

	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	1-6
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-44
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-52
2.2.2 เสียง	2-56
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-59
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-64
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2.2 เสียง	3-4
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-8
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-16
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-24

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมือง
- เอกสารแนบ 5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 6 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 7 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- เอกสารแนบ 8 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 11 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 5-8 ธันวาคม 2565
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 5-8 ธันวาคม 2565
2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 ธันวาคม 2565
2-5	ผลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 ธันวาคม 2565
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2562-2565
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2562-2565

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการทำเหมือง
2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเหมือง
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 5-8 ธันวาคม 2565
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 5-8 ธันวาคม 2565
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 ธันวาคม 2565
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณน้ำประปาชุมชนบ้านปากค่ายช่องแมว ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 ธันวาคม 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2562-2565