

## สารบัญ

	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 แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-56
2.2.2 เสียง	2-58
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-59
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2.2 เสียง	3-3
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-5
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-9

## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

#### เอกสารแนบ

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

## สารบัญรูป

### รูปที่

### หน้า

- 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ 1-2
- 1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ 1-4
- 1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ 1-5
- 2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2-57
- 2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565 2-58
- 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565 3-3
- 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565 3-4
- 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565 3-5

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจสอบ/ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 5-8 เมษายน 2565
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในวันที่ 5 เมษายน 2565
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 7 เมษายน 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงปี พ.ศ. 2560-2565