สารบัญ

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	พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-4
1.3.3	กิจกรรมในโครงการ	1-4
1.4	แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
2.1	ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-1
2.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง	2-1
2.3	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
3.1	คุณภาพอากาศ	3-1
3.2	ความเร็วลมและทิศทางลม	3-7
3.3	ระดับเสียง	3-10
3.4	สภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-15
3.5	ความสั่นสะเทือน	3-19
3.6	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-21
3.7	คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-23
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4.1	รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.4	ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2566

เอกสารแนบ 2 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2568

เอกสารแนบ 3 สำเนาประทานบัตร

เอกสารแนบ 4 สำเนาเอกสารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และสำเนาเอกสารหลักประกันเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่

เอกสารแนบ 5 สำเนาเอกสารประกันภัยความรับผิดต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

เอกสารแนบ 6 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เอกสารแนบ 7 สำเนาใบอนุญาตวิศวกรควบคุม

เอกสารแนบ 8 เอกสารบันทึกการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

เอกสารแนบ 9 เอกสารบันทึกการระเบิด

เอกสารแนบ 10 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

เอกสารแนบ 11 สำเนาเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ 12 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ 13 รายงานเอกสารอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

เอกสารแนบ 14 เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน

เอกสารแนบ 15 เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

เอกสารแนบ 16 หนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

เอกสารแนบ 17 เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 18 เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-9
2.1-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.1-2	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-8
2.1-3	ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-45
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-5
3.2-1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมงระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-8
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-11
3.4-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสภาพแวดล้อมการทำงาน ในวันที่ 5 มีนาคม 2569	3-16
3.4-2	ผลการตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ในวันที่ 5 มีนาคม 2569	3-16
3.5-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างวันที่ 4 มีนาคม 2569 และวันที่ 5 มีนาคม 2569	3-20
3.6-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 4 มีนาคม 2569	3-21
3.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 4 มีนาคม 2569	3-24
4.2-1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1	ตำแหน่งการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-5
1.3-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
1.3-3	เส้นทางคมนาคมและขนส่งแร่ของโครงการ	1-8
3.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-6
3.2-1	Wind Rose Diagram โรงเรียนบ้านหนองใหญ่	3-9
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-12
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 4-7 มีนาคม 2569	3-14
3.4-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสภาพแวดล้อมการทำงาน ในวันที่ 5 มีนาคม 2569	3-17
3.4-2	ผลการตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ในวันที่ 5 มีนาคม 2569	3-18
3.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 4 มีนาคม 2569	3-22
3.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 4 มีนาคม 2569	3-25