

	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	1-7
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-55
2.2.2 เสียง	2-59
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-62
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-66
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 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-12
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-18

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- เอกสารแนบ 5 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชนในช่วงที่ผ่านมา
- เอกสารแนบ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 7 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 8 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-56
2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 30 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	2-58
2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 30 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	2-61
2-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 31 ตุลาคม 2566	2-64
2-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 31 ตุลาคม 2566	2-68
3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-3
3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-5
3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-9
3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2563-2566	3-15

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-8
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-19
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 30 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	2-55
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 30 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566	2-60
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-62
2-8	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 31 ตุลาคม 2566	2-63
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-66
2-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 31 ตุลาคม 2566	2-67
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2563-2566	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี พ.ศ. 2563-2566	3-4
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566	3-6
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2563-2566	3-12