

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเหมืองแร่ดินมาร์ล ประจำปีเดือนเมษายน 2565
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีปูนมาร์ล
ตำบลพุดสร้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
(ประทานบัตรเลขที่ 32481/15741)
ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565



เสนอ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี



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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล

วันที่ 24 ธันวาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนตุลาคม 2565 ของโครงการทำเหมืองแร่ดินมาร์ล ตามประทานบัตรเลขที่ 32481/15741
(คำขอประทานบัตรที่ 1/2546) ดำเนินการโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีปูนมาร์ล ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลพุกวาง อำเภอ
พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำเดือน

- () เดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
(✓) เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายฉัตรชัย เหมขุนทด	ฉัตรชัย	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นายฐาปนกร วงษ์ประยูร	ฐาปนกร	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นายณรสิงห์ ปัญญาใส	ณรสิงห์	เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวมินตรา พิมพ์ยนต์	มินตรา	เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายงาน

ขอแสดงความนับถือ



[Signature]

(นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนตุลาคม 2565	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 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนตุลาคม 2565	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 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเดือนตุลาคม 2565	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 ประจำเดือนตุลาคม 2565	3-2
3.1-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-3
3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประจำเดือนตุลาคม 2565	3-5
3.2-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของโครงการในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-6
3.3-1 แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ	3-9
3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนตุลาคม 2565	3-10
3.3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ประจำเดือนตุลาคม 2565	3-11
3.3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ประจำเดือนตุลาคม 2565	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