

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

E NVIRONMENTAL
R ESOURCE
D EVELOPMENT

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

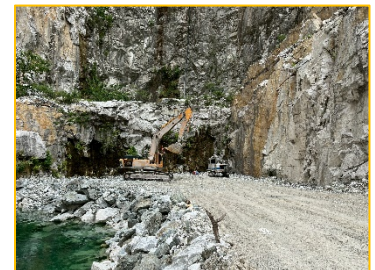
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแร่แคลไซต์

ประทานบัตรที่ 29177/15681

ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท แร่สยาม จำกัด)

หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569



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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



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

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 10 เดือนกรกฎาคม 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 2569

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน



ตำแหน่ง

ผู้จัดการโครงการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



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

แบบ ตต.๒

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ โครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542
(ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์
(รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท แร่สยาม จำกัด)
2. เจ้าของโครงการ บริษัท แร่สยาม จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส. 1009/4355 ลงวันที่ 29 เมษายน 2547 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

- (☒) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
- (☐) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่

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

จัดเตรียมโดย
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
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	3-8
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-9
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน และข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-16

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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	4-3
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-5
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-5
4-4	กราฟเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วของอนุภาคสูงสุด)	4-7
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-7
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	4-10
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล	4-14

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 ใบอนุญาตผลิตซิงยูทธรักษ์ แบบ ย.ภ. 4 ใบอนุญาตมีซิงยูทธรักษ์ แบบ ย.ภ. 5

ใบอนุญาตให้ ชื่อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด แบบ ป.5 บัญชีรายละเอียดยอวัตถุระเบิด แบบ ป. 14

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3-4	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
3-6	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล
4-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง
4-3	ผลการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน
4-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
4-5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล