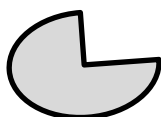


สารบัญ



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	1-8
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
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 ความเร็วลมและทิศทางลม	3-12
3.3 ระดับเสียง	3-15
3.4 สภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-23
3.5 ความสั่นสะเทือน	3-27
3.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-33
3.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-37
3.8 เศรษฐกิจ-สังคม	3-44
3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-54
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.4 ข้อเสนอแนะ	4-7

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2562
เอกสารแนบ 2	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2567
เอกสารแนบ 3	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 4	สำเนานำส่งและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ปี 2568
เอกสารแนบ 5	สำเนาเอกสารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
เอกสารแนบ 6	สำเนาเอกสารหลักประกันเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่
เอกสารแนบ 7	สำเนาเอกสารประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
เอกสารแนบ 8	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และสำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ
เอกสารแนบ 9	สำเนาหนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 10	สำเนาหนังสือนำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อนเปิดการทำเหมือง
เอกสารแนบ 11	เอกสารบันทึกการซ่อมบำรุงเครื่องจักร
เอกสารแนบ 12	สำเนาใบอนุญาตของผู้ควบคุมการระเบิด และเอกสารบันทึกการระเบิด
เอกสารแนบ 13	สำเนาเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 14	เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ
เอกสารแนบ 15	เอกสารประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน
เอกสารแนบ 16	บันทึกการติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะ
เอกสารแนบ 17	บันทึกการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง
เอกสารแนบ 18	ผลตรวจสุขภาพพนักงานปี 2568
เอกสารแนบ 19	ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม
เอกสารแนบ 20	เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
เอกสารแนบ 21	เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 22	เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-9
2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	2-12
2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-61
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-7
3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2567-2569	3-10
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมงระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-12
3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-16
3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2567-2569	3-20
3.4-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสภาพแวดล้อมการทำงาน ในวันที่ 12 สิงหาคม 2568	3-24
3.4-2 ผลการตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ในวันที่ 12 สิงหาคม 2568	3-24
3.5-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างวันที่ 15-16 มกราคม 2569	3-29
3.5-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2567-2569	3-31
3.6-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 16 มกราคม 2569	3-33
3.6-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2567-2569	3-34
3.7-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 16 มกราคม 2569	3-39
3.7-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2567-2569	3-42
3.8-1 สรุปผลการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	3-50
3.9-1 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2568	3-54
4.2-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1	ตำแหน่งการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-5
1.3-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
1.3-3	เส้นทางคมนาคมและขนส่งของโครงการ	1-7
3.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-9
3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2567-2569	3-11
3.2-1	Wind Rose Diagram บริเวณบ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการทางด้านทิศใต้ หมู่ที่ 8	3-14
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-17
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 15-18 มกราคม 2569	3-19
3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2567-2569	3-22
3.4-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสภาพแวดล้อมการทำงาน ในวันที่ 12 สิงหาคม 2568	3-25
3.4-2	ผลการตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ในวันที่ 12 สิงหาคม 2568	3-26
3.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 16 มกราคม 2569	3-35
3.6-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2567-2569	3-36
3.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 16 มกราคม 2569	3-40
3.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2567-2569	3-43
3.8-1	แผนที่แสดงกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น	3-52
3.8-2	ภาพการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และครัวเรือน	3-53