เอกสารแนบ 12

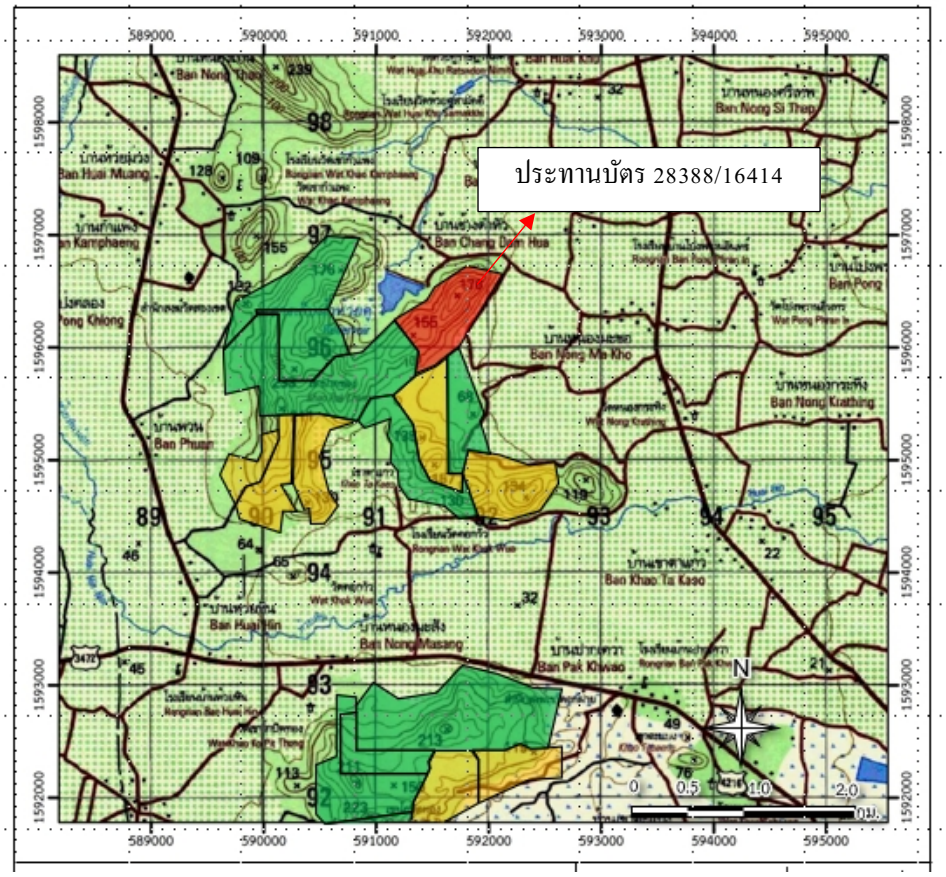
เอกสารประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายณรงค์ จำปาศักดิ์ ประทานบัตรที่ 28388/16414

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนคา อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี



บริเวณพื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน

โรงโม่หินของโครงการ

ป้ายสำนักงานโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

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

- เทศบาลตำบลดอนคา (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 อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

(2.2) โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง

2. จุดล้างล้อก่อนออกพื้นที่โครงการ

3. ดูแลโรงโม่หินของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

4. จุดสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่หิน

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 27-30 กันยายน 2567	
1) <u>คุณภาพอากาศ จำนวน 4 จุด</u> ได้แก่	**ฝุ่นละอองแขวนลอย**	**ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน**
โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อู่ทอง)	0.225-0.266 มก./ลบ.ม.	0.094-0.105 มก./ลบ.ม.
สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง	0.031-0.074 มก./ลบ.ม.	0.028-0.040 มก./ลบ.ม.
บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก	0.046-0.052 มก./ลบ.ม.	0.032-0.034 มก./ลบ.ม.
บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	0.060-0.073 มก./ลบ.ม.	0.031-0.039 มก./ลบ.ม.
2) <u>ระดับเสียง จำนวน 4 จุด</u> ได้แก่	**ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**	**ระดับเสียงสูงสุด**
โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อู่ทอง)	51.3-53.5 เดซิเบล (เอ)	93.1-97.5 เดซิเบล(เอ)
สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง	56.4-58.3 เดซิเบล(เอ)	93.7-100.9 เดซิเบล(เอ)
บ้านพวนทางด้านทิศตะวันตก	62.0-65.8 เดซิเบล(เอ)	92.8-98.2 เดซิเบล(เอ)
บ้านพวนทางด้านทิศใต้ (กลุ่มบ้านห้วยหิน)	57.5-63.3 เดซิเบล(เอ)	91.9-100.5 เดซิเบล(เอ)
3) ความสั่นสะเทือน 1 จุด ได้แก่ **- สำนักสงฆ์อ่างแก้วเขาชายธง**	**วันที่ 28 กันยายน 2567** แนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่มีค่าเท่ากับ 33 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 3.725 มม./วินาที การขจัด มีค่าเท่ากับ 0.031 มม. แนวแกนตั้ง (VERICAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 25 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 1.650 มม./วินาที การขจัดมีค่าเท่ากับ 0.019 มม. และแนวแกนยาว (LONGTODINAL) ความถี่มีค่าเท่ากับ 24 เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาค มีค่าเท่ากับ 2.200 มม./วินาที การขจัด มีค่าเท่ากับ 0.025 มม.	
4) <u>คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 จุด</u> ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขาชายธง (ห้วยคู้)	**วันที่ 28 กันยายน 2567** ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 7.5 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าเท่ากับ 2.9 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 218 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 638 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 3.2 เอ็นทียู ปริมาณซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 51 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.150 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0041 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล.	
บ่อดักตะกอนของโครงการ	การดำเนินการทำเหมืองปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมือง น้ำชะล้างต่างๆ ในบริเวณหน้าเหมืองจะไหลซึมลงตามแนวรอยแตก รอยแยกของหิน และแห้งไปตามธรรมชาติ ประกอบกับพื้นที่ที่กำหนดให้มีการจัดสร้างบ่อดักตะกอนมีลักษณะเป็นเนินสูงจึงยังไม่สามารถจัดสร้างได้ เมื่อสภาพพื้นที่มีความเหมาะสมจะปรับให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อรับน้ำ (Sump) ต่อไป	
5) <u>คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด</u> ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านช้างดำหัว	ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 7.2 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 954 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 172 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.10 เอ็นทียู ปริมาณซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 199 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.017 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0256 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าเท่ากับ 0.003 มก./ล	
บ่อบาดาลบ้านพวน	ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 7.7 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 254 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 400 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.21 เอ็นทียู ปริมาณซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 95 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.019 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าเท่ากับ 0.0047 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าเท่ากับ 0.003 มก./ล.	

สถานี	ผลการตรวจวัด
5) <u>คุณภาพน้ำใต้ดิน</u> (ต่อ) บ่อบาดาลบ้านหนองมะขอ	ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าเท่ากับ 7.1 ปริมาณสารแขวนลอยรวม มีค่าน้อยกว่า 2.5 มก./ล. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้มีค่าเท่ากับ 694 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 426 มก./ล. ความขุ่น มีค่าเท่ากับ 0.05 เอ็นทียู ปริมาณซัลเฟตมีค่าเท่ากับ 36 มก./ล. ปริมาณเหล็กทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 0.016 มก./ล. ปริมาณสารหนูมีค่าน้อยกว่า 0.0003 มก./ล. ปริมาณแคดเมียมมีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และปริมาณตะกั่วมีค่าเท่ากับ 0.006 มก./ล.

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

สำนักงานโครงการ : บริษัท โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ (อู่ทอง) จำกัด
212 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองโอ่ง อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์: 081-990-9913 โทรสาร: 0-3548-1418