

ประชาสัมพันธ์โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2560

1. วิธีการทำเหมือง

การออกแบบการทำเหมืองของโครงการนี้เป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) ทำเหมืองโดยใช้การเจาะระเบิดซึ่งเป็นวิธีการที่ทำอย่างแพร่หลายและเป็นสากล รูปแบบการทำเหมืองจะลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดทำเหมืองลดระดับโดยมีลักษณะแบบขั้นบันไดเพื่อความปลอดภัยของหน้างานการทำเหมือง แร่หินแกรนิตรวมถึงเปลือกดิน เศษดินที่ได้จากการทำเหมืองจะใช้เครื่องจักรกลประเภทขุด รถตักทำการขุดตักแร่จากหน้าเหมืองใส่รถบรรทุกเพื่อขนส่งเปลือกดินและเศษดินที่ได้จากการทำเหมืองจะใช้ในการพัฒนาและใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ โดยส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะนำไปเก็บกองภายในพื้นที่โครงการและส่วนที่เกินจากการเก็บกองในพื้นที่โครงการจะขนออกไปทำการเก็บกองภายนอกพื้นที่ ซึ่งได้เตรียมการไว้เพียงพอต่อปริมาณเปลือกดินและเศษดินที่จะได้จากการทำเหมืองของโครงการ

แร่หินแกรนิตที่ได้จากการทำเหมืองจะนำไปทำการโม่หินยังโรงโม่หินที่ตั้งอยู่นอกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการขอใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายโรงงาน และทำการตั้งโรงโม่หินภายนอกเขตประทานบัตร แร่หินแกรนิตที่ผ่านการโม่หินขนาดต่างๆจะนำไปจำหน่ายเพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ภายในเขตพื้นที่โครงการได้มีการออกแบบการใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆในเบื้องต้น แบ่งออกเป็นพื้นที่ออกแบบทำเหมือง 2 บริเวณ มีเนื้อที่รวมประมาณ 190

ไร่ พื้นที่จัดสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่รวมประมาณ 16 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษดิน มีเนื้อที่รวมประมาณ 10 ไร่ ในช่วงแรกของการทำเหมืองจะเป็นการพัฒนาพื้นที่โครงการจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค และสิ่งปลูกสร้างที่จำเป็นของโครงการ ได้แก่ อาคารสำนักงาน อาคารซ่อมบำรุงเครื่องจักร อาคารเก็บวัตถุดิบ พัฒนาเส้นทางขนส่งภายในเหมืองแร่ ปรับพื้นที่ลานกองเปลือกดินในเขตประทานบัตร และพื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ

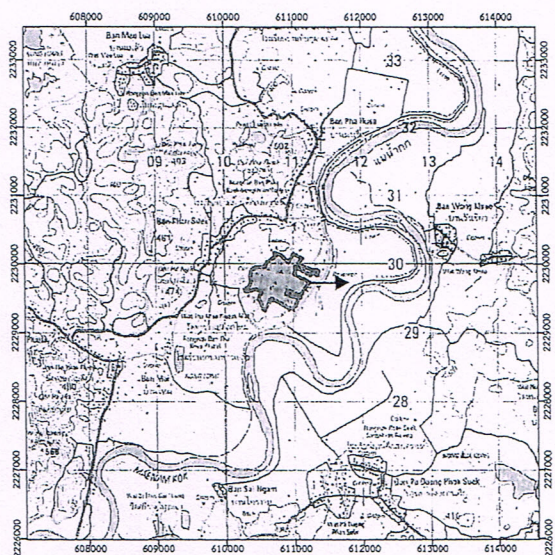
3. การใช้แหล่งทรัพยากร และสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

3.1 จะมีการใช้เส้นทางร่วมกับชุมชนหากพบว่าการชำรุดเสียหายจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงแก้ไข

3.2 โครงการจะทำการขุดบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันน้ำไหลชะล้างตะกอนออกสู่ภายนอกและจะใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการไม่มีการนำน้ำจากภายนอกมาใช้แต่อย่างใด

3.3 ระบบไฟฟ้า โดยโครงการจะมีการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นประเภทการใช้ไฟฟ้าสำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือนของท้องถิ่น

3.4 แหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองอยู่ในพื้นที่โครงการเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการ มีการออกแบบทำเหมืองอยู่เฉพาะภายในเขตที่ดินกรรมสิทธิ์เพียงเท่านั้น



รูปที่ 1 แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ

#### 4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักลดภาวะการณว่างงาน

4.2 การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้วซึ่งได้กำหนดการจัดตั้งกองทุน 3 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน 500,000/ปี กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ 200,000/ปี และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยจะมีการจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดูแลการบริหารจัดการกองทุนโดยแต่งตั้งตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงการ ราชการและชุมชนในรัศมี 3 กม.

4.3 ค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ 20 จะส่งให้ อบต./เทศบาล ที่ตั้งของโครงการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ปรับปรุงเส้นทาง จัดจ้างพนักงานทำความสะอาดถนน เป็นต้น

#### 5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

1. ผลกระทบจากการระเบิด ได้แก่ เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นจากการระเบิด โดยจะมีการออกแบบการระเบิดตามหลักวิศวกรรม และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองด้านตะวันออกและด้านใต้ระยะประมาณ 50 เมตร และแนวทางสาธารณสุขประโยชน์ด้านตะวันตกระยะประมาณ 30 เมตร ซึ่งสามารถควบคุมผลกระทบจากการระเบิดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเดือดร้อน

2. ผลกระทบด้านฝุ่นจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ โดยจะมีการฉีดพรมน้ำ ปรับปรุงเส้นทางขนส่ง และพื้นที่กิจกรรมในพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก

3. ผลกระทบด้านฝุ่นจากโรงโม่หิน โดยจะมีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำในขั้นตอนการผลิตของโรงงาน มีการฉีดพรมน้ำ ปรับปรุงเส้นทางขนส่ง และพื้นที่กิจกรรมในเขตโรงโม่หิน มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโรงโม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากโรงโม่หินออกสู่ภายนอก

4. ผลกระทบต่อการใช้เส้นทางขนส่งผ่านพื้นที่ชุมชน โดยจะมีการกำหนดให้รถบรรทุกของโครงการต้องมีสภาพการใช้งานที่ดีเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ควบคุมการใช้ความเร็ว มีการป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากรถบรรทุก มีการทำความสะอาดผิวเส้นทางและปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งที่โครงการใช้ร่วมกับชุมชนให้มีสภาพใช้งานที่ดี

5. มีการจัดตั้งกองทุนเผื่อระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ และเป็นงบประมาณสนับสนุนด้านสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ

6. มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบ เป็นประจำทุกปี โดยไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการเผื่อระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

7. มีการฟื้นฟูพื้นที่โครงการควบคู่ไปกับการทำเหมือง