

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
บทที่ 1 บทนำ	
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 แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-51
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-60
2.2.2 เสียง	2-63
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-66
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
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
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-12

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 4 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 5 สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
- เอกสารแนบ 6 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม
- เอกสารแนบ 7 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- เอกสารแนบ 8 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 9 บัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
- เอกสารแนบ 10 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- เอกสารแนบ 11 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ
- เอกสารแนบ 12 ตัวอย่างแบบสอบถาม
- เอกสารแนบ 13 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 14 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-61
2-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 3-6 เมษายน 2566	2-62
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง 8 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 4 เมษายน 2566	2-65
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 5 เมษายน 2566	2-68
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-9

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจสอบ/ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วง 3-6 เมษายน 2566
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในวันที่ 4 เมษายน 2566
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 5 เมษายน 2566
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566