

ข้อมูลการดำเนินงานโครงการเหมืองแร่

1. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเหมืองโดยแบบวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและการเจาะระเบิด ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมบริเวณต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

คำขอประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวังก อำเภอกวนช้าง จังหวัดพัทลุง มีเนื้อที่ทั้งหมด 86 - 3 - 29 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งส่วนที่เป็นภูเขาและที่ราบ ในส่วนที่เป็นที่ราบนั้นได้ออกแบบให้เป็นพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายพร้อมที่ตั้งโรงม่หินในเขตเหมืองแร่ โดยพื้นที่ทั้งหมดของแปลงนี้เป็นที่ดินเอกสารสิทธิ โฉนดที่ดินจำนวน 9 แปลง ซึ่งได้รับความยินยอมจากเจ้าของกรรมสิทธิ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ส่วนสิ่งปลูกสร้างเพื่อใช้ประโยชน์อย่างอื่น เช่น สถานที่เก็บวัตถุดิบเปิด โรงม่หิน สำนักงานฯ ศาลาพักผ่อนและบ้านพักคนงานอยู่ในกรรมสิทธิ์ที่อยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรและนอกเขตประทานบัตร

3. การใช้ทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ คาดว่าจะไม่ก่อผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น

- ระบบไฟฟ้า มีการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่อยู่แล้ว
- ระบบน้ำประปา ภายในกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่และดับฝุ่นในกระบวนการผลิต โดยมีบ่อกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ใช้เป็นของตนเอง ไม่ได้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำของชุมชนแต่อย่างใด
- ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสารจะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้น แม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้ประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง
- ระบบการคมนาคม จะมีการผลิตแร่และขนส่งแร่ตรงเข้าสู่โรงม่หินที่ตั้งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ แต่อาจมีผลกระทบต่อการคมนาคมภายนอก ในกรณีที่แหล่งรับซื้อจากภายนอกเข้ามาซื้อแร่ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชนโดยผู้ขอประทานบัตรจะรับผิดชอบการปรับปรุงและซ่อมแซมตลอดการใช้งาน

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- การจ้างแรงงานในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเพื่อสร้างสุขภาพ
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านการกุศล

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- การระเบิดหิน

- เสียงดัง การระเบิดเพื่อการผลิตแร่และการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 17:00 - 18:00 น. โดยก่อนและหลังการระเบิดจะต้องจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด พร้อมสัญญาณเสียงที่สามารถได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร

- แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน กำหนดให้มีการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 120 กิโลกรัมต่อจังหวะถล่ม และให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดเป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้มีการระเบิดเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

- การขนส่ง

- ผ่าและออกจากถ้ำขนส่ง มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงหน้าเหมืองถึงทางหลวงสายหลัก และการขนส่งแร่ออกจากเส้นทางสายหลวงจะทุกครั้งจะใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการรบกวนของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ อีกทั้งมีการลาดถนนด้วยทรายไม้กลาดเป็นประจำวันสม่ำเสมอ

- อุบัติเหตุ หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่ประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ติดตั้งป้ายเตือนการใช้รถ และกรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนส่งแร่ จะยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม

- เส้นทางคมนาคมข่าวด หากได้รับเรื่องราวร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ ทางผู้ขอประทานบัตรจะรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที