

ประชาสัมพันธ์โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๙
ท้องที่หมู่ที่ ๒ ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

๑. วิธีการทำเหมือง

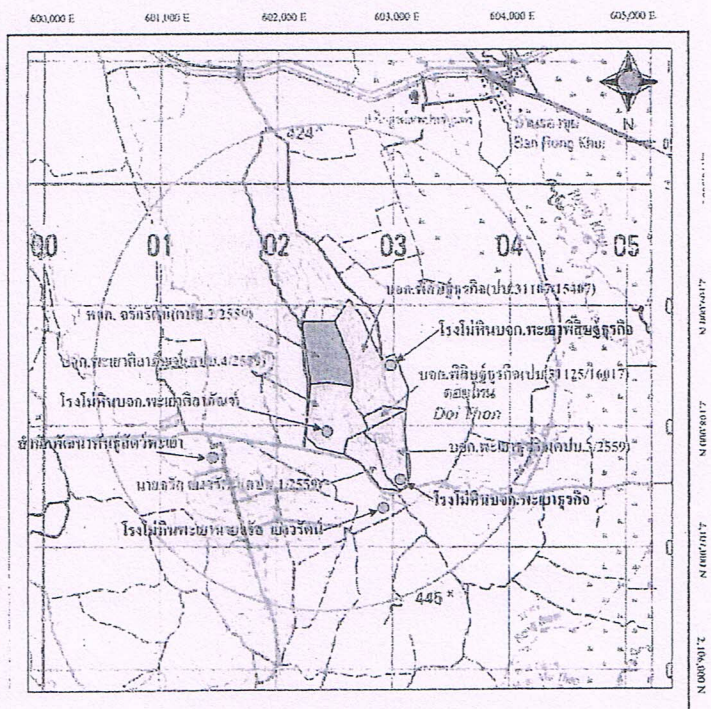
คำขอประทานบัตรดังกล่าวเป็นโครงการทำเหมืองที่ร่วมกัน ซึ่งประกอบด้วยคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙, ๒/๒๕๕๙, ๓/๒๕๕๙, ๔/๒๕๕๙ และประทานบัตรที่ ๓๑๒๕/๑๖๐๑๗ ทั้งหมดจะทำเหมืองแร่ ชนิด แร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยพื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง ๔ แปลงเป็นการขอ ประทานบัตรใหม่ในพื้นที่เดิมทั้งหมด

ใช้วิธีทำเหมืองเปิด ซึ่งทำเหมืองจากผิวดินลงไป มีรูปแบบการทำเหมืองแบบขั้นบันไดมีความลาดชันรวม ไม่เกิน ๔๕ องศาซึ่งเป็นวิธีที่ทำให้เกิดความปลอดภัยในการทำเหมือง แร่หินปูนรวมถึงเปลือกดิน เศษดินที่ได้ จากการทำเหมืองจะใช้เครื่องจักรกลประเภทรถขุด โดยมีรถตักทำการขุดตักจากหน้าเหมืองใส่รถบรรทุกเพื่อ ขนส่งแร่หินปูนไปทำการโม่หินยังโรงโม่หินที่ตั้งอยู่นอกพื้นที่โครงการ โดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานตามกฎหมายโรงงานแล้ว ซึ่งแร่หินปูนที่ผ่านการโม่หินขนาดต่างๆจะนำไปจำหน่ายเพื่อใช้ประโยชน์ใน การก่อสร้าง สำหรับเปลือกดินและเศษดินที่ได้จากการทำเหมืองจะใช้ในการพัฒนาและใช้ประโยชน์ภายใน พื้นที่โครงการเช่น การทำคันทำนบ โดยเปลือกดินและเศษดินส่วนที่เหลือจากการใช้ประโยชน์จะนำไปเก็บกอง ภายในพื้นที่โครงการ

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

พื้นที่โครงการทำเหมืองอยู่ในเขตป่า สงวนแห่งชาติแม่ร่องขุย ประเภทป่า เศรษฐกิจ เขตจำแนกกลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ และกลุ่ม น้ำชั้นที่ ๔

ภายในเขตพื้นที่โครงการได้มีการออกแบบ การใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในเบื้องต้น มีเนื้อที่รวมประมาณ ๑๑๐ ไร่ ๓ งาน ๓๙ ตารางวา แบ่งออกเป็นพื้นที่ทำ เหมืองประมาณ ๓๒ ไร่ ๒ งาน ๓๗ ตาราง วา พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ๒ ไร่ ๓ งาน ๙๖ ตารางวา พื้นร่องระบายน้ำ ๓ งาน ๑๕ ตารางวา พื้นที่คันทำนบของโครงการ ๑ ไร่ ๓ งาน ๕๗ ตารางวา พื้นที่บ่อดักตะกอน ๑ ไร่ ๒ งาน ๓ ตารางวา พื้นที่ถนนของ โครงการ ๒ ไร่ ๓ งาน ๙๐ ตารางวา และ พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ ๑๐ เมตรตามแนว ประทานบัตร ๘ ไร่ ๑ งาน ๕๓ ตารางวา



๓. การใช้แหล่งทรัพยากร และสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

๓.๑ จะมีการใช้เส้นทางร่วมกับชุมชนหากพบว่าการชำรุดเสียหายจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงแก้ไข

๓.๒ โครงการจะทำการขุดบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันน้ำไหลชะล้างตะกอนออกสู่ภายนอกและจะใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการไม่มีการนำน้ำจากภายนอกมาใช้แต่อย่างใด

๓.๓ ระบบไฟฟ้า โดยโครงการจะมีการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นประเภทการใช้ไฟฟ้าสำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือนของท้องถิ่น

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๔.๑ การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก ลดภาวะการว่างงาน

๔.๒ การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้วซึ่งได้กำหนดการจัดตั้งกองทุน ๓ กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ๕๐๐,๐๐๐/ปี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ๒๐๐,๐๐๐/ปี และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยจะมีการจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดูแลการบริหารจัดการกองทุนโดยแต่งตั้งตัวแทนจาก ๓ ฝ่าย ได้แก่ โครงการ ราชการและชุมชนในรัศมี ๓ กม.

๔.๓ ค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ ๒๐ จะส่งให้ อบต./เทศบาล ที่ตั้งของโครงการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ปรับปรุงเส้นทาง จัดจ้างพนักงานทำความสะอาดถนน เป็นต้น

๔.๔ เงินตอบแทนแก่รัฐเพื่อตอบแทนการออกประทานบัตรส่วนที่ ๒ มอบให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เหมืองประเภทที่ ๒ ทุกชนิดแร่ สามแสนบาทต่อแปลง

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๑. ผลกระทบจากการระเบิด ได้แก่ เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นจากการระเบิด โดยจะมีการออกแบบการระเบิดตามหลักวิศวกรรม ซึ่งสามารถควบคุมผลกระทบจากการระเบิดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดผลกระทบและความเดือดร้อน

๒. ผลกระทบด้านฝุ่นจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ โดยจะมีการฉีดพรมน้ำ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งและพื้นที่กิจกรรมในพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก

๓. ผลกระทบด้านฝุ่นจากโรงโม่หิน โดยจะมีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำในขั้นตอนการผลิตของโรงงาน มีการฉีดพรมน้ำ ปรับปรุงเส้นทางขนส่ง และพื้นที่กิจกรรมในเขตโรงโม่หิน มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโรงโม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากโรงโม่หินออกสู่ภายนอก

๔. ผลกระทบต่อการใช้เส้นทางขนส่งผ่านพื้นที่ชุมชน โดยจะมีการกำหนดให้รถบรรทุกของโครงการต้องมีสภาพการใช้งานที่ดีเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ควบคุมการใช้ความเร็ว มีการป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากรถบรรทุก มีการทำความสะอาดผิวเส้นทางและปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งที่โครงการใช้ร่วมกับชุมชนให้มีสภาพใช้งานที่ดี

๕. มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ และเป็นงบประมาณสนับสนุนด้านสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ

๖. มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบ เป็นประจำทุกปี ไม่น้อยกว่าปีละ ๒ ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

๗. มีการฟื้นฟูพื้นที่โครงการควบคู่ไปกับการทำเหมือง