

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.3.2 ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	1-3
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-3
1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-4
1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ความเร็วลมและทิศทางลม	3-9
3.3 ระดับเสียง	3-12
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-21
3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-24
3.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-33
3.7 คุณภาพดิน	3-41
3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-44
3.9 เศรษฐกิจ-สังคม	3-45

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียด ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-3

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เอกสารแนบ 3	รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู
เอกสารแนบ 4	สำเนานำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
เอกสารแนบ 5	สำเนาเอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
เอกสารแนบ 6	ตัวอย่างบันทึกการใช้วัตถุระเบิด/บันทึกการเจาะระเบิด
เอกสารแนบ 7	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 8	รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 9	แผนงานมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 10	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 11	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 12	ผลการสำรวจความคิดเห็น
เอกสารแนบ 13	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
เอกสารแนบ 14	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 15	เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 16	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-8
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-7
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-46
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-4
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-7
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-9
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-13
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-13
3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2566-2569	3-18
3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 23 เมษายน 2569	3-22
3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในปี 2566-2569	3-23
3.5-1 แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-24
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 เมษายน 2569	3-26
3.5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-27
3.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อบาดาลวัดเขาเหล็ก ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-35
3.6-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อบาดาลวัดเขาเหล็ก ในปี 2566-2569	3-36
3.7-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในดิน ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568	3-41
3.7-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในดิน ในช่วงปี 2566-2568	3-43
3.8-1 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี 2568	3-44
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	1-5
1.3-2 แผนและสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-6
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	1-7
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-5
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-8
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-11
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-14
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2569	3-17
3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2569	3-20
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 23 เมษายน 2569	3-29
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-31
3.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อบาดาลวัดเขาเหล็ก ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-37
3.6-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อบาดาลวัดเขาเหล็ก ในปี 2566-2569	3-39
3.7-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในดินบริเวณจุดเปิดหน้าเหมืองในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568	3-42
3.7-2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในตัวอย่างดินที่เก็บจากพื้นที่หน้าเหมือง ในช่วงปี 2566-2568	3-43
3.9-1 ชุมชนที่ทำการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 3 กม.	3-48