

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.3.2 กิจกรรมในโครงการ	1-4
1.3.3 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-6
1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-8
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-15
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-18
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-28
3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-38
3.7 เศรษฐกิจ-สังคม	3-44

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-3

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	หนังสือขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมือง
เอกสารแนบ 3	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 4	สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 5	รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู
เอกสารแนบ 6	หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
เอกสารแนบ 7	หลักประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
เอกสารแนบ 8	สำเนานำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
เอกสารแนบ 9	สำเนาบัญชีกองทุน
เอกสารแนบ 10	สำเนาเอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 11	แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 12	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 13	สำเนาเอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
เอกสารแนบ 14	รายงานการใช้วัตถุระเบิด
เอกสารแนบ 15	เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
เอกสารแนบ 16	รางวัลสถานประกอบการเครือข่ายที่มีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DPIM)
เอกสารแนบ 17	รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
เอกสารแนบ 18	บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน
เอกสารแนบ 19	ผลสำรวจความคิดเห็น
เอกสารแนบ 20	เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 21	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-9
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง	2-10
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	2-30
2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-74
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-6
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-12
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-12
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2569	3-13
3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 29 มีนาคม 2569	3-16
3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในปี 2566-2569	3-17
3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569	3-20
3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-23
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569	3-29
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-33
3.6-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568	3-38
3.6-2 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2566-2568	3-40
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ	1-5
1.3-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-7
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-8
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-3
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-5
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-7
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-9
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2569	3-11
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2569	3-14
3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569	3-21
3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-24
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 20 มีนาคม 2569	3-30
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-34
3.6-1 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี 2568	3-41
3.6-2 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานในปี 2566-2568	3-42
3.7-1 ชุมชนที่ทำการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 3 กม.	3-47