



ที่ตั้งโครงการ
หมู่ 4 ตำบลป่ามะม่วง
อำเภอเมือง จังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ
บริษัทตากกลกิจ (1996)
จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ
เลขที่ 15/1 หมู่ 4
ตำบลป่ามะม่วง
อำเภอเมือง
จังหวัดตาก 63000
โทรศัพท์ 0 5550 8716

ที่ปรึกษา
หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตร
และสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง
จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์/โทรสาร 0 5596 2822
www.aei.nu.th

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30768/15971
ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด



กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30768/15971

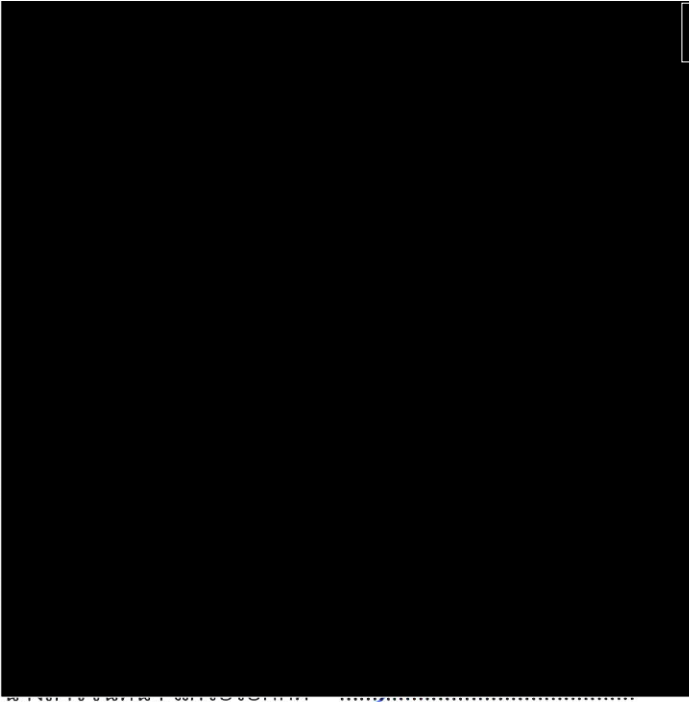






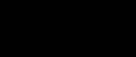
วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30768/15971
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 4 ตำบลปามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการการมีส่วนร่วมของชุมชน
		นักวิชาการด้านชีวภาพ
		นักวิชาการการมีส่วนร่วมของชุมชน
		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการด้านชีววิทยา

ขอแสดงความนับถือ

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สารบัญ



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 3-6
3.2	ระดับเสียง 3-10
3.3	คุณภาพน้ำ 3-14
4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ 4-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1	ประธานบัตร กล้องรับฟังความคิดเห็นและ 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	ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565
ภาคผนวก 9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	ที่ตั้งของพื้นที่โครงการ	1-2
1-2	แผนผังการทำเหมืองของโครงการ	1-4
1-3	สภาพพื้นที่ของโครงการในปัจจุบัน (10/06/66)	1-5
2-1	สภาพพื้นที่ของโครงการในปัจจุบัน (10/06/66)	2-2
3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.1-2	การเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) ย้อนหลัง	3-9
3.2-1	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr)	3-10
3.2-2	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ย้อนหลัง	3-13
3.3-1	การเก็บน้ำผิวดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566	3-14
3.3-2	กราฟคุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2563 – ปัจจุบัน	3-18
3.3-3	การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566	3-21
3.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจสอบวิเคราะห์กับค่ามาตรฐาน น้ำบาดาลบ้านปางสา ย้อนหลัง	3-23

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สรุปละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30768/15971 ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด	1-7
1-2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 30768/15971 ของบริษัท ตากกลกิจ (1996) จำกัด	1-8
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการ	2-3
3-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ช่วงเปิดดำเนินการ	3-2
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-7
3.1-2	แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน	3-8
3.2-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียง	3-11
3.2-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบวัดระดับเสียงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน	3-12
3.3-1	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ	3-15
3.3-2	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในชุมชนเมืองและอ่างเก็บน้ำแม่ท้อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2563- ปัจจุบัน	3-17
3.3-3	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบ้านปางสา วันที่ 1 กรกฎาคม 2566	3-22
3.3-4	ผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบ้านปางสา ตั้งแต่ 2563 – ปัจจุบัน	3-22
4.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ และแนวทางการดำเนินการ	4-2