

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประธานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



เสนอ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น

จัดเตรียมโดย...



บริษัท พัฒนาล้างแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E mail : erdsiam@yahoo.com

บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Muang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045

Email : erdsiam@yahoo.com

รายงานฉบับปกปิดข้อมูล
ที่มีกฎหมายคุ้มครอง



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 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

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

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ 2567

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน
นายคมสันต์ คำอ่อนสา
นางสาวจิราพร ศรีบุญราชฤทธิ์
นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์
นางสาวสรวิทย์ นันทะโกศ
นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
นางสาวมณีนรัตน์ ปรีศิริ

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการผู้เก็บตัวอย่าง
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นักวิชาการผู้จัดทำรายงาน



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 โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
2. เจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
3. สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
4. บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/6803 ลงวันที่ 27 กันยายน 2553 ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม)
6. โครงการได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566
7. รายละเอียดโครงการ (นำเสนอในบทที่ 1)

การมอบอำนาจให้นำเสนอรายงาน

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่ และบดย่อยหิน

โครงการเหมืองแร่ดินมาร์ล ประทานบัตรเลขที่ 33288/16071
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บรรณพร คอนสตรัคชั่น
ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี

จัดเตรียมโดย

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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 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 ผลตรวจสุขภาพของพนักงาน	
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	4-11

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