

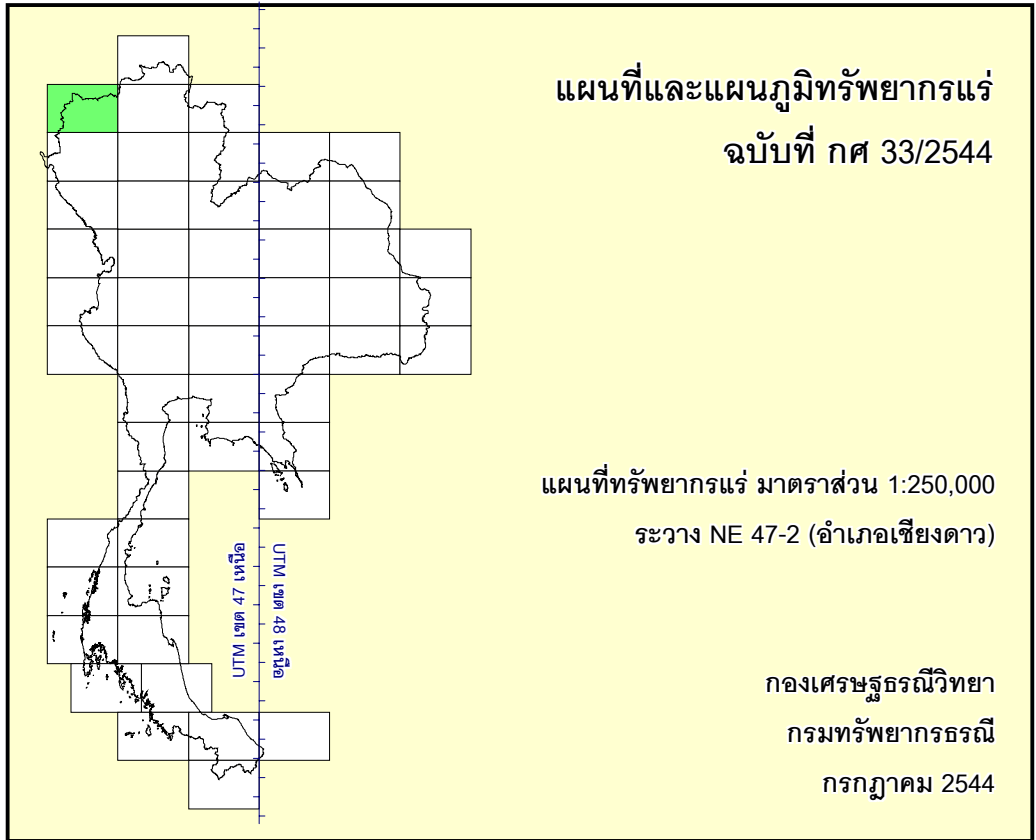
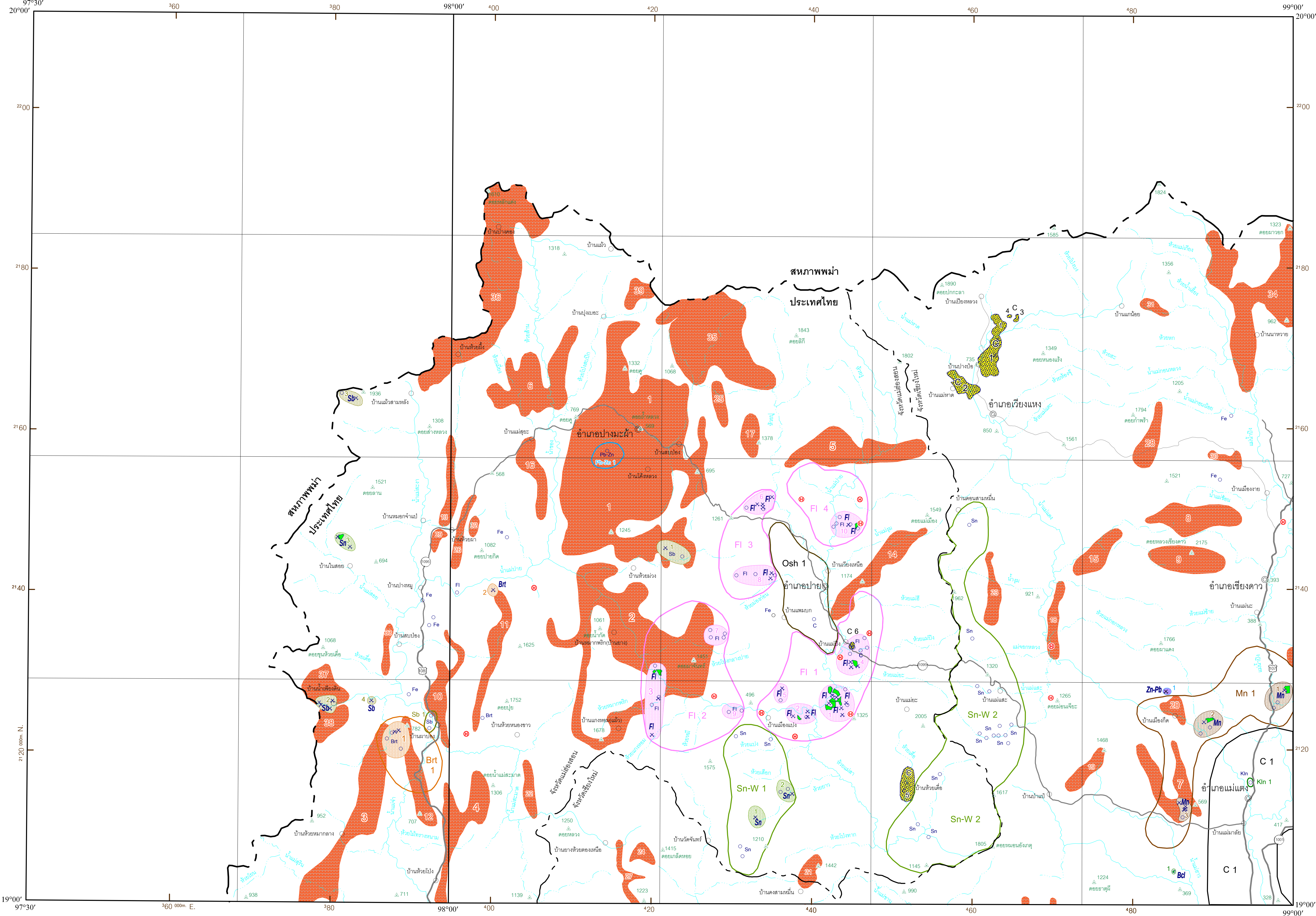


แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 47-2 (อำเภอเชียงดาว)



คำอธิบาย

- พื้นที่แหล่งแร่**

 - บอกละอัย
 - แบไรต์
 - ถ่านหิน
 - ฟลูออไรต์
 - แมงกานีส
 - พลวง
 - ตะกั่ว - สังกะสี
 - ดีบุก - ทังสเตน
 - หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
- พื้นที่ศักยภาพทางแร่**

 - Kin ดินขาว
 - Brt แบไรต์
 - C ถ่านหิน
 - Osh หินน้ำมัน
 - Fl ฟลูออไรต์
 - Mn แมงกานีส
 - Sb พลวง
 - Pb ตะกั่ว
 - Zn สังกะสี
 - Sn ดีบุก
 - W ทังสเตน

1, 2, 3, ... หมายเลขเชิงสัญลักษณ์แสดงความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Bcl	บอกละอัย	Kin	ดินขาว	Sb	พลวง
Brt	แบไรต์	Ls	หินปูน	Sn	ดีบุก
C	ถ่านหิน	Mn	แมงกานีส	W	ทังสเตน
Fe	เหล็ก	Pb	ตะกั่ว	Zn	สังกะสี
Fl	ฟลูออไรต์	Osh	หินน้ำมัน		

สัญลักษณ์

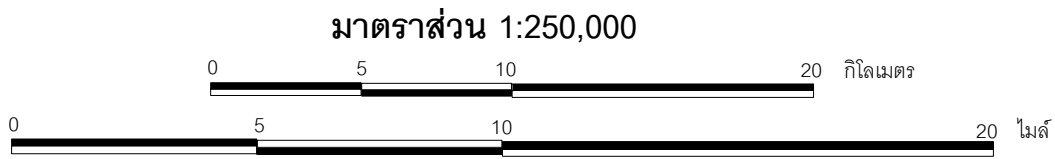
- ▶ ประทานบัตรเหมืองแร่
- ✕ เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- น้ำพุร้อน
- ▲ จุดความสูงเป็นเมตร
- ○ ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- == ถนน
- - - - - เขตจังหวัด
- - - - - แนวพรมแดนระหว่างประเทศ

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ที่มีแร่ที่มีปริมาณสำรองเพียงพอสำหรับการผลิตแร่หรือการแปรรูปแร่

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ที่มีแร่ที่มีปริมาณสำรองเพียงพอสำหรับการผลิตแร่หรือการแปรรูปแร่

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : พื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแผนที่เชิงธรณีวิทยาของประเทศไทย มาตรฐาน 1:500,000 พ.ศ. 2535 โดยกรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี และ จากแผนที่แหล่งแร่หินปูนมาตรฐาน 1:250,000 พ.ศ. 2537 กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลเขตประทานบัตรเหมืองแร่คัลเซียมจากฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดแม่ฮ่องสอน กองจังหวัด และศูนย์สารสนเทศทรัพยากรกรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลบริเวณพบแร่ ที่ตั้งเหมืองแร่ คัดลอกจากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยาและศูนย์สารสนเทศทรัพยากรกรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลแหล่งแร่จากแผนที่เชิงธรณีวิทยา

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลพื้นฐานจากน้ำบาดาล กรมบาดาล กรมการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:250,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2521)



เจ็ดพงษ์ สิริวิทย์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบุรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : อุดม วรรณศิริ

ผู้กำกับดูแล : งามพิศ แอมเนียม ไพรช สุทธกรรณ์ และเสวีพร สุดนัยพญา

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร สุทธิพงษ์ กรมแร่ฯ

ศูนย์ รัตนินาพิศ วีระ กางทอง ไพรัตน์ จงชยาภรณ์ จัสติน จงศ์พรหมเมธ

ไพฑูริย์ วัฒนากา หัระ พิชัยวัฒน์ ศิระพงษ์ ศิระก

ฤทธิไชย ภวสุคนธ์ ณ มหาสารคาม และสุพจน์ นามะลา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดย กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี