

	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	2-32
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-38
2.2.2 เสียง	2-40
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-42
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-43
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-45
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-6
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-11
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-15
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-16
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-18

## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

#### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 สำเนาหนังสือที่ ออก 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

## 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 ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-28
- 2-2 ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2-35
- 2-3 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2-38
- 2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565 2-39
- 2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565 2-39
- 2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565 2-41
- 2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565 2-42
- 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565 3-5
- 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565 3-6
- 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565 3-10
- 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565 3-10

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 29 มีนาคม – 1 เมษายน 2565
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 31 มีนาคม 2565
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงวันที่ 31 มีนาคม 2565
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงวันที่ 31 มีนาคม 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2559-2565
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2565