

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
3.2 ระดับเสียง	3-9
3.3 คุณภาพน้ำ	3-12
4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 ประทานบัตร ก่อสร้างรับฟังความคิดเห็นและ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
ภาคผนวก 2 รายงานการฟื้นฟูสภาพเหมือง	
ภาคผนวก 3 กฎระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และข้อมูลการใช้วัตถุระเบิดและใบรับรองของวิศวกรควบคุม	
ภาคผนวก 4 แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำเดือน	
ภาคผนวก 5 กิจกรรม CSR	
ภาคผนวก 6 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก 7 การสนับสนุนงบประมาณให้หมู่บ้านปางสา หมู่ 4 และ การสนับสนุนกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	
ภาคผนวก 8 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565	
ภาคผนวก 9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	ที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
1-2	แผนผังการทำเหมืองของโครงการ
1-3	สภาพพื้นที่ของโครงการในปัจจุบัน (07/01/66)
2-1	สภาพพื้นที่ของโครงการในปัจจุบัน (07/01/66)
3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.1-2	การเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) ย้อนหลัง
3.2-1	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr)
3.2-2	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ย้อนหลัง
3.3-1	การเก็บน้ำผิวดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2565
3.3-2	กราฟคุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2563 – ปัจจุบัน
3.3-3	การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2565
3.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบวิเคราะห์กับค่ามาตรฐาน น้ำบาดาลบ้านปางสา ย้อนหลัง

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สรุปละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30768/15971 ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด	1-6
1-2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30768/15971 ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด	1-7
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการ	2-2
3-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ช่วงเปิดดำเนินการ	3-2
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-6
3.1-2	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน	3-7
3.2-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียง	3-10
3.2-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบวัดระดับเสียงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน	3-10
3.3-1	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ	3-14
3.3-2	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2563- ปัจจุบัน	3-15
3.3-3	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบ้านปางสา วันที่ 22 ธันวาคม 2565	3-19
3.3-4	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบ้านปางสา ตั้งแต่ 2565 – ปัจจุบัน	3-19
4.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ และแนวทางการดำเนินการ	4-2