

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มิเนอร์ล จำกัด)  
โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

จัดเตรียมโดย...

รายงานฉบับปิดข้อมูล  
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 6 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมือง โดย บริษัท ศรีเอทีฟ มินเอร์ล จำกัด) ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ....  
( ✓ ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ 2567  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

พื้นที่สำหรับลงนามและประทับตรา

1. ชื่อโครงการ                                โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
    (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
    (รับช่วงการทำเหมืองโดย บริษัท ครีเอทีฟ มิเนอร์ล จำกัด)
2. เจ้าของโครงการ                             บริษัท ครีเอทีฟ มิเนอร์ล จำกัด
3. สถานที่ตั้งโครงการ                        หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน        บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/4026 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2553 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
7. รายละเอียดโครงการ                      (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162  
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ครีเอทีฟ มินอรัล จำกัด)  
ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-3
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและดำเนินการทำเหมือง	2-5
2.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-35
2.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)	2-41
สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ประทานบัตรที่ ๒๓๙๙๓/๑๖๑๖๒ ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (บริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จิวัด รับช่วงการทำเหมือง) ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-4
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-6
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-8
3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-10
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน</b>	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
3-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-3
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-5
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ความเร็วสูงสุดของอนุภาค)	4-6
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (การขจัด)	4-6
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-10
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-15

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและดำเนินการทำเหมือง	2-4
2-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-31
2-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับกรณีขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน	2-42
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-5
3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-7
3-4	มาตรฐานควบคุมระดับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-7
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-9
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-11
4-1	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-4
4-3	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (แสดงค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละบริเวณที่ทำการตรวจวัด)	4-6
4-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-9
4-5	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-14

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบ และมาตรการแนบท้ายประธานบัตร

ภาคผนวกที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลง  
แผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ประธานบัตรที่ ๒๓๙๙๓/๑๖๑๖๒

ภาคผนวกที่ 3 ผลวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4 หนังสืออนุญาตขัั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 5 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมในชุมชน

ภาคผนวกที่ 6 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวกที่ 7 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ

บริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 8 กองทุนเฝ้าพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 9 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

บริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 10 ข้อมูลการใช้วัตถุระเบิด

ภาคผนวกที่ 11 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม