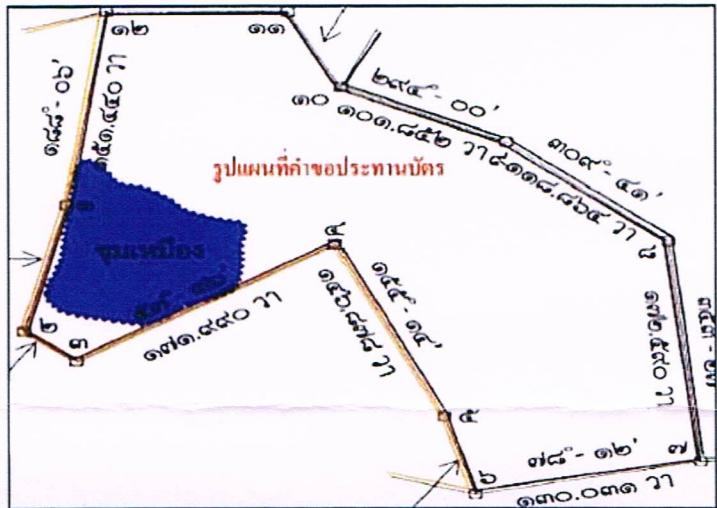


ข้อมูลแบบท้ายประกาศเจ้าพนักงานอุดสาหกรรมแร่ประจำท้องที่
เพื่อการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่คำขอประทานบัตร
โครงการทำเหมืองแร่ทินอุดสาหกรรมนิดปุน (เพื่ออุดสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ของบริษัท พรีศิล่า จำกัด
ดังอยู่หมู่ที่ ๕ และ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลครองกว้าง อำเภอร้องกว้าง จังหวัดแพร่

จุดประสงค์การที่แจ้งโครงการ

- เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพิจารณาการขอประทานบัตร
ตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติเรื่อง พ.ศ.๒๕๖๐
- เพื่อให้ชุมชนได้รับรู้รายละเอียดข้อมูลโครงการที่ถูกต้อง
- เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อกังวล และรับข้อเสนอแนะ
เป็นข้อมูลสำหรับกำหนดหรือทบทวนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- เพื่อให้ชุมชนรับรู้ถึงกระบวนการพิจารณาอนุญาตประทานบัตร
- เพื่อให้ชุมชนรับรู้ถึงการแบ่งปันผลประโยชน์ตามกฎหมาย
และประโยชน์อื่นๆ ที่โครงการตอบแทนให้ชุมชน
- ได้รับรู้ถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ
- ได้รับรู้ถึงข้อกำหนดด้านมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

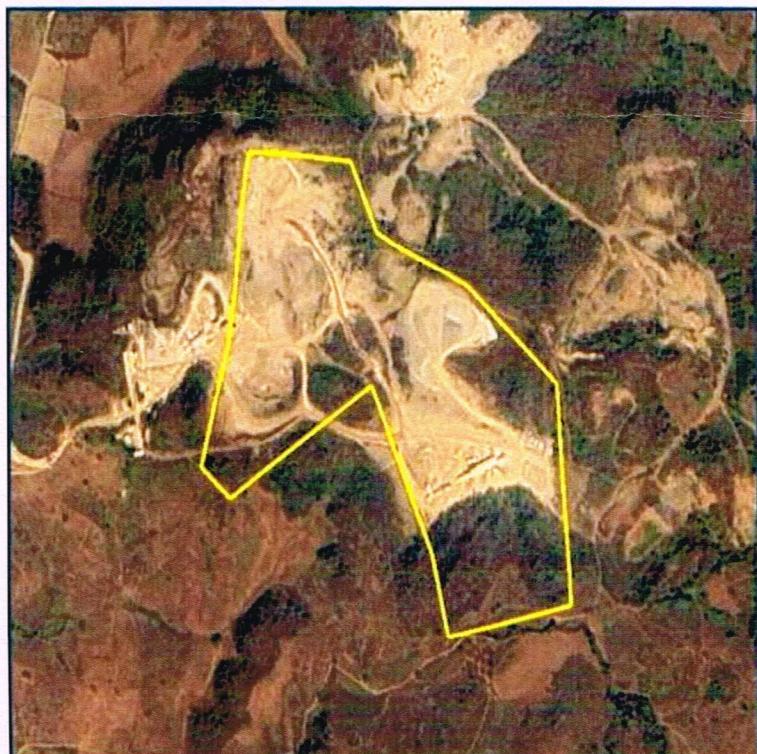
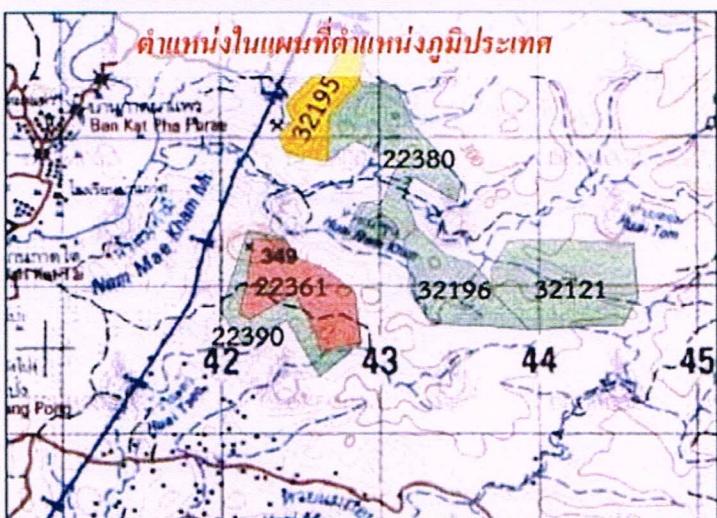


๑. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองทินอุดสาหกรรมนิดปุนเพื่อ
อุดสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐
ของบริษัท พรีศิล่า จำกัด

ที่ดังโครงการ : อ.รุ่งหมู่ที่ ๕ และ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลร้องกว้าง
อำเภอร้องกว้าง จังหวัดแพร่

- รายละเอียด : โครงการมีขนาดพื้นที่ ๑๙๘ - ๓ - ๑๕ ไร่
- เป็นที่ดินที่แนบทินนาตามประกาศกระทรวงอุดสาหกรรมฉบับที่ ๔
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๐
 - อยู่ในเขตพื้นที่เขตป่าเศรษฐกิจ(โซน E) เต็มทั้งแปลง
 - เป็นที่ดินที่ผ่านการทำเหมืองประทานบัตรเดิมที่ ๒๒๓๗๑/๑๕๕๒๕
ของบริษัท พรีศิล่า จำกัด ที่จะครบกำหนดอายุ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๓
 - ไม่มีแหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน/โบราณวัตถุ/หรือแหล่งธรรมชาติ
อันควรอนุรักษ์อยู่ในพื้นที่ที่โครงการ
 - ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในที่ป่าส่วนที่ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว
 - สักษณ์ภูมิประเทศเป็นเนินเขา ภูเขาทินปุน และ เก็บดิน
ระดับความสูงประมาณ ๒๕๓ - ๓๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง
 - ในพื้นที่โครงการไม่มีทางน้ำ หรือทางหลวง
 - โครงการต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กพร.
กรมป่าไม้ กรมศิลปากร สำนักอนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กรมทรัพยากรธรรมชาติ คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม
ด้านเหมืองแร่ คณะกรรมการการ พ.ร.บ.แร่ รวมทั้งการมีส่วนรวมของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชนในกระบวนการพิจารณาอนุญาต
ประทานบัตร
 - มีอาณาเขตพื้นที่และตำแหน่งที่ดัง (ตามแผนที่)



บริเวณข้างเคียงรอบโครงการ

- ด้านทิศเหนือจุดพื้นที่เขตป่าสงวน ป่าแม่คำมี
- ด้านทิศใต้จุดพื้นที่เขตป่าสงวน ป่าแม่คำมีและพื้นที่เกษตรกรรม
- ทิศตะวันออกติดต่อกับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ ๒๒๓๗๑/๑๕๕๒๖
ซึ่งลึกล้ำอยู่แล้ว
- ทิศตะวันตกติดพื้นที่ป่าสงวน ป่าแม่คำมี และสิ่งสร้างของบริษัทฯ
(ตามแผนที่)

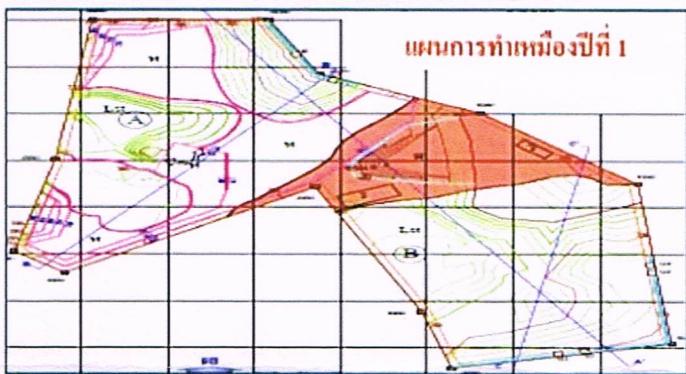
๒.วิธีการทำเหมือง

ออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีการเหมืองเปิด โดยเปิดหน้าเหมือง เป็นแบบขั้นบันไดความสูงแต่ละขั้นไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความชันหน้าบันได สลับ - ๔๕° ความลาดชันสุดท้ายระยะของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕° ตามมาตรฐานความเหมาะสมด้านวิศวกรรม



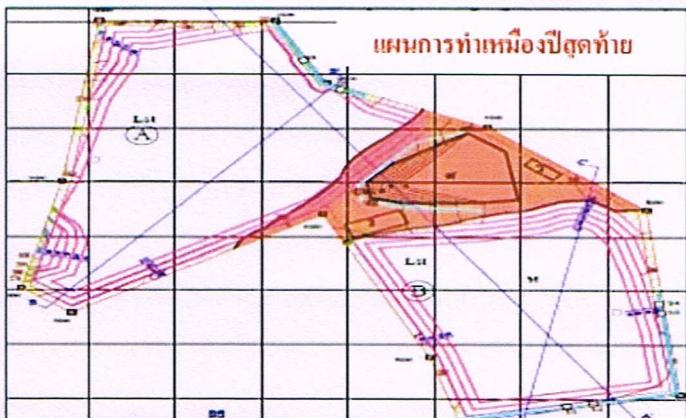
๓. ขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง

- พื้นที่โครงการหั้งหมัด ๑๘๗ ไร่ ๑ งาน ๑๙ ตารางวา แบ่งแยกการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังนี้
 - พื้นที่ที่ทำเหมืองประมาณ ๑๘๕ - ๑ - ๓๗ ไร่
 - โรงเก็บวัสดุรุ่งเบิด และพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ ประมาณ ๑๓ - ๑ - ๔๕ ไร่
 - พื้นที่ที่เว้นการทำเหมืองระยะ ๑๐ เมตร ตามแนวเขตประทับบด ประมาณ ๑๗ - ๐ - ๑๗ ไร่
 - พื้นที่เก็บกองเปลือกติน เก็บกองทิ้ง ประมาณ ๑๐ - ๓ - ๔๕ ไร่
 - บ่อคักตะกอน จำนวน ๑๐ บ่อประมาณ ๐ - ๐ - ๕๐ ไร่
 - คันทำงาน ประมาณ ๑ - ๐ - ๖๐ ไร่



กิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง

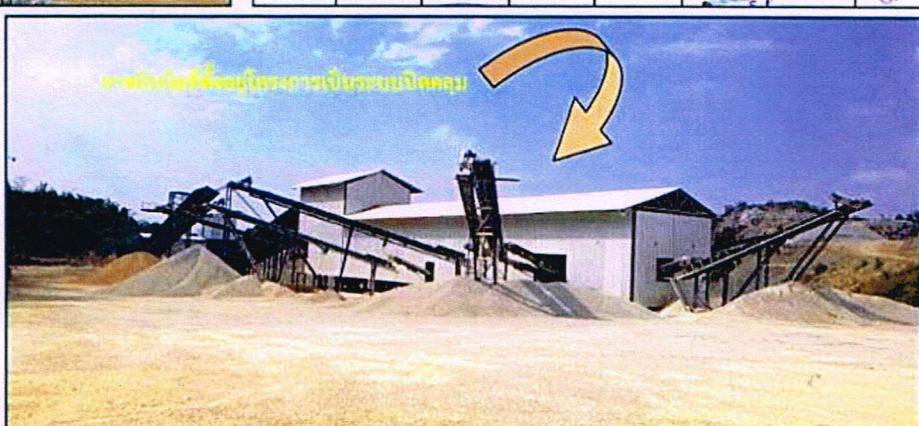
- การเจาะระเบิด
- การขุดดักและการขุดสันร่อง
- การไม้บดและย่อยหิน



การไม้บดและย่อยหิน

นำหินจากหน้าเหมืองเข้าไปในบุญยาน ประกอบกิจกรรมเลือดที่ ๑ ๓-๓(๑)-๑/๔๖ พร ศักยะจะอาชาริโงงานและมาตรการ ลดผลกระทบเรื่องผู้บุกเบิกและเพียง

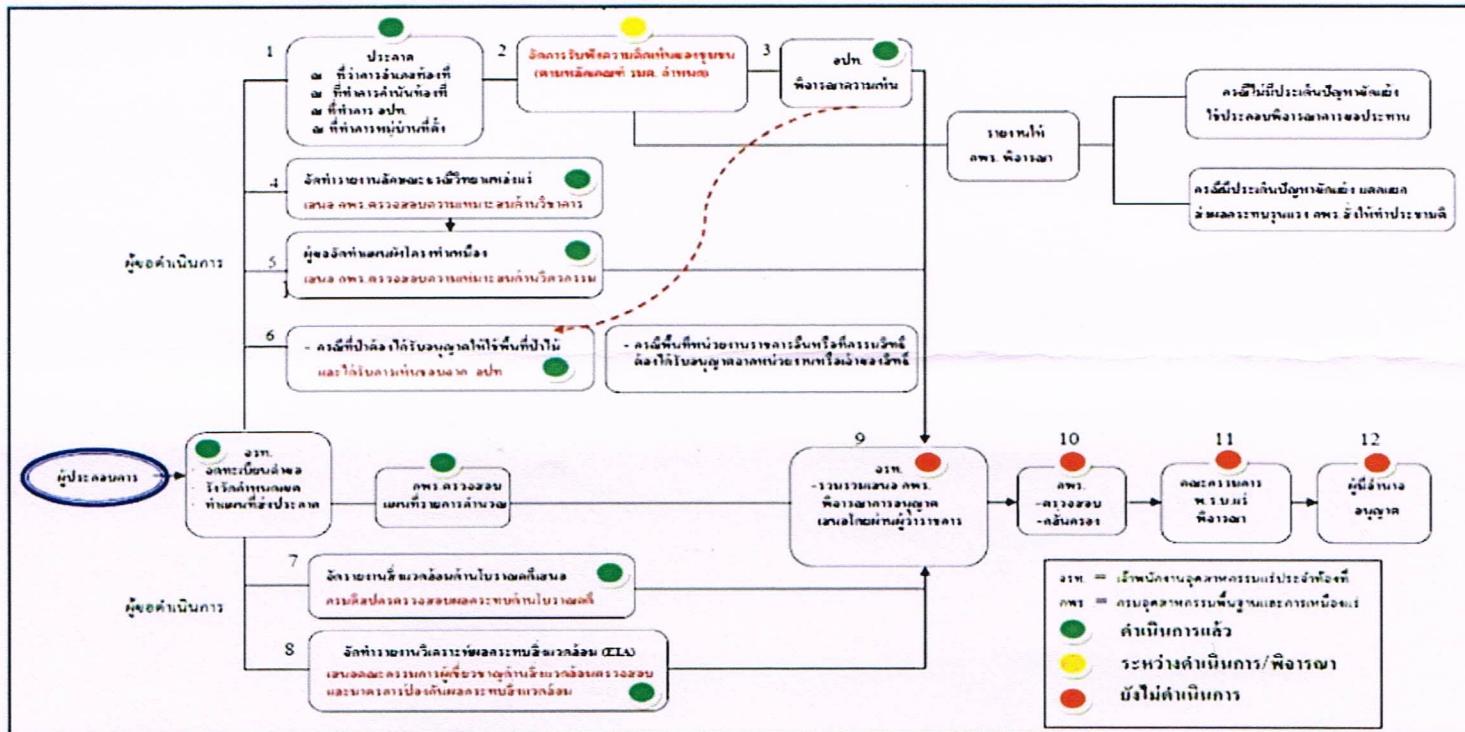
- เป็นระบบอาคาร ปิดคลุม ๓ ด้าน เพื่อลดเสียงและการฟุ้ง กระจายของฝุ่น
- สายพานลำเลียงให้มีอุปกรณ์ปิดคลุม ลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง
- ปลายสายพานจุดปล่อยหินติดตั้งระบบสเปรย์ น้ำป้องกันการฟุ้งกระจายและลดฝุ่นละออง
- หม้อน้ำห้องบ่มรุ่งดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ให้ดีอยู่เสมอเพื่อลดเสียงดัง



๔.การใช้แหล่งทรัพยากรและสารารូปゴคร่วมกับห้องถัง

- ไม่มีการใช้แหล่งสารารូปゴคร่วมกับห้องถังโดยเฉพาะการใช้น้ำจากลำห้วยหรืออ่อนในพื้นที่โครงการ

ขั้นตอนพิจารณาการอนุญาตประทานบัตร



๕. ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการท่าเหมืองแร่

ตามข้อกำหนดกฎหมาย

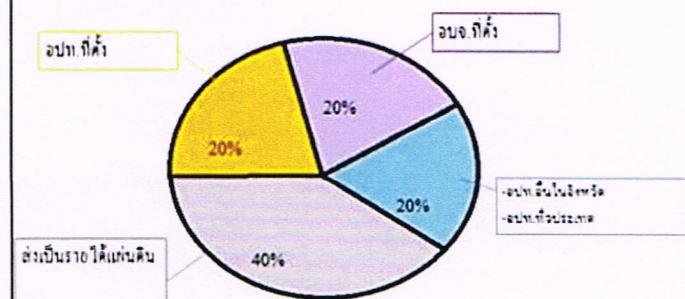
- ให้จัดตั้งกองทุนเดี๋ยวจะสูงสุดก้าว ปีละ ๖๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อดูแลสุขภาพชุมชน
 - ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อทั้งสนับสนุนและเฝ้าระวังการเงินของทุนโดย คณะกรรมการมาลงทุนร่วมกัน
 - ให้บริหารเงินกองทุนโดย คณะกรรมการมาลงทุนร่วมกันจากตัวแทน ๓ ฝ่าย
ตัวแทนจากฝ่ายโครงการ = ผู้จัดการโครงการ/จนท.ประชาสัมพันธ์/บุคคล
ตัวแทนจากฝ่ายชุมชน = ผู้นำชุมชนหมู่บ้านเพื่อที่รับเหมือง
ตัวแทนจากฝ่ายหน่วยงานราชการ = ผู้แทน รพ.สต. /สสอ/ อบต.
 - ให้วางหลักประกันการที่นั่นฟื้นฟูสภาพที่นั่นที่ทำให้เหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ให้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบด้วยวิธี ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคล
ภายนอกสำหรับการทำเหมืองในวงเงินประกันไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(เหมืองประเกหที่ ๒)
 - เงินค่าภาคหลวงแก่ในอัตรา ๗.๒ บาท/มต. แบ่งจัดสรรให้ อปท. ๖๐ % รัฐ ๔๐ %
 - เงินค่าบำรุงพิเศษ ๕ % ของค่าภาคหลวง
 - เงินผลประโยชน์ที่เพิ่มเติมเพื่อประโยชน์แก่รัฐในการออกประทานบัตร
จัดสรรให้ อปท. ๘๖๘๘๘๘ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 - ให้มีการตรวจสอบภาษาก้าวตามปีรอบที่นั่นที่ทำเหมือง

ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการทำเหมืองแร่ในรูปแบบอื่น

- โครงการให้การสนับสนุนชุมชนด้านสาธารณสุขและประโยชน์เพื่อสังคม การศึกษา วัฒนธรรม และประเพณี
 - เน้นการจ้างงานคนในชุมชนเป็นหลัก สร้างให้เกิดรายได้ในครัวเรือน
 - เสริมสร้างให้เกิดความเรียบง่ายด้านเศรษฐกิจของช่วงหัวด้วยชุมชน
 - มีการคุ้มครองฯ สภาพป่ารอบพื้นที่ที่กำเนิดเมือง
 - เป็นการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์



วิธีการจัดสรรเงินค่าภาคหลวงแร่



ตัวอย่างโครงการเพื่อสนับสนุนชุมชนในรูปแบบเพื่อสังคมชุมชนการศึกษาในช่วงปีที่ผ่านมา

- มอบเงินสนับสนุนด้านกีฬา
- สนับสนุนทีมปรีวิวภูมิทัศน์โรงเรียน/วัด/ชุมชน
- ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในเรื่องต่างๆ



b. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการเหมืองแร่

- กำหนดให้โครงการต้องทำการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกำหนดมาตรการแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ (EIA) เสนอรายงานต่อคณะกรรมการรู้ข้าราชการด้านสิ่งแวดล้อมตรวจสอบและพิจารณาให้ความเห็นชอบในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- โครงการได้วรับการตรวจสอบและพิจารณาให้ความเห็นชอบเห็นชอบจากคณะกรรมการแร่แล้ว สรุป โดยย่อดังนี้

ด้านหักนีบภู

- เปิดหรือขยายหน้าเหมืองให้พอเพียงในการทำเหมืองแต่ละรอบปี
 - ปลูกต้นไม้ยืนต้นโดยเร็ว รอบแพลตฟอร์มและลักษณะเป็นแนวสลับทันปลากะหลั่น
 - เว้นการทำเหมือง เพิ่มที่ทิ้งที่สีเขียวในจุดที่ไม่ทำกิจกรรมการทำเหมือง
- ด้านคุณภาพอากาศ (การเจาะระเบิด)**
- ติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด
 - ตรวจจับคุณภาพหน้า เสียง อากาศ และอื่นๆในน้อยกว่าปีละ ๒ ครั้ง ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม และกันยายน - พฤศจิกายนของทุกปี ตรวจวัดคุณภาพขนาดไม่เกิน ๑๐ เมตร(PM ๑๐) เฉลี่ยในรอบ ๖๕ ชั่วโมง เป็นเวลา ๓ วันต่อเนื่อง ที่วัดก้าหาดพร้าว วัดวงศ์ป่า วัดヵห្មามสามัคคีธรรม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

โครงการที่อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ
เพื่อขออนุมัติฯ

โครงการ: เหมืองหักนีบ ๑๗๙ สำนักงานเลขที่ ๑๒๕๖๐
ด้วยที่ หมู่ ๕ และ ๑๒ ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
ผู้ดูแล: ดร. วิภาดา ล้ำ

ครั้งที่ ๑๗๙ หมู่ ๕ ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ๕๔๑๔๐

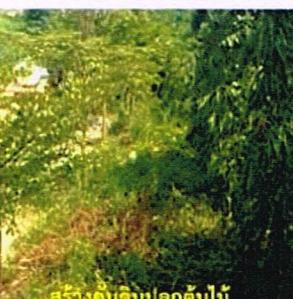
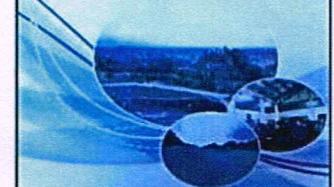


รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒

โครงการที่อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ
เพื่อขออนุมัติฯ

โครงการ: เหมืองหักนีบ ๑๗๙ สำนักงานเลขที่ ๑๒๕๖๐
ด้วยที่ หมู่ ๕ และ ๑๒ ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
ผู้ดูแล: ดร. วิภาดา ล้ำ

ครั้งที่ ๑๗๙ หมู่ ๕ ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ๕๔๑๔๐

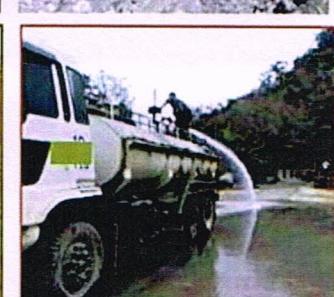
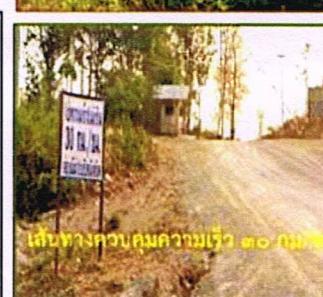


การขุดตักและขันส่งไว

- ฉีดพรมน้ำด้านในที่ทิ้งที่โครงการให้เหมาะสมตามช่วงฤดูกาล อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง
- จำกัดความเร็วบนรถทุก ไม่เกิน ๓๐ กม./ชม.
- ปลูกพืช หญ้า กลุ่มพื้นที่ก่อของมูลตินทรีย์เพื่อกดดินป้องกันการทุ่งกระหายจากลมพัดขอบชั่วทันทุกแห้ง

ด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน/ความปลอดภัย

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





๑. การปรับสภาพและพื้นที่ที่

การพื้นที่ที่ที่ผ่านการทำเหมือง โครงการมีแผนการพื้นที่ที่ที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องควบคู่กับการทำเหมือง เพื่อพื้นที่ที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วล้อมพื้นที่โครงการ บรรดา ชุม หมู่ ปล่อง กองดินที่เกิดจากการทำเหมืองจะทำการปรับแต่งสภาพลดความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยนำเปลือกดิน มาปีกหันปรับแต่งบริเวณชุมหมู่ปล่องพร้อมป้องกันหล่นหรือพิชคุณดินให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยและกลมกลืนธรรมชาติ

