

	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	1-5
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-39
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-47
2.2.2 เสียง	2-51
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-54
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-59
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-6
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-10
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-18
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-26

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 4 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 5 บัญชีกองทุนเผื่อระงับภาวะสุขภาพ
- เอกสารแนบ 6 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน
- เอกสารแนบ 7 รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 8 ผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-7
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-8
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-49
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2565	2-50
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2565	2-53
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565	2-56
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565	2-61
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-4
3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-5

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-8
3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-9
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2562-2565	3-10
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2562-2565	3-21

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-5
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ	2-5
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	2-20
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2565	2-47
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2565	2-52
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-54
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565	2-55
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-59
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565	2-60
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-6
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-10
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-18