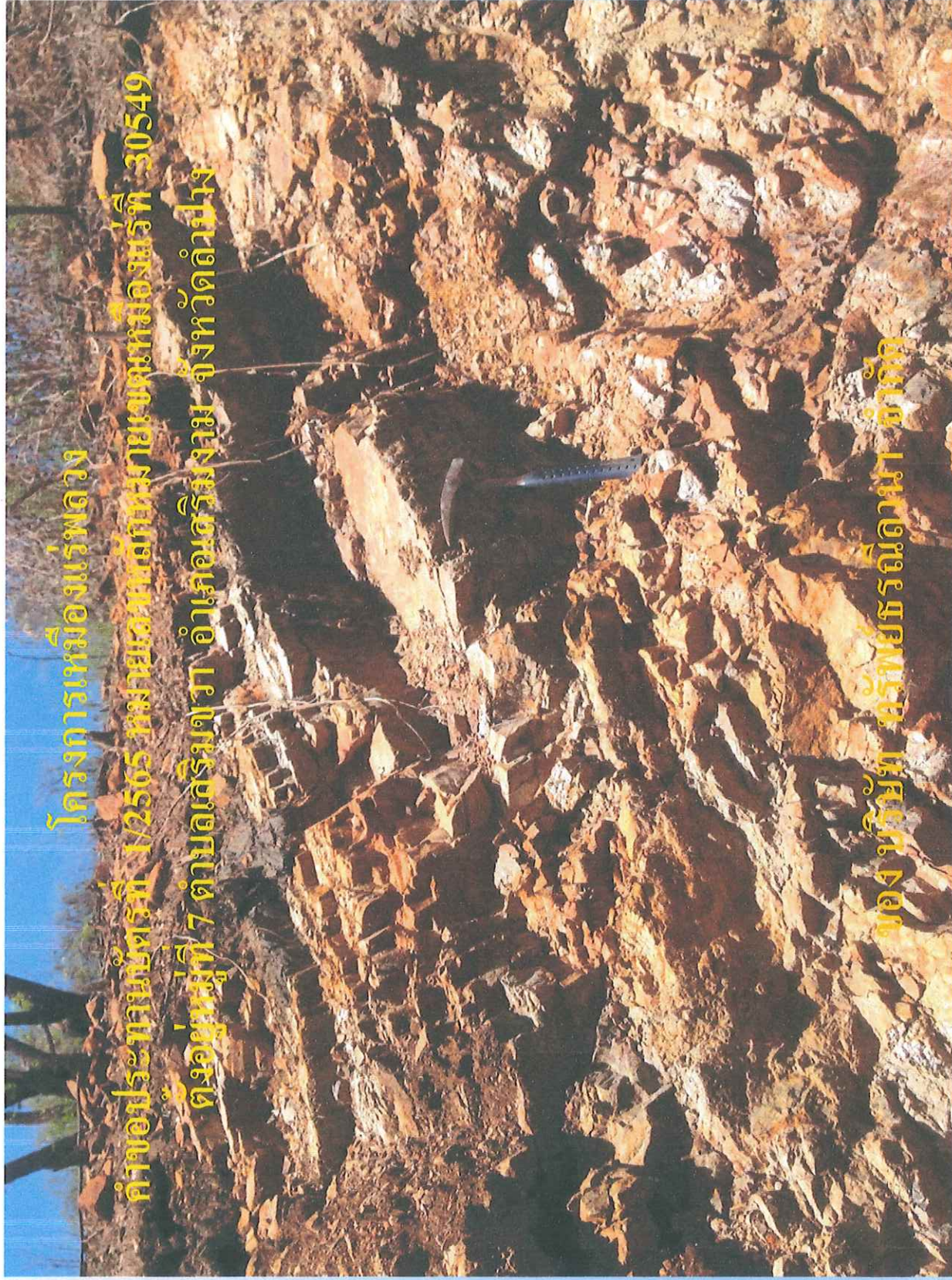


โครงการเหมืองแร่พลวง

คำขอประทานบัตรที่ 1/2565 หมายเหตุลักษณะเหมืองแร่ที่ 30549
ตงอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดอำนาจ

ทอง บริษัท ศรพิชัยธณินา จำกัด



แผนที่ (ตัดเมื่อที่)

(การทำเมืองประเภทที่ ๒)

คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๕ หมายเลขหลักหมายเลขเมืองแร่ที่ ๓๐๕๔๙

ของ บริษัท ทรีเพอร์รี่ ลานนา จำกัด

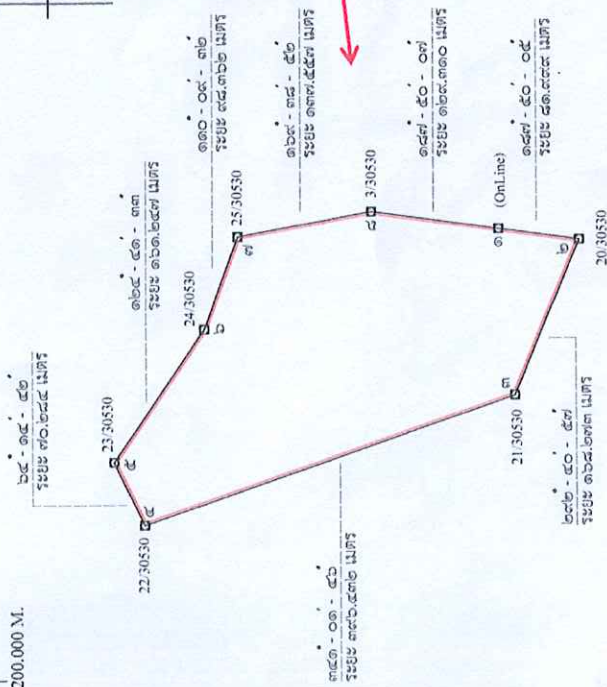
หมู่ที่ ๗ ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลา 4845 III

N 2011600.000 M.

GN.

E 518200.000 M.



เนื้อที่ ๕๒ ไร่ ๓ งาน ๘๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

หมายเหตุ

- ที่หมายสี  คือคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๕ หมายเลขหลักหมายเลขเมืองแร่ที่ ๓๐๕๔๙
- รังวัดปรับปรุงพื้นที่ให้อยู่ในเขตแดนแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนแม่บทบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒

พื้นที่โครงการ

คำอธิบายสัญลักษณ์



คือคำขอประทานบัตรที่ 1/2565

คำขอประทานบัตรที่ 1/2565
หมายเลขหลักหมายเลขเมืองแร่ที่ 30549
มีเนื้อที่ทั้งหมด 52 ไร่ 3 งาน 86 ตารางวา

สิทธิที่ดิน และประเภทที่ดิน

คำอธิบายสัญลักษณ์

ถือคำขอประทานบัตรที่ 1/2565



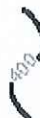
เขตป่าสงวนแห่งชาติ : เขตป่าเพื่อการอนุรักษ์



เขตป่าสงวนแห่งชาติ : เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ



พื้นที่กันออกจากเขตป่าสงวนแห่งชาติ



เส้นระดับความสูง



ทางน้ำ

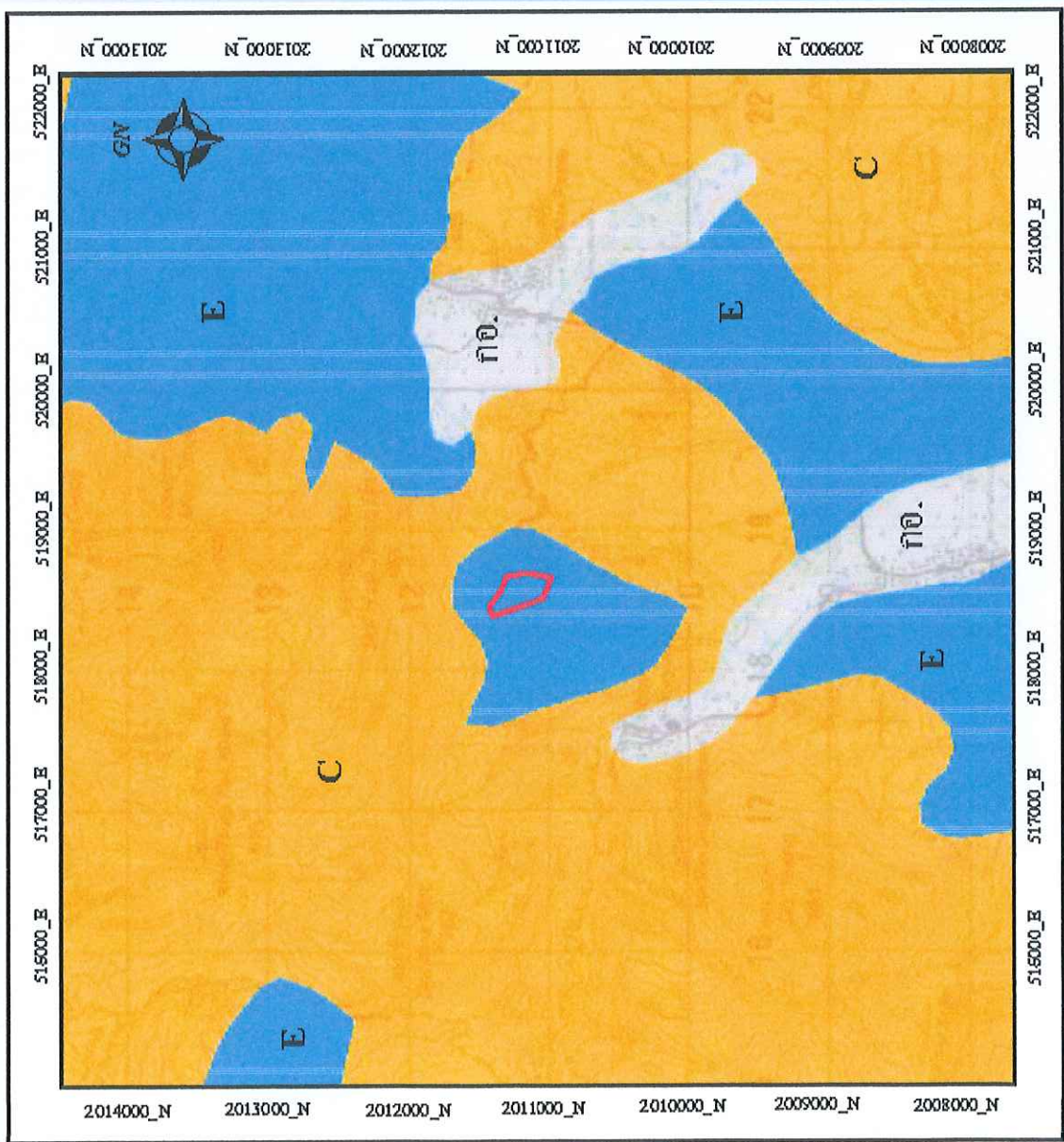


ถนน

คำขอประทานบัตรที่ 1/2565

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30549

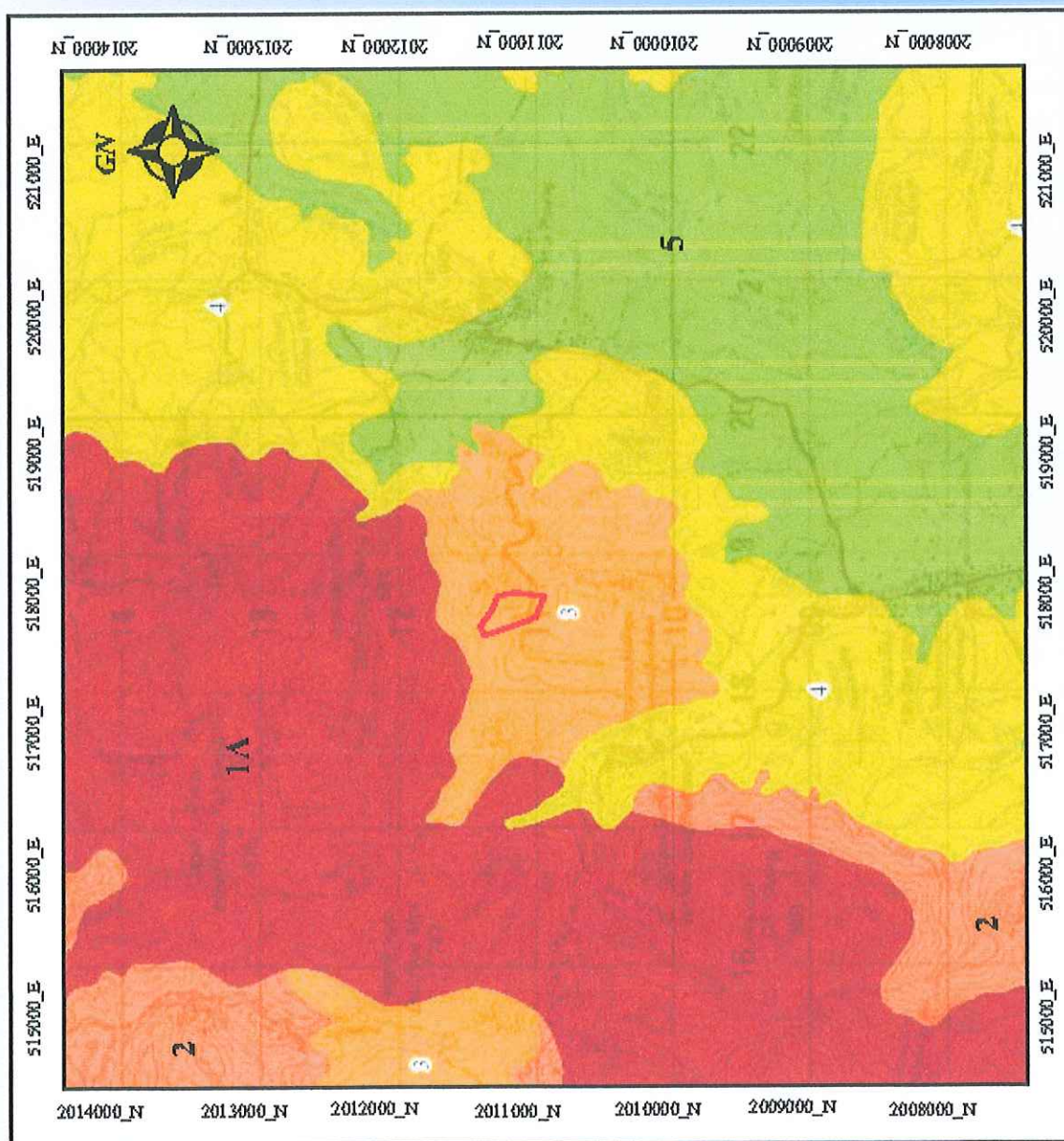
อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป่าโซน E) ป่าแม่เรียง



ิทธิในที่ดิน และประเภทที่ดิน

- 1A แนวเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A
- 2 แนวเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 2A
- 3 แนวเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3A
- 4 แนวเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 4A
- 5 แนวเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 5A

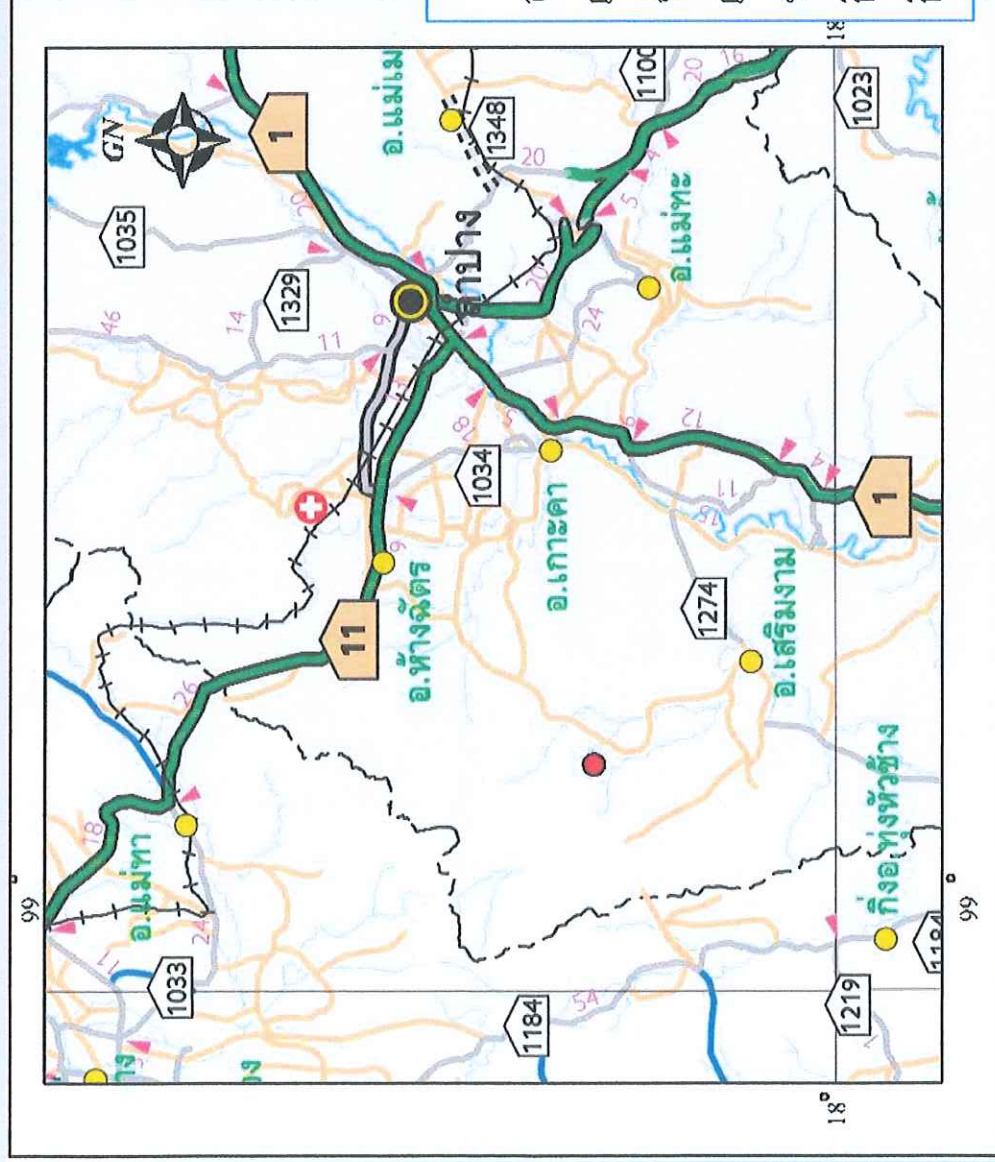
คำขอประทานบัตรที่ 1/2565
 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30549
 อยู่ในเขตชั้นลุ่มน้ำที่ 3



ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

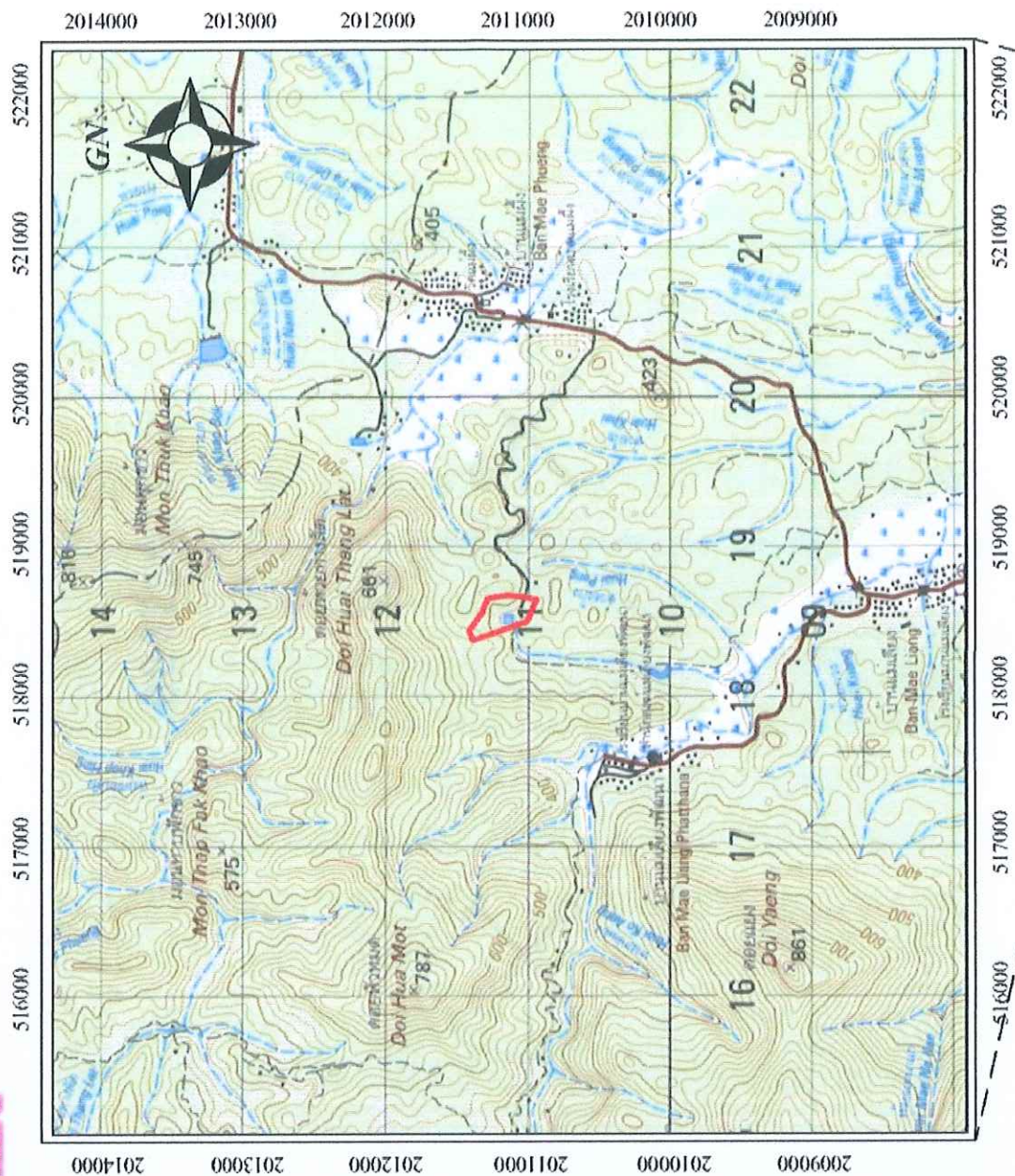
พื้นที่โครงการ มีเนื้อที่รวม 52 ไร่ 3 งาน 86 ตารางวา ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลเสริมขวา อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่อกเขาโดยย้อย้วยทางลาดซึ่งติดกับดอยหัวหมด แนวที่อกเขาวางตัวในแนวทิศตะวันออก – ตะวันตก อยู่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่เป็นจุดสูงสุด มีระดับความสูงประมาณ 500 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง(MSL) ร่องลงมาเป็นแนวภูเขาวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่มีความสูงประมาณ 493 เมตร(MSL) และมีเขาถูกเล็กอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ความสูงประมาณ 420 เมตร บริเวณรองเขาตอนกลางของพื้นที่มีลำห้วยป่าไหลผ่านจากทิศเหนือไปทางด้านทิศใต้ มีหมู่บ้านแม่เลี้ยงพัฒนาอยู่ห่างออกไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ประมาณ 400 เมตร

เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

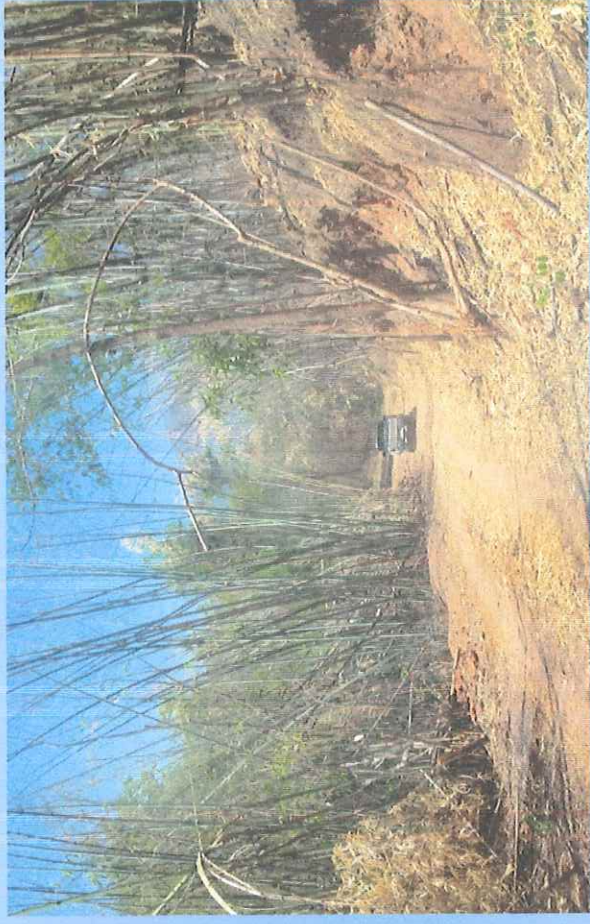


การเดินทางเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตร แปลงนี้ ได้สะดวกทุกฤดูกาล การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่แหล่งแร่ สามารถเดินทางไปได้สะดวกทุกฤดูกาล โดยเส้นทางรถยนต์ตั้งต้นจากตัวจังหวัดลำปาง ไปตามเส้นทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1 (ลำปาง – เกิน) ระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตร เดินทางไปตามเส้นทางหลวงชนบทหมายเลข ลป. 2016 ระยะทางประมาณ 22 + 700 กิโลเมตร แยกซ้ายตามทางลัดลง ระยะทางประมาณ 2.7 กิโลเมตร จะเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตร

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง
(คำขอประทานบัตรที่ 1/2565)



สภาพภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่โครงการ



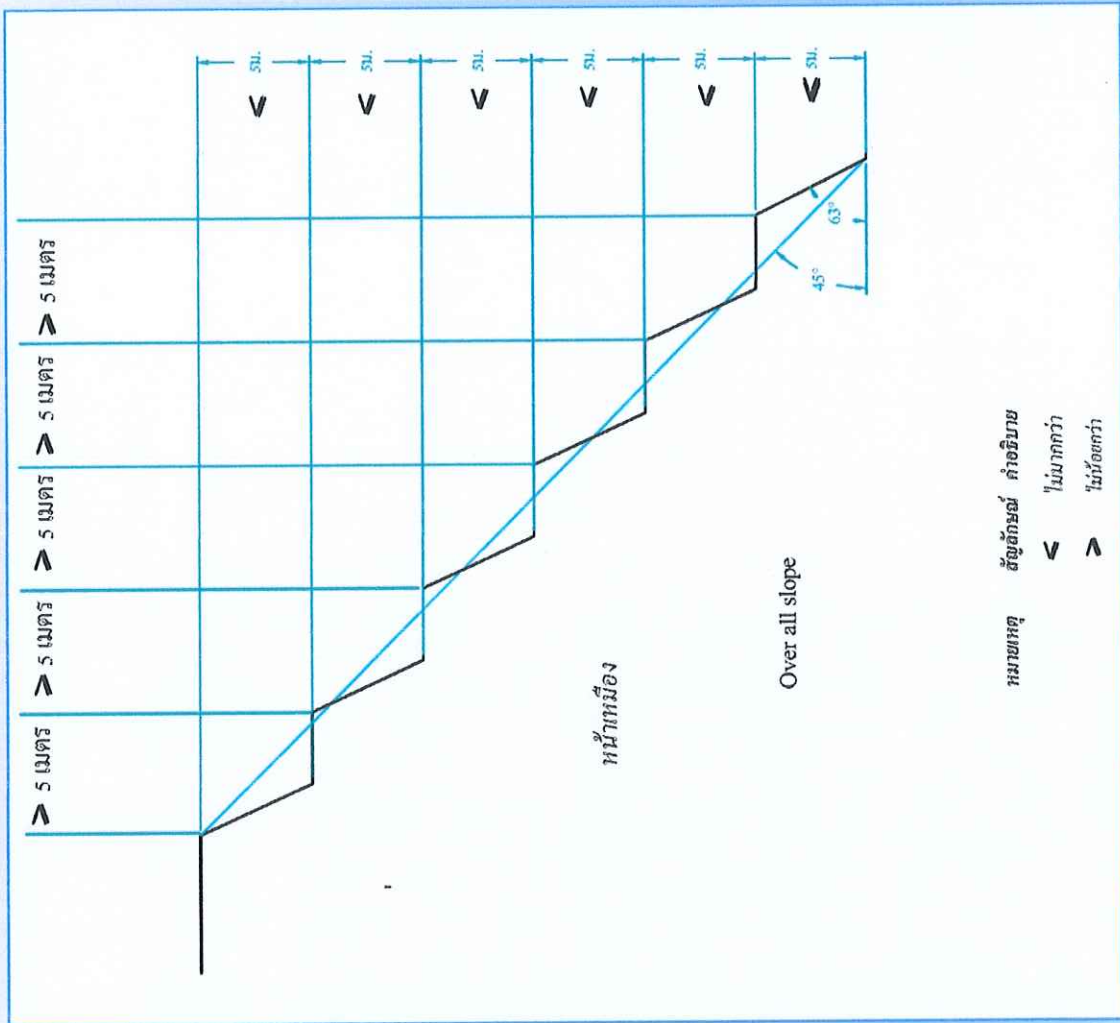
รูปถ่ายหินโพล์ปรากฏในพื้นที่โครงการ



วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองเปิด ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ เป็นการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ราบ การเดินหน้าเหมืองจะดำเนินการในลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching method) ลงทางฝั่งความสูงของแต่ละขั้นบันได ขั้นละ 5 เมตร ความสูง 5 ความกว้าง 5 เมตร ความชันหน้าขั้นบันได (Bench Slope) ประมาณ 80° - 90° โดยควบคุมความลาดชันโดยรวมของหน้าเหมืองให้ไม่เกินกว่า 45 องศา

การออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได



ลักษณะการทำเหมืองแบบชันบันได



การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคของท้องถิ่น เช่น

- ระบบไฟฟ้า ไม่มีการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ทำเหมือง
- ระบบน้ำประปา กระบวนการทำเหมืองจะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนในเขตพื้นที่ทำเหมือง เพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งในเขตเหมืองแร่
- ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร
- ระบบการคมนาคม จะทำการปรับปรุงถนนพร้อมป้ายสัญญาณเตือน ตามเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่จากหน้าเหมืองเชื่อมกับทางหลวงแผ่นดิน ลพ. 2016 ระยะทางประมาณ 2.7 กิโลเมตร ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่เข้าร่วมกับประชาชน อาจจะทำให้มีรถบรรทุกหินเพิ่มมากขึ้น โดยจะหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ช่วงเช้าและช่วงเย็น ที่มีจราจรหนาแน่น รถชนแรมมีฟ้าใบปิดคลุมทุกครั้งที่ออกจากโรงโม่หิน พร้อมกับจำกัดความเร็วรถชนแรมไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

1. การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานกำหนด
2. ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น โดยอ้างอิงราคาประกาศแร่ และพิกัดค่าภาคหลวงแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ของแร่พลวง ตามราคาประกาศ วันที่ 10 มกราคม 2566 ที่กำหนดราคาไว้จนถึงปัจจุบัน เมตริกตันละ 28,900 บาท/เมตริกตัน โดยมีพิกัดค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ 10 หรือ 2,890 บาทต่อเมตริกตัน
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ 20% จากปริมาณแร่ที่จำหน่าย
4. การจัดตั้งกองทุน จำนวน 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
5. การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณสุข โภค ด้านการศึกษา และด้านการกุศล

ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

1. การขุดสกัดแร่

- รบกวนพื้นที่ทำเหมืองให้น้อยที่สุด โดยการจำกัดพื้นที่แผ้วถางป่าให้เพียงพอต่อการทำเหมืองในรอบ 1 ปี
- ปลูกต้นไม้ได้เร็วทรงสูง บริเวณไหล่โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
- บริเวณที่ทำเหมืองแร่ไปแล้ว จะทำการฟื้นฟูและปลูกต้นไม้ท้องถิ่นเพื่อปรับสภาพพื้นที่ป่า
- รักษาพืชพรรณป่าไม้โดยรอบพื้นที่โครงการให้คงสภาพเดิม

ผลกระทบและแนวทางการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

2. การขนส่งแร่

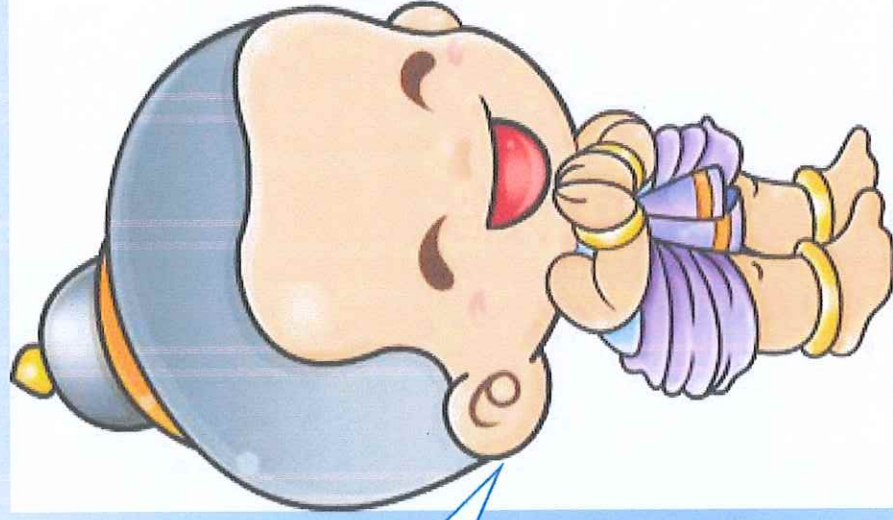
- คัดพรมน้ำบนเส้นทางถนนคอนกรีต ที่ใช้ขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปสู่ทางหลวง ลพ. 2016 ทุกวันทำการ ในช่วงเช้าและบ่าย และหมั่นดูแลสภาพผิวถนนให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ
- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ในช่วงถนนคอนกรีต ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการจัดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน
- รถบรรทุกที่ขนส่งแร่ออกไปภายนอก ต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้แร่ร่วงหล่นได้ โดยการปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด
- หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และกรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนส่งแร่จะยินดียินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม
- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่จะรีบรับผิดชอบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที

ผลกระทบและแนวทางการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ทั้งนี้ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะอยู่ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งทาง บริษัท ทรีพีซีธรณี
ลานนา จำกัด จะได้จัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(สผ.) และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว จะนำมาปฏิบัติตามต่อไป

ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมรับฟังความเห็นทุกท่าน

ขอบคุณครับ



ขอบคุณค่ะ



แนวรับพังขอคิตหัน

