

สารบัญ

	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	2-49
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-57
2.2.2 เสียง	2-61
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-64
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-69
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2.2 เสียง	3-5
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-9
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-19
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-29

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 บัญชีกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ
- เอกสารแนบ 5 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชนในช่วงที่ผ่านมา
- เอกสารแนบ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 7 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 13-16 กันยายน 2565
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 13-16 กันยายน 2565
2-4	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 กันยายน 2565
2-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 13 กันยายน 2565
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี 2562-2565
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2562-2565

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 13-16 กันยายน 2565
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 13-16 กันยายน 2565
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 กันยายน 2565
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 13 กันยายน 2565
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2562-2565
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี พ.ศ. 2562-2565
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในปี พ.ศ. 2562-2565