

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เขต 6 จังหวัดนครราชสีมา

จัดเตรียมโดย...

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

วันที่ 16 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

- ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
- เจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
- สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสุรินทร์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/6803 ลงวันที่ 27 กันยายน 2553 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567
- รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี

จัดเตรียมโดย
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-5

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.2 ระดับเสียง	3-4
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-8

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบ ประทานบัตร และมาตรการแนบท้าย	
ภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4 รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง	
ภาคผนวกที่ 5 กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ	
ภาคผนวกที่ 6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
ภาคผนวกที่ 7 ผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2567	
ภาคผนวกที่ 8 การเผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 9 รายละเอียดการใช้จ่ายเงินจากกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
1-2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-4
3-1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-2
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.)	4-4
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	4-4
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-6
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-12

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-6	แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	2-2
2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการทำเหมือง	2-4
2-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-22
3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ	3-3
3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-5
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-7
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-10
4-1	สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นแขวนลอยรวมในบรรยากาศ	4-2
4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-3
4-3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-5
4-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-5