

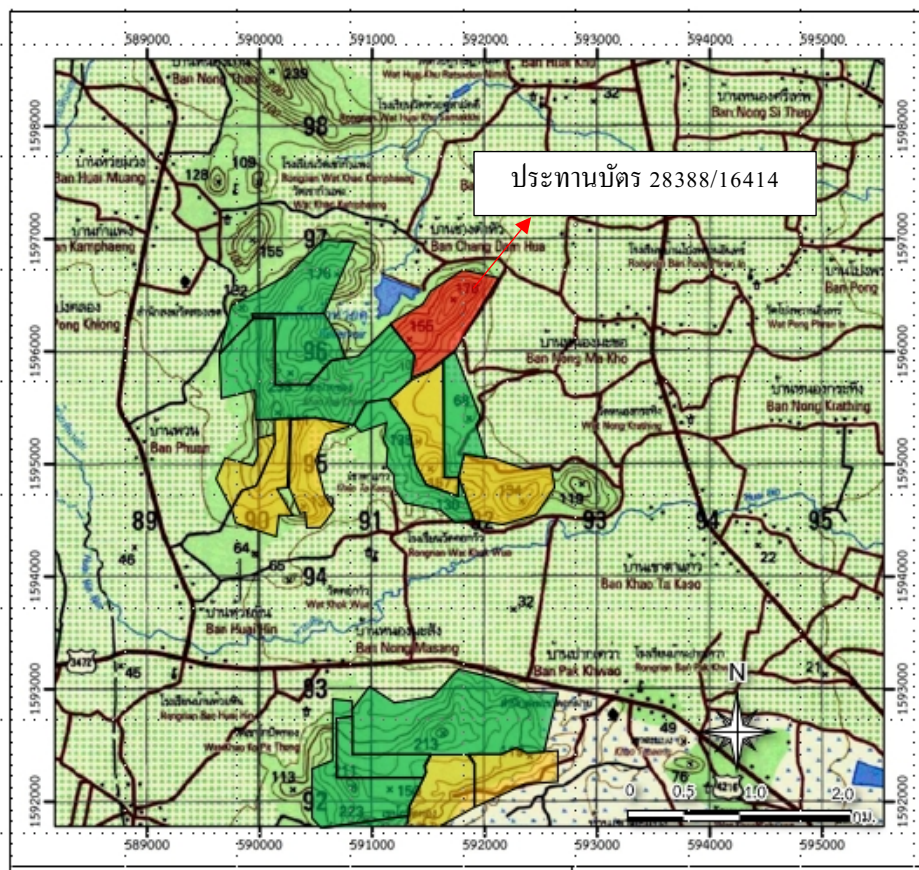
เอกสารแบบ 12
เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

**โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของนายณรงค์ ประทานบัตรที่ 28388/16414**

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลตอนคา อำเภอบ้านนา จังหวัดสุพรรณบุรี



บริเวณพื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน



โรงโม่หินของโครงการ



ป้ายสำนักงานโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเมืองของโครงการ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายณรงค์ จำปาศักดิ์ ได้รับอนุญาตทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามคำขอประทานบัตรที่ 14/2537 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 28388/16414 ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2588 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี

3. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มีทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนี้

(1) ผลประโยชน์ทางตรง ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60%) ของค่าภาคหลวงแร่

- เทศบาลตำบลอนคา (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ.สุพรรณบุรี (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดสุพรรณบุรี (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

(2) ผลประโยชน์ทางอ้อม แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

(2.1) จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุข ทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

(2.2) โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

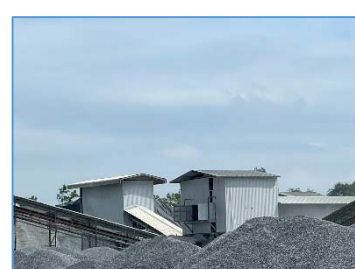
4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



1. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง



2. จุดล้างล้อก่อนออกพื้นที่โครงการ



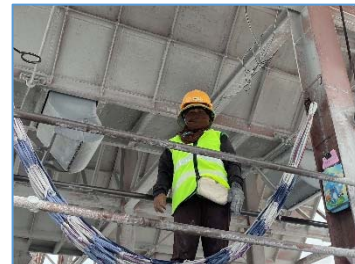
3. ดูแลโรงโมหินของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



4. จุดสเปรย์น้ำบริเวณปากโมหิน



5. กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.



6. พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



8. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.



9. การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

5. ข้อมูลด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงชุมชน โครงการให้ความสำคัญกับพื้นที่ป่าไม้จึงให้ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้คนงานตระหนักถึงความสำคัญของป่าไม้และกำหนดมาตรการห้ามพนักงานหรือคนงานเหมือง ลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณโครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่จะต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

6. มาตรการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัด	
	วันที่ 15-18 กันยายน 2568	
1) คุณภาพอากาศ จำนวน 4 จุด ได้แก่ โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุ้มทอง) สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	ฝุ่นละอองแขวนลอย 0.279-0.293 มก./ลบ.ม. 0.028-0.035 มก./ลบ.ม. 0.048-0.065 มก./ลบ.ม. 0.071-0.088 มก./ลบ.ม.	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน 0.081-0.106 มก./ลบ.ม. 0.010-0.019 มก./ลบ.ม. 0.019-0.024 มก./ลบ.ม. 0.027-0.040 มก./ลบ.ม.
2) ระดับเสียง จำนวน 4 จุด ได้แก่ โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุ้มทอง) สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 57.2-58.7 เดซิเบล (เอ) 51.2-52.5 เดซิเบล(เอ) 57.3-58.3 เดซิเบล(เอ) 56.3-57.9 เดซิเบล(เอ)	ระดับเสียงสูงสุด 80.6-92.0 เดซิเบล(เอ) 83.2-85.8 เดซิเบล(เอ) 92.7-101.3 เดซิเบล(เอ) 89.7-99.1 เดซิเบล(เอ)
3) ความสั่นสะเทือน 1 จุด ได้แก่ - สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง	วันที่ 15 กันยายน 2568 แนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่มีค่าเท่ากับ 36 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 2.700 มม./วินาที การขจัด มีค่าเท่ากับ 0.0190 มม. แนวแกนตั้ง (VERICAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 83 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 0.075 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. และแนวแกนยาว (LONGTODINAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 38 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 2.900 มม./วินาที การขจัดมีค่าเท่ากับ 0.0190 มม.	
4) คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขาชายธง (ห้วยคู้) บ่อดักตะกอนของโครงการ	วันที่ 15 กันยายน 2568 ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 8.3 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าเท่ากับ 22 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 476 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 299 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 29 เอ็นทียู ปริมาณซิลเฟตมีค่าเท่ากับ 95 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.023 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0033 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.003 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.007 มก./ล. การดำเนินการทำเหมืองปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมือง น้ำชะล้างต่างๆ ในบริเวณหน้าเหมืองจะไหลซึมลงตามแนวรอยแตก รอยแยกของหิน และแห้งไปตามธรรมชาติ ประกอบกับพื้นที่ที่กำหนดให้มีการจัดสร้างบ่อดักตะกอนมีลักษณะเป็นเนินสูงจึงยังไม่สามารถจัดสร้างได้ เมื่อสภาพพื้นที่มีความเหมาะสมจะปรับให้มื่บ่อดักตะกอนหรือบ่อร์ับน้ำ (Sump) ต่อไป	
5) คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านช้างดำหัว บ่อบาดาลบ้านพวน	ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 7.3 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 714 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 396 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.60 เอ็นทียู ปริมาณซิลเฟตมีค่าเท่ากับ 95 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.023 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0003 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.003 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.007 มก./ล. ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 6.8 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 626 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 363 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.19 เอ็นทียู ปริมาณซิลเฟตมีค่าเท่ากับ 104 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0043 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าเท่ากับ 0.003 มก./ล.	

สถานี	ผลการตรวจวัด
5) คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) บ่อบาดาลบ้านหนองมะขอ	ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 6.6 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 734 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 408 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.09 เอ็นทียู ปริมาณซิลิเฟตมีค่าเท่ากับ 34.0 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.029 มก./ล. ปริมาณสารหนูตรวจไม่พบ ปริมาณแคดเมียมตรวจไม่พบ และปริมาณตะกั่วตรวจไม่พบ

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

สำนักงานโครงการ : บริษัท โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุทุมพร) จำกัด

212 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองไธ้ อำเภอยุทธยา จังหวัดสุพรรณบุรี

โทรศัพท์: 081-990-9913 โทรสาร: 0-3548-1418



ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของนายณรงค์ จำปาศักดิ์ ประธานบัตรที่ 28388/16414