

	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 สภาพลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ	1-3
1.3.3 การคมนาคม	1-3
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-3
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-59
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-71
2.2.2 เสียง	2-75
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-78
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-79
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-83
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-5
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-8
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-14
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-18

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 สำเนาหนังสือที่ อก 0506/ป(1)197 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562
- เอกสารแนบ 4 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 6 ข้อมูลด้านการช่วยเหลือชุมชน
- เอกสารแนบ 7 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- เอกสารแนบ 8 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 10 ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง
- เอกสารแนบ 11 สำเนาผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 สภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการในปัจจุบัน	1-4
1-3 แผนผังโครงการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ	1-6
1-4 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-7
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-72
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 25-28 เมษายน 2566	2-74
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 25-28 เมษายน 2566	2-77
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 เมษายน 2566	2-81
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 เมษายน 2566	2-84
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-4
3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-7
3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-12
3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-16

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 25-28 เมษายน 2566
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 25-28 เมษายน 2566
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 26 เมษายน 2566
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงวันที่ 27 เมษายน 2566
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 เมษายน 2566
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปีพ.ศ. 2563-2566
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2566