

ข้อมูลรายละเอียดโครงการทำเหมืองแร่

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองเปิด ประกอบคำขอประทานบัตรที่ 2/2561 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33548

ของ บริษัท ทับสะแกแกรนิต จำกัด ที่ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. การทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการจะใช้วิธีการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด ซึ่งมีขั้นตอนการทำเหมืองสรุปได้ดังนี้ คือ เริ่มจากคัดถนนขึ้นสู่ยอดเขาบริเวณที่จะเริ่มเปิดทำเหมืองและทำการเจาะ – ระเบิด หินจากภูเขาแล้วตัดหินที่ระเบิดได้ใส่รถบรรทุกถลำเลียงไปไปยังโรงโม่ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่

2. ขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

✱ ขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ขอบเขตการทำเหมืองดังแสดงในแผนที่รูปที่ 1 โดยมีพื้นที่เกิดทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 113 ไร่

✱ กิจกรรมเกี่ยวเนื่องในพื้นที่โครงการได้แก่ โรงโม่หินของผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2561 มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ 8.5 ไร่

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชน

3.1 การใช้เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองมายังโรงโม่หินทางโครงการไม่มีการใช้เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกับชุมชนเนื่องจากโรงโม่หินตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรบริเวณทิศตะวันตก ส่วนเส้นทางขนส่งหินที่ผ่านการโม่แล้วเมื่อจำหน่ายให้ลูกค้าจำเป็นต้องใช้ถนนสาธารณะประโยชน์ร่วมกับชุมชนคือถนนเส้นหนองมะค่า – เพชรเกษม

3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ ทางโครงการไม่มีการใช้แหล่งน้ำธรรมชาติร่วมกับชุมชน

3.3 กระแสไฟฟ้า เขตการให้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทับสะแก

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจ้างงานของโครงการจะพิจารณาการจ้างงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

4.2 อาศัยอำนาจตามมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 คำภาคหลวงที่เก็บได้ ตามประกาศตราแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 โดยจะถูกจัดสรรให้ดังนี้

1. องค์กรบริหารส่วนตำบลอ่างทอง ร้อยละ 20
2. องค์กรบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 20
3. องค์กรบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่นในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 10
4. องค์กรบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่น ๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10

4.3 โครงการจะดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 200,000 บาท ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรและปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 0.5 บาทต่อเมตริกตันของหินที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้านั้น แต่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปี

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ทำเหมือง

โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 500,000 บาท ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรและปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 1 บาทต่อเมตริกตันของหินที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้านั้น แต่ไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อปี

5.5 การขนส่งลำเลียงแร่

- ตามเส้นทางขนส่งลำเลียงแร่ จะใช้รถน้ำราดถนนอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- การบรรทุกแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ทุกครั้งจะต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่ หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- รถบรรทุกแร่ของโครงการ จะต้องปิดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ

5.6 การป้องกันผลกระทบด้านการใช้วัตถุระเบิด

- การเจาะระเบิดกำหนดให้เจาะระเบิดแบบขั้นบันได โดยต้องทำการปิดปากรูเจาะระเบิดด้วยวัสดุที่สามารถอัดแน่นได้ดี เช่น หินคลุก และต้องให้ระยะของการปิดปากรูไม่น้อยกว่าระยะห่างของรูเจาะของแต่ละแถวรวมทั้งก่อนการระเบิดต้องเก็บเศษหินที่อยู่บริเวณหน้างานที่จะทำการระเบิดให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการกระเด็นของหินปลิว
- กำหนดให้ต้องใช้การระเบิดโดยใช้เก็บถ่วงจังหวะเพื่อควบคุมการสั่นสะเทือนและเสียงจากการระเบิด โดยต้องควบคุมให้แรงสั่นสะเทือนและเสียงที่เกิดจากการระเบิดต้องไม่เกินมาตรฐานที่ราชการกำหนด
- การระเบิดเพื่อเดินหน้าเหมืองต้องกำหนดให้ทิศทางของการระเบิดตรงข้ามกับชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่คำขอประทานบัตร
- ทำการระเบิดหินวันละไม่เกิน 1 ครั้ง/วัน ในเวลาช่วง 16.00 – 17.00 น. และมีการให้สัญญาณธงและเสียงก่อนการระเบิดให้เห็นและได้ยินในระยะ 500 เมตร อย่างน้อย 3 นาที

