

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.chemราชอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 (ประทานบัตรที่ 31896/16564)
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568



เสนอ

บริษัท ส.chemราช อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย...



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุหะ จังหวัดพยุหะ 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

แบบ ตต.๑

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 9 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 (ประทานบัตรที่ 31896/16564) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832 ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



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

แบบ ตต.๒

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
2. เจ้าของโครงการ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส.1900.2/6526 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2566 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
รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.chemรัฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 (ประทานบัตรที่ 31896/16564)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832

ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เสนอ

บริษัท ส. chemรัฐ อินดัสตรี จำกัด

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญ

| | หน้า |
|---|--|
| สารบัญ | I |
| สารบัญรูป | II |
| สารบัญตาราง | รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง |
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป | 1-1 |
| 1.3 รายละเอียดการดำเนินงาน | 1-7 |
| บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832 | 2-1 |
| 2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ | 2-9 |
| 2.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-42 |
| บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.1 คุณภาพอากาศ | 3-1 |
| 3.2 การตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม | 3-4 |
| 3.3 ระดับเสียง | 3-7 |
| 3.4 ความสั่นสะเทือน | 3-9 |
| 3.5 คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-12 |
| 3.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-13 |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน และข้อเสนอแนะ | 4-1 |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 สรุปการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.3 ข้อเสนอแนะ | 4-12 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 1-1 | ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ | 1-3 |
| 1-2 | เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ | 1-4 |
| 1-3 | แสดงตำแหน่งติดป้ายต่างๆของโครงการ | 1-5 |
| 3-1 | ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-3 |
| 4-1 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) | 4-2 |
| 4-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) | 4-3 |
| 4-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.) | 4-4 |
| 4-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) | 4-5 |
| 4-5 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วสูงสุดของอนุภาค) | 4-6 |
| 4-6 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (การขจัด) | 4-7 |
| 4-7 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 4-8 |
| 4-8 | กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน | 4-10 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 1-1 | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-8 |
| 2-1 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป | 2-2 |
| 2-2 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ | 2-9 |
| 2-3 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-42 |
| 3-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-2 |
| 3-2 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม | 3-6 |
| 3-3 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง | 3-8 |
| 3-4 | ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน | 3-10 |
| 3-5 | มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน | 3-11 |
| 3-6 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-13 |
| 3-7 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน | 3-14 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4-1 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 4-2 |
| 4-2 | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง 4-4 |
| 4-3 | สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน 4-6 |
| | (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด) |
| 4-4 | สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน 4-8 |
| 4-5 | สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน 4-10 |

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบ สำเนาประธานบัตร และมาตรการแนบท้ายประธานบัตร
- ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 4 เอกสารหลักประกันการฟื้นฟู สภาพพื้นที่การทำเหมือง
- ภาคผนวกที่ 5 กรรณธรม์ประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก
(สำหรับการทำเหมืองแร่)
- ภาคผนวกที่ 6 บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- ภาคผนวกที่ 7 บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- ภาคผนวกที่ 8 บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์
- ภาคผนวกที่ 9 ผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน
- ภาคผนวกที่ 10 การร่วมกิจกรรม และช่วยเหลือสนับสนุนชุมชน
- ภาคผนวกที่ 11 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวกที่ 12 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง
- ภาคผนวกที่ 13 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม