

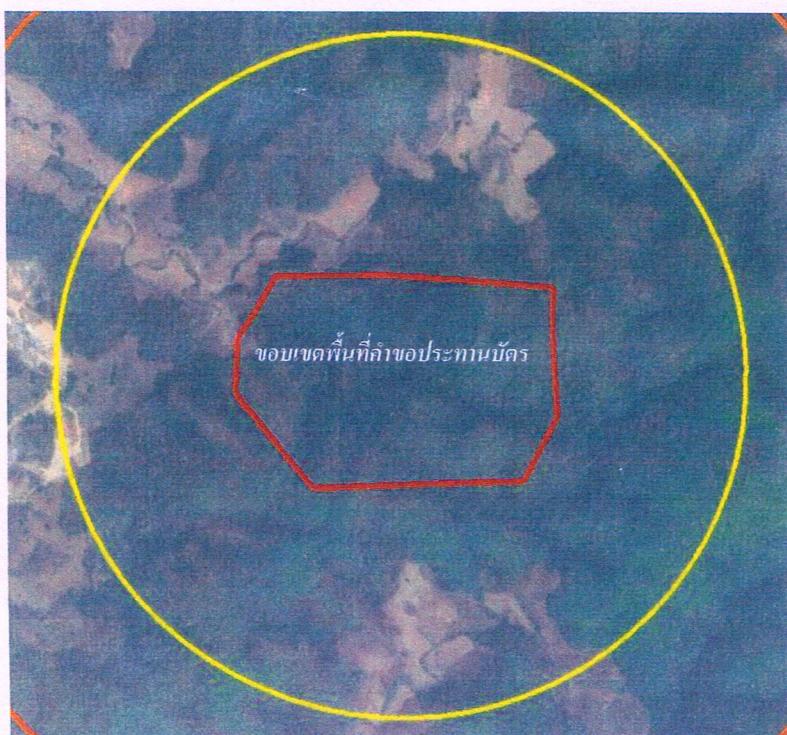
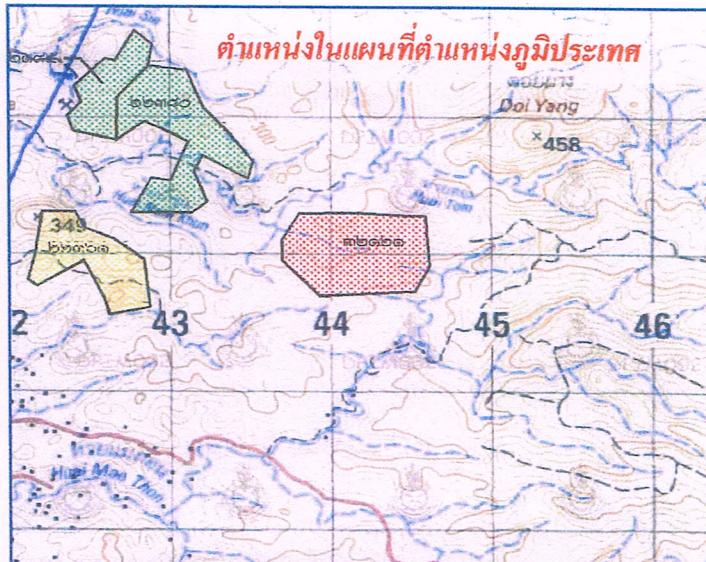
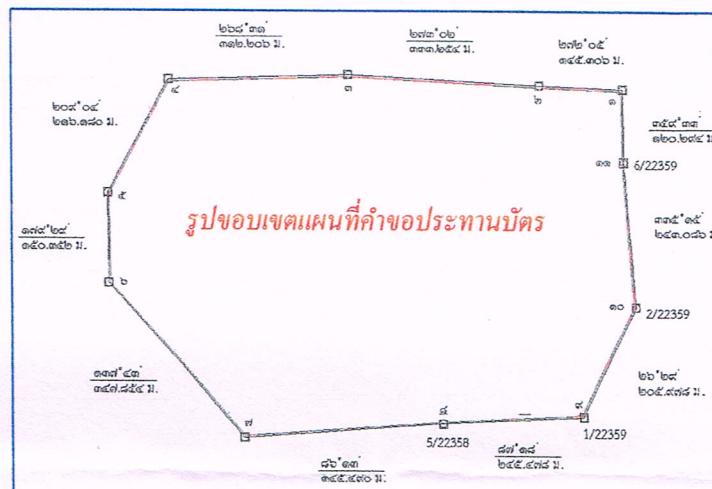
**ข้อมูลแบบท้ายประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ เพื่อการรับฟังความคิดเห็น  
ของชุมชนในพื้นที่โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๙๕๔๑ ของบริษัท แฟร์ศิล่า จำกัด  
ที่ตั้งหมู่ ๑๒ ตำบลร้องกว้าง อำเภอร้องกว้าง จังหวัดแพร่**

### ๑. ข้อมูลโครงการ

- ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ ๑/๙๕๔๑  
ของบริษัท แฟร์ศิล่า จำกัด (การทำเหมืองประเภท ๒)  
ที่ตั้งโครงการ : ที่ตั้งหมู่ ๑๒ ตำบลร้องกว้าง อำเภอร้องกว้าง จังหวัดแพร่  
รายละเอียด : โครงการมีขนาดพื้นที่ ๒๙๘ - ๒ - ๐๗ ไร่  
  - เป็นพื้นที่แหล่งหินตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๓  
ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๔๐
  - อยู่ในเขตพื้นที่เขตป่าเศรษฐกิจ(โซน E) เต็มทั้งแปลง
  - ไม่มีแหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน/โบราณตั้งๆ  
หรือแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์อยู่ในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง
  - ได้รับใบอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนตามหนังสืออนุญาตฯ  
เลขที่ ๐๕ ฉบับที่ ๓๕ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๒๔ มีอายุ ๑๐ ปี
  - ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูนระดับความสูง ๒๖๐ - ๔๐๐ เมตร  
นับจากระดับน้ำทะเลปานกลาง
  - ในพื้นที่โครงการไม่มีทางน้ำ หรือทางหลวง
  - โครงการต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กพร.  
กรมป่าไม้ กรมศิลปากร สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
กรมทรัพยากรธรรมชาติ คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม  
ด้านเหมืองแร่ คณะกรรมการตาม พ.ร.บ.ฯ รวมทั้งการมีส่วนร่วมของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ในกระบวนการพิจารณาอนุญาต  
การขอประทานบัตร
  - มีอาณาเขตพื้นที่และตำแหน่งที่ตั้งตามแผนที่แนบท้ายฉบับนี้

### บริเวณข้างเคียงของโครงการ

- ด้านทิศเหนือของพื้นที่ป่า มีห้วยแม่ท่างออกไป ประมาณ ๓๐๐ เมตร
- ทิศใต้ของพื้นที่ป่า มีห้วยแม่ท่างออกไป ประมาณ ๕๐๐ เมตร
- ทิศตะวันออกจะเป็นพื้นที่ป่า.
- ทิศตะวันตกจะเป็นพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตรกรรม



### จุดประสงค์การซึ่งโครงการ

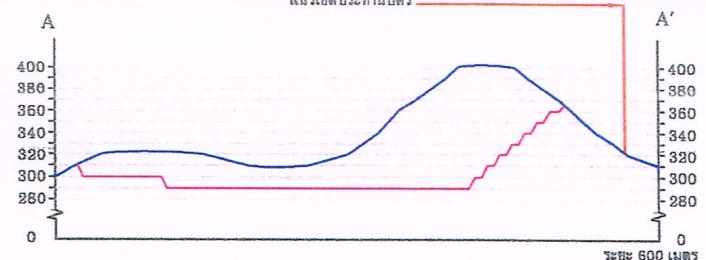
- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพิจารณาการขอประทานบัตร  
ตามมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติเรื่อง พ.ศ.๒๕๖๐
- รับฟังความคิดเห็น ข้อกังวล ข้อเสนอแนะของชุมชน  
เพื่อนำไปเป็นข้อมูลกำหนดแนวทางทบทวนมาตรการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม
- ให้ชุมชนรับรู้ถึงกระบวนการพิจารณาตามกฎหมาย  
ผลประโยชน์ที่ได้รับ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และ  
มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

## ๒. วิธีการทำเหมือง

ออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีการเหมืองหาน โดยเปิดหน้าเหมือง เป็นแบบขั้นบันไดความสูงแต่ละขั้นไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความชันหน้าขั้นบันได สํ\_- ๙๐ ความลาดชันสุดท้ายระยะของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕° ออกแบบตามมาตรฐานความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม

เมื่อถึงสุดการทำเหมือง

แนวเขตประจำบัตร



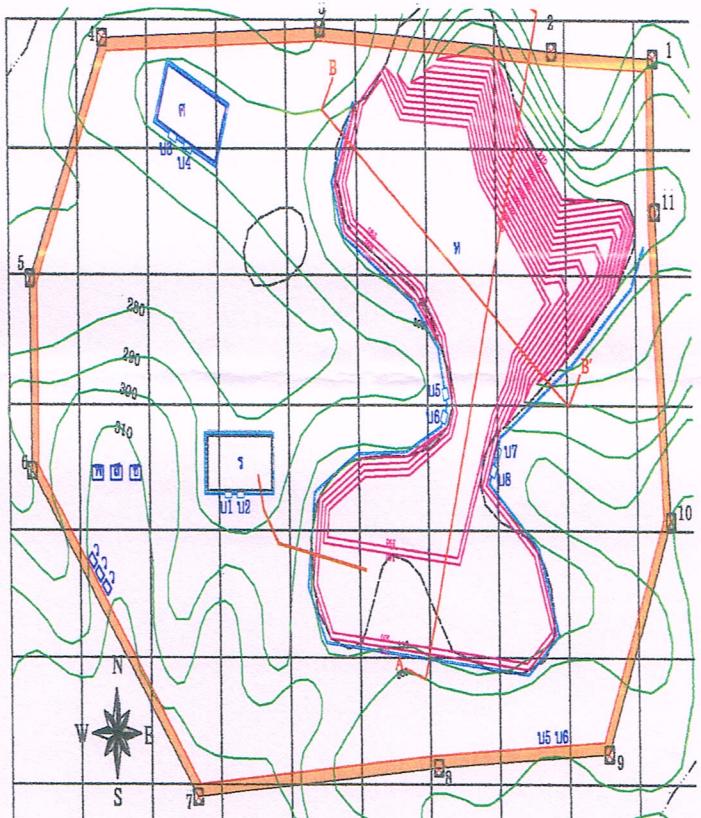
ภาพตัวอย่างการทำเหมืองเปิดแบบบันได



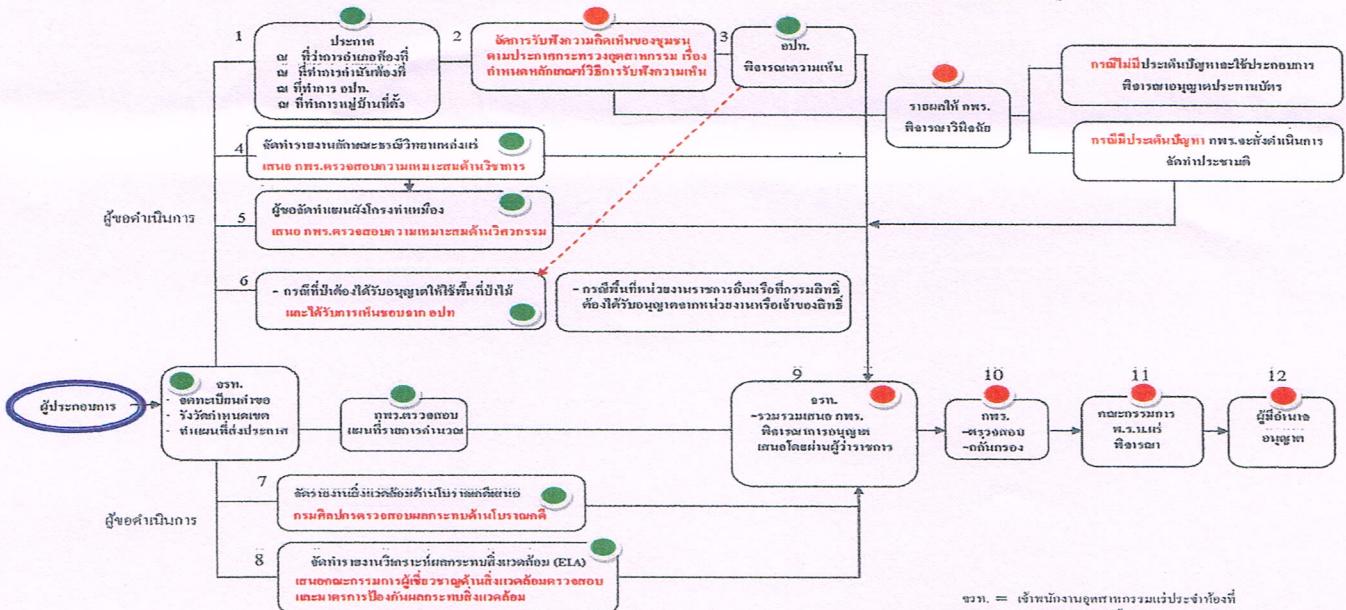
### ๓. ขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวน้ำ

พื้นที่โครงการทั้งหมด ๒๘๘ ไร่ ๒ งาน ๐๗ ตารางวา แบ่งแยกการใช้ประโยชน์ในที่ดิน ดังนี้

- พื้นที่ทำเหมืองเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่ ประมาณ ๗๖ ไร่ อาคารสำนักงานติดตั้ง โรงเก็บวัตถุรูฐเบด และพื้นที่เชื้อเพลิงอื่นๆ ประมาณ ๑๙๕ - ๐ - ๐๕ ไร่
- พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ ๑๐ เมตร ตามแนวเขตประจำบัตร ประมาณ ๑๖ - ๒ - ๕๕ ไร่
- พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เก็บกองทิ้ง ประมาณ ๖ - ๐ - ๖๔ ไร่
- ร่องระบายน้ำ ประมาณ ๑ - ๓ - ๑๖ ไร่
- บ่อดักตะกอน จำนวน ๖ บ่อ ประมาณ ๑ - ๒ - ๐๐ ไร่
- คันทันบันบ ประมาณ ๓ - ๒ - ๙๒ ไร่



### ขั้นตอนดำเนินการสำหรับประกอบการพิจารณาการอนุญาตโครงการ



หมายเหตุ: 1. กระบวนการอนุญาตการสำรวจที่ดินที่มี ที่ดินที่ไม่สามารถที่จะได้มาได้ ตามที่ได้กำหนดไว้ ผู้สำรวจต้องได้รับอนุญาต

2. กระบวนการอนุญาตการสำรวจที่ดินที่ไม่สามารถที่จะได้มาได้ ตามที่ได้กำหนดไว้ ผู้สำรวจต้องได้รับอนุญาต

3. กระบวนการอนุญาตการสำรวจที่ดินที่ไม่สามารถที่จะได้มาได้ ตามที่ได้กำหนดไว้ ผู้สำรวจต้องได้รับอนุญาต

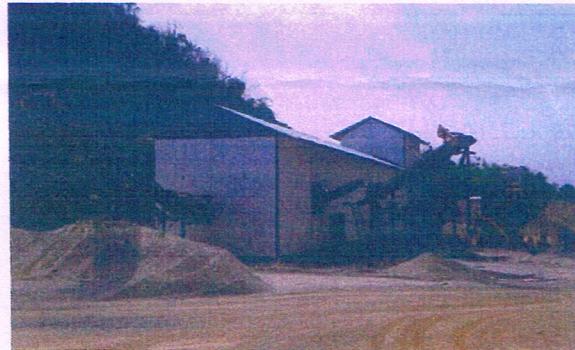
### กิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง

- การเจาะระเบิด
- การขุดตักและการขนส่งแร่
- การบดและย่อยหิน



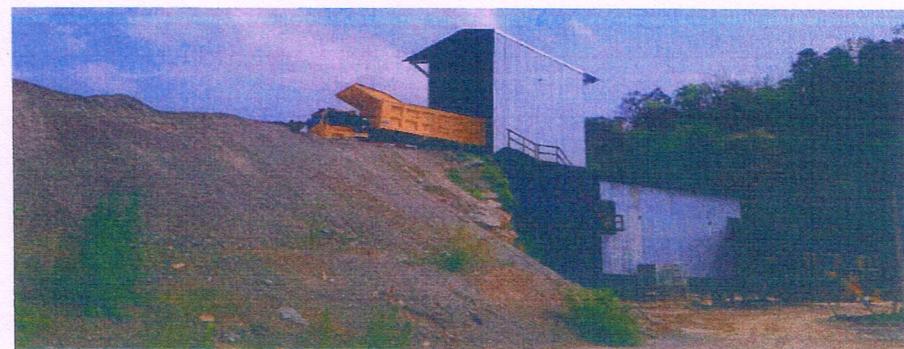
### การบดและย่อยหิน

โครงการวางแผนขันหินจากหน้าเหมืองไปทำการผลิต(ไม่ บด ย่อย) นอกเขตพื้นที่ของโครงการอยู่ห่างออกไปทางด้านทิศตะวันตกประมาณ ๑ กิโลเมตร เป็นพื้นที่เขตเหมืองแร่ประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๑/๑๕๓๒๕ ในอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทะเบียน เลขที่ ๙ ๓๓(๑)-๑/๕๖ พร ของบริษัทแพร์คิสจำกัด



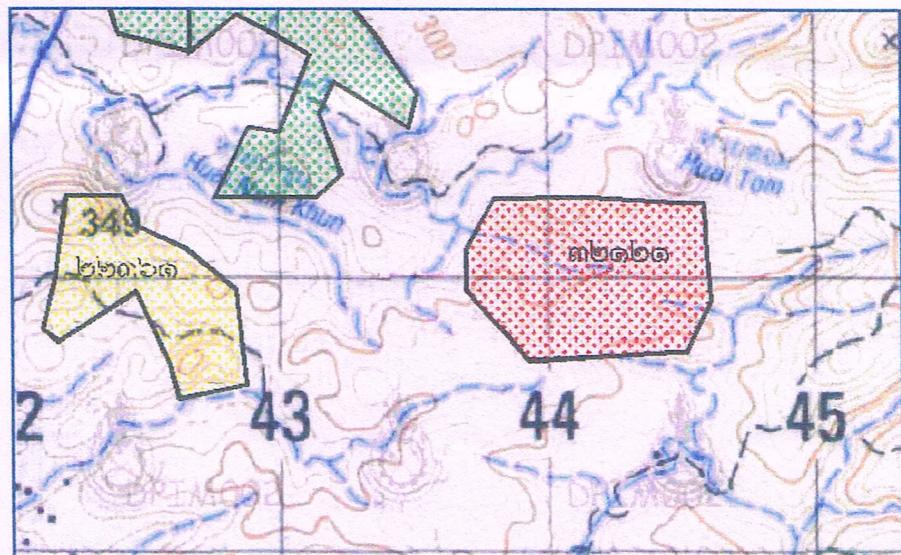
### ลักษณะอาคารโรงงานและมาตรการลดผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองและเสียง

- โรงโนเบดและย่อยหินเป็นระบบอาคารปิดคลุม ๓ ด้าน เพื่อลดเสียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- สายพานลำเลียงให้มีอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอดสายพานลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง
- ปลายสายพานจุดปล่อยหินติดตั้งระบบสเปรย์น้ำป้องกันการฟุ้งกระจายและลดฝุ่นละออง
- หมื่นช่องบารุงดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ให้ดีอยู่เสมอเพื่อลดเสียงดัง



### ๔.การใช้แหล่งทรัพยากรและสารเคมีร่วมกับท้องถิ่น

- ไม่มีการใช้แหล่งสารเคมีร่วมกับท้องถิ่นโดยเฉพาะการใช้น้ำจากลำห้วยหรืออุณในพื้นที่โครงการ



## **๕. ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการทำเหมืองแร่ประโยชน์โดยตรงตามกฎหมาย**

- ให้จัดตั้งกองทุนผู้ระหว่างสุภาพ ปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ใช้เพื่อคูและผู้ระหว่างคูและสุภาพชุมชน
  - ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ใช้เพื่อพัฒนาชุมชนรอบบริเวณเหมืองแร่
  - ให้จัดตั้งกองทุนพื้นที่เหมืองแร่ ใช้เพื่อพื้นที่ที่หลังการทำเหมือง
  - เงินค่าภาคหลวงในอัตรา ๗.๒ บาท/ม.๔ จัดสรรให้ อปท. ๖๐% รัฐ ๔๐%
  - เงินค่าบำรุงพิเศษ ๕ % ของค่าภาคหลวง
  - เงินผลประโยชน์พิเศษในการอกร่องบัตรให้รัฐและจัดสรรให้ อปท.
- ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการทำเหมืองแร่ในรูปแบบอื่น**
- โครงการให้การสนับสนุนชุมชนด้านสาธารณสุขอย่างเพื่อสังคม การศึกษา วัฒนธรรม และประเพณี
  - การจ้างงานเน้นการจ้างคนในชุมชนเป็นหลัก และเสริมสร้างให้มีธุรกิจต่อเนื่องรูปแบบอื่น
  - เสริมสร้างให้เกิดความเจริญด้านเศรษฐกิจของจังหวัด/ชุมชน
  - มีการดูแลรักษารถทางป่ารอบพื้นที่ที่ทำเหมือง
  - เป็นการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานของรัฐ

## **ตัวอย่างโครงการเพื่อสนับสนุนชุมชนในรูปแบบ เพื่อสังคมชุมชน การศึกษาในช่วงปีที่ผ่านมา**

- มอบเงินสนับสนุนหมู่บ้าน
- สนับสนุนทินปรับภูมิทัศน์โรงเรียน/วัด/ชุมชน
- ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในเรื่องต่างๆ

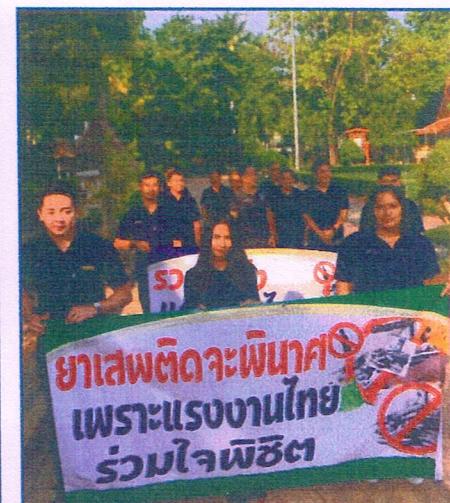
วันที่ 31 กรกฎาคม 2561

เมือง โนนที่บ้านหมู่บ้านบ้านท่าที่ 2561  
เงิน ค่ายากกิจกรรมทุกบ้าน หมู่ที่ 12

ตนที่เข้าร่วม แนวรบฯ ได้รับรางวัลชนะเลิศในงานทักษิณฯ 2561 ให้แก่ พุ่มยูบาน ที่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา เป็นเงินจำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

ฉบับนี้ อาศัยฯ ได้แนบท้ายเพื่อกำกับดูแลเรียบร้อยกับหน่วยรักษาดินฯ แห่ง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ได้ดำเนินการตามดู่บัญชีของคณะกรรมการกฤษฎีกาไม่ถูกนำไป

ใช้เป็นเครื่องอ้างอิงในการดำเนินการ

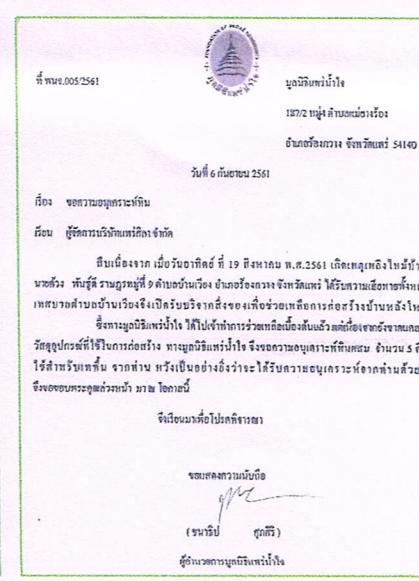


๕. กองทุนหมู่บ้าน/ชุมชน / ๖๘๗

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ออกโดย จังหวัดเชียงใหม่ (จังหวัดเชียงใหม่)  
ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑  
ในที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑

เมือง เชียงใหม่ กองทุนหมู่บ้าน/ชุมชน  
เงิน ค่ายากกิจกรรมทุกบ้าน หมู่ที่ 12

ดังนั้น จังหวัดเชียงใหม่ จึงได้ออกมาประกาศว่า ให้จัดตั้งกองทุนชุมชนขึ้นในที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องกวาง อิฐหัวเผา จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ พุ่มยูบาน หมู่ที่ 12 สำหรับกิจกรรม ถักหอกอ่องก 自动生成的文本可能会导致文件过大，建议手动输入或截取关键部分。



## ๖. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขด้านสิ่งแวดล้อม

### และสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการเหมืองแร่

**ข้อมูล :** ผลกระทบจากการทำเหมือง ที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองเช่น ผลกระทบด้าน อากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ(EIA) โดยเสนอรายงานต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้าน สิ่งแวดล้อมพิจารณาและได้ให้เห็นชอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขแล้ว สรุปโดยย่อดังนี้

#### ด้านทัศนียภาพ

- เปิดหรือขยายหน้าเหมืองให้พอเพียงในการทำเหมืองแต่ละรอบปี
- สร้างจากก้นโดยสร้างคันดินและปลูกต้นไม้ตัวเร็วทั่วทุกแน่น
- ปลูกต้นไม้เมียนต้นโตเร็ว บริเวณขอบแปลงด้านทิศตะวันตกตลอดแนว ส่องแฉลักษณะเป็นแถบสลับฟันปลา
- เว้นการทำเหมือง เพิ่มพื้นที่สีเขียวในจุดที่ไม่ทำกิจกรรมการทำเหมือง

#### ด้านคุณภาพอากาศ

##### การเจาะระเบิด

- ติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ เสียง อากาศ และอื่นๆไม่น้อยกว่าปีละ ๒ ครั้ง

#### การขุดตักและขนส่งแร่

- จัดพร้อมน้ำดันในพื้นที่โครงการให้เหมาะสมตามช่วงฤดูกาล อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง
- จำกัดความเร็วบรรทุก ไม่เกิน ๑๐ กม./ชม.
- ปลูกพืช หญ้า คลุมพื้นที่ก่อขุดดินทรายเปลือกดินป้องกันการฟุ้ง กระจายจากลมพัดหอบซ่างฤดูแล้ง

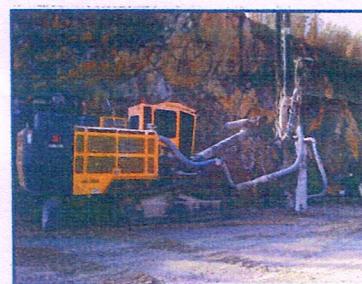
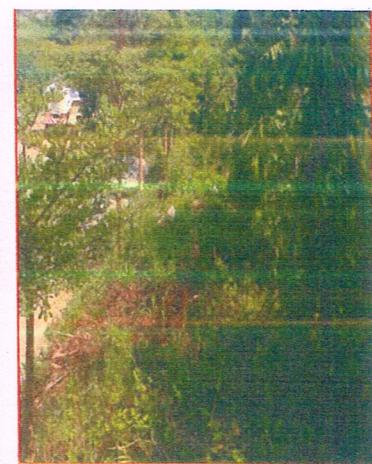
#### ด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน/ความปลอดภัย

- งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน
- ใช้เทคนิคในการระเบิดที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง แรงสั่นสะเทือนและฝุ่นละออง
- กำหนดเวลาในการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ช่วงเวลาเย็น
- มีป้ายแจ้งเตือน มีการให้สัญญาณลงแดง และสัญญาณเสียง ที่ชัดเจน ก่อนและหลังการระเบิด
- การเก็บรักษาและการควบคุมการใช้เป็นไปตาม พรบ.อาชุธปืน เครื่องกระสุน วัตถุระเบิดดอกไม้เพลิง และสิ่งที่มีอาชญากรรม พ.ศ.๒๕๙๐ และ พรบ.ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๓๐

#### ๗. การปรับสภาพพื้นที่และการพื้นฟูสภาพพื้นที่

การพื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการมีแผนการพื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องควบคู่กับการทำเหมือง เพื่อ พื้นฟูสภาพแวดล้อมพื้นที่โครงการ บรรดา ชุม หลุม ปล่อง กองดิน ที่เกิดจากการทำเหมืองจะทำการปรับแต่งสภาพด้วยการลดดินให้อยู่ ในสภาพที่ปลอดภัย โดยนำเปลือกดินมาปิดทับปรับแต่งบริเวณชุม หลุมปล่องพร้อมปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และกลมกลืนธรรมชาติ

ภาพตัวอย่างมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนียภาพสร้างคันดินปลูกต้นไม้



ภาพตัวอย่างมาตรการลดผลกระทบด้าน



เส้นทางชนส่งภายนอก กำกั้นความเร็ว/ลดยาจ



ภาพตัวอย่างการปรับสภาพพื้นที่และการพื้นฟู



ภาพตัวอย่างการปรับสภาพพื้นที่และการพื้นฟู



ภาพตัวอย่างการปรับสภาพพื้นที่และการพื้นฟู