

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์

(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)

โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

จัดเตรียมโดย...

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 23 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568

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

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ 2568

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

- ชื่อโครงการ
โครงการเหมืองแร่หินโคโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162
(สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544) ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์
(รับช่วงการทำเหมืองโดย บริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)
- เจ้าของโครงการ
บริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด
- สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่ที่ 6 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/4026 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2553 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567
- รายละเอียดโครงการ
(นำเสนอในบทที่ 1)

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

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

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568

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 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-3
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2.2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ และดำเนินการทำเหมือง	2-5
2.3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-35
2.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ประทานบัตรที่ ๒๓๙๙๓/๑๖๑๖๒ ของนายณรินทร์ เก่งชนะทรัพย์ (บริษัท ศรีเอทีพีมีเนอรัล จำกัด รับช่วงการทำเหมือง) ชนิดแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	2-41
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	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
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน	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) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน	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 หนังสืออนุญาตขั้้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวกที่ 5 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมในชุมชน

ภาคผนวกที่ 6 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวกที่ 7 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ

บริษัท ศรีเอทีพี มิเนอร์ล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 8 กองทุนเฝ้าพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท ศรีเอทีพี มิเนอร์ล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 9 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

บริษัท ศรีเอทีพี มิเนอร์ล จำกัด แปลงประธานบัตรที่ 23993/16162

ภาคผนวกที่ 10 ข้อมูลการใช้วัตถุระเบิด

ภาคผนวกที่ 11 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม