

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.3.1 ตำแหน่งที่ตั้ง	1-3
1.3.2 สภาพของพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	1-3
1.3.3 การคมนาคม	1-3
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-3
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-29
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-38
2.2.2 เสียง	2-42
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-45
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-46
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-49
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-4

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-10
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-12

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาหนังสือคำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน
เอกสารแนบ 4	สำเนากรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)
เอกสารแนบ 5	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 6	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เอกสารแนบ 7	ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน
เอกสารแนบ 8	สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 9	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 10	ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 11	ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง
เอกสารแนบ 12	แผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 13	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	สภาพการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในปัจจุบัน
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
1-4	แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566
2-3	ผังแสดงความเร็วและทิศลมบริเวณบ้านหัวเขาพระไกร ในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566
2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	2-48
2-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	2-50
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565-2566	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565-2566	3-5
3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. 2565-2566	3-9
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในปี พ.ศ. 2565-2566	3-11

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-10
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง	2-7
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-30
2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566	2-38
2-5	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566	2-41
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2566	2-43
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566	2-46
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-46
2-9	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	2-47
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-49
2-11	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566	2-49
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565-2566	3-4
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในช่วงปี พ.ศ. 2563 และพ.ศ. 2565-2566	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2565-2566	3-8
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2565-2566	3-10