

	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 สภาพลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ	1-3
1.3.3 การคมนาคม	1-3
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-3
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-59
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-71
2.2.2 เสียง	2-75
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-78
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-79
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-83
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-2
3.2.2 เสียง	3-6

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-10
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-13
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-19
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-25

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาหนังสือที่ อก 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	สภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการในปัจจุบัน
1-3	แผนผังโครงการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ
1-4	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2565	2-77
2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 18 ธันวาคม 2565	2-81
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 18 ธันวาคม 2565	2-83
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-4
3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-5
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-8
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-9
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2562-2565	3-15
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2565	3-21

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-12
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-6
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม	2-57
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-60
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2565	2-71
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2565	2-76
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 15-16 ธันวาคม 2565	2-79
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-79
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงวันที่ 18 ธันวาคม 2565	2-80
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-83
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 18 ธันวาคม 2565	2-84
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-3
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-6
3-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-10
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปีพ.ศ. 2562-2565	3-13
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2565	3-19