

	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	1-7
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-57
2.2.2 เสียง	2-61
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-64
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-65
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-69
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-4
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-6

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-13
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-17

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เอกสารแนบ 4	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 5	สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
เอกสารแนบ 6	ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน
เอกสารแนบ 7	สำเนาหนังสือคำประกันของธนาคาร
เอกสารแนบ 8	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 9	ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 10	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	สภาพพื้นที่ปัจจุบันบริเวณโครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
1-4	แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มโครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 24-27 มีนาคม 2566
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 24-27 มีนาคม 2566
2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 25 มีนาคม 2566
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 25 มีนาคม 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-10
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-15

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	อัตราการผลิตที่เกิดจากการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ 32309/16387	1-9
1-2	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-12
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-5
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-24
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วง วันที่ 24-27 มีนาคม 2566	2-57
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 24-27 มีนาคม 2566	2-62
2-7	การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 24 มีนาคม 2566	2-64
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-65
2-9	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 25 มีนาคม 2566	2-66
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-69
2-11	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 25 มีนาคม 2566	2-70
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2563-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในปี 2563-2566	3-4
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในปีพ.ศ. 2563-2566	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปีพ.ศ. 2563-2566	3-7
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปีพ.ศ. 2563-2566	3-13