

สารบัญ

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ข
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	1-5
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-29
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-37
2.2.2 เสียง	2-42
2.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-44
2.2.4 คุณภาพดิน	2-45
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
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 คุณภาพดิน	3-12
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-12

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 4 ข้อมูลการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายในชุมชน
- เอกสารแนบ 5 สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพอนามัยและกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง
- เอกสารแนบ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-6
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-7
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-38
2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-39
2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-39
2-4 ผังแสดงทิศทางและความเร็วลมบริเวณสำนักงานโครงการ	2-41
2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-43
2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-43
3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ TSP ในช่วงปี พ.ศ. 2558 และปี 2562-2565	3-4
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณ PM-10 ในช่วงปี พ.ศ. 2558 และปี 2562-2565	3-5
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงปี พ.ศ. 2558 และปี 2562-2565	3-8
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดในช่วงปี พ.ศ. 2558 และปี 2562-2565	3-8

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-5
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	2-6
2-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-19
2-4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-30
2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-37
2-6 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณสำนักงานของโครงการ	2-40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 1-4 เมษายน 2565	2-40
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	2-42
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-42
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	2-45
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ	2-45
3-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2558 และพ.ศ. 2562-2565	3-2
3-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในปี พ.ศ. 2558 และพ.ศ. 2562-2565	3-5
3-3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2558 และพ.ศ. 2562-2565	3-9
3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการในปี พ.ศ. 2558 และปี พ.ศ. 2565	3-12