

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	1-5
1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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 ระดับเสียง	3-10
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-21
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-24
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-43
3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-53
3.7 เศรษฐกิจ-สังคม	3-57
3.8 สัตว์ป่า	3-61

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 3	สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 4	ตำแหน่งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์
เอกสารแนบ 5	รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู
เอกสารแนบ 6	สำเนาเอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
เอกสารแนบ 7	เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
เอกสารแนบ 8	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 9	สำเนาบัญชีกองทุน
เอกสารแนบ 10	แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 11	เอกสารโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM)
เอกสารแนบ 12	บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน
เอกสารแนบ 13	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานและผู้รับเหมา
เอกสารแนบ 14	เอกสารแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา
เอกสารแนบ 15	สำเนานำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
เอกสารแนบ 16	ผลสำรวจความคิดเห็น ปี 2568
เอกสารแนบ 17	เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 18	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-8
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	2-7
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-46
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-5
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-6
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-11
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-12
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2566-2569	3-18
3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 23 เมษายน 2569	3-22
3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2566-2569	3-23
3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-27
3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-35
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-45
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-49
3.6-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568	3-53
3.8-1 จำนวนชนิดสัตว์ป่าแต่ละชั้น จำแนกตามสกุล/ วงศ์และอันดับที่สำรวจพบทั้งทางตรงและทางอ้อม	3-63
3.8-2 จำนวนชนิดของสัตว์ป่าแต่ละชั้นที่พบในพื้นที่โครงการตามระดับความชุกชุมจากการสำรวจ ทางตรงและทางอ้อม	3-63
3.8-3 จำนวนชนิดของสัตว์ป่าแต่ละชั้นที่พบตามพื้นที่เกษตรตามระดับความชุกชุมจากการสำรวจ ทางตรงและทางอ้อม	3-64
3.8-4 จำนวนชนิดของสัตว์ป่าแต่ละชั้นที่พบตามพื้นที่แหล่งชุมชนตามระดับความชุกชุม จากการสำรวจ ทางตรงและทางอ้อม	3-66
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	1-4
1.3-2 แผนและสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-6
1.3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-7
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-8
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2566-2569	3-9
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-13
3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน 2569	3-16
3.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2566-2569	3-20
3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-28
3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-38
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 22 เมษายน 2569	3-46
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2566-2569	3-51
3.6-1 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี 2568	3-55
3.7-1 ชุมชนที่ทำการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 3 กม.	3-59
3.8-1 การกระจายของสัตว์ป่าตามระบบนิเวศหลักในพื้นที่ศึกษา ปี 2565-2568	3-70
3.8-2 ความชุกชุมของสัตว์ป่าเปรียบเทียบกับเฉพาะในพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2565-2568	3-70