

	หน้า
สารบัญรูป	ข
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	1-3
1.3.3 การคมนาคม	1-3
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-3
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-47
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-55
2.2.2 เสียง	2-58
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-61
2.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-65
2.2.5 คุณภาพดิน	2-71
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-1

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.2 เสี่ยง	3-6
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-10
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-18
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-27

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
เอกสารแนบ 2	สำเนาประทานบัตร
เอกสารแนบ 3	สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เอกสารแนบ 4	รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เอกสารแนบ 5	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ
เอกสารแนบ 6	สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
เอกสารแนบ 7	กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 8	ผลตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 9	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ
1-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
1-3	แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
2-1	แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 4-7 ตุลาคม 2565
2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 4-7 ตุลาคม 2565
2-4	ผลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 5 ตุลาคม 2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-5	ผลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 5 ตุลาคม 2565	2-68
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	3-13
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี 2562-2565	3-22

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ	2-7
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-19
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-48
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 4-7 ตุลาคม 2565	2-55
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 4-7 ตุลาคม 2565	2-59
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-61
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	2-62
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-66
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	2-67
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงปี 2562 - 2565	3-6
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอน และบ่อดินเก่าบริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในช่วงปี 2562 -2565	3-10
3-4	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2562 - 2565	3-18