

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแร่แคลไซต์

ประทานบัตรที่ 29177/15681

ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท แร่สยาม จำกัด)

หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568



เสนอ

บริษัท แร่สยาม จำกัด

จัดเตรียมโดย...



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 Email:erdsiam@yahoo.com



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง **แบบ ตต.๑**

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 7 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ประทานบัตรเลขที่ 29177/15681 ของนางชนปรียา ตัดวงษ์ (รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท แร่สยาม จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ 2568

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

แบบ ตต.๒

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
ประเภทโครงการเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแร่แคลไซต์
ประทานบัตรที่ 29177/15681 ของนางชนปรียา ดัดวงศ์
(รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท แร่สยาม จำกัด)
หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

จัดเตรียมโดย
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 ข้อมูลของโครงการ	1-4
1.4 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน	2-1
2.1.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	2-16
2.1.3 ผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-18
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-4
3.3 แรงสั่นสะเทือน	3-5
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-8
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน และข้อเสนอแนะ	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-16

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1-3	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
3-1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	4-2
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-4
4-4	กราฟเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วของอนุภาคสูงสุด)	4-7
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-7
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-13
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล	4-17

สารบัญภาพ

รูปที่	หน้า
1-1	ลักษณะกิจกรรมบริเวณพื้นที่โครงการ
1-5	

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบ และมาตรการแนบท้ายประทานบัตร
- ภาคผนวกที่ 2 ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 5 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 6 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 7 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมในชุมชน
- ภาคผนวกที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในชุมชนใกล้เคียง
- ภาคผนวกที่ 9 ผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- ภาคผนวกที่ 10 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 11 รายละเอียดการใช้วัตุระเบิด

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะช่วงดำเนินการ และภายหลังเมื่อเสร็จสิ้นการทำเหมือง
2-3	มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
2-4	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล
4-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง
4-3	ผลการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน
4-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
4-5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง 1-8