

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๖ ของบริษัท สหเสงมายิ่ง จำกัด
ชนิดแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต
หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. วิธีการทำเหมือง

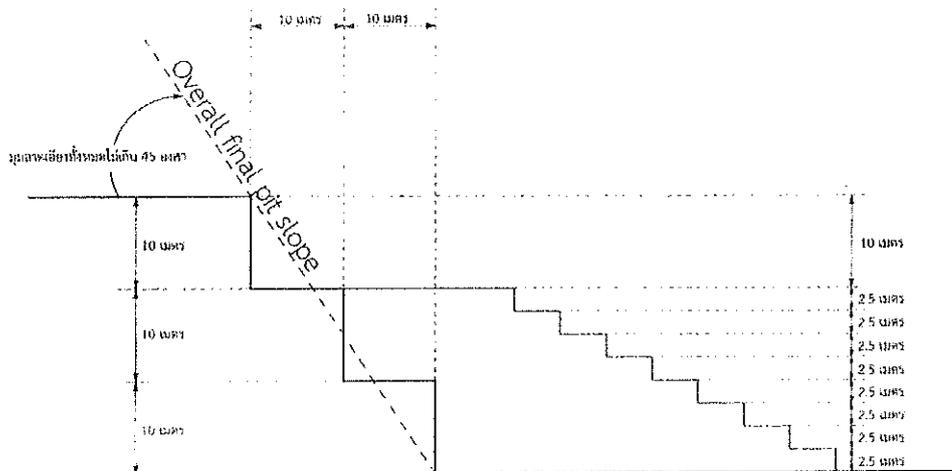
วิธีการทำเหมืองจะทำโดยวิธี เหมืองทาบ (Open Pit) โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและระเบิด การทำเหมืองเพื่อผลิตหินแกรนิตบล็อกของโครงการใช้เทคนิคหลัก ๓ วิธี ร่วมกันในการทำเหมือง คือ

การระเบิดตัดบล็อก

การตัดด้วยลวดเพชร และ

การตัดด้วยเลื่อยยนต์และเปงลิ้ม

ให้เป็นชั้นบันได มีความสูงของชั้นบันไดในการผลิตหินบล็อกประมาณ ๒.๕ เมตร เมื่อทำเหมืองถึงบริเวณขอบบ่อเหมืองสุดท้ายจะรวมชั้นบันไดให้มีความสูงสุดท้ายของแต่ละชั้นบันไดประมาณ ๑๐ เมตร มีความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน ๔๕ องศา ซึ่งหน้าเหมืองมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดการถล่มหรือทรุดตัวจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน



๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๖ นี้ตั้งอยู่ในเขตการปกครองที่ ๕ ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ตั้งพื้นที่คำขอเป็นภูเขาสูง มีความสูงประมาณ ๑๒๐ ถึง ๒๒๐ เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ครอบคลุมพื้นที่ด้านตะวันตกเฉียงเหนือต่อเนื่องไปทางทิศเหนือของเขาคอกช้าง ซึ่งอยู่ห่างจากแนวเทือกเขาสูงด้านทิศตะวันตกซึ่งเป็นเขตชายแดนประเทศไทยกับประเทศเมียนมาร์ประมาณ ๒.๘ กิโลเมตร

พื้นที่คำขอดังกล่าวขอทับพื้นที่ประทานบัตรเดิมเลขที่ ๒๑๑๘๖/๑๔๗๒๑ ซึ่งเป็นประทานบัตรเดิมของผู้ขอ เติมแปลง มีเนื้อที่ ๒๘๘ ไร่ ๒ งาน ๔๖ ตารางวา ที่จะครบกำหนดสิ้นอายุประทานบัตรใน

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าวังด้วนและป่าห้วยยาง เต็มทั้งแปลง และอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๒ และ ๓ สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าไม้เบญจพรรณสลับกับป่า ละเอียด มีพันธุ์ไม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลางรวมทั้งจำพวกไม้เลื้อยและพืชล้มลุกขึ้นทั่วไป

พื้นที่คำขอฯ มีเขตติดต่อในรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม

ทิศใต้ ติดต่อกับพื้นที่ภูเขาสูง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับที่ราบเชิงเขา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการต่าง ๆ เช่น

ระบบไฟฟ้า ได้มีการเดินสายไฟจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาในโครงการเหมืองแร่ประทาน บัตรที่ ๒๑๑๘๖/๑๔๗๑๒๑ อยู่แล้ว

ระบบน้ำประปา ภายในกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำประปาแต่อย่างใด จะมีการใช้น้ำฉีดพรม บริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่ โดยใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่อยู่ภายในโครงการ

ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์ สาธารณะและโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะมีเพียงส่วนน้อยที่ใช้การสื่อสารภายในเหมือง ดังนั้น แม้จะมีการดำเนิน โครงการซึ่งอาจจะมีประชาชนย้ายถิ่นฐานเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมที่มีก็ สามารถรองรับการใช้บริการได้อย่างทั่วถึง

ระบบการคมนาคม จะมีการผลิตแร่และขนส่งหินแกรนิตบล็อกจากโครงการสู่โรงงานที่อำเภอหัวหิน โยธาบรรทุก ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการคมนาคมภายนอก ซึ่งเป็นสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชน

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการทำเหมืองแร่

๑. ผลประโยชน์ต่อรัฐ

๑.๑ ค่าภาคหลวงแร่

๑.๒ ค่าผลตอบแทนพิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐในการอนุญาตประทานบัตร

๒. ผลประโยชน์ต่อท้องถิ่น

๒.๑ ค่าภาคหลวงแร่ ที่ได้รับจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถนำไปพัฒนา หมู่บ้านต่างๆ ที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ อันจะนำมาเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๒.๒ การจ้างงาน เป็นโอกาสดีสำหรับประชาชนในท้องถิ่นที่จะได้มีโอกาสเข้าทำงานยัง โครงการ อีกทั้งยังเป็นการลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานออกไปทำงานนอกพื้นที่

๒.๓ ด้านงบประมาณ การให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณตามแผนมวลชนสัมพันธ์ โดย การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมทั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพขั้นต่ำปี ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยจะจัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้แก่ชุมชนตลอดอายุประทานบัตร

๒.๔ การพัฒนาชุมชน ในด้านการให้ความร่วมมือของผู้ประกอบการในการจัดสรรเงิน งบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โรงเรียน และวัด เป็นต้น

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๕.๑ การระเบิดหิน

- เสียงดัง การระเบิดเพื่อผลิตแร่จะทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ระหว่างเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ นาฬิกา โดยก่อนและหลังการระเบิดจะต้องจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด และให้สัญญาณธงแดงเตือนพร้อมสัญญาณเสียงที่สามารถได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร

- แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน กำหนดให้มีการใช้วัตถุระเบิดโดยมีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๕.๒

- เสียงดัง โครงการจะจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) เพื่อลดเสียงดังจากการทำงาน และหน้ากากอนามัยเพื่อลดปริมาณฝุ่นรบกวนระบบหายใจ เพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้

- น้ำเสีย มีการใช้น้ำหล่อเย็นเครื่องเลื่อยตัดหิน น้ำที่ใช้เป็นน้ำจากแหล่งน้ำภายในพื้นที่โครงการสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยไม่มีการระบายหรือปล่อยทิ้งออกนอกโครงการแต่อย่างใด

๕.๓ การขนส่งแร่

- ฝุ่นละอองจากการขนส่ง มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงหน้าเหมืองถึงทางหลวงชนบท

- อุบัติเหตุ หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น และกรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนส่งแร่จะยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม

- เส้นทางคมนาคมชำรุด หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่จะรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที

ทั้งนี้ แนวทางรายละเอียดต่าง ๆ จะอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งทางบริษัท สหเสงมายนิ่ง จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว