

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)

ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

ตำบลนาแว อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

จัดเตรียมโดย...



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 16 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอต่ออายุประทาน
บัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217) ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่
ตำบลนาแว อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

นางมินตรา กลัดแก้ว

นายคมสันต์ คำออนสา

นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์

นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์

นางสาวสรวิทย์ นันตะโมค

นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

นางสาวมณีนรัตน์ ปรีศิริ

ลายมือชื่อ

อนันต์ ๑๐๐๑๓

จิราพร ศรีบุญราษฎร์

นิลาวรรณ การรินทร์

สรวิทย์ นันตะโมค

งามทรัพย์ ภูมิเดช

มณีนรัตน์ ปรีศิริ

ตำแหน่ง

ผู้จัดการโครงการ

นักวิชาการผู้เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน



ขอแสดงความนับถือ

(นางมินตรา กลัดแก้ว)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



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 โครงการเหมืองแร่ชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)
ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี้ จำกัด
2. เจ้าของโครงการ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี้ จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลนาแวง อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ วว 0804/11854
ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2541 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่อการก่อสร้าง
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)

บริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ตำบลนาแว อำเภอยะรัง จังหวัดอุบลราชธานี

เสนอ

บริษัท ส. เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาล้างและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

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 รายละเอียดการดำเนินงาน	1-5
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-2
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-5
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-7
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-2
1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
3-1	จุดเก็บตัวอย่าง	3-4
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-2
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-4
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วสูงสุดของอนุภาค)	4-6
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-6
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-10

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-2
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-3
3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-5
3-4	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-6
3-5	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-8
4-1	สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นแขวนลอยรวมในบรรยากาศ	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-3
4-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด)	4-5
4-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-8

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 สำเนาประธานบัตรและมาตรการแนบท้ายประธานบัตร

ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 4 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ภาคผนวกที่ 5 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวกที่ 6 บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ภาคผนวกที่ 7 บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ภาคผนวกที่ 8 ผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวกที่ 9 บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ แบบ ป. 13 และ แบบ ป.14

ภาคผนวกที่ 10 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม