

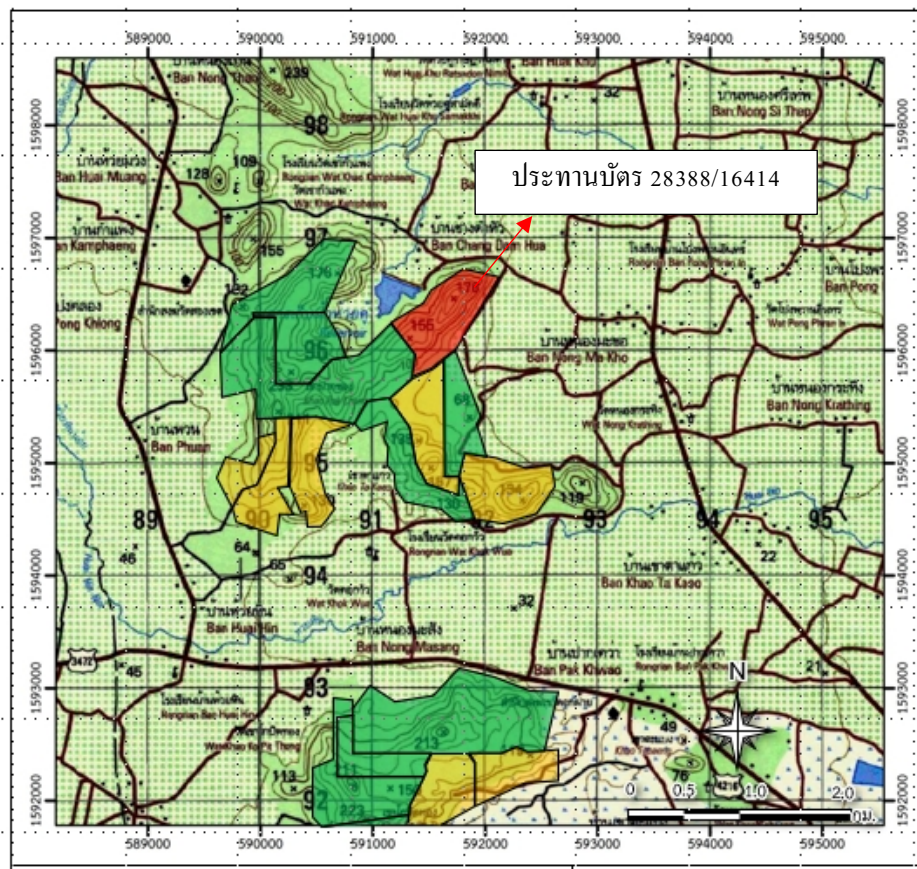
เอกสารแบบ 10
เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ขอ ประทานบัตรที่ 28388/16414

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลตอนคา อำเภอบ้านนา จังหวัดสุพรรณบุรี



บริเวณพื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน



โรงโม่หินของโครงการ



ฝ่ายสำนักงานโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของน. 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 ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุน การทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้ไปเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

2.2) โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง



จุดล้างล้อก่อนออกพื้นที่โครงการ



ดูแลโรงโม่หินของโครงการให้เป็นไปตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



จุดสเปรย์น้ำบริเวณปากโมหิน



กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.



พนักงานสวมใสอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.



การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

5. ข้อมูลด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงชุมชน

โครงการให้ความสำคัญกับพื้นที่ป่าไม้จึงให้ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้คนงานตระหนักถึงความสำคัญของป่าไม้และกำหนดมาตรการห้ามพนักงานหรือคนงานเหมือง ลักลอบตัดไม้และล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณโครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่จะต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

6. มาตรการและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัด	
	วันที่ 19-22 มกราคม 2569	
1) คุณภาพอากาศ จำนวน 4 จุด ได้แก่ - โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุ้มทอง) - สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง - บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก - บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง 0.231-0.255 มก./ลบ.ม. 0.092-0.096 มก./ลบ.ม. 0.104-0.140 มก./ลบ.ม. 0.073-0.094 มก./ลบ.ม.	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง 0.092-0.106 มก./ลบ.ม. 0.052-0.058 มก./ลบ.ม. 0.059-0.081 มก./ลบ.ม. 0.055-0.068 มก./ลบ.ม.
2) ระดับเสียง จำนวน 4 จุด ได้แก่ - โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุ้มทอง) - สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง - บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก - บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 53.1-55.6 เดซิเบล (เอ) 54.8-57.3 เดซิเบล(เอ) 54.4-56.4 เดซิเบล(เอ) 50.8-51.5 เดซิเบล(เอ)	ระดับเสียงสูงสุด 88.7-92.0 เดซิเบล(เอ) 92.2-95.5 เดซิเบล(เอ) 85.9-88.1 เดซิเบล(เอ) 79.6-93.1 เดซิเบล(เอ)

สถานี	ผลการตรวจวัด
	ผลการตรวจวัด วันที่ 21 มกราคม 2569
3) ความสั้นสะเทือน 1 จุด คือ - สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง	- แนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่มีค่าเท่ากับ 26 เฮิร์ตซ์ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 0.100 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. แนวแกนตั้ง (VERICAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 31 เฮิร์ตซ์ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 0.100 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. และแนวแกนยาว (LONGTODINAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 24 เฮิร์ตซ์ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 0.100 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม.
4) คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำเขาชายธง (ห้วยคู้) - บ่อดักตะกอนของโครงการ	ผลการตรวจวัด วันที่ 20 มกราคม 2569 - ค่าความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 8.1 ปริมาณสารแขวนลอยรวมมีค่าเท่ากับ 5.0 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 658 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 355 มก./ล. ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 3.6 เอ็นทียู ปริมาณซิลิเกตมีค่าเท่ากับ 164 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.257 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0062 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.003 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.007 มก./ล. - ตั้งแต่เดือนมกราคม 2569 ทางโครงการได้จัดสร้างบ่อดักตะกอนไว้ทางทิศตะวันออกตามแผนผังกำหนด พบว่า น้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้ น้ำชะล้างต่าง ๆ ในบริเวณหน้าเหมืองจะไหลซึมลงตามแนวรอยแตก รอยแยกของหิน และแห้งไปตามธรรมชาติ
5) คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ 5.1) บ่อบาดาลบ้านช้างดำหัว	ผลการตรวจวัด วันที่ 20 มกราคม 2569 - ค่าความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 6.8 ปริมาณสารแขวนลอยรวมมีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 906 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 452 มก./ล. ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 0.38 เอ็นทียู ปริมาณซิลิเกตมีค่าเท่ากับ 136 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.020 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0019 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.003 มก./ล.
5.2) บ่อบาดาลบ้านพวน	- ค่าความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 7.2 ปริมาณสารแขวนลอยรวมมีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 576 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 423 มก./ล. ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 0.34 เอ็นทียู ปริมาณซิลิเกตมีค่าเท่ากับ 98 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.052 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0050 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าเท่ากับ 0.003 มก./ล.

สถานี	ผลการตรวจวัด
	ผลการตรวจวัด วันที่ 20 มกราคม 2569
5.3) บ่อบาดาลบ้านหนองมะขอ	- ค่าความเป็นกรด-ด่างมีค่าเท่ากับ 6.6 ปริมาณสารแขวนลอยรวมมีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 762 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 464 มก./ล. ความขุ่นมีค่าเท่ากับ 0.43 เอ็นทียู ปริมาณซิลิเกตมีค่าเท่ากับ 34 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.042 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าน้อยกว่า 0.0003 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.003 มก./ล.

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

สำนักงานโครงการ : บริษัท โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อุทอง) จำกัด

212 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองโอง อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

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



ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายณรงค์ จำปาศักดิ์ ประทานบัตรที่ 28388/16414