

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ข
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
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
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-25
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-34
2.2.2 เสียง	2-38
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-40
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-41
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-42
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-3
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-5
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-6
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-7

## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

#### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน
เอกสารแนบ 4	สำเนากฎกระทรวงประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)
เอกสารแนบ 5	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 6	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เอกสารแนบ 7	ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน
เอกสารแนบ 8	สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 9	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## สารบัญรูป

### รูปที่

### หน้า

1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2	สภาพการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในปัจจุบัน	1-5
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-7
1-4	แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ	1-8
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-35
2-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565	2-36
2-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565	2-36
2-4	ผังแสดงความเร็วและทิศลมบริเวณบ้านหัวเขาพระไกร ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565	2-37
2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565	2-39
2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565	2-40
3-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงปีพ.ศ. 2563 และพ.ศ. 2565	3-2
3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงปีพ.ศ. 2565	3-3
3-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ในช่วงปีพ.ศ. 2563 และพ.ศ. 2565	3-4
3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปีพ.ศ. 2563 และพ.ศ. 2565	3-4

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565
2-5	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2565
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 28 พฤษภาคม 2565
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-9	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 31 พฤษภาคม 2565
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-11	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 31 พฤษภาคม 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในช่วงปี พ.ศ. 2563 และพ.ศ. 2565
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2565
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2565