

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	V
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง	1-3
1.3.1 การออกแบบการทำเหมือง	1-3
1.3.2 การทำเหมือง (Mine Operation)	1-4
1.3.3 การใช้วัตถุระเบิด	1-5
1.3.4 การจัดการเปลือกดิน เศษหิน และมูลหินทราย	1-7
1.3.5 การใช้น้ำในการทำเหมือง	1-8
1.3.6 การรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย	1-8
1.3.7 การทำเหมืองใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะ หรือทางน้ำสาธารณะ	1-8
1.3.8 การแต่งแร่	1-8
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 การตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 สรุปผลการตรวจติดตาม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-5
3.3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-8
3.3.3 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-11
3.3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-13
3.4 การดำเนินการครั้งต่อไป	3-27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ก สำเนาประทานบัตร หนังสือเห็นชอบ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ก
ภาคผนวก ข รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน 2564	ข
ภาคผนวก ค มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	ค
ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	ง
ภาคผนวก จ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	จ
ภาคผนวก ฉ รายงานประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	ฉ
ภาคผนวก ช กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	ช
ภาคผนวก ซ บันทึกปริมาณการใช้วัตถุระเบิด	ซ
ภาคผนวก ฌ การมีส่วนร่วมกับชุมชน	ฌ
ภาคผนวก ฎ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ฎ