

ประชาสัมพันธ์แผนผังโครงการทำเหมืองแร่เหล็กโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining)

คำขอประทานบัตรที่ 15/2547 (หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32741)

ชนิดแร่เหล็ก

ของ บริษัท ฉางเฉิงพัฒนาการแร่ จำกัด

ท้องที่ ตำบลนาดอกคำ อำเภอนาด่าง จังหวัดเลย

1. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองในพื้นที่โครงการเป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) แบบชั้นบันไดเดียว ที่ความสูงประมาณ 2.09-3.70 เมตรตามความลึกของสายแร่โดยกำหนดความสูงเฉลี่ยประมาณ 3 เมตร โดยลดระดับหน้างานจากด้านบนจากระดับบนสุดที่ระดับ 480 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางและลดระดับลงไปเรื่อยๆจนถึงระดับ 437 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางตามสภาพความลาดชันของภูเขาโดยมีความหนาเฉลี่ย 3 เมตร

การผลิตแร่ในพื้นที่โครงการในการทำเหมืองจะไม่มีการใช้วัตถุระเบิดโดยมีการใช้รถขุดขุดแร่ แล้วขนไปโรงแต่งแร่ที่อยู่ในพื้นที่โครงการหรือนอกพื้นที่โครงการเพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆตามที่ลูกค้าต้องการ โดยกรณีหินหรือแร่ก้อนขนาดใหญ่จะใช้ Breaker กระแทกให้แตกแล้วขนไปยังโรงแต่งแร่เพื่อการแต่งแร่ต่อไป

สืบเนื่องจากการออกแบบบ่อเหมืองทำในพื้นที่มีการขุดดินทิ้งประมาณ 82,800 ลูกบาศก์เมตรทั้งนี้จะนำดินทิ้งดังกล่าวไปถมปรับคันดินรอบพื้นที่โครงการและปรับพื้นที่ส่วนดินที่เหลือจะนำไปกองเก็บยังพื้นที่ทิ้งดินภายในเขตคำขอประทานบัตรซึ่งจัดไว้เพียงพอ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่ที่จะทำเหมืองอยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 15/2547 (หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32741) ของบริษัท ฉางเฉิงพัฒนาการแร่ จำกัด อยู่ในเขตท้องที่ ตำบลนาดอกคำ อำเภอนาด่าง จังหวัดเลย มีพื้นที่ครอบคลุมเนื้อที่ 49 ไร่ 3 งาน 17 ตารางวาพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการทำเหมืองแสดงดังรูปที่ 1,2,3 และ 4

พื้นที่ทำเหมืองในพื้นที่โครงการระดับสูงสุดประมาณ 480 เมตร (รทก.) และระดับต่ำสุดที่ 430 เมตร (รทก.) โดยมีการจัดทำบ่อดักตะกอนดักตะกอนจากหน้าเหมืองและที่ทิ้งดินในเขตพื้นที่โครงการและมีการฟื้นฟูสภาพเหมืองเพื่อคืนสภาพเดิมให้ได้มากที่สุด

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

เนื่องจากภายในพื้นที่โครงการมีปริมาณมากพอเพียงต่อการพัฒนาศักยภาพทางพาณิชย์จึงแสดงความจำนงยื่นคำขอประทานบัตรในพื้นที่บริเวณนี้เพื่อที่จะได้ทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้ทรัพยากรแหล่งแร่

ส่วนการใช้ระบบสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชนมีเพียงการใช้ไฟฟ้าโดยจะขอใช้ไฟฟ้าและชำระค่าไฟฟ้าตามที่ราชการกำหนดและมีการใช้เส้นทางคมนาคมซึ่งทางโครงการจะดูแลบำรุงรักษาเส้นทางและไม่ให้เกิดฝุ่นละอองกระทบต่อชุมชน

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการเหมืองแร่

4.1 การจัดจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น

4.2 การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน 500,000 บาท/ปี, กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 200,000 บาท/ปี และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง

4.3 ค่าภาคหลวงแร่เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนิน โครงการเหมืองแร่

ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมืองจะมีจากการขนส่งแร่ที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการซึ่งสรุปประเด็นสิ่งแวดล้อมการป้องกันและการแก้ไขเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศ

ให้จัดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง ทางขนส่งลำเลียงและโรงแต่งแร่ และปรับปรุงเส้นทางให้เป็นถนนหินบดอัดแน่นหรือถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตและคอยตรวจสอบบำรุงรักษา ซ่อมแซมให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา ส่วนโรงแต่งแร่ให้บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอและมีมาตรการป้องกัน และกำจัดฝุ่นละอองได้แก่การปิดคลุมเครื่องจักรและใช้ระบบสปาร์กน้ำ

5.2 เสียง

- งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงในเวลากลางคืน โดยทำเหมืองในช่วงเวลา 08:00 – 18:00 น.
- ไม่มีการใช้วัตถุระเบิด โดยหินหรือแร่ก้อนใหญ่จะใช้หัวเจาะกระแทกแทน
- ปลุกต้นไม้กันแนวเพื่อลดเสียง

5.3 การขนส่งแร่

- ควบคุมการบรรทุกน้ำหนักแรงของรถขนส่งที่นำแร่ไปจำหน่ายให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและควบคุมความเร็ว ภายในพื้นที่โครงการและโรงแต่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- การขนส่งแร่ต้องปิดผ้าใบคลุมให้มิดชิด
- ดูแลสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลากรณีทางชำรุดทางโครงการต้องรีบซ่อมแซมให้ทันที

รูปที่ 1 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ ๑๕/๒๕๔๑ เหมืองประเภทที่ ๒

ของ บริษัท จางเก้พัฒนาการแร่ จำกัด

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาดอกคำ อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับชุด L 7018 ระวัง 5344 II



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7018 ระวัง 5344 II
 ที่ระบายสี  คือ คำขอประทานบัตรที่ ๑๕/๒๕๔๑ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๑๒๗๔๑
 ที่ระบายสี  คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

โกศล

ผู้เขียน/ผู้ตรวจ

(นายกิตติ ธรรม)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๘ ต.ค. ๒๕๔๑

รูปที่ 2 แผนที่แสดงแนวเขตที่ดิน

แผนที่

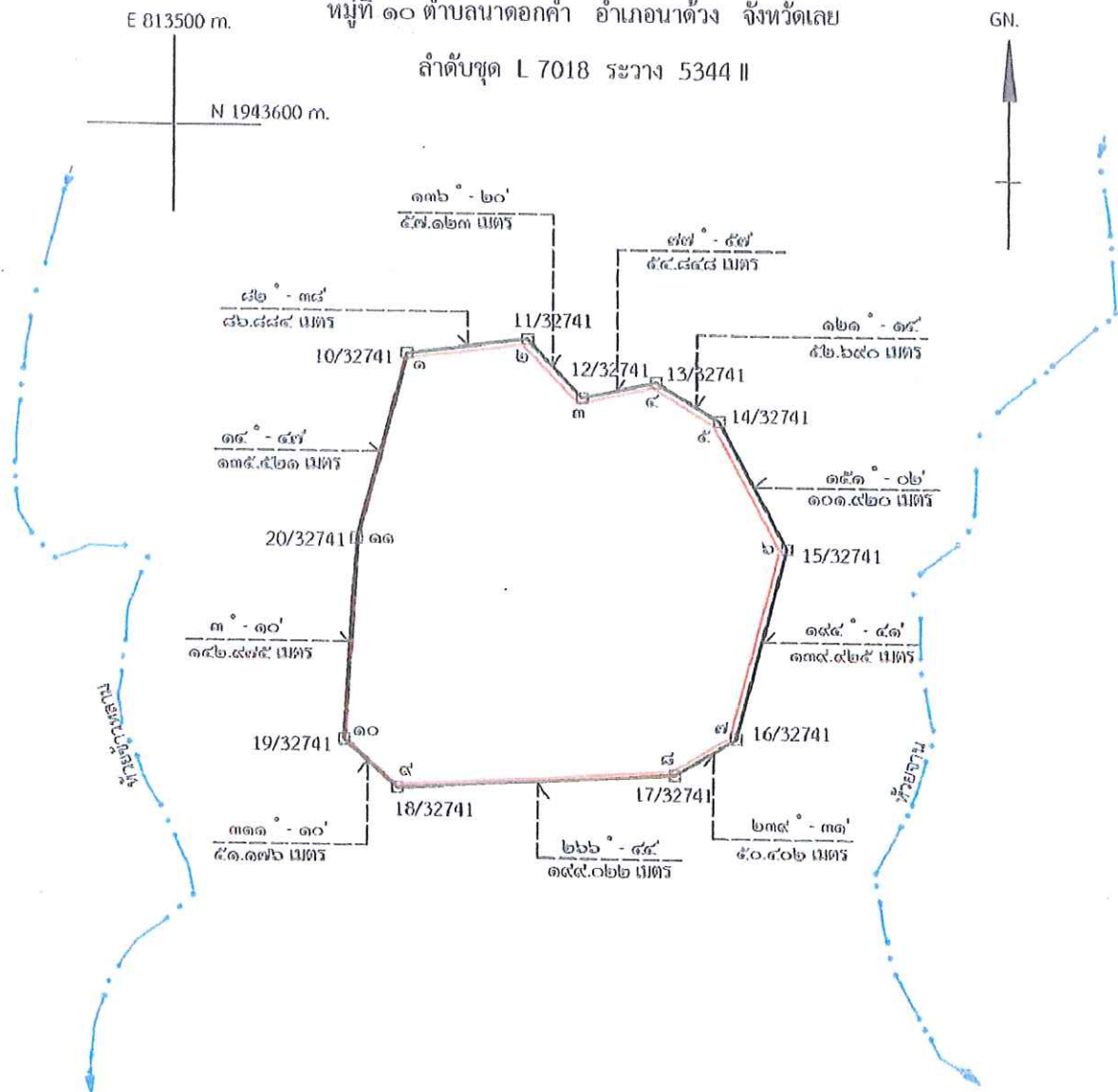
การทำเหมืองประเภทที่ ๒

คำขอประทานบัตรที่ ๑๕/๒๕๔๗ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๒๗/๔๑

ของบริษัท อ่างเก็บน้ำพัฒนาการแร่ จำกัด

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาตอกคำ อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย

ลำดับชุด L 7018 ระวาง 5344 II



เนื้อที่ ๔๔ ไร่ ๓ งาน ๑๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

หมายเหตุ

- คำขอแปลงนี้อยู่ในพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (E) และอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3B และ 4

กมล น.

ผู้เขียน/ผู้ตรวจ

(นายกิตติ วรรณ)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

๑๕ ต.ค. ๒๕๔๗

ท้องที่ ตำบลนาคอกคำ อำเภอหาดขวง จังหวัดเลย



479 **เส้นชั้นความสูง**
ห้วย, ร่องน้ำสาธารณะประโยชน์



- ทำแบบค้นคืน
- ช่องน้ำ
- ถนนในพื้นที่โครงการ

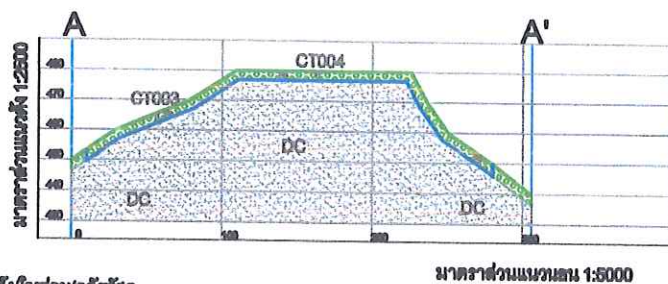
๓) ตำแหน่งงานบริหารของโรงเรียนประถมศึกษา

๒. ปรกัฏกะกณ

๓ **โรงเรียนแบบสหศึกษาที่**

ม กองบินตำรวจ

๘ กองบินแม่ริ้วคราง

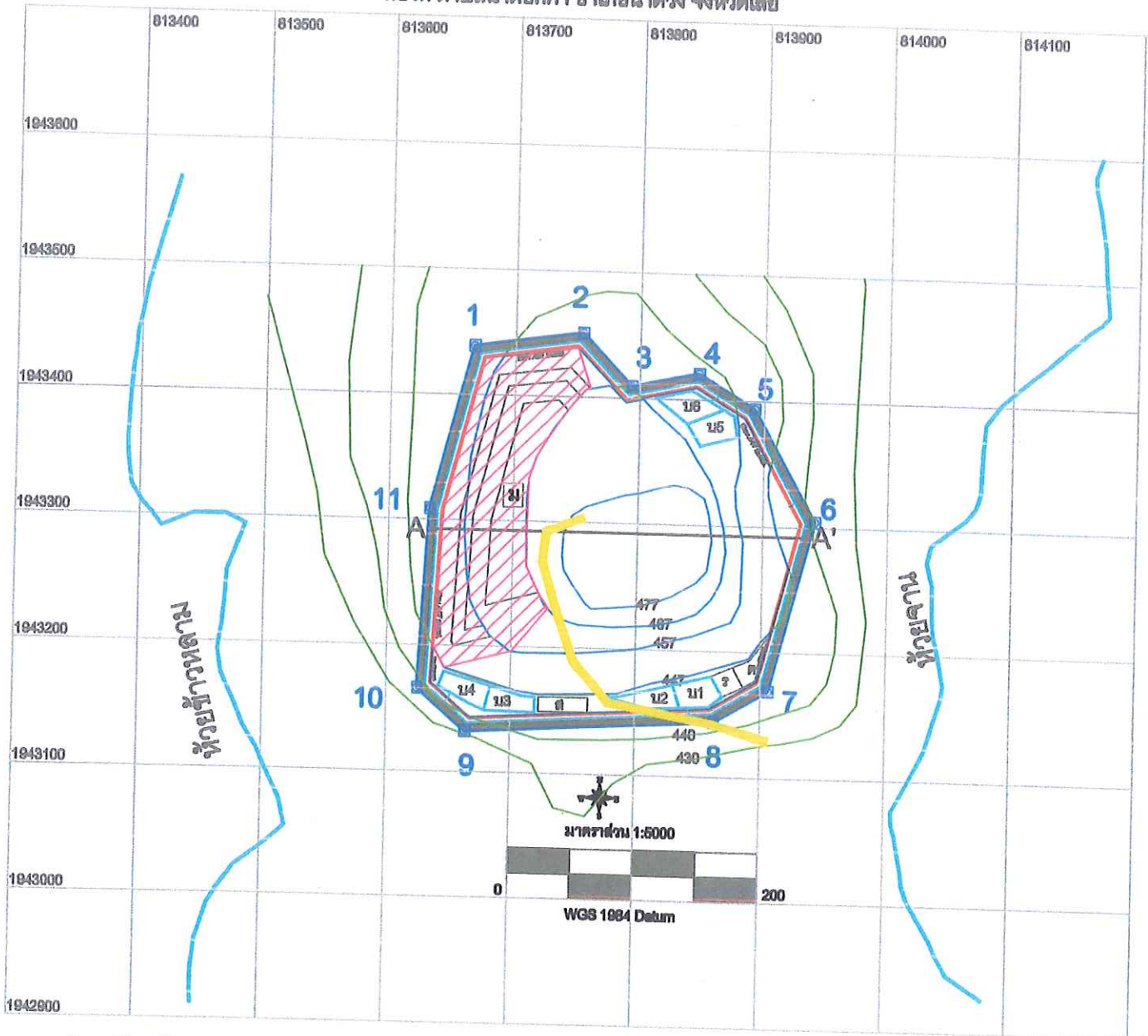


มาตราส่วนแนวนอน 1:5000

— เขตกันแนวไม่ทำเหนือ 10 เมตร

สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
สภาพภูมิประเทศ
ณ วันที่ 30
ดินปะปนหินและเหล็ก และสิ่งโลหะ
และเหล็กที่ฝังในดิน
หินดินดาน หินทั่วไป
หินไรโอไลต์ หินบะซอลต์ หินแกรนิต
หินบะซอลต์ หินบะซอลต์

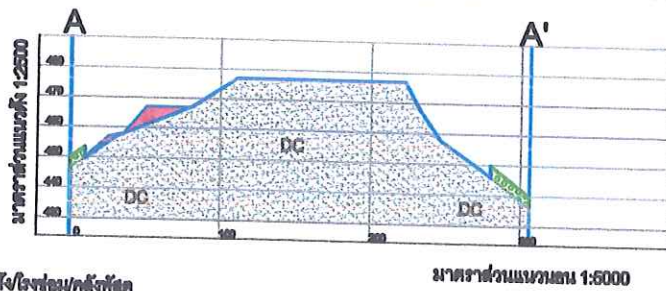
รูปที่ 4 แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 30 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
 แผนผังโครงการทำเหมืองแร่เหล็กโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining)
 คำขอประทานบัตรที่ 15/2547 (หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32741)
 ของบริษัท ลางใต้พัฒนาการแร่ จำกัด
 ทองที่ ตำบลนาดอกคำ อำเภอนาดัง จังหวัดเลย



สัญลักษณ์

คำขอประทานบัตรที่ 15/2547 เนื้อที่ 40-3-17 ไร่

- เส้นชั้นความสูง
- ห้วย, ร่องน้ำ สาธารณประโยชน์
- ทิศทางการเดินน้ำเหมือง
- กำแพงดิน
- ร่องน้ำ
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- สำนักงานบริเวณโรงโม่/โรงเชื่อม/คลังพัสดุ
- บ่อกักตะกอน
- โรงแต่งแร่แบบเคลื่อนที่
- กองเก็บดินมูลทราย
- กองเก็บแร่ชีวภาพ



- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 30
- ดินปะปนกับแร่เหล็ก แร่สีน้ำตาล
- ดินปนทราย ดินปนหิน
- ดินปนทราย ดินปนหิน
- ดินปนทราย ดินปนหิน

มาตราส่วนแนวนอน 1:5000

เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10 เมตร