

สารบัญ

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
บทที่ 1 บทนำ	
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	1-9
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-49
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-57
2.2.2 เสียง	2-61
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-64
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-64
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-98
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
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	3-10
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-15

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 6 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 7 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชนและโครงการที่ขอสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 8 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 9 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 11 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 สภาพการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในปัจจุบัน	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-6
1-4 แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ	1-7
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-59
2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566	2-60
2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566	2-63
2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566	2-66
2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566	2-70
3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566	3-3
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566	3-5
3-3 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2564-2566	3-8
3-4 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2566	3-12

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ
2-3	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2566
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2564-2566
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2564-2566