

	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 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-25
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-31
2.2.2 เสียง	2-35
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-37
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-39
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-39
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
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 แรงสั่นสะเทือน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-7
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-8

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
- เอกสารแนบ 6 กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- เอกสารแนบ 7 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-6
2-1 ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-23
2-2 ภาพถ่ายการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-30
2-3 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-32
2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565	2-33
2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565	2-33
2-6 ผังแสดงความเร็วและทิศลมบริเวณบ้านห้วยควนดินแดง ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565	2-35
2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565	2-37
2-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565	2-37
3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-3
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-3
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-5
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-5

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565
2-6	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2565
2-8	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2565
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-11	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565