

	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	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-58
2.2.2 เสียง	2-64
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-67
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-68
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-73
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

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-12
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-16

เอกสารแนบ

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

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	ผังการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 10-13 ธันวาคม 2565
2-3	ผังแสดงความเร็วและทิศลมบริเวณบ้านห้วยควนดินแดง ในช่วงวันที่ 10-13 ธันวาคม 2565
2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 10-13 ธันวาคม 2565
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 12 ธันวาคม 2565
2-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 12 ธันวาคม 2565
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565
3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในปี 2565
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2565

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-10
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-6
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-21
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วง วันที่ 10-13 ธันวาคม 2565	2-58
2-6	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมในช่วงวันที่ 10-13 ธันวาคม 2565	2-62
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 10-13 ธันวาคม 2565	2-65
2-8	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 10 ธันวาคม 2565	2-68
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-68
2-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 12 ธันวาคม 2565	2-69
2-11	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-73
2-12	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างในวันที่ 12 ธันวาคม 2565	2-73
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-4
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมือง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปีพ.ศ. 2565	3-7
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2565	3-12