

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-4
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-4
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทของโครงการ	1-4
1.3.2 ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	1-5
1.3.3 กิจกรรมในโครงการ	1-5
1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-9
1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการต่ออายุประทานบัตร	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ความเร็วลมและทิศทางลม	3-9
3.3 ระดับเสียง	3-10
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-21
3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-23
3.6 เศรษฐกิจ-สังคม	3-36

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาหนังสือแจ้งผลรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
เอกสารแนบ 4	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาต่ออายุ
เอกสารแนบ 5	สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 6	รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู
เอกสารแนบ 7	หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
เอกสารแนบ 8	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 9	สำเนาอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
เอกสารแนบ 10	แบบฟอร์มรายงานการออกแบบการเจาะระเบิด
เอกสารแนบ 11	แบบฝ่ายดักตะกอนคอนกรีต
เอกสารแนบ 12	แผนการหนึ่ภัย ประทานบัตรที่ 26096/16005
เอกสารแนบ 13	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 14	คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 15	แผนชุมชนสัมพันธ์และเอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
เอกสารแนบ 16	ผลการสำรวจความคิดเห็น
เอกสารแนบ 17	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 18	เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 19	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-11
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-10
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-41
2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการต่ออายุประทานบัตร	2-49
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-4
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในปี 2562-2564 และปี 2568-2569	3-7
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-9
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-13
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-13
3.3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในปี 2562-2564 และปี 2568-2569	3-19
3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงปี 2562-2564	3-22
3.5-1 แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-23
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 26 เมษายน 2569	3-25
3.5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในปี 2563-2564 และปี 2568-2569	3-30
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ	1-3
1.3-1 เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ	1-6
1.3-2 แผนและสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-7
1.3-3 แผนที่แสดงหน้าเหมืองปีสุดท้าย ตำแหน่งพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และพื้นที่ถมกลับ	1-8
1.3-4 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ	1-10
3.1-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-5
3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2562-2564 และปี 2568-2569	3-8
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณโรงม่หินของโครงการ ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-11
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-14
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 25-28 เมษายน 2569	3-17
3.3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2562-2564 และปี 2568-2569	3-20
3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 26 เมษายน 2569	3-26
3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2564 และปี 2568-2569	3-33