

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล ประจำเดือนมีนาคม 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระเบบุรีปูนมาร์ล

ตำบลพุกสร้าง อำเภอพะพวย บึงกาฬ จังหวัดสกลนคร

(ประทานบัตรเลขที่ 32481/15741)

ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทรศัพท์ : 0 - 2101 - 3409 โทรสาร : 0 - 2101 - 3410

E-mail : cte\_envi@yahoo.com



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล

วันที่ 30 เมษายน 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมีนาคม 2567 ของโครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล ตามประทานบัตรเลขที่ 32481/15741  
(คำขอประทานบัตรที่ 1/2546) ดำเนินการโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีปูนมาร์ล ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลพุกสร้าง อำเภอพระ  
พุทธบาท จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำปีเดือน

- ( ✓ ) เดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567  
( ) เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน  
นายฉัตรชัย เหมขุนทด  
นายฐาปกรณ์ วงษ์ประยูร  
นายนรสิงห์ ปัญญาใส  
นางสาวมินตรา พิมพ์ยนต์

ลายมือชื่อ  
.....  
.....  
.....  
.....

ตำแหน่ง  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายงาน



ขอแสดงความนับถือ

.....

(นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

## รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

- [illegible]

## สารบัญ

### หน้า

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป (แบบ ตต.2)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

### บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.5 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.5.1 สถานที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.5.2 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-5
1.6 แผนการดำเนินงาน	1-7
1.7 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	1-10

### บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบ	2-1
2.3 สรุปผลการตรวจสอบ	2-1

## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

### บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ขอบเขตการดำเนินงานและมาตรฐานวิธีการตรวจวัด	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
3.2.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-5
3.2.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-9
3.2.5 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-9
3.2.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำบาดาล	3-13

### บทที่ 4 สรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-1
4.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาและน้ำบาดาล	4-2

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.5-1 แผนที่พื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1.5-2 แผนผังการทำเหมืองของโครงการนึ่งการทำเหมืองของโครงการ	1-6
รูปที่ 1.7 1 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ	3-10

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.6-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567	2-2
ตารางที่ 3.2-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงระยะ ดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-3
ตารางที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
ตารางที่ 3.2.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึง ปัจจุบัน	3-6
ตารางที่ 3.2.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-9
ตารางที่ 3.2.5-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของโครงการในช่วงที่ผ่าน มาจนถึงปัจจุบัน	3-10
ตารางที่ 3.2.6-1 แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ	3-13
ตารางที่ 3.2.6-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 18 มีนาคม 2567	3-14
ตารางที่ 3.2.6-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล วันที่ 18 มีนาคม 2567	3-15

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน

ภาคผนวก ค เอกสารตรวจสอบสภาพพนักงาน

ภาคผนวก ง รายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก จ รูปภาพการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ฉ มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ซ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ