

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)



บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลมะเขือแจ้ และตำบลบ้านกลาง
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

จัดทำโดย



บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
114/35 ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 ถ.พัฒนาชนบท 3
แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ตำบลมะเขือแจ้และตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- (✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
- () อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังนี้

รายชื่อผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ดร.ภุมรินทร์ กลั่นแก้ว

กรรมการบริษัท

นายพัลลภ เชี่ยวชาญวิทยเวช

ที่ปรึกษาอาวุโส

นางสาวยลดา พงศ์สุภา

ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตาม

ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวนิลาวัลย์ นามพรม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ภุมรินทร์ กลั่นแก้ว)

กรรมการบริษัท



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

- ชื่อโครงการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
 - สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลมะเขือแจ้และตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 - ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
 - สถานที่ติดต่อ เลขที่ 4 หมู่ที่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลตลาดสวย อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12150
- โทรศัพท์ 02-563-4056
- ผู้จัดทำรายงาน บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
 - โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
 - 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2
(หนังสือที่ ทส 1003.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559)
 - 2) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1
(หนังสือที่ ออก 5102.3.1/3666 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562)
 - 3) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2
(หนังสือที่ ทส 1009.3/9135 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2566)
 - 4) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3
(หนังสือที่ ออก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567)
 - 5) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (หนังสือที่ ทส 1009.3/9812 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2567)
 - โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อ

เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการหรือกิจการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง 380.71 ไร่
- กิจกรรมในโครงการ
ระยะดำเนินการ
 *คุณภาพอากาศ โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รวมถึงกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- *การจัดการของเสีย โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการด้านการจัดการของเสีย เช่น การจัดการของเสียตามหลัก 3R การคัดแยกขยะมูลฝอยตามภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ เป็นต้น รวมถึงกำหนดให้จัดทำบันทึกของเสียโดยแยกเป็นแต่ละประเภทให้ชัดเจน และการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเพื่อจัดเก็บและขนส่งของเสียออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี
- *อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.3.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.2 ที่ตั้งโครงการตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-5
1.3.3 ผังแม่บทและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-7
1.3.4 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง	1-9
1.3.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-10
1.3.6 มลพิษและการจัดการ	1-23
1.3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-32
1.3.8 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1-35
1.4 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-37
1.5 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-37
1.6 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-37
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-18
3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-18
3.2.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-38
3.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-92
1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-92
2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	3-138
3) การติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อน้ำฝน	3-189
4) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล	3-199
5) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์	3-199

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.4 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-214
3.2.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน	3-223
3.2.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน	3-230
3.2.7 การติดตามตรวจสอบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-242
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ลำดับการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม

อุตสาหกรรมลำพูน 2 อ้างอิงหนังสือ ทส 1009.3/9189 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559

ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 1

อ้างอิงหนังสือ ที่ ออก 5102.3.1/3666 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 2

อ้างอิงหนังสือที่ ทส 1009.3/9135 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) ครั้งที่ 3

อ้างอิงหนังสือที่ ออก 5103.3.1/0471 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม

อุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) อ้างอิงหนังสือที่ ทส 1009.3/9812

ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข-2 คำสั่งแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-3 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

ภาคผนวก ข-4 แผนการดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก ข-5 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยสำหรับการประกอบกิจการ

ภาคผนวก ข-6 การคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-7 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

ภาคผนวก ข-8 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข-9 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ภาคผนวก ข-10 แบบสำรวจการใช้เชื้อเพลิงของโครงการภายในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน

สารบัญ (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-12 บันทึกข้อร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-13 การตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-14 รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-15 ข้อมูลปริมาณน้ำเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ข-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-17 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ภาคผนวก ข-18 ผังโครงสร้างการบริหารศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ภาคผนวก ข-19 ใบอนุญาตเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะกับกรมเจ้าท่า
- ภาคผนวก ข-20 แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
- ภาคผนวก ข-21 แผนงานด้านการสำรวจ จัดหา และขนส่งน้ำใช้
- ภาคผนวก ข-22 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา
- ภาคผนวก ข-23 การประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรตรองมาใช้ประโยชน์
- ภาคผนวก ข-24 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข-25 ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน
- ภาคผนวก ข-26 สำเนาหนังสือแจ้งขอข้อมูลปริมาณจราจร
- ภาคผนวก ข-27 การตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝน
- ภาคผนวก ข-28 การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ
- ภาคผนวก ข-29 นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน
- ภาคผนวก ข-30 เอกสารการประชาสัมพันธ์และณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย
- ภาคผนวก ข-31 แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-32 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท
- ภาคผนวก ข-33 การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form)
- ภาคผนวก ข-34 เอกสารข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมี
- ภาคผนวก ข-35 มาตรการและแผนฉุกเฉินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-36 แผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-37 ตัวอย่างเอกสารการแจ้งแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน
- ภาคผนวก ข-38 การประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานรับซื้อวัตถุดิบในท้องถิ่น
และขอความร่วมมือ ให้โรงงานอุตสาหกรรมจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ภาคผนวก ข-39 กิจกรรม CSR

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-40 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-41 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนและขั้นตอนการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียน
ของโครงการ

ภาคผนวก ข-42 ข้อมูลแรงงานภายในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-43 ผลการตรวจสอบสุขภาพของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-44 คู่มือประกอบการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน

ภาคผนวก ข-45 ตัวอย่างการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก ข-46 การอบรม Safety Compliance Audit

ภาคผนวก ข-47 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-48 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-49 ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตรายของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-50 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง

ภาคผนวก ข-51 บันทึกสถิติปริมาณการจราจรของรถบรรทุกขนส่งที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-52 บันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-53 บันทึกสถิติการรับน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ภาคผนวก ข-54 บันทึกสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-55 บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาล
ของโครงการ

ภาคผนวก ข-56 แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-57 รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-58 สนับสนุนการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาธารณะ รวมถึงกีฬา ศาสนา
วัฒนธรรม และประเพณี ของชุมชน

ภาคผนวก ข-59 รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ค-2 ระดับเสียง

ภาคผนวก ค-3 คุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก ค-4 คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค-5 คุณภาพบ่อน้ำฝน 1

ภาคผนวก ค-6 คุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ค-7 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ภาคผนวก ค-8 คุณภาพตะกอนดิน

ภาคผนวก ค-9 คุณภาพดิน

ภาคผนวก ง ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
	ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3-2	วิธีการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
	ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
	บริเวณโรงเรียนบ้านห่อหมกม่วง (A1) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
	บริเวณโรงเรียนบ้านห่อหมกม่วง (A1) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
	บริเวณโรงเรียนบ้านห่อหมกม่วง (A1) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม
	บริเวณโรงเรียนบ้านห่อหมกม่วง (A1) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
	บริเวณชุมชนหมู่ 4 บ้านสันป่าฝ้าย (A2) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
	บริเวณชุมชนหมู่ 4 บ้านสันป่าฝ้าย (A2) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
	บริเวณชุมชนหมู่ 4 บ้านสันป่าฝ้าย (A2) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-10	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม
	บริเวณชุมชนหมู่ 4 บ้านสันป่าฝ้าย (A2) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-11	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
	บริเวณวัดวังทอง (A3) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
	บริเวณวัดวังทอง (A3) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
	บริเวณวัดวังทอง (A3) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดวังทอง (A3) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-33
ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568	3-35
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงพยาบาลลำพูนใกล้หมอ (N1) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-43
ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป หมู่บ้านนครทองริเวอร์ ระยะ 10 เมตร (N2) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-57
ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (N3) ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-71
ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568	3-86
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568	3-90
ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกว๋างห่างจาก โครงการ 1.1 กิโลเมตร (SW1)	3-95
ตารางที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ แม่น้ำกว๋างห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร (SW2)	3-98
ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ (SW3)	3-101
ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกว๋างห่างจาก โครงการ 1.7 กิโลเมตร (SW4)	3-104
ตารางที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณทางทิศเหนือของ แม่น้ำกว๋างห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร (SW1)	3-108
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	3-145
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิด ดำเนินการ	3-146
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-147
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่แม่น้ำกว๋าง	3-150
ตารางที่ 3-30 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งใน ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนปี พ.ศ. 2567 – 2568	3-154

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า	
ตารางที่ 3-31	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ปี พ.ศ. 2567 - 2568	3-155
ตารางที่ 3-32	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ปี พ.ศ. 2567 – 2568	3-157
ตารางที่ 3-33	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่แม่น้ำกวัง ปี พ.ศ. 2567 – 2568	3-162
ตารางที่ 3-34	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อหนองน้ำฝน 1	3-191
ตารางที่ 3-35	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อหนองน้ำฝน 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2567 - 2568	3-193
ตารางที่ 3-36	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-203
ตารางที่ 3-37	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ ปี พ.ศ. 2567 - 2568	3-206
ตารางที่ 3-38	ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-218
ตารางที่ 3-39	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-225
ตารางที่ 3-40	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน ปี พ.ศ. 2567 - 2568	3-227
ตารางที่ 3-41	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-233
ตารางที่ 3-42	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ปี พ.ศ. 2567 - 2568	3-235
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-2

สารบัญญรูป

		หน้า
รูปที่ 1-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)	1-4
รูปที่ 1-2	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บนแผนที่แนบท้าย ประกาศประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การใช้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2565	1-6
รูปที่ 1-3	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บนแผนที่แนบท้าย ประกาศประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การใช้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2565	1-8
รูปที่ 1-4	ตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำฝนของโครงการ	1-11
รูปที่ 1-5	แผนผังระบบระบายน้ำที่รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อน้ำของโครงการ	1-12
รูปที่ 1-6	ตำแหน่งจุดระบายน้ำฝนของโครงการ	1-15
รูปที่ 1-7	ตำแหน่งที่ต้องก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมและน้ำไหลป่าของโครงการ	1-16
รูปที่ 1-8	ผังดุลน้ำใช้-น้ำเสีย (Water Balance) ของโครงการ	1-20
รูปที่ 1-9	ผังแสดงแนวท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการ	1-21
รูปที่ 1-10	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย (Flow Diagram) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	1-26
รูปที่ 1-11	แนวท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	1-27
รูปที่ 1-12	ตำแหน่งจุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของโครงการ	1-29
รูปที่ 1-13	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ	1-36
รูปที่ 2-1	การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-54
รูปที่ 2-2	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-54
รูปที่ 2-3	เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-54
รูปที่ 2-4	ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-54
รูปที่ 2-5	ระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมี	2-55
รูปที่ 2-6	ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียง	2-55
รูปที่ 2-7	การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่โครงการ	2-55
รูปที่ 2-8	ระบบระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม	2-55
รูปที่ 2-9	บ่อตรวจคุณสมบัติดิน้ำเสีย	2-56
รูปที่ 2-10	บ่อเก็บน้ำเสียสำรอง	2-56
รูปที่ 2-11	การเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	2-56
รูปที่ 2-12	บ่อพักน้ำฉุกเฉิน	2-56

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-13	ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ 2-56
รูปที่ 2-14	การจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย 2-57
รูปที่ 2-15	บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ 2-57
รูปที่ 2-16	ศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง 2-57
รูปที่ 2-17	ถังเก็บน้ำประปาของโครงการ 2-57
รูปที่ 2-18	ถนนสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 2-57
รูปที่ 2-19	ติดตั้งเครื่อง Conductivity Meter Onlineบริเวณระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ 2-57
รูปที่ 2-20	ถนนบริเวณถนนหน้าโครงการ 2-58
รูปที่ 2-21	การติดตั้งป้ายเตือนจราจรภายในพื้นที่โครงการ 2-58
รูปที่ 2-22	ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2-59
รูปที่ 2-23	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เข้า-ออกโครงการ 2-59
รูปที่ 2-24	การติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความสูงของรถบรรทุก 2-59
รูปที่ 2-25	การติดตั้งป้ายจราจรห้ามรถบรรทุกใช้ทางสาธารณะที่กำหนดไว้ 2-59
รูปที่ 2-26	พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ 2-59
รูปที่ 2-27	บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ 2-59
รูปที่ 2-28	ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ 2-60
รูปที่ 2-29	การติดตั้งเสาวัดระดับในแม่น้ำกวัง 2-60
รูปที่ 2-30	ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท 2-60
รูปที่ 2-31	การจัดเตรียมพื้นที่ การจัดเตรียมภาชนะในการจัดเก็บ และการคัดแยกของเสียแต่ละประเภท 2-60
รูปที่ 2-32	สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล 2-60
รูปที่ 2-33	การจัดทำกำแพงรอบพื้นที่โรงงาน 2-60
รูปที่ 2-34	ศูนย์อำนวยความสะดวก 2-61
รูปที่ 2-35	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2-61
รูปที่ 3-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-18
รูปที่ 3-2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-19
รูปที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3-36
รูปที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3-36

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-37
รูปที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-37
รูปที่ 3-7	สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-39
รูปที่ 3-8	การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-40
รูปที่ 3-9	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-87
รูปที่ 3-10	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด	3-87
รูปที่ 3-11	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน	3-88
รูปที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	3-88
รูปที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-91
รูปที่ 3-14	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-92
รูปที่ 3-15	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-93
รูปที่ 3-16	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-132
รูปที่ 3-17	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	3-139
รูปที่ 3-18	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	3-140
รูปที่ 3-19	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	3-167
รูปที่ 3-20	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิด ดำเนินการ	3-171
รูปที่ 3-21	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	3-173
รูปที่ 3-22	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่แม่น้ำกว	3-181
รูปที่ 3-23	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อหนองน้ำฝน 1	3-189
รูปที่ 3-24	การติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อหนองน้ำฝน 1	3-190
รูปที่ 3-25	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพบ่อหนองน้ำฝน 1	3-194
รูปที่ 3-26	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์	3-200
รูปที่ 3-27	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์	3-201
รูปที่ 3-28	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์	3-209
รูปที่ 3-29	สถานีติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-214
รูปที่ 3-30	การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-215
รูปที่ 3-31	ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-222

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3-32	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน	3-223
รูปที่ 3-33	การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน	3-224
รูปที่ 3-34	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดิน	3-228
รูปที่ 3-35	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน	3-231
รูปที่ 3-36	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	3-236
รูปที่ 3-37	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ระดับความลึก 30 เซนติเมตร	3-239