

	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	1-6
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-45
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-52
2.2.2 เสียง	2-55
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-58
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-62
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ</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 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-12
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-17

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร  
เอกสารแนบ 3 ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง  
เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมือง  
เอกสารแนบ 5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
เอกสารแนบ 6 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
เอกสารแนบ 7 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
เอกสารแนบ 8 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์  
เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน  
เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เอกสารแนบ 11 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
เอกสารแนบ 12 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-53
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-54
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-57
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-60
2-5 ผลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-64
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) 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	3-15

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-8
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการทำเหมือง	2-6
2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทำเหมือง	2-18
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-46
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-52
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-56
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-58
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-59
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	2-62
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณน้ำประปาชุมชนบ้านปากค่ายช่องแสม ที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 6 เมษายน 2566	2-63
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-4
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2566	3-12