

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ประกอบการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

๑. วิธีการทำเหมือง

โครงการจะเปิดการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบแบบ Open Cast Mining ในบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นภูเขา และทำเหมืองหอบแบบ Open Pit Mining ในบริเวณหน้าเหมืองที่อยู่ลึกจากพื้นระดับเดิมลงไป โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและวัตถุระเบิดในการทำเหมือง เปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Bench) เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันการพังถล่มของหน้าเหมืองหรือการร่วนหล่นของเศษดินเศษหิน

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

โครงการทำเหมืองแร่แปลงนี้ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๗๔ ไร่ ๒ งาน ๓๑ ตารางวา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา ตามคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ พื้นที่คำขอฯ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหอยและป่านางหงส์และพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔ เนื้อที่ ๑๕๘ ไร่ ๒ งาน ๖๐ ตารางวา และอยู่ในที่ดินกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ เนื้อที่ ๑๕ ไร่ ๓ งาน ๗๑ ตารางวา และพื้นที่คำขอฯ ทั้งหมดอยู่ในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๐ และประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ฉบับที่ ๑ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ทั้งนี้ คำขอฯ ส่วนหนึ่งทับพื้นที่ประทานบัตรเดิมทั้งแปลงของบริษัทฯ เอง ประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๒/๑๕๑๑๓ ซึ่งจะครบกำหนดสิ้นอายุในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ พร้อมกันนี้ได้ยื่นคำขอจัดตั้งสถานที่เก็บขี้แร่หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ในที่ดินเอกสารสิทธิ์และสิทธิครอบครองที่มีพื้นที่ติดกับเขตคำขอประทานบัตร เนื้อที่ประมาณ ๔๙ ไร่ ๑ งาน ๓๔ ตารางวา เพื่อใช้เป็นที่พักเก็บเศษหินหรือเศษดินที่เกิดจากการทำเหมือง สำหรับหินใหญ่ที่ได้จากการทำเหมืองจะขนไปทำการบด ย่อยที่โรงงานโม่หินของบริษัทฯ เอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ถ. ๓ - ๓(๑) - ๒/๓๙ พง. ซึ่งมีระยะทางห่างจากหน้าเหมือง ประมาณ ๐.๗ กิโลเมตร

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การทำเหมืองแร่ของโครงการฯ จะดำเนินงานตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคที่ใช้ร่วมกับชุมชน ดังนี้

- ระบบไฟฟ้า เนื่องจากโครงการใช้กระแสไฟฟ้าในกระบวนการผลิตจำนวนมาก จึงติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และกำหนดให้มีการตรวจสอบสายส่งและอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง
- ระบบประปา ในการทำเหมืองและกระบวนการผลิตแร่ไม่มีการใช้น้ำประปาแต่อย่างใด ส่วนน้ำที่ใช้ในการทำระบบสเปรย์น้ำและฉีดพรมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จะใช้น้ำจากแหล่งน้ำภายในโครงการ
- ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม การสื่อสารของบริษัทฯ และประชาชนในท้องถิ่นจะใช้โทรศัพท์พื้นฐานตามคู่สายที่ติดตั้งเข้าไปยังชุมชนและส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เพราะการสื่อสารมีความสะดวกตลอดเวลา
- ระบบการคมนาคม โครงการฯ ใช้ถนนสาธารณะสายเขาเต่า - บางเตยเหนือ เป็นเส้นทางในการขนส่งแร่และเดินทางเข้าออกโครงการ โดยได้ขอความร่วมมือและกำชับให้รถบรรทุกแร่ใช้ความระมัดระวัง พร้อมทั้งให้จำกัดความเร็วในบริเวณที่ผ่านบ้านเรือนของราษฎรในชุมชน

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- ค่าภาคหลวงแร่จะมีการจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นงบประมาณในการพัฒนาชุมชน
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฝักระวังสุขภาพ เพื่อเป็นกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของชุมชนที่อยู่ใกล้เหมืองแร่ รวมทั้งใช้ในการตรวจสอบและเฝ้าระวังสุขภาพของราษฎรในชุมชน
- การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น การซ่อมแซมบำรุงรักษาสาธารณูปโภค ส่งเสริมด้านการศึกษา ด้านการกุศล และอื่น ๆ ฯลฯ

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๕.๑ การใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง

- เสี่ยงดัง การระเบิดหินมีการติดป้ายเตือนเขตพื้นที่ใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาทำการระเบิดที่เห็นได้ชัดเจนบริเวณทางเข้าออกโครงการ โดยระเบิดหินวันละ ๑ ครั้ง ระหว่างเวลา ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งจะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิดและมีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร

- แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน ในการระเบิดหินโครงการจะใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๑๔.๓ กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีวิศวกรเหมืองแร่หรือผู้ควบคุมการระเบิดหินที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การระเบิดหินถูกต้องตามหลักวิชาการวิศวกรรมการทำเหมืองแร่ มีความปลอดภัยและป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงอย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ การขนส่งแร่

- ในการขนส่งแร่จากโครงการ บริษัทฯ ได้ให้รถบรรทุกแร่ทุกคันควบคุมน้ำหนักตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ รวมทั้งให้จำกัดความเร็วของรถบรรทุก โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้ลดความเร็วและระมัดระวังเป็นพิเศษ หลีกเลี่ยงการบรรทุกแร่ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลาที่นักเรียนเดินทางไปกลับโรงเรียนในช่วงเช้าและช่วงบ่าย

๕.๓ การป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

- ใช้ระบบสปาร์กน้ำในจุดที่เกิดฝุ่นละออง ครอบคลุมทั่วบริเวณและในกระบวนการผลิต
- ใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งหินจากหน้าเหมืองไปโรงโม่หินและและบริเวณโรงงานโม่หิน ตลอดถนนสาธารณะที่ผ่านหน้าโรงงานโม่หิน
- รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องปิดคลุมกระบะบรรทุกและล้างล้อที่สถานที่ล้างล้อที่จัดทำไว้ให้ ก่อนออกจากโรงงานโม่หินทุกครั้ง

.....