

	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	2-35
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-43
2.2.2 เสียง	2-48
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-51
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-53
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-57
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
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	3-10

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-12
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-17
3.3 สรุปความคิดเห็นของราษฎร	3-22
3.4 ข้อเสนอแนะ	3-22

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 4	รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 5	สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เอกสารแนบ 6	สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ
เอกสารแนบ 7	เอกสารการช่วยเหลือชุมชน
เอกสารแนบ 8	ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 9	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 10	ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565
2-3	ผังแสดงความเร็วและทิศทางการจราจรบริเวณสำนักงานโครงการในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565
2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 26 ตุลาคม 2565	2-58
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	3-14
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2562-2565	3-19

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-9
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-7
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-20
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-36
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565	2-43
2-6	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณสำนักงานโครงการในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565	2-47
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 24-27 ตุลาคม 2565	2-49
2-8	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 24 ตุลาคม 2565	2-53
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-53
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอนโรงโม่หินของโครงการ	2-54
2-11	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-57
2-12	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านดอนกลาง	2-57
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2562-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี พ.ศ. 2562-2565	3-6
3-3	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-10
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-12
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2562-2565	3-17