

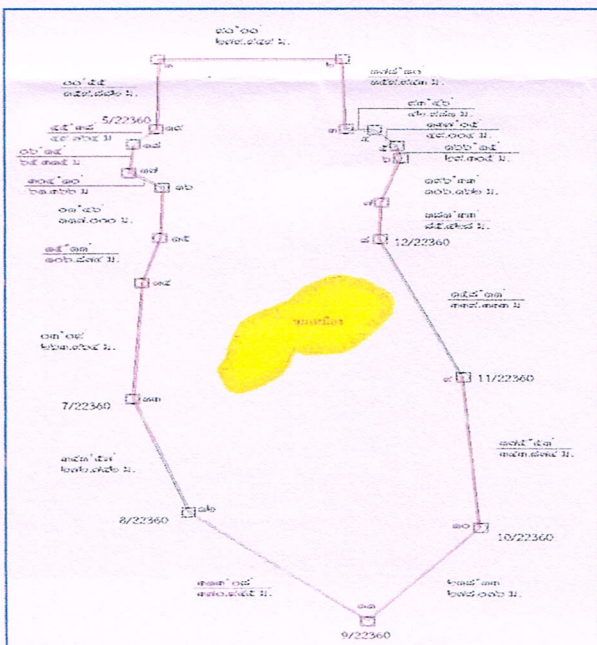
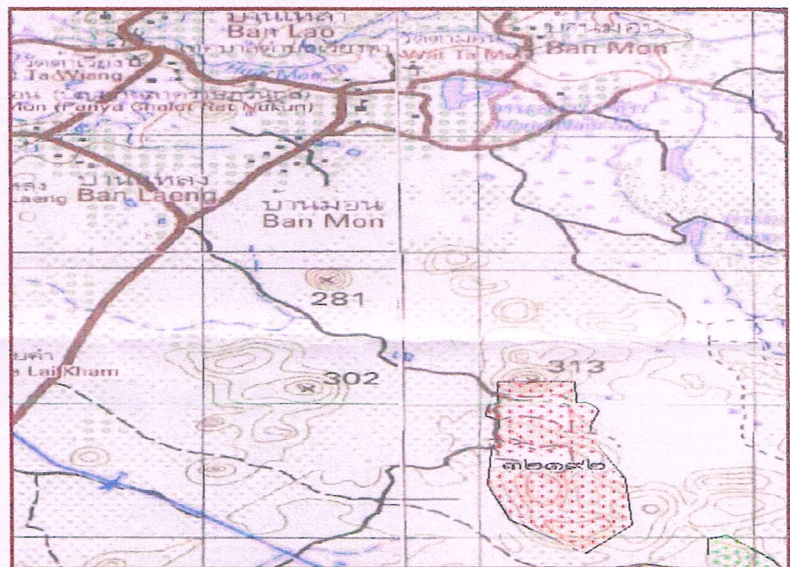
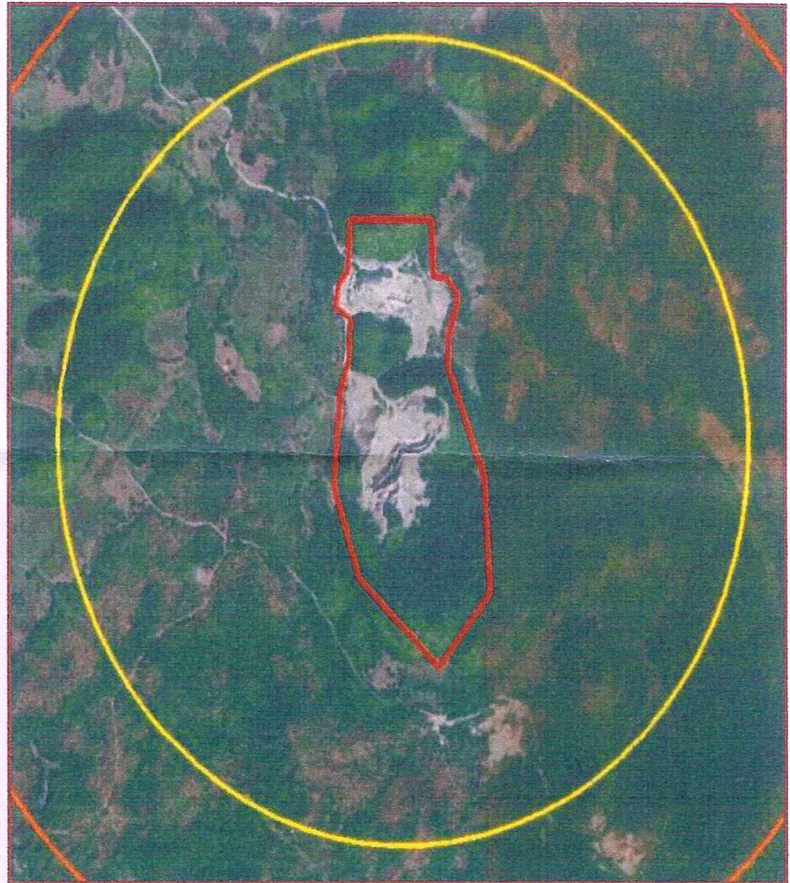
**ข้อมูลแนบท้ายประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ เพื่อการรับฟังความคิดเห็น
ของชุมชนในพื้นที่โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วิศวกรรม
ที่หมู่ ๓ ตำบลเวียงต้า อำเภอลอง จังหวัดแพร่**

๑.ข้อมูลโครงการ

- ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๙
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพร่วิศวกรรม
- ที่ตั้งโครงการ : หมู่ ๓ ตำบลเวียงต้า อำเภอลอง จังหวัดแพร่
- รายละเอียด : โครงการมีขนาดพื้นที่ ๒๕๘ - ๑ - ๒๑ ไร่
- เป็นพื้นที่ทำเหมืองหินเดิมผ่านการทำเหมืองแล้ว ๒๕ ไร่
 - อยู่ในเขตพื้นที่เขตป่าเศรษฐกิจ(โซน E) เดิมทั้งแปลง
 - เป็นประทานบัตรเดิมเลขที่ ๒๒๓๖๐/๑๕๒๕๗ ครบกำหนดอายุวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
 - ไม่มีแหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน/โบราณวัตถุ/หรือแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์อยู่ในพื้นที่โครงการ
 - ได้รับใบอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ป่าตามสิทธิ์ประทานบัตรเดิมและขอต่อใบอนุญาตตามคำขอใหม่แล้ว
 - ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและภูเขา ร้อยละ ๘๐% เป็นเนินเขาระดับความสูงประมาณ ๒๒๐ - ๓๑๐ เมตร นับจากระดับน้ำทะเลปานกลาง
 - ในพื้นที่โครงการไม่มีทางน้ำ หรือทางหลวง
 - ต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กพร. กรมป่าไม้ กรมศิลปากร สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กรมทรัพยากรธรณี คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ คณะกรรมการ พ.ร.บ.แร่ รวมทั้งการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ในขบวนการพิจารณาอนุญาตการขอประทานบัตร
 - มีอาณาเขตพื้นที่และตำแหน่งที่ตั้งตามแผนที่แนบท้ายฉบับนี้

บริเวณข้างเคียงรอบโครงการ

- ด้านทิศเหนือจดภูเขาเป็นพื้นที่เขตป่าแม่ต้าตอนบน
- ทิศใต้จดพื้นที่เนินเขาและที่ราบถัดไปเป็นพื้นที่ สปก.
- ทิศตะวันออกจดเนินเขาถัดไปเป็นพื้นที่ สปก.
- ทิศตะวันตกจดพื้นที่ราบถัดไปเป็นพื้นที่ สปก.

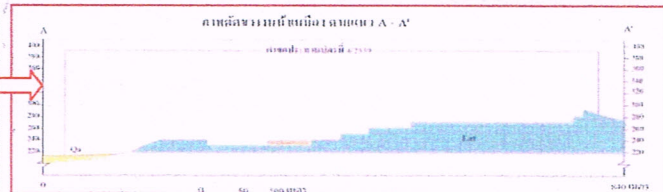
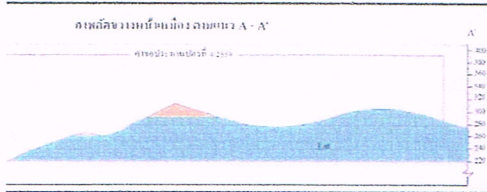


จุดประสงค์การชี้แจงโครงการ

- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพิจารณาการขอประทานบัตรตามมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐
- รับฟังความคิดเห็น ข้อกังวล ข้อเสนอแนะของชุมชนเพื่อนำไปเป็นข้อมูลกำหนดในมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ให้ชุมชนรับรู้ถึงกระบวนการพิจารณาตามกฎหมาย ผลประโยชน์ที่ได้รับ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

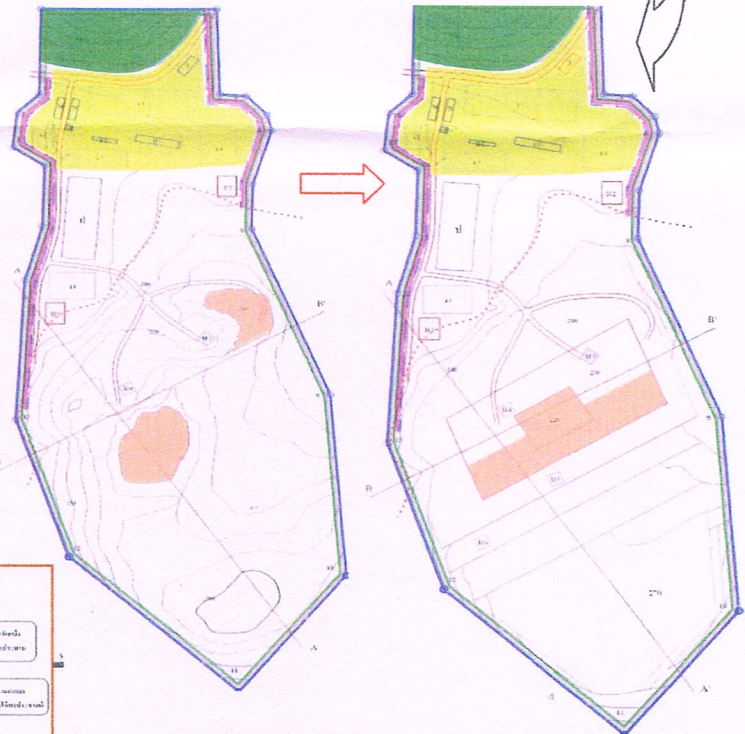
ทำเหมือง

แบบการทำเหมืองโดยวิธีการเหมืองหาบ โดยเปิดหน้าเหมืองจากหน้าเหมืองเดิม เป็นแบบขั้นบันไดความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร น้ำชั้นบันได ๘๐ - ๙๐ ความลาดชันสุดท้ายระยะของไม่เกิน ๔๕° ออกแบบตามมาตรฐานความเหมาะสมวิศวกรรม

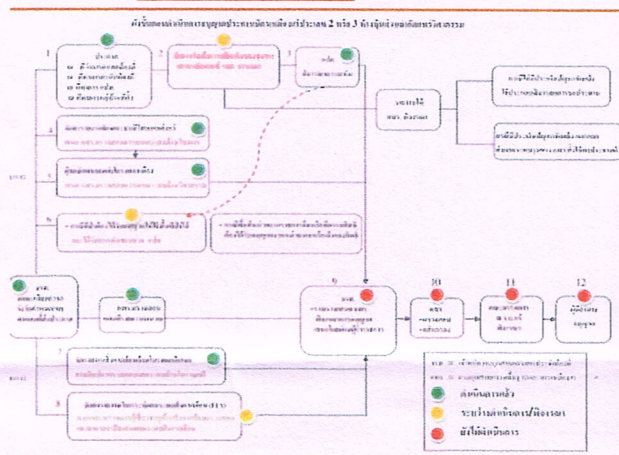


เขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การ ๒๔๘ - ๑ - ๒๑ ไร่ แยกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนี้
เหมืองเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่ ประมาณ ๑๘๔ ไร่
นันทนาการทาง โรงเก็บวัตถุระเบิด และ
อื่นๆ ประมาณ ๓๐ - ๐ - ๒๑ ไร่
การทำเหมืองระยะ ๑๐ เมตร ตามแนวเขตประทานบัตร
๑๗ - ๒ - ๐๐ ไร่
ทำเหมืองบริเวณภูเขาด้านทิศเหนือแปลง ๑๖ ไร่
โรงโม่หิน ประมาณ ๓๖ ไร่
กองเปลือกหิน เก็บกองหิน ประมาณ ๗ - ๑ - ๐๐ ไร่
เขื่อนน้ำ ประมาณ ๒ ไร่
กองจำนวน ๖ บ่อประมาณ ๑ - ๒ - ๐๐ ไร่
คูระบายน้ำ ประมาณ ๔ ไร่



ขั้นตอนการพิจารณา



กรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง
การไม่ บดและย่อยหิน
การขุดตักและการขนส่งแร่
การเจาะระเบิด



๔. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

- ไม่มีการใช้แหล่งสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นโดยเฉพาะการใช้น้ำจากลำห้วยหรือถนนในพื้นที่โครงการ

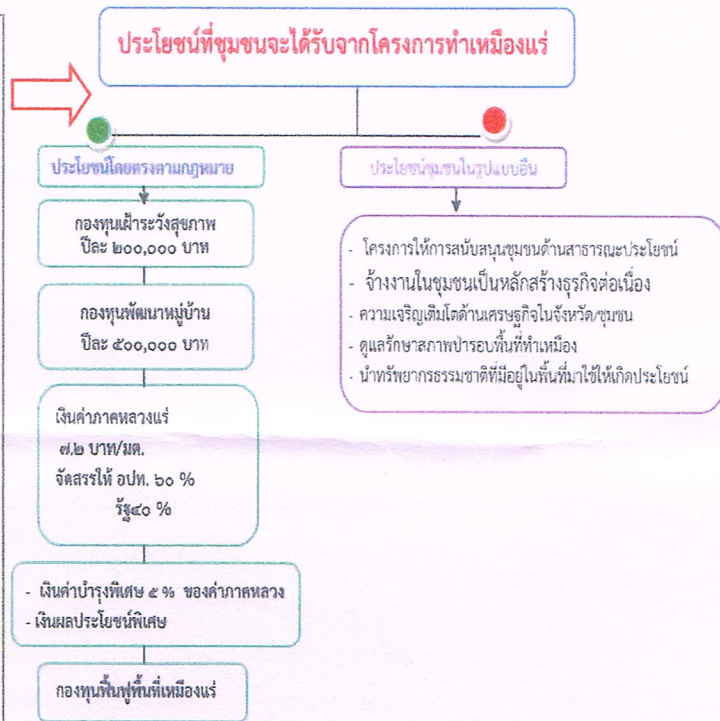
๕. ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการทำเหมืองแร่

ประโยชน์โดยตรงตามกฎหมาย

- ให้จัดตั้งกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ ปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ใช้เพื่อดูแลเผื่อระงับสุขภาพชุมชน
- ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ใช้เพื่อพัฒนาชุมชนรอบบริเวณเหมืองแร่
- ให้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ใช้เพื่อฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำเหมือง
- เงินค่าภาคหลวงแร่ในอัตรา ๗.๒ บาท/มต. โดยจัดสรรให้ อบท. ๖๐% รัฐ ๔๐%
- เงินค่าบำรุงพิเศษ ๕ % ของค่าภาคหลวง
- เงินผลประโยชน์พิเศษในการออกประทานบัตรให้รัฐและจัดสรรให้ อบท.

ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการทำเหมืองแร่ในรูปแบบอื่น

- โครงการให้การสนับสนุนชุมชนด้านสาธารณะประโยชน์ เพื่อสังคม การศึกษา วัฒนธรรม และประเพณี
- การจ้างงานเน้นการจ้างคนในชุมชนเป็นหลัก และเสริมสร้างให้มีธุรกิจต่อเนื่องรูปแบบอื่น
- เสริมสร้างให้เกิดความเจริญด้านเศรษฐกิจของจังหวัด/ชุมชน
- มีการดูแลสุขภาพสภาพป่ารอบพื้นที่ทำเหมือง
- เป็นการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ



ตัวอย่างโครงการเพื่อสนับสนุนชุมชนในรูปแบบเพื่อสังคมชุมชน การศึกษาในช่วงปีที่ผ่านมา

- มอบเก้าอี้ให้ชุมชนตำบลเวียงต้า ๑,๑๐๐ ตัว
- มอบทุนการศึกษาให้โรงเรียนในเขตเทศบาลจำนวน ๔ แห่ง



๖. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการเหมืองแร่

ข้อมูล : จากการประกอบการเหมืองที่ผ่านไม่พบปัญหาการร้องเรียน ของชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการทำเหมือง แต่อย่างไรก็ตามการประกอบกิจการทำเหมืองย่อมมีผลกระทบ ด้านอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน โครงการจึงต้องมีการศึกษา ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ(EIA) เสนอรายงานต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ด้านสิ่งแวดล้อมพิจารณาถึงมาตรการป้องกัน สรุปโดยย่อดังนี้

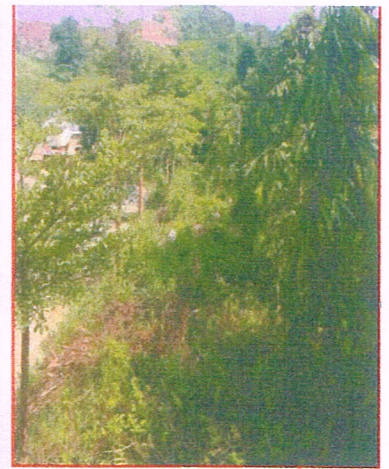
ด้านทัศนียภาพ

- เปิดหรือขยายหน้าเหมืองให้พอเพียงในการทำเหมืองแต่ละรอบปี
- สร้างคันดินปลูกต้นไม้โตเร็วโรงในบริเวณโหมหินและบริเวณ เว้นการทำเหมือง เพิ่มพื้นที่สีเขียวในจุดที่ไม่ทำกิจกรรมการทำเหมือง

ด้านคุณภาพอากาศ

การไม่บดและย่อยหิน การเจาะระเบิดและการทำเหมือง

- โรงไม่บดและย่อยหินเป็นระบบอาคารปิดคลุม ๓ ด้าน เพื่อลดเสียง ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
- สายพานลำเลียงให้มีอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอดสายพาน ลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง
- ปลายสายพานจุดปล่อยหินติดตั้งระบบสเปรย์น้ำป้องกัน การฟุ้งกระจายและลดฝุ่นละออง
- หมั่นซ่อมบำรุงดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ให้ต้อยอยู่เสมอเพื่อลดเสียงดัง
- ติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรถเจาะระเบิด
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ เสียง อากาศ และอื่นๆไม่น้อยกว่าปีละ ๒ ครั้ง



มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ

การขุดตักและขนส่งแร่

- จัดพรมน้ำถนนในพื้นที่โครงการให้เหมาะสมตามช่วงฤดูกาล
- จำกัดความเร็วรถบรรทุก ไม่เกิน ๓๐ กม./ชม.
- ปลูกพืชคลุมพื้นที่กองมูลดินทรายเปลือกดินป้องกัน การฟุ้งกระจายจากลมพัดหอบช่วงฤดูแล้ง

ด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน/ความปลอดภัย

- งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน
- ใช้เทคนิคในการระเบิดที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง แรงสั่นสะเทือนและฝุ่นละออง
- กำหนดเวลาในการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ช่วงระหว่าง ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น
- มีป้ายแจ้งเตือน มีการให้สัญญาณธงแดง และสัญญาณเสียง ที่ชัดเจน ก่อนและหลังการระเบิด
- การเก็บรักษาและการควบคุมการใช้เป็นไปตาม พรบ.อาวุธปืน เครื่องกระสุน วัตถุระเบิดดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธ พ.ศ.๒๕๔๐ และ พรบ.ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๓๐



เส้นทางขนส่งภายนอก จำกัดความเร็ว/ลาดยาง



ปรับสภาพพื้นที่และการฟื้นฟู

๗. การปรับสภาพพื้นที่และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการมีแผนการฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องควบคู่กับการทำเหมือง เพื่อ ฟื้นฟูสภาพแวดล้อมพื้นที่โครงการ บรรดา ชุม หลุม ปล่อง กองดิน ที่เกิดจากการทำเหมืองจะทำการปรับแต่งสภาพลดความลาดชันให้อยู่ ในสภาพที่ปลอดภัย โดยนำเปลือกดินมาปิดทับปรับแต่งบริเวณหลุม หลุมปล่องพร้อมปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และกลมกลืนธรรมชาติ