

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย)

คำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843

รายละเอียดทั่วไป

จุดที่ตั้งและขนาดโครงการพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843 ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 12 ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย มีเนื้อที่ 174 - 2 - 35 ไร่ ซึ่งขอทับพื้นที่ ประทานบัตรที่ 26983/15473 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย) เดิมทั้งแปลง อายุประทานบัตร 27 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2543 สิ้นอายุประทานบัตรวันที่ 19 ตุลาคม 2571 มีเนื้อที่ 42 - 0 - 99 ไร่

1. วิธีการทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย) คำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลข หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843 ขอทับประทานบัตรที่ 26983/15473 เดิมทั้งแปลง ซึ่งยังมีอายุประทานบัตรถึง วันที่ 19 ตุลาคม 2571 โดยจะมีการผลิตแร่ถึงปี 2568 แล้วจะขอคืนสิทธิประทานบัตรที่ 26983/15473 เพื่อทำ เหมืองตามคำขอนี้ เมื่อได้รับประทานบัตรต่อไป โดยทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง) รวมเนื้อที่ 174 - 2 - 35 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 12 บ้านศรีสงคราม ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด แบบชันบันไดในบ่อเหมือง (Open pit)

เมื่อได้รับอนุญาตคำขอประทานบัตรที่ 5/2565 นี้แล้ว จะเริ่มผลิตแร่หินปูนตั้งแต่ระดับความสูงประมาณ 265 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดหลั่นจนถึงระดับ 165 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นพื้นที่ ทำเหมือง 141.2 ไร่ โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและระเบิดเข้าช่วย ซึ่งจะเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร รอบ แนวเขตคำขอประทานบัตรและทางสาธารณประโยชน์ในโครงการ รวมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทาง สาธารณประโยชน์ด้านทิศใต้ (ไปบ้านผาน้อย - ไปบ้านหนองขาม) ในระยะ 50 เมตร เพื่อใช้ในกิจกรรมเหมืองแร่ โดยเป็นที่ตั้งโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน อาคารสำนักงาน และตราชั่ง โดยทำเหมืองช่วงระดับความสูง 265 - 245 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะออกแบบชันบันไดให้มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 68 องศา จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ไม่เกิน 38 องศา และช่วงระดับความสูง 245 - 165 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะออกแบบชันบันไดให้มีความสูง ไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 11 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 84 องศา จะรักษาให้มีความลาด เอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ไม่เกิน 45 องศา

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวข้อง

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843 ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 12 ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย มีจุดที่ตั้งตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5343 I อยู่ระหว่างเส้นพิกัดฉากสากล (UTM) แนวตั้งที่ 801000 - 803000 เมตร (ตะวันออก) และแนวนอนที่ 1919000 - 1920000 เมตร (เหนือ) พื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตแหล่งหินตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2540 และอยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองเต็มทั้งแปลง ตั้งอยู่ในเขตประเภทการใช้ที่ดิน A02 (พืชไร่) และ A04 (ไม้ผล) จำแนกอยู่ในเขตพื้นที่คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 4 พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843 มีเนื้อที่ 174 - 2 - 35 ไร่ ซึ่งขอทับพื้นที่ประทานบัตรที่ 26983/15473 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย) เต็มทั้งแปลง อายุประทานบัตร 27 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2543 สิ้นอายุประทานบัตรวันที่ 19 ตุลาคม 2571 มีเนื้อที่ 42 - 0 - 99 ไร่

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ขอทับพื้นที่ดินกรรมสิทธิ์ประเภทโฉนดที่ดินของผู้อื่น และได้รับการยินยอมจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว จำนวน 6 แปลง พื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 และทางสาธารณประโยชน์ มีรายละเอียดตามตาราง

ลำดับที่	ประเภทที่ดิน	เลขที่	เลขที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ส่วนที่ทับ (ไร่)	ชื่อเจ้าของที่ดิน
1	โฉนดที่ดิน	50709	251	22-3-50	22-2-77	นายคดิ ศรีเจริญ
2	โฉนดที่ดิน	50710	252	8-3-69	8-2-68	นางพจนา ศรีเจริญ
3	โฉนดที่ดิน	50711	253	12-3-35	11-3-85	นางพจนา ศรีเจริญ
4	โฉนดที่ดิน	50712	34	22-3-58	21-2-75	นางพจนา ศรีเจริญ
5	โฉนดที่ดิน	50713	254	21-0-62	20-3-75	นางพจนา ศรีเจริญ
6	โฉนดที่ดิน	50714	33	19-2-18	18-3-63	นายคดิ ศรีเจริญ
7	พื้นที่ป่าไม้ ตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484				69-1-25	-
8	ทางสาธารณประโยชน์				0-1-67	-
รวมเนื้อที่					174-2-35	

รวมเนื้อที่ที่ทับในที่ดินกรรมสิทธิ์ฯ จำนวน 104-3-43 ไร่ พื้นที่ป่าไม้ ตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 จำนวน 69-1-25 ไร่ และทางสาธารณประโยชน์ 0-1-67 ไร่ รวมมีเนื้อที่ทั้งหมด 174-2-35 ไร่

อาณาเขตติดต่อโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรมีรายละเอียดดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับพื้นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม

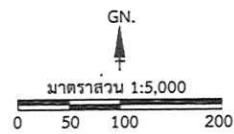
ทิศใต้ ติดกับพื้นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ทิศตะวันออก ติดกับพื้นที่ราบ เป็นพื้นที่ชุมชนเมืองแร่เก่าที่มีน้ำท่วมขัง

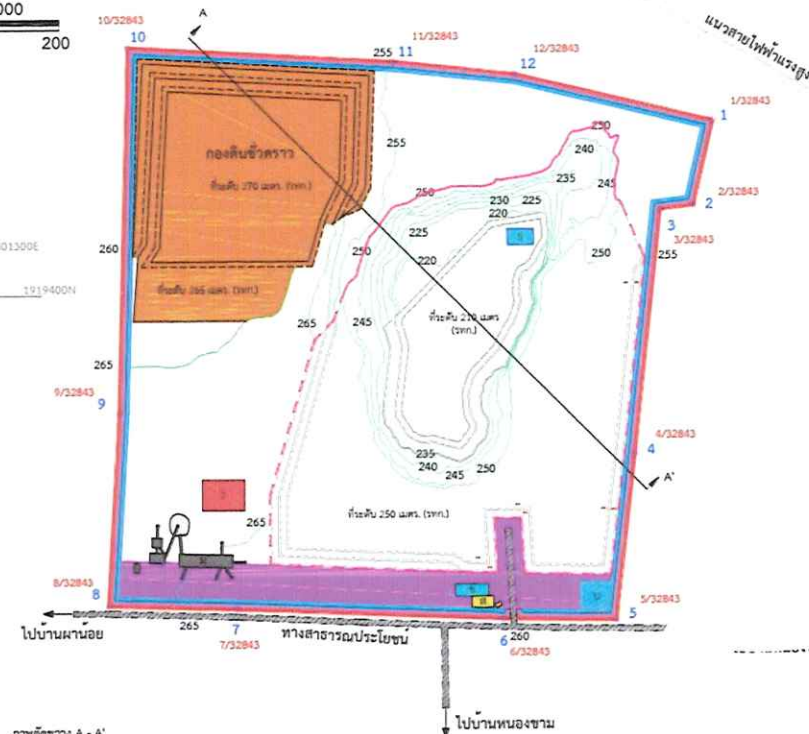
ทิศตะวันตก ติดกับพื้นที่ราบ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม

พื้นที่ที่ทำเหมืองแบ่งเนื้อที่ในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ ดังนี้

1. พื้นที่ทำเหมือง	141.20	ไร่
2. พื้นที่ผ่านการทำเหมือง	32.00	ไร่
3. พื้นที่คันทำนบดิน	8.00	ไร่
4. พื้นที่คุรระบายน้ำ	2.60	ไร่
5. พื้นที่บ่อรับน้ำ (S)	0.20	ไร่
6. พื้นที่กองดินชั่วคราว	32.50	ไร่
7. พื้นที่ถมกลับเปลือกดินและหินดินดานเนื้อปูน	72.60	ไร่
8. พื้นที่บ่อดักตะกอน	0.50	ไร่
9. อาคารเก็บวัสดุระเบิด	0.80	ไร่
10. ตาชั่ง	0.20	ไร่
11. สำนักงาน	0.15	ไร่
12. พื้นที่โรงม่ บด หรือย่อยหิน	6.50	ไร่



801300E
1019400N



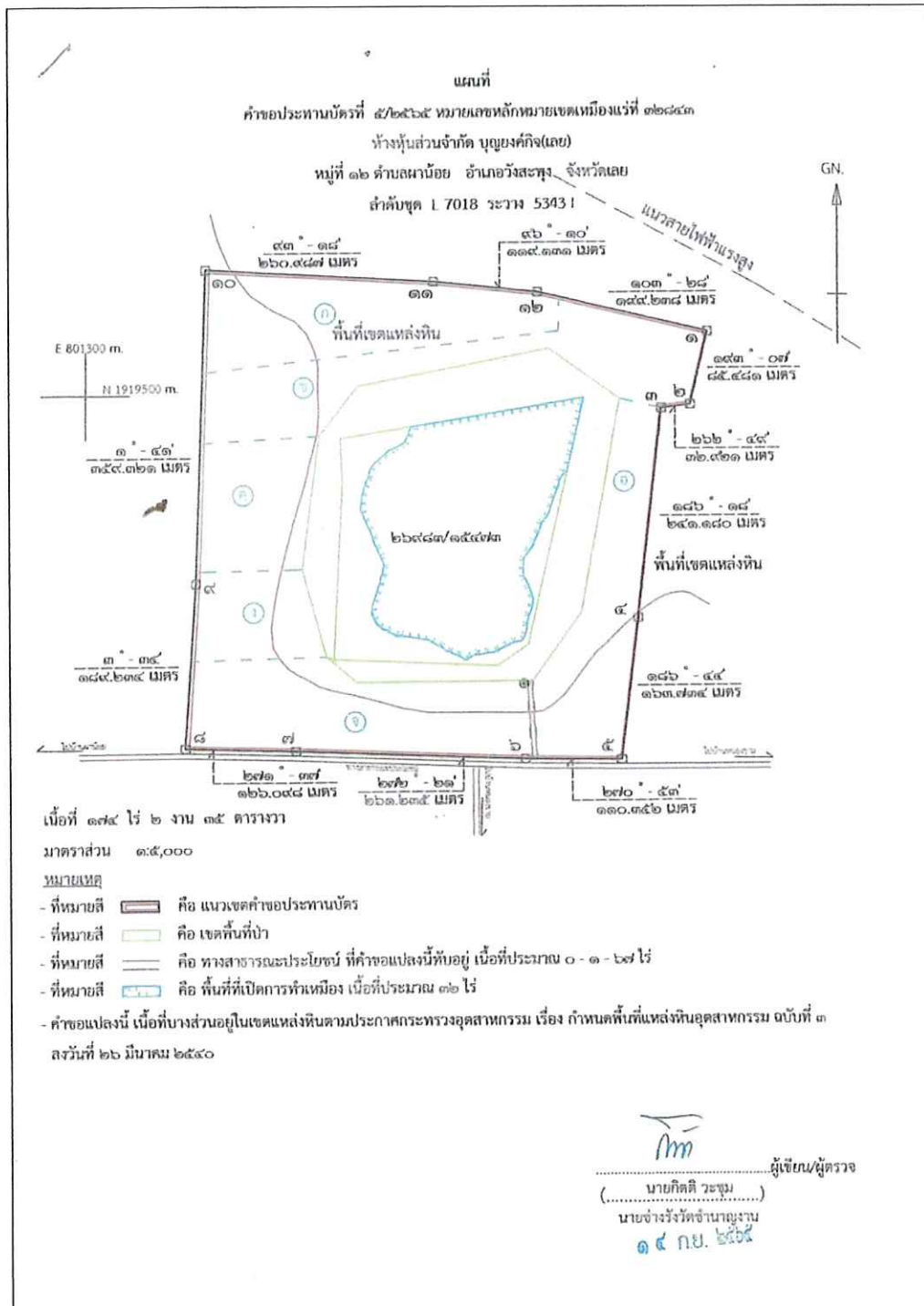
- สัญลักษณ์ ความหมาย**
- ค่าขอประทานบัตรที่ 5/2565
 - เส้นชั้นความสูง
 - ทนุรักษ์ดิน
 - ทนุรักษ์ดินตามเนื้อปูน
 - ชั้นเปลือกดิน
 - ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
 - พื้นที่ในการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากเขตประทานบัตร
 - และพื้นที่ในการทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณประโยชน์
 - เส้นชั้นความสูงชั้นดินที่เกิดจากการทำเหมือง
 - บ่อรับน้ำ (sump)
 - คำนวณดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว
 - คุรระบายน้ำ
 - สำนักงาน
 - ดาดฟ้า
 - อาคารเก็บวัสดุระเบิด
 - บ่อคัดตะกอน
 - อาคารโรงงาน ไม้ บด หรือย่อยหิน
 - กองดินชั่วคราว

ภาพตัดขวาง A - A'



ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมืองและภาพตัดขวางแหล่งแร่

แผนที่การวางผังเหมืองของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย)



แผนที่แสดงแนวเขตคำขอประทานบัตรที่ 5/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32843
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญยงค์กิจ(เลย)

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

- หินปูนที่ผลิตได้จากโครงการ สามารถนำไปช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น สร้างวัด สร้างโรงเรียน หรือกิจกรรมที่ทางชุมชนร้องขอ หากประชาชนรอบพื้นที่โครงการมีความต้องการใช้หิน สามารถซื้อได้ในราคาที่ต่ำกว่าตามร้านค้าที่จำหน่ายทั่วไป อีกทั้งบริษัทจะมีการบริจาคช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชนด้วย

- ถนนหน้าคำขอประทานบัตรเมื่อเกิดความเสียหายชำรุด ทางบริษัทฯ ก็จะเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น และจะควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกทุกคัน ไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุก เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและลดการชำรุดของถนน อีกทั้งให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบก่อนลำเลียงแร่ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกพื้นที่โครงการ

- มีการใช้น้ำ ในการผลิตและการลดฝุ่นละออง มีการใช้น้ำภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร ไม่มีการใช้น้ำจากภายนอก และไม่มีการปล่อยน้ำออกนอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร

- มีการใช้ไฟฟ้า ในการผลิตและกิจกรรมต่อเนื่อง ผู้ประกอบการมีการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นไฟฟ้า 3 เฟส ซึ่งไม่ส่งผลกระทบกับการใช้ไฟฟ้าของราษฎรในพื้นที่

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- จัดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน สนับสนุนกิจกรรมและงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา

- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น

- มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร รวบรวมเรื่องราวต่างๆ เพื่อนำมาปรับปรุงโครงการ พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการและบริเวณใกล้เคียง

- จัดตั้งกองทุนตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามประกาศ กพร. เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการทำเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวกับสาธารณสุขของประชาชน (ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 0.50 บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง)

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 1 บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาทต่อปี เพื่อใช้จ่ายสำหรับดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์

- กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะจัดสรรเงินงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ

- ค่าภาคหลวงแร่ ที่จ่ายให้แก่ราชการจะถูกจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เหมืองแร่ตั้งอยู่ จำนวน 20% องค์การบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 20% และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆทั่วประเทศ จำนวน 20%

รูปภาพกิจกรรมบางส่วน สำหรับการมีส่วนร่วมกับชุมชน



โครงการก่อสร้างทางขึ้นสำนักสงฆ์ (วัดป่าภูเขม)



โครงการพัฒนาค่ายร่อนช่วยเหลือนชุมชน



โครงการเทพื้นคอนกรีตโรงเรียน
วัดป่าบ้านหนองขาม หมู่ 5 ต.ผาน้อย



สนับสนุนเครื่องอุปโภคบริโภคบรรจุถุงยังชีพ
แก่ชุมชนบ้านผาน้อย เพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากอุทกภัย

5.ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

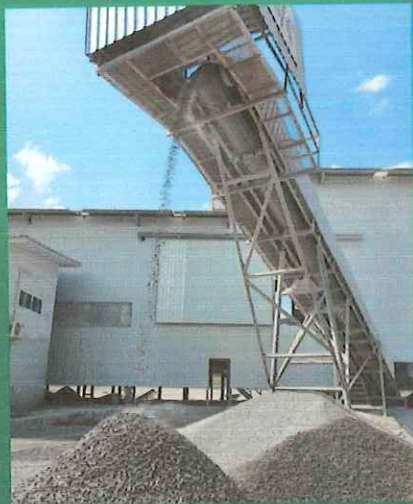
บริษัทฯ ได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมือง ต่อหน่วยงานราชการเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมือง ทั้งนี้มาตรการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว เช่น

- ปลูกพืชคลุมดิน และไถย่นต้นโตเร็ว เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมในการทำเหมือง และยังเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์และทัศนียภาพให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อให้พื้นที่โครงการทำเหมืองอยู่ร่วมกับชุมชนได้โดยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม
- จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ป้ายเตือนชะลอความเร็วหรือจำกัดความเร็ว เป็นต้น เพื่อให้ราษฎรในชุมชนสามารถแจ้งเหตุอันตรายที่จะเกิดขึ้นหรือพบเห็นผลกระทบที่เกิดจากการโครงการทำเหมือง เพื่อให้บริษัทฯ ได้ทราบและดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด
- การขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุก ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำป้ายทางเข้า-ออกของ ค้ำขอต่ออายุประทานบัตรและโรงโม่หินที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนผู้ใช้นถนนร่วมกันให้ระมัดระวัง
- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่จนถึงถนนสาธารณะ และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
- กำหนดให้ก่อนและหลัง การระเบิดต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและสัญญาณที่สามารถเห็นในรัศมี 200 เมตร และมีสัญญาณที่ได้ยินชัดเจนในรัศมี 500 เมตร พร้อมติดป้ายเตือนเวลาและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่ปากทางเข้าเหมือง
- ห้ามขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-16.30 น. เป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับ จากโรงเรียนและที่ทำงาน
- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม และเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน

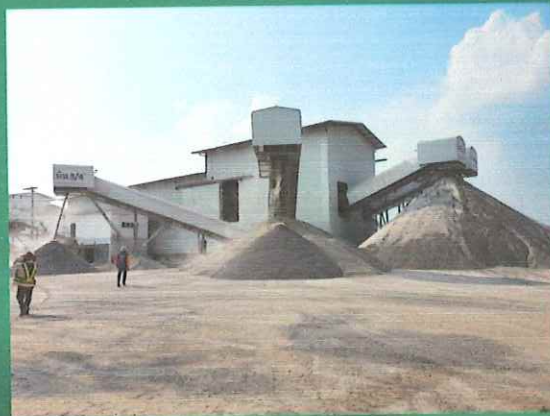
รูปภาพแสดงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ประกอบการ



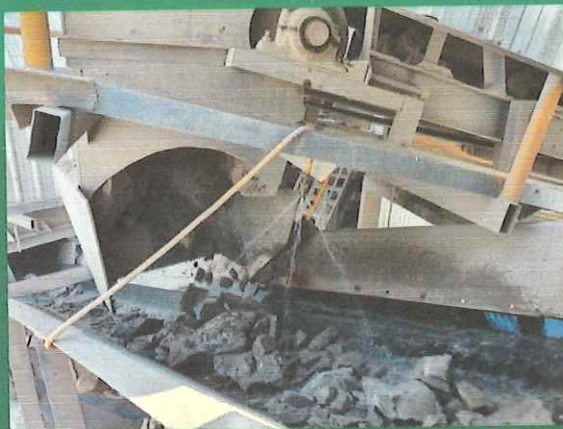
ระบบปฏักลุมอาคารโรงโม่สามด้าน



ระบบคลุมปลายสายพานลำเลียง



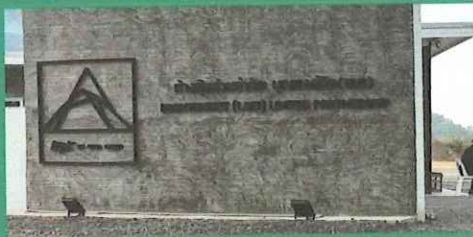
ปฏักลุมบริเวณจุดตกกระหบสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ เพื่อลดฝุ่น



ฉีดพรมน้ำตามแนวถนนในพื้นที่เหมืองเพื่อลดฝุ่นบริเวณโรงโม่



รถเจาะมีระบบเครื่องดูดฝุ่น

