

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
โครงการเหมืองแร่รัตนชาติ
ของนายพงศกร วิสุทธาภรณ์
คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒
ที่ตำบลบ่อเวฬุ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี
.....

๑. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองแบบเหมืองหาบ การทำเหมืองจะดำเนินการผลิตแร่แบบขั้นบันได (Benching method) เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยการตัด Bench ในแต่ละชั้น กำหนดให้มีความสูง ๑๐ เมตร ความกว้างของแต่ละชั้น ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ซึ่งจะควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕ องศา

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ดำเนินการทำเหมืองในเขตคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๒ (เนื้อที่ ๓๖๐ ไร่ ๐๒ งาน ๐๔ ตารางวา)

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น ดังนี้

๑) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ

๒) ระบบน้ำประปา

ภายในกระบวนการผลิตแร่ จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยโครงการจะใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการ

๓) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นแม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง

๔) ระบบการคมนาคม

เนื่องจากโครงการนี้จะมีการผลิตแร่และขนส่งแร่ตรงสู่แหล่งรับซื้อ โดยจะขนส่งแร่ผ่านถนนดินลูกรังบดอัดแน่นที่ใช้เข้า-ออกเหมือง เชื่อมต่อกับถนนสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชน

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านการกุศล เป็นต้น

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

จากรายละเอียดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยการขนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑: แสดงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

กิจกรรมของโครงการ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
๑. การขุดแร่	-เสียงดัง	- การทำเหมืองมีเพียงเสียงจากการขุดแร่ และเสียงจากรถบรรทุก
	แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ให้มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทำหน้าที่ควบคุม - ในกรณีที่ทรัพย์สินของประชาชนได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนจากโครงการ จะชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม
๒. การขนส่งแร่	-ฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมความเร็วรถบรรทุก
	- อุบัติเหตุ	- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด - กรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกขนส่งแร่ของโครงการ จะชดใช้ค่าเสียหายอย่างยุติธรรม
	- เส้นทางคมนาคม	- ในกรณีที่เส้นทางคมนาคมเกิดการชำรุดจากการขนส่งแร่ของโครงการจะดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวโดยทันที

* ทั้งนี้ แนวทางรายละเอียดต่างๆ จะอยู่ในเล่มแผนผังโครงการทำเหมือง ซึ่งทางผู้ขอประทานบัตร

กำลังดำเนินการจัดทำ