

สารบัญ

	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	1-2
1.3.3 การคมนาคม	1-2
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-2
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-12
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-38
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-46
2.2.2 เสียง	2-50
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-52
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-53
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-57
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	3-4
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-9
3.3 ข้อเสนอแนะ	3-10

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร
- เอกสารแนบ 3 สำเนาบัญชีกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย
- เอกสารแนบ 4 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- เอกสารแนบ 5 ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน/วัด/โรงเรียน/หน่วยงานราชการในท้องถิ่น
- เอกสารแนบ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 7 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-4
1-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ	1-5
1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-7
1-4 แผนผังการทำเหมืองเมื่อเริ่มต้นโครงการ	1-9
2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-47
2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2566	2-49
2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2566	2-51
2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566	2-55
2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566	2-59
3-1 กราฟแสดงปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ที่ตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-3
3-2 กราฟแสดงระดับเสียงที่ทำการตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-5
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-7
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-11

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แสดงปริมาณการผลิตแร่หินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการ
1-2	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ และระยะสิ้นสุดการทำเหมือง
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2566
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2566
2-7	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
2-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
2-9	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
2-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566
3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกุมภาพันธ์ 2566
3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในเดือนกุมภาพันธ์ 2566