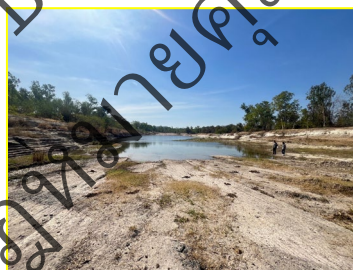


รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์
ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5
จังหวัดพิษณุโลก

จัดเตรียมโดย...

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
247 หมู่ 6 ถนนท่ามะนาว ตำบลลำนายารายณ์
อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี 15130

วันที่ 18 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 18 เดือนมกราคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรเลขที่ 29189/15734
ของ บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์
ประทานบัตรที่ 29189/15734 (คำขอประทานบัตรที่ 6/2544)
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
2. เจ้าของโครงการ
บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ
ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส.1009/8172
ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2548 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

- (✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-3
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-5
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการและการคมนาคม	1-2
3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	4-2
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-3
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-4
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-8
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-12

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและ ภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินการ	2-18
2-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-37
2-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอโดย สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2-52
3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-4
3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-6
4-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในบรรยากาศ	4-2
4-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง	4-3
4-3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-5
4-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล	4-11

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบและมาตรการแนบท้ายประธานบัตร

ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 4 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ภาคผนวกที่ 5 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

ภาคผนวกที่ 6 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ภาคผนวกที่ 7 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบเหมืองแร่

ภาคผนวกที่ 8 ผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน

ภาคผนวกที่ 9 ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในชุมชนใกล้เคียง

ภาคผนวกที่ 10 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง