

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.3.1 ตำแหน่งที่ตั้ง	1-3
1.3.2 สภาพของพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	1-3
1.3.3 การคมนาคม	1-3
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-3
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-48
2.2.2 เสียง	2-52
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-55
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-59
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-4
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-12
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-18

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูหลังการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 6 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ
- เอกสารแนบ 7 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนฯ
- เอกสารแนบ 8 หนังสือแสดงความขอบคุณจากหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 9 บันทึกข้อตกลงร่วม โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานสากล เพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
- เอกสารแนบ 10 ตัวอย่างแบบสอบถามความคิดเห็นของชุมชนต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ
- เอกสารแนบ 11 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 12 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 13 แบบตรวจสอบเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองเปิด ประทานบัตรเลขที่ 30986/16056
- เอกสารแนบ 14 ประกาศนโยบายรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- เอกสารแนบ 15 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-49
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 3-5 เมษายน 2566	2-51
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 3-5 เมษายน 2566	2-54
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-57
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-61

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-9
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-15

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการทำเหมือง	2-6
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการทำเหมือง	2-16
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-41
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-48
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-53
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-55
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-56
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-59
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-60
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-4
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-12