
	11) กรณีที่ดินบุคคลอื่นไม่มีทางเข้า-ออก กำหนดให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถสัญจรโดยใช้ถนนภายในพื้นที่โครงการ และโครงการต้องเปิดจุดเชื่อมต่อเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถเดินทางออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ได้โดยสะดวก โดยต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	โครงการได้ออกแบบถนนของโครงการให้ซ้อนทับกับทางสาธารณะประโยชน์เดิม รวมถึงได้เปิดจุดเชื่อมต่อและดำเนินการปรับปรุงถนนสาธารณะที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการให้ดียิ่งขึ้น	-	รูปที่ 2-16 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ
	12) กำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 ทั้งนี้เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้าออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง จึงได้กำหนดมาตรการด้านการจราจรเพิ่มเติมเพื่อไม่ให้รถที่วิ่งเข้าออกโครงการสร้างผลกระทบต่อชุมชนดังนี้ (1) ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถที่ถนน Road B4 บริเวณก่อนถึงจุดแยกทางเชื่อมไปยังหมู่บ้านนครทองริเวอร์ เพื่อป้องกันไม่ให้รถที่มีความสูงมากกว่า 3.00 เมตร จากพื้นทาง (อ้างอิงความสูงจาก	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ทางเข้า-ออกของโครงการ ทางด้านที่ติดกับทางหลวงหมายเลข 11 เพียงเท่านั้น รวมถึงห้ามใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงและป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2/ เลี้ยวขวาที่ถนน Road 83 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว เพื่อควบคุมไม่ให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	รูปที่ 2-21 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถบรรทุก รูปที่ 2-22 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุกใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	ข้อกำหนดด้านการบรรทุก ของพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ 2522) ใช้เส้นทางดังกล่าว (2) ห้ามรถบรรทุกของโครงการใช้ถนนสาธารณะฝั่งตะวันตกด้านที่ติดกับหมู่บ้านนครทองริเวอร์ โดยติดตั้งป้ายจราจรห้ามเลี้ยวซ้ายที่ถนน Road B2/ เลี้ยวขวาที่ถนน Road 83 บริเวณก่อนถึงจุดแยกตัดกับถนนดังกล่าว			
	13) จัดทำข้อกำหนดมาตรการควบคุมการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2 โดยรูปแบบของประกาศเป็นข้อกำหนดเพื่อบังคับใช้ผู้ประกอบการภายในพื้นที่ พร้อมกำหนดบทลงโทษและการรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยด้านการจราจรให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ
	14) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการฯ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางการป้องกันแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมทั้งแจ้งไปยังโรงงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ	โครงการกำหนดให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน	-	ภาคผนวก ข-27 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
	15) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมให้พนักงานที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการฯ จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน เพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้พนักงาน รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมให้พนักงานที่นำรถยนต์มาใช้ในโครงการดำเนินการจดทะเบียนในจังหวัดลำพูน เพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-28 ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน
11. เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการผ่านสื่อต่างๆ และดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยให้มีที่ทำการอยู่ที่สำนักงานของโครงการ และให้มีผู้บริหารระดับสูงของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล	โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานให้ประชาชนได้รับทราบ รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-23 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	2) รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาปรับคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์การคัดเลือก	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานพิจารณาปรับแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำตามนโยบายการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน	-	ภาคผนวก ข-29 ตัวอย่างเอกสารการจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน
	3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมงานที่ต้องการความชำนาญพิเศษเฉพาะด้านตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ	โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนในด้านการฝึกอบรมโดยจะดำเนินการร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	-	-
	4) เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดหรือภูมิภาค	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมรับซื้อวัตถุดิบที่ผลิตภายในจังหวัดลำพูนหรือภูมิภาค เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสนับสนุนวัตถุดิบในท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-31 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่นและขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	6) รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดลำพูน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่จังหวัดลำพูน เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและเพื่อนำภาษีมาบำรุงท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-31 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่นและขอความร่วมมือให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	7) สนับสนุนงบประมาณหรือให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซม ถนน สวนสาธารณะของชุมชนสภาพแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการศึกษา กีฬา ศาสนาวัฒนธรรม ประเพณีชุมชน และสาธารณสุขสุขภาพ เป็นต้น	โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชน รวมถึงรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ อีกทั้งมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR ให้แต่ละหน่วยงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี เช่น การสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดทำสนามฟุตบอล ชมรมฟุตบอลมะเขือแจ้ การสนับสนุนงบประมาณในการแข่งขันกีฬา การบริจาคงบประมาณซ่อมแซมทางลอดใต้สะพานปุเลย และการบริจาคงบประมาณสร้างถนนคอนกรีตทางไปหมู่บ้านนครทองริเวอร์ เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-32 ตัวอย่างการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR
	8) กำหนดให้ผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ในกรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนของชุมชน	โครงการได้ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการดำเนินงานให้ประชาชนได้รับทราบ รวมทั้งการแจ้งข่าวสารผ่านทางช่องทางออนไลน์ (Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะกรรมการฯ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนและปัญหาจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด และหากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใด ๆ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยทันที	-	รูปที่ 2-22 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-30 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนและขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ
	9) กำหนดให้มีการชดเชยเยียวยากรณีเกิดความเสียหายหรือมีผู้ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ	โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นตัวแทนของชุมชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อร่วมพิจารณาชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก ข-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
		ระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนเสร็จสิ้น		
	10) จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ จากรายได้ของการจำหน่ายสารอุปโภคในแต่ละปี ภายหลังจากที่โครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเพื่อชุมชนเป็นกองทุนสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ ส่งเสริมการให้ความรู้แก่ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เป็นต้น	โครงการได้มีจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการซึ่งจะอยู่ภายใต้การดูแลและบริหารจัดการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้มีการแต่งตั้งขึ้น	-	ภาคผนวก ข-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	11) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ก. โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนเป็นกรรมการ จำนวน 6 ท่าน ได้แก่ 6 ตัวแทนชุมชนในตำบลที่ตั้งโครงการ ตัวแทนประชาชนในตำบลในรัศมี กิโลเมตร และผู้แทนประชาชนตามแนวเส้นทางคมนาคม (2) ผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือผู้แทน ผู้ว่าราชการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลมะเขือแจ้	โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบไปด้วยภาคส่วนต่าง ๆ ตามที่มาตรการกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	ภาคผนวก ข-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>หรือผู้แทน และนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านกลางหรือผู้แทน</p> <p>(3) ผู้แทนจากโครงการ 1 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการ หรือเลขาธิการ</p> <p>ข. วิธีสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาครัฐ ให้มาจากการหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน เป็นต้น</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนโครงการ ให้มาจากผู้จัดการโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้ง</p> <p>ค. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดดังนี้</p>			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เกี่ยวข้อง (2) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (4) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน (5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน (6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา (7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติเมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>ง. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ได้รับ</p>			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>การสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง ไม่สุจริตต่อหน้าที่ วิกลจริต หรือไร้ความสามารถ</p> <p>(6) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p> <p>(7) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p>			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	(8) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โครงการฯ จะร่วมสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ โดยการจัดสรรงบประมาณเพื่อสมทบกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กำหนดให้โครงการดำเนินการแบ่งจ่ายเป็นรายปี ๆ ละไม่น้อยกว่า 100,000 บาท จนครบ 1,000,000 บาท ภายในระยะเวลา 10 ปี สำหรับปีที่ 11 เป็นต้นไป ทางโครงการจะตรวจสอบยอดเงินงบประมาณของกองทุนที่เหลือ หากพบว่ามีค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและเงินกองทุนเหลือไม่ถึง 1,000,000 บาท โครงการจะสนับสนุนเงินเข้ากองทุนเช่นเดิมในอัตราปีละ 100,000 บาท จนครบจำนวน 1,000,000 บาท ในการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมให้เริ่มดำเนินการในปีแรกที่เริ่มจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้ดำเนินการตามแนวทางข้างต้นภายใน 180 วัน หลังจากรายงานได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม หลังจากที่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ มีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งแตกต่างจากแนวทางจัดตั้งคณะกรรมการฯ			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	ข้างต้น เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ นั้น กำหนดให้คณะกรรมการฯ แต่งตั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบต่อไป			
12. การสาธารณสุขและสุขภาพ	1) พนักงานที่ทำงานในโครงการและโรงงานต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และต้องมีการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน หากพบว่ามี การติดโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงจะต้องได้รับการรักษาจนหายดีก่อนเข้าทำงาน	โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน รวมถึง การตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-34 ตัวอย่างการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ รวมทั้งสามารถให้ความช่วยเหลือด้านความปลอดภัยเบื้องต้นแก่ชุมชนใกล้เคียงได้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ
	3) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านคุณภาพน้ำ ด้านการจัดการของเสียอันตราย และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เช่น การจัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานและพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันเสียงและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และเครื่องยนต์ และการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสีย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข-11 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน รูปที่ 2-3 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	4) โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ให้โครงการทราบทุกครั้ง	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมและนำส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้รวมทั้งปริมาณและวิธีการจัดเก็บให้โครงการรับทราบอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ข-35 เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมี
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องมีกำแพงสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ระหว่างโรงงาน โดยรั้วต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ เช่น คอนกรีต และโลหะ เป็นต้น	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2 เมตร รอบพื้นที่โรงงาน	-	รูปที่ 2-24 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน
	2) จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในโครงการฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง โดยศูนย์ดังกล่าวจะประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการ	-	รูปที่ 2-25 ศูนย์อำนวยความสะดวก
	3) กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-36 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	4) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการมีพนักงานและลูกจ้างจำนวนทั้งหมด 8 คน ดังนั้นจึงไม่เข้าข่ายที่จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยแต่อย่างใด (ตามกฎหมายจะต้องมีจำนวนพนักงานตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป)	-	-

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	5) จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการฯ กำหนดไว้	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-25 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-26 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม
	6) แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-36 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน
	7) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งการฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข-20 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ข-36 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน ภาคผนวก ข-37 แผนการฝึกอบรมและตัวอย่างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
	8) จัดเตรียมแผนการอพยพฉุกเฉิน โดยจะเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแผน และให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนตามระยะเวลาที่เหมาะสม	โครงการได้จัดทำมาตรการและแผนฉุกเฉิน รวมถึงกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด อีกทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	ภาคผนวก ข-25 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ ภาคผนวก ข-26 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
				ภาคผนวก ข-37 แผนการฝึกอบรมและตัวอย่างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
	9) วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การมุ่งเน้นจัดการระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แผนงานป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นต้น	โครงการได้วางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงได้จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาในพื้นที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามแผนงานและนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ ภาคผนวก ข-25 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ
14. สุนทรียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (35-2-62.92 ไร่) ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ (1) พื้นที่สีเขียวสวนสาธารณะขนาดพื้นที่รวม 3-3-89.18 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.13 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะจัดภูมิทัศน์โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อให้ร่มเงา เช่น ต้นอโศก ต้นสน ต้นกระถินณรงค์ ต้นสน ต้นประดู่บ้าน ต้นอินทนิล และขี้เหล็ก เป็นต้น	โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 35.66 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.14 ของพื้นที่ทั้งหมด เช่น ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-38 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ภาคผนวก ข-39 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวป้องกัน ขนาดพื้นที่รวม 31-2-73.74 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.01 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้ในแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่ชุมชนโดยรอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อหน่วงน้ำฝน เป็นต้น โดยมีความกว้างโดยรอบพื้นที่โครงการ 10 เมตร จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา ส่วนชนิดของไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด ที่เลือกปลูก มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เรือนทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2-5 เมตร เช่น ต้นช่อย ต้นทรงบาดาล • เรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร เช่น ประดู่บ้าน ต้นราชพฤกษ์ ต้นหางนกยูง • เรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร เช่น ต้นโอศอกอินเดีย และต้นสนประดิพัทธ์ เป็นต้น • บริเวณริมแม่น้ำกวังจะปลูกหญ้าแฝก เป็นแนวด้านนอกสุดของพื้นที่สีเขียวจำนวน 2 แถว ในระยะความกว้างประมาณ 1 เมตร จากแนวไม้ยืนต้น เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน • พื้นที่สีเขียวตามแนวถนน 3 เมตร ขนาดพื้นที่รวม 5-2-99.1 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.63 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด จะปลูกต้นไม้ตามแนวถนนภายในโครงการความกว้าง 3 เมตร เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับพื้นที่โครงการ โดยชนิดของไม้ที่ปลูก ได้แก่ ต้นอินทนิล ต้นพิกุล และต้นขี้เหล็ก เป็นต้น 			

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

ประเด็นสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
	2) การปลูกต้นไม้แต่ละชนิดที่ได้กำหนดไว้ นั้น หากพันธุ์ไม้ชนิดใดไม่สามารถเจริญเติบโตได้เนื่องจากข้อจำกัดเฉพาะของพื้นที่ เช่น ลักษณะดิน หรือปริมาณน้ำที่ซึบดินไม่เหมาะสม ทางโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดข้อจำกัดนั้นๆ เช่น ใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ใช้น้ำรดต้นไม้ให้เหมาะสมไม่มากหรือน้อยเกินไป ตลอดจนคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เป็นต้น	โครงการได้จัดทำแผนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดโดยรวม 35.66 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.14 ของพื้นที่ทั้งหมด เช่น ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชคลุมดิน เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-38 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ภาคผนวก ข-39 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ
	3) การดูแลรักษาและการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ (1) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันให้มี ความร่มรื่น สวยงาม และ เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (2) รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ (3) พรุนดินใส่ปุ๋ยและการกำจัดวัชพืช โดยการแผ้วถางวัชพืช และ พรุนดินรอบโคนต้นไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสม (4) กรณีที่พบว่าไม้ต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ภายในเวลา ประมาณ 15 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-39 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 2-1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-2 ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง



รูปที่ 2-3 การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-4 ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม



รูปที่ 2-5 บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำเสีย
(Inspection Manhole)



รูปที่ 2-6 ถังเก็บน้ำเสียสำรอง



รูปที่ 2-7 การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับ
ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 2-8 ถังพักน้ำฉุกเฉิน



รูปที่ 2-9 ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-10 บ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond)
ของโครงการ



รูปที่ 2-11 บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ



รูปที่ 2-12 ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ



รูปที่ 2-13 ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 2-14 ถังรองรับมลพิษแบบแยกประเภท



รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะใน
การจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท



รูปที่ 2-15 (ต่อ) การเตรียมพื้นที่ การเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท



รูปที่ 2-16 ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-17 ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ



รูปที่ 2-18 การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-18 (ต่อ) การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-19 ถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-21 การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูง
ของรถบรรทุก



รูปที่ 2-22 การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุก
ใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้



รูปที่ 2-23 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-24 การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน



รูปที่ 2-25 ศูนย์อำนวยความสะดวกเงิน



รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ