



สารบัญ



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 ลักษณะของโครงการ | 1-3 |
| 1.3.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ | 1-3 |
| 1.3.3 กิจกรรมในโครงการ | 1-7 |
| 1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-7 |
| บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป | 2-1 |
| 2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ | 2-1 |
| 2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 คุณภาพอากาศ | 3-1 |
| 3.2 ระดับเสียง | 3-14 |
| 3.3 ความสั่นสะเทือน | 3-26 |
| 3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-29 |
| 3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-37 |
| 3.6 เศรษฐกิจ-สังคม | 3-45 |
| 3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3-54 |
| บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจาก รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.4 ข้อเสนอแนะ | 4-4 |

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาประธานบัตร
- เอกสารแนบ 2 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 3 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
- เอกสารแนบ 4 หนังสือนำเสนอและรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2567
- เอกสารแนบ 5 เอกสารตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักร
- เอกสารแนบ 6 สำเนาเอกสารวิศวกรรมควบคุมการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 7 รายงานบันทึกการเจาะระเบิด
- เอกสารแนบ 8 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และ
รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 9 เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ
- เอกสารแนบ 10 สำเนากองทุน
- เอกสารแนบ 11 รายงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 12 เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- เอกสารแนบ 13 ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม
- เอกสารแนบ 14 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- เอกสารแนบ 15 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน ปี 2567
- เอกสารแนบ 16 หนังสือรับรองผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 17 เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ | 1-9 |
| 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป | 2-2 |
| 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ | 2-11 |
| 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-53 |
| 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-6 |
| 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในการทำงาน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-6 |
| 3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2565-2568 | 3-7 |
| 3.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพในการทำงาน ในช่วงปี 2565-2568 | 3-10 |
| 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-15 |
| 3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-19 |
| 3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงปี 2565-2568 | 3-21 |
| 3.2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในช่วงปี 2565-2568 | 3-23 |
| 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-27 |
| 3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2565-2568 | 3-28 |
| 3.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-31 |
| 3.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2565-2568 | 3-34 |
| 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-41 |
| 3.5-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2565-2568 | 3-42 |
| 3.6-1 สรุปผลการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ/ข้อเสนอแนะ | 3-51 |
| 3.7-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2567 | 3-54 |
| 4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 1.1-1 | ที่ตั้งพื้นที่โครงการ | 1-2 |
| 1.3-1 | สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ | 1-4 |
| 1.3-2 | การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ | 1-5 |
| 1.3-3 | เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ | 1-8 |
| 3.1-1 | สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-2 |
| 3.1-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-9 |
| 3.1-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในการทำงาน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-11 |
| 3.1-4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2565-2568 | 3-12 |
| 3.1-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในการทำงาน ในช่วงปี 2565-2568 | 3-13 |
| 3.2-1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-16 |
| 3.2-2 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-18 |
| 3.2-3 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-20 |
| 3.2-4 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงช่วงปี 2565-2568 | 3-24 |
| 3.2-5 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในช่วงปี 2565-2568 | 3-25 |
| 3.4-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-32 |
| 3.4-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2565-2568 | 3-35 |
| 3.5-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 | 3-39 |
| 3.5-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2565-2568 | 3-43 |
| 3.6-1 | แผนที่แสดงกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น | 3-52 |
| 3.6-2 | ภาพการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และครัวเรือน | 3-53 |