

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเหมืองแร่ดินมาร์ล ประจำเดือนเมษายน 2566
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีปูนมาร์ล
ตำบลพุดกว้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
(ประทานบัตรเลขที่ 32481/15741)
ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566



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 18 กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนเมษายน 2566 ของโครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล ตามประทานบัตรเลขที่ 32481/15741
(คำขอประทานบัตรที่ 1/2546) ดำเนินการโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีปูนมาร์ล ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลพุทรา อําเภอ
พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำเดือน

- (✓) เดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566
() เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายฉัตรชัย เหมขุนทด		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นายฐาปนกร วงษ์ประยูร		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นายนรสิงห์ ปัญญาใส		เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวมินตรา พิมพยนต์		เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายงาน



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1 สถานที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-1
1.2.2 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-2
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-4
บทที่ 2 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบ	2-1
2.3 สรุปผลการตรวจสอบ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.1.1 การดำเนินการ	3-1
3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนเมษายน 2566	3-3
3.1.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-3
3.2 การตรวจวัดระดับเสียง	3-5
3.2.1 การดำเนินการ	3-6
3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนเมษายน 2566	3-6
3.2.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-7



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-10
3.3.1 การดำเนินการ	3-10
3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-11
3.3.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนเมษายน 2566	3-13
3.3.4 การดำเนินการครั้งต่อไป	3-14

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.2-1 แผนผังการทำเหมืองของโครงการ	1-3
3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-5
3.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-9

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1 สรุปขอบเขตการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
2.1-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-6
2.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ	2-13
2.4-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	2-15
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนเมษายน 2566	3-2
3.1-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-3
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนเมษายน 2566	3-5
3.2-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของโครงการในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-6
3.3-1 แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ	3-9
3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนเมษายน 2566	3-10
3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนเมษายน 2566	3-11
3.3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ประจำเดือนเมษายน 2566	3-12

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน
- ภาคผนวก ค เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
- ภาคผนวก ง รายงานผลการวิเคราะห์
- ภาคผนวก จ รูปภาพการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ฉ มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ช หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ซ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ