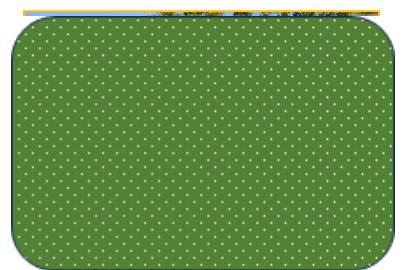


รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์  
ประทานบัตรที่ 29189/15734  
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เขต 5 จังหวัดพิษณุโลก

จัดเตรียมโดย...

รายงานฉบับปิดข้อมูล  
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 16 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

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. 2567  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

1. ชื่อโครงการ  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์  
ประทานบัตรที่ 29189/15734 (คำขอประทานบัตรที่ 6/2544)  
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
2. เจ้าของโครงการ  
บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ  
ตำบลยางรอก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส.1009/8172  
ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2548 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

( ✓ ) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

(   ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์  
ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 ผลการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-3
3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-5
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน</b>	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