

ข้อมูลโครงการทำเหมืองชนิดแร่ดีบุก

โดยวิธีเหมืองหอบสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 33/2541 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32428

(ประทานบัตรเดิมที่ 14076/11104)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.อาร์.ดี.ไมนิ่ง

ที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. เหตุผลและความจำเป็นของโครงการ

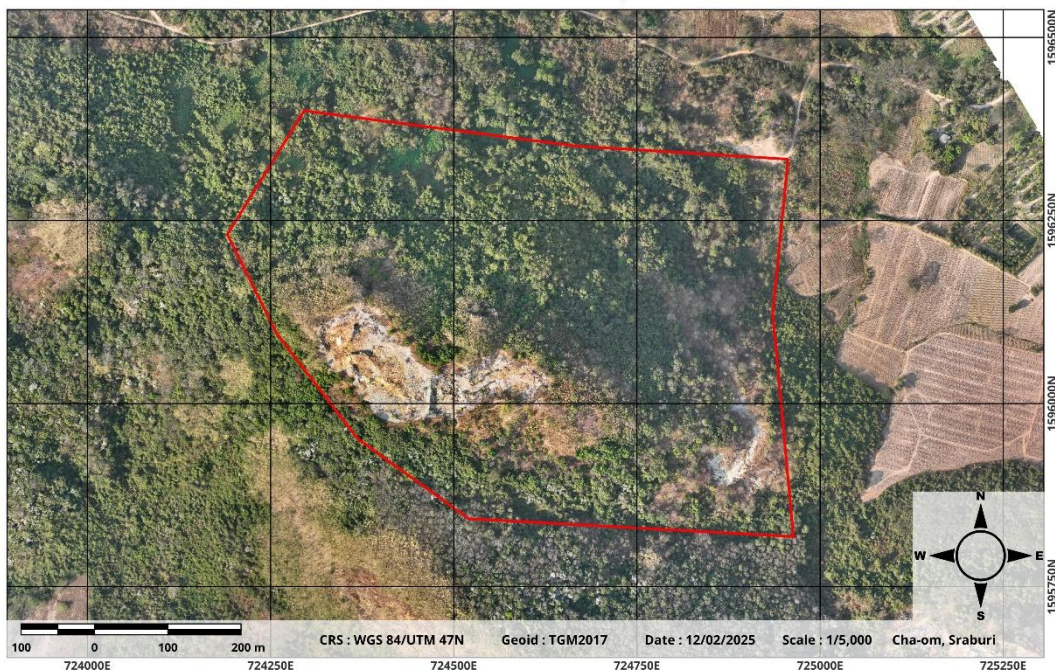
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.อาร์.ดี.ไมนิ่ง มีความประสงค์จะดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ดีบุก เพื่อตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบในภาคอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมเซรามิก หรือก่อสร้าง ซึ่งเป็นการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและการเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศ

2. ที่ตั้งและขนาดของพื้นที่โครงการ

ข้อมูลโครงการ :

คำขอประทานบัตรที่ 33/2541 เนื้อที่ 214 ไร่ 1 งาน 03 ตารางวา ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.อาร์.ดี.ไมนิ่ง ตั้งอยู่ในเขตท้องที่ หมู่ที่ 1 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

แผนที่แสดงขอบเขตประทานบัตรตามหลักหมุดนางามจริง พร้อมอัตราส่วนปัจจุบัน
สำรวจ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2568
ตำบล ชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัด สระบุรี



3. รายละเอียดการดำเนินงาน

วิธีการทำเหมือง ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง :

เหมืองของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.อาร์.ดี.ไมนิ่ง ทำเหมืองในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตประทานบัตร การออกแบบการทำเหมืองใช้วิธีเหมืองเปิด (Open Pit Mining) โดยเปิดทำเหมืองลึกลงไปตามสายแร่ ขณะเดียวกัน ก็ขยายบ่อเหมืองออกไปแบบขั้นบันได เพื่อเปิดผลิตแร่ในระดับลึก ทั้งนี้จะเว้นระยะให้ขอบบ่อเหมืองห่างจากแนวเขต คำขอประทานบัตรไม่น้อยกว่า 50 เมตร

โดยมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง เช่น การเจาะ, การระเบิด, การตักขนส่งแร่, และการโม่ลดขนาด ซึ่งมีมาตรการควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงมีการเฝ้าระวังตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่น เสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด โดยภายหลังจากการสิ้นสุดการทำเหมือง จะทำการปรับแต่งให้กลมกลืนไปกับธรรมชาติ ปรบลดความลาดชันของพื้นที่ให้เป็นที่ปลอดภัย

การใช้แหล่งสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น :

ไม่มี

ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการ :

สิ่งที่ชุมชนจะได้รับโดยตรง ได้แก่ การจ้างงาน, การประกอบการค้าขาย, สร้างอาชีพ สร้างรายได้, การดูแลช่วยเหลือชุมชน, การสนับสนุนทางด้านการศึกษา สังคมและวัฒนธรรมของหมู่บ้าน, การสนับสนุนทางการแพทย์และการพัฒนาชุมชนโดยกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ที่ก่อตั้งขึ้น ทั้งนี้รวมถึงการชำระค่าภาคหลวงแร่ ภาครัฐเป็นประจำ ซึ่งเงินส่วนนี้จะถูกแบ่งมาเป็นงบประมาณในการพัฒนาชุมชนอีกด้วย

4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ :

โครงการจะมีมาตรการที่ช่วยป้องกันและลดปัญหาให้มากที่สุด ดังนี้

ฝุ่น ส่วนใหญ่เกิดจากเส้นทางขนส่งเป็นหลัก ทางโครงการมีการจัดรถบรรทุกน้ำวิ่งรดน้ำบริเวณถนนขนส่ง และติดตั้งระบบสปริงเกอร์ฉีดน้ำคลุมพื้นที่ ในจุดที่จำเป็น

เสียง และแรงสั่นสะเทือน ส่วนใหญ่เป็นผลจากการระเบิด ซึ่งทางโครงการจะใช้แท่งชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non-Electric Detonator) และการออกแบบการระเบิดตามหลักวิศวกรรมเหมืองแร่รวมถึงจำกัดจำนวนระเบิดในแต่ละครั้ง ซึ่งช่วยลดแรงสั่นสะเทือนและลดเสียงรบกวนต่อชุมชน โดยระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยกำหนดเวลาตีประกาศให้ทราบอย่างชัดเจนชัดเจน

น้ำ เนื่องจากการทำเหมืองไม่มีการใช้น้ำ มีเพียงการรดน้ำดับฝุ่นเท่านั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำชุมชน

5. วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็น

เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการแก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อรับฟังข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นจากชุมชนนำไปปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมและเหมาะสมที่สุด