

สารบัญ

	หน้า
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 ตำแหน่งที่ตั้ง	1-2
1.3.2 สภาพของพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	1-2
1.3.3 การคมนาคม	1-2
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-2
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-60
2.2.2 เสียง	2-64
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-68
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-69
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-73
2.2.6 คุณภาพดิน	2-77
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	3-7
3.2.3 แรงสั่นสะเทือน	3-10
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
3.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-17
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-22

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 4 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านกองทุนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 6 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 7 สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- เอกสารแนบ 8 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน
- เอกสารแนบ 9 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ
- เอกสารแนบ 10 เอกสารเกี่ยวกับการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- เอกสารแนบ 11 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 12 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 13 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์
- เอกสารแนบ 14 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนใกล้เคียงโครงการ
- เอกสารแนบ 15 รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 16 เอกสารแบบบันทึกรายงานการเจาะระเบิด
- เอกสารแนบ 17 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
1-4	แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 27-30 มีนาคม 2566
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 27-30 มีนาคม 2566
2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 มีนาคม 2566
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 มีนาคม 2566
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-2	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566
3-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แสดงปริมาณการผลิตแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการ
1-2	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 27-30 มีนาคม 2566
2-5	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) ในวันที่ 28 มีนาคม 2566
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 27-30 มีนาคม 2566
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 27 มีนาคม 2566
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 มีนาคม 2566	2-70
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-73
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 มีนาคม 2566	2-74
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-7
3-4	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในปี พ.ศ. 2563-2566	3-10
3-5	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-12
3-6	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-17