



เอกสารแนบ 13

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการและการติดป้ายประชาสัมพันธ์

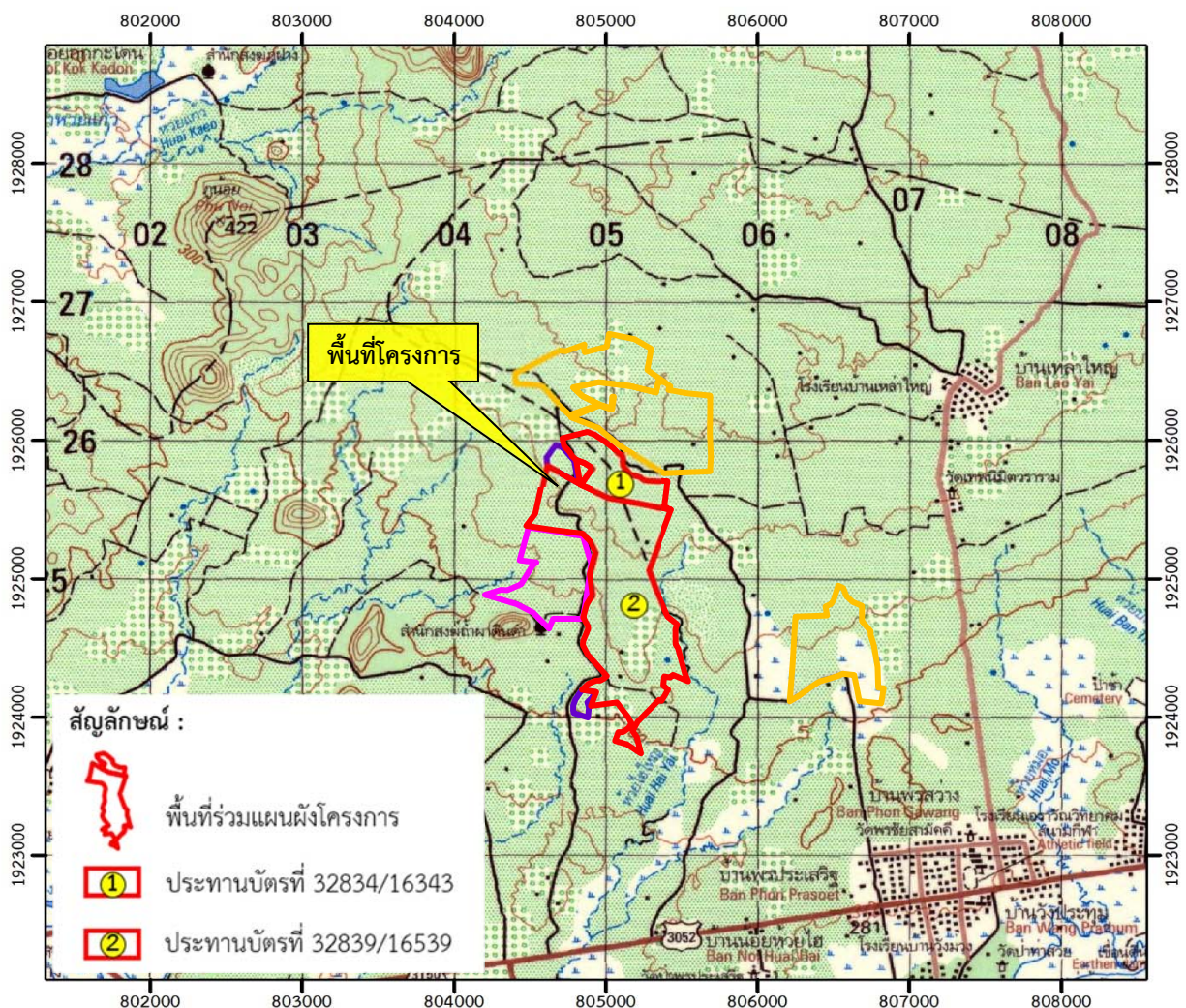
เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประทานบัตรที่ 32839/16539 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32834/16343

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

หมู่ที่ 14 ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง และหมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย



หน้าเหมืองของโครงการ



จุดต่ำสุดเป็นพื้นที่รองรับน้ำ



โรงโม่หินของโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ได้ยื่นเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง สำหรับ ประทานบัตรที่ 32834/16343 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32839/16539 เพื่อให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา ผลการพิจารณาของ กพร. เห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ เพื่อร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32839/16539 ที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน โดยปรับความลาดชันรวมของผนังบ่อเหมือง (ห1) จากเดิมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา เพิ่มเป็นความลาดชันรวมไม่เกิน 63 องศา ยกเว้นบริเวณหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 25-26-27 มีความลาดชันไม่เกิน 56 องศา แผนผังฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงนี้มีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามกฎหมายและขั้นตอนของระเบียบ กพร. จึงอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังและ กพร. ได้แจ้งผลการพิจารณาดังกล่าวให้ สผ. ทราบ ตามหนังสือที่ ออก 0504/1029 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567 (เอกสารแนบ 3) และ สผ. ได้เสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567 คณะกรรมการมีมติรับทราบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/74007 ลงวันที่ 22 เมษายน 2567

3. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

3.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- อบต. เอราวิณ และ อบต. ผาน้อย (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. เลย (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดเลย (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

3.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ในการช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน อย่างต่อเนื่อง

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ทำเหมืองลักษณะขั้นบันได



ต้นไม้ปลูกฟื้นฟูภายในโครงการ



รถฉีดพรมน้ำ



กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์



อุปกรณ์ป้องกันอันตราย



การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



ป้ายเขตอันตรายและเวลาในการระเบิด



บ่อดักตะกอน

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2568
คุณภาพอากาศ จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์ถ้ำผาหินดำ 2. โรงโม่หินของโครงการ 3. วัดเทพนิมิตวนาราม 4. บ้านพรประเสริฐ 5. วัดรัตนรังสี	- ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.082-0.158 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.045-0.066 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.160-0.283 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.053-0.081 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.129-0.228 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.076-0.091 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.053-0.076 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.030-0.032 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.116-0.183 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.058-0.084 มก./ลบ.ม. * ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มก./ลบ.ม. และ 0.12 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ
ความทึบแสง จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1. บริเวณปากโม่แรก 2. บริเวณจอร์จเซอร์ 3. บริเวณตะแกรงสั่น 4. บริเวณสายพานลำเลียง	- บริเวณปากโม่แรก ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.3 เปอร์เซ็นต์ - บริเวณจอร์จเซอร์ ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.7 เปอร์เซ็นต์ - บริเวณตะแกรงสั่น ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.6 เปอร์เซ็นต์ - บริเวณสายพานลำเลียง ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.1 เปอร์เซ็นต์ - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อยหิน (พ.ศ.2539) ที่กำหนดค่าความทึบแสงไว้ไม่เกิน 20 เปอร์เซ็นต์
คุณภาพน้ำผิวดิน 2 จุด ได้แก่ - ห้วยไฮใหญ่ - ขุมเหมืองของโครงการ	- ผลการตรวจวัดในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ห้วยไฮใหญ่และขุมเหมืองของ โครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
คุณภาพน้ำใต้ดิน 3 จุด ได้แก่ - บ่อบาดาลบ้านพรประเสริฐ - บ่อบาดาลบ้านเหล่าใหญ่ - บ่อบาดาลวัดเทพนิมิตวนาราม	- ผลการตรวจวัดในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านพรประเสริฐ บ่อ บาดาลบ้านเหล่าใหญ่ และบ่อบาดาลวัดเทพนิมิตวนาราม พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสาร ทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมดบริเวณบ่อบาดาลบ้านพรประเสริฐและบ่อบาดาลบ้านเหล่า ใหญ่ และความขุ่นมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ส่วนความกระด้างทั้งหมดบริเวณบ่อบาดาล วัดเทพนิมิตวนารามมีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้าน สาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
ระดับเสียง จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์ถ้ำผาหินดำ 2. โรงโม่หินของโครงการ 3. วัดเทพนิมิตวนาราม 4. บ้านพรประเสริฐ 5. วัดรัตนรังสี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.5-60.4 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ใน ช่วง 89.9-102.9 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 60.3-63.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ใน ช่วง 96.9-102.7 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.4-60.4 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ใน ช่วง 100.7-104.0 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.6-57.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ใน ช่วง 91.4-100.7 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 54.2-57.5 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ใน ช่วง 91.3-94.6 เดซิเบล(เอ)

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2567
	* ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ
ความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. ขอบแปลงโครงการทิศใต้ 2. สำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ	- ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทาน บัตรทางด้านทิศใต้ และสำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ พบว่า ขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศใต้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ส่วนสำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ ตรวจไม่พบค่าความสั่นสะเทือน
สภาพแวดล้อมการทำงาน จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. หน้าเหมือง 2. โรงม่หิน	- ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของโครงการ ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 โดยตรวจวัดที่พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง และพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณโรงม่หิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย โดยทำการตรวจวัดฝุ่นละอองในการทำงานเพื่อเปรียบเทียบกับค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติของอนุภาคทุกขนาดของแคลเซียมคาร์บอเนตที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ และค่าอนุภาคขนาดเล็กของแคลเซียมคาร์บอเนตที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ที่กำหนดไว้ 15 มก./ลบ.ม. และ 5 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศดังกล่าว - สำหรับการตรวจวัดเสียงในการทำงานโดยตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่ ช่วงความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินโดยปกติจะอยู่ที่ 20-20000 เฮิรตซ์ อย่างไรก็ตามความถี่เสียงที่มนุษย์สามารถได้ยินด้วยหูอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามระยะห่างของแหล่งกำเนิดเสียงที่ใกล้หรือไกลตามลำดับ โดยระดับเสียงที่ 0 เดซิเบล(เอ) คือ ขีดเริ่มของการได้ยิน เสียงที่ 120-140 เดซิเบล(เอ) คือค่าสูงสุดที่มนุษย์สามารถรับได้ และระดับเสียงที่ 85 เดซิเบล(เอ) คือ ระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ พบว่า ผลการตรวจวัดค่าความถี่ช่วงที่ 20-20000 เฮิรตซ์ บริเวณหน้าเหมืองและโรงม่หิน ไม่มีระดับเสียงที่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)

ช่องทางการตรวจสอบข้อมูลโครงการ



หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

สำนักงานโครงการ : บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ : 08-1545-4653 หรือ 0-4280-1082

การตัดป้ายประชาสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการติดประชาสัมพันธ์โครงการ
บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด
สถานที่ติดประกาศ สำนักงานโครงการ



**รูปภาพประกอบการติดประชาสัมพันธ์โครงการ
บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด
สถานที่ติดประกาศ เทศบาลตำบลเอราวัณ**

