

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-1
1.3.1 ตำแหน่งที่ตั้ง	1-1
1.3.2 สภาพลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ	1-1
1.3.3 การคมนาคม	1-2
1.3.4 การทำเหมืองแร่ของโครงการ	1-2
1.4 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
1.5 แผนการตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
2.2.1 คุณภาพอากาศ	2-49
2.2.2 เสียง	2-53
2.2.3 แรงสั่นสะเทือน	2-55
2.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	2-57
2.2.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-61
<b>บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
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	3-9
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 รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- เอกสารแนบ 7 สำเนาเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- เอกสารแนบ 8 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 10 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบ 11 สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนรายปี

## 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	2-50
2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ในช่วงวันที่ 22-25 สิงหาคม 2566	2-52
2-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงวันที่ 22-25 สิงหาคม 2566	2-54
2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2566	2-59
2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2566	2-63
3-1 กราฟแสดงปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ที่ตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-3
3-2 กราฟแสดงระดับเสียงที่ทำการตรวจวัดในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-5
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-7
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-11

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แสดงปริมาณการผลิตแร่หินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการ	1-3
1-2	แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร	1-12
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง	2-6
2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ และระยะสิ้นสุดการทำเหมือง	2-16
2-4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-41
2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 22-25 สิงหาคม 2566	2-51
2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันที่ 22-25 สิงหาคม 2566	2-55
2-7	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 23 สิงหาคม 2566	2-56
2-8	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	2-57
2-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2566	2-58
2-10	แสดงดัชนีและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-61
2-11	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2566	2-62
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-2
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-4
3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในปี พ.ศ. 2566	3-6
3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี พ.ศ. 2566	3-9