

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832
ของ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568



เสนอ

บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย...



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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 12 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทาน
บัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส. เชมราฐ อินดัสตรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ 2568

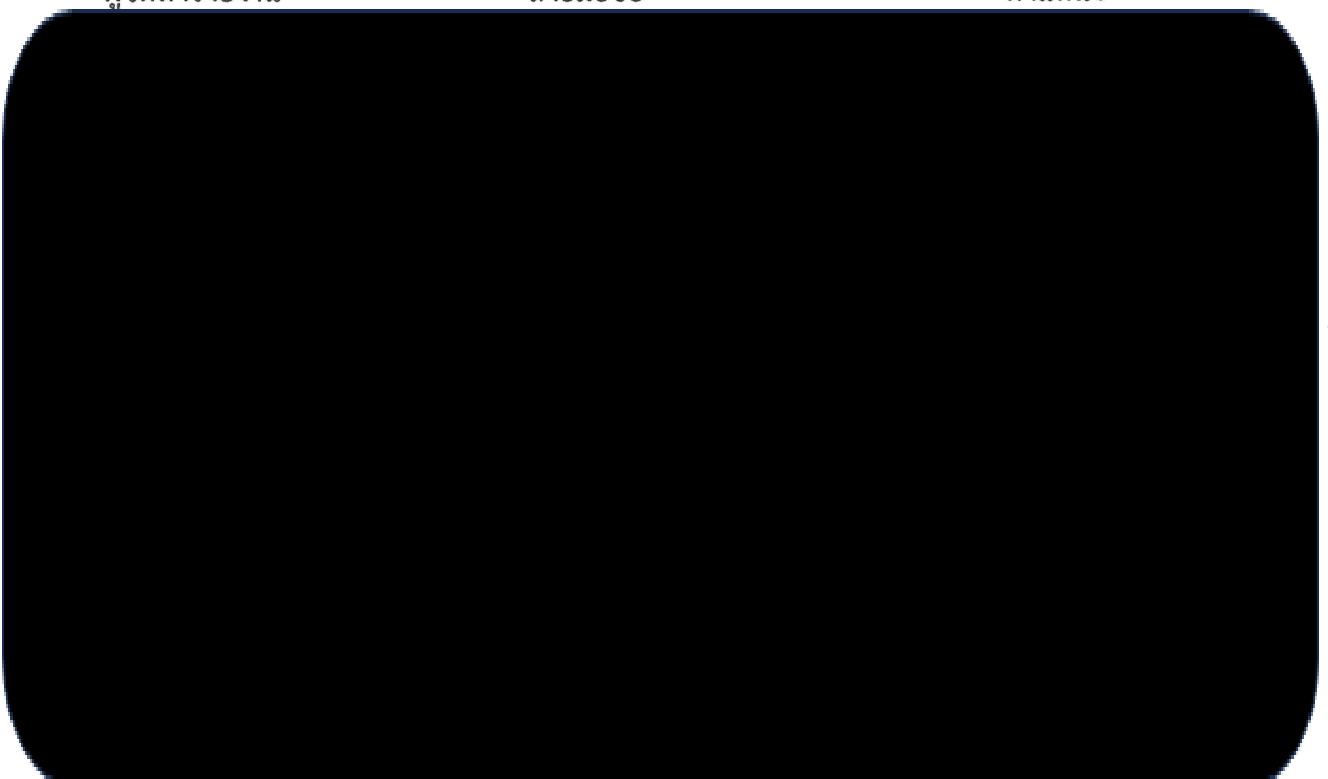
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง





บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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.๒

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส. เชมราฐ อินดัสตรี จำกัด
2. เจ้าของโครงการ บริษัท ส.เชมราฐ อินดัสตรี จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส.1900.2/2106
ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2551 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832
ของ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เสนอ
บริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการและวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-5
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-43
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ค่าความทึบแสง	3-4
3.3 ระดับเสียง	3-6
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-8
3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-10
3.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-12
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมา	4-1
จนถึงปัจจุบัน	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
	รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง	
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
3-1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-3
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-1
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-5
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-6
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วสูงสุดของอนุภาค)	4-7
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-8
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-11
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-16

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง	2-8
2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะสิ้นสุดการทำเหมือง	2-20
2-4	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-35
2-5	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขออนุญาตประทานบัตรที่ 5/2560 (ประทานบัตรที่ 31876/15832) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด	2-43
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-2
3-2	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง	3-5
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-7
3-4	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-8
3-5	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-9
3-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
3-7	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-14

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-1	สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นแขวนลอยรวมในบรรยากาศ รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง	4-3
4-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-5
4-4	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด)	4-7
4-5	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-9
4-6	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-14

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	บริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	1-2

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบ สำเนาประทานบัตร และมาตรการแนบท้ายประทานบัตร
- ภาคผนวกที่ 2 มาตรการแนบท้าย สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ที่ 5/2560
(ประทานบัตรที่ 31876/15832)
- ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตเปิดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ประทานบัตรที่ 31876/15832
- ภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 5 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 6 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 7 บัญชีกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ
- ภาคผนวกที่ 8 บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- ภาคผนวกที่ 9 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวกที่ 10 ผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน
- ภาคผนวกที่ 11 บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิด แบบ ป. 13 และ แบบ ป.14
- ภาคผนวกที่ 12 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 13 การร่วมกิจกรรม และช่วยเหลือสนับสนุนชุมชน