

	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	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-36
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-44
2.2.2 เสียง	2-49
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-52
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-53
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-55
<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 สรุปความคิดเห็นของราษฎร	3-14
3.4 ข้อเสนอแนะ	3-14

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 6 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- เอกสารแนบ 7 เอกสารการช่วยเหลือชุมชน
- เอกสารแนบ 8 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 10 ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง
- เอกสารแนบ 11 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
- เอกสารแนบ 12 สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 13 ข้อมูลบันทึกการระเบิด
- เอกสารแนบ 14 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-45
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566	2-46
2-3 ผังแสดงความเร็วและทิศทางลมบริเวณสำนักงานโครงการในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566	2-49
2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566	2-51
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 มีนาคม 2566	2-54
2-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 มีนาคม 2566	2-56
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	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	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566
2-6	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณสำนักงานโครงการในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 7-10 มีนาคม 2566
2-8	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 7 มีนาคม 2566
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอนโรงโม่หินของโครงการ
2-11	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-12	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านดอนกลาง
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2563-2566
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี พ.ศ. 2563-2566
3-3	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2566