

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
<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	1-9
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-49
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-60
2.2.2 เสียง	2-66
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-69
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-70
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-74
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ</b>	
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 แรงสั่นสะเทือน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-11
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-15

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- เอกสารแนบ 6 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- เอกสารแนบ 7 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 8 รายงานบันทึกการเจาะระเบิด
- เอกสารแนบ 9 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 10 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- เอกสารแนบ 11 ผลตรวจสุขภาพของพนักงาน
- เอกสารแนบ 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบ 13 ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 ผังการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-6
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-62
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 13-16 ธันวาคม 2566	2-63
2-3 ผังแสดงความเร็วและทิศลมบริเวณบ้านหัวควนดินแดง ในช่วงวันที่ 13-16 ธันวาคม 2566	2-65
2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 13-16 ธันวาคม 2566	2-68
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 ธันวาคม 2566	2-72
2-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 ธันวาคม 2566	2-75
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2565-2566	3-9
3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-13

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วง วันที่ 13-16 ธันวาคม 2566
2-6	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมในช่วงวันที่ 13-16 ธันวาคม 2566
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 13-16 ธันวาคม 2566
2-8	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 13 ธันวาคม 2566
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 14 ธันวาคม 2566
2-11	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-12	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 14 ธันวาคม 2566
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปีพ.ศ. 2565-2566
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566