

สารบัญ

	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	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-39
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-46
2.2.2 เสียง	2-48
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-51
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-52
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2.2 เสียง	3-5
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-10
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-13
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-17

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3 ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมือง
เอกสารแนบ 5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 6 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 7 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 8 กิจกรรมด้านมวชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 11 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-47
2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565	2-48
2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565	2-50
2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565	2-50
3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-5
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-9
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-9

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการทำเหมือง	2-5
2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเหมือง	2-16
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565	2-46
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565	2-49
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-51
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 เมษายน 2565	2-51
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	2-52
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณน้ำประปาชุมชนบ้านปากค่ายช่องแมว ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 เมษายน 2565	2-53
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-6
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2559-2565	3-10
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2559-2565	3-14