

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี

โดยวิธีเหมืองหาบ

หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33315 (คำขอประทานบัตรที่ 8/2551)

ที่ หมู่ 11 , 12 ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ของ

บริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด

50/210 หมู่ 1 ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18230

จัดทำโดย

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

มกราคม 2565 ถึง มิถุนายน 2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี โดยวิธีเหมืองหาบ  
หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33315 (คำขอประทานบัตรที่ 8/2551)  
ของ บริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด  
50/210 หมู่ 1 ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18230

จัดทำโดย

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

☐ เจ้าของโครงการฯ ได้มอบอำนาจให้บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

☒ เจ้าของโครงการฯ มิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

## สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. รายละเอียดโครงการ	1
2.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1
2.2 พื้นที่โครงการ	1
2.3 พื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2
2.4 กิจกรรมภายในโครงการ	2
3. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	3
4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7
5. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10
6. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	25
6.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	25
6.2 การตรวจวัดระดับเสียง	28
6.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	35
6.4 การสำรวจทัศนคติบ้านราษฎร รัศมี 500 เมตร	39
7. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	40
7.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	40
7.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	40
7.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	41
7.4 สรุปผลการสำรวจทัศนคติบ้านราษฎรรัศมี 500 เมตร	42
ภาคผนวก	43
ภาคผนวก ก. สำเนาหนังสือเห็นชอบ สผ.	ก
ภาคผนวก ข. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	ข
ภาคผนวก ค. สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ค
ภาคผนวก ง. สำเนา Certificate calibration ห้องปฏิบัติการ	ง
ภาคผนวก จ. สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	จ
ภาคผนวก ฉ. มวลชนสัมพันธ์และสำเนาใบเสร็จกิจกรรมต่าง ๆ	ฉ
ภาคผนวก ช. สำเนาน้ำบัญชี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	ช

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี โดยวิธีเหมืองหอบ  
หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33315 (คำขอประทานบัตรที่ 8/2551)**

**1. บทนำ**

- 1.1 โครงการ เหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี โดยวิธีเหมืองหอบ
- 1.2 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 11 , 12 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี
- 1.3 ปัจจุบันเป็นของบริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด
- 1.4 จัดทำโดย บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด
- 1.5 โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.2/8371
- 1.6 การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะเปิดดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 เดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565

**2. รายละเอียดโครงการ**

**2.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ**

โครงการ เหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33315 (คำขอประทานบัตรที่ 8/2551) การทำเหมืองด้วยวิธีเหมืองหอบ (Open Pit) แบบขั้นบันได (Benching Method) โดยมีพื้นที่เปิดเป็นบ่อเหมืองประกอบด้วย พื้นที่ A1 มีพื้นที่ประมาณ 14.7 ไร่ และมีความลึกบ่อเหมืองจากระดับผิวดินประมาณ 9 เมตร พื้นที่ A2 มีพื้นที่ประมาณ 9.1 ไร่ มีความลึกบ่อเหมืองจากระดับผิวดินประมาณ 9 เมตร และพื้นที่ A3 มีพื้นที่ประมาณ 26.3 ไร่ มีความลึกบ่อเหมืองจากระดับผิวดินประมาณ 4 เมตร

หน้าเหมืองมีลักษณะแบบขั้นบันได โดยมีความสูงแต่ละขั้นบันไดประมาณ 4-4.5 เมตร มีความกว้างของแต่ละขั้นบันได ไม่ต่ำกว่า 4.5 เมตร โดยกำหนดความลาดชันรวม(Overall Slope) ไม่เกิน 34 องศา

แร่ดินเหนียวสีที่ขุดจากบ่อเหมืองจะนำมากองเก็บเพื่อตรวจสอบคุณภาพและบรรจุถุงเพื่อจำหน่ายให้โรงงานเซรามิก ต่อไป

**2.2 พื้นที่โครงการ**

พื้นที่โครงการ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 33315 (คำขอประทานบัตรที่ 8/2551) ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดสระบุรี ระหว่างหมู่ 11 และ 12 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี