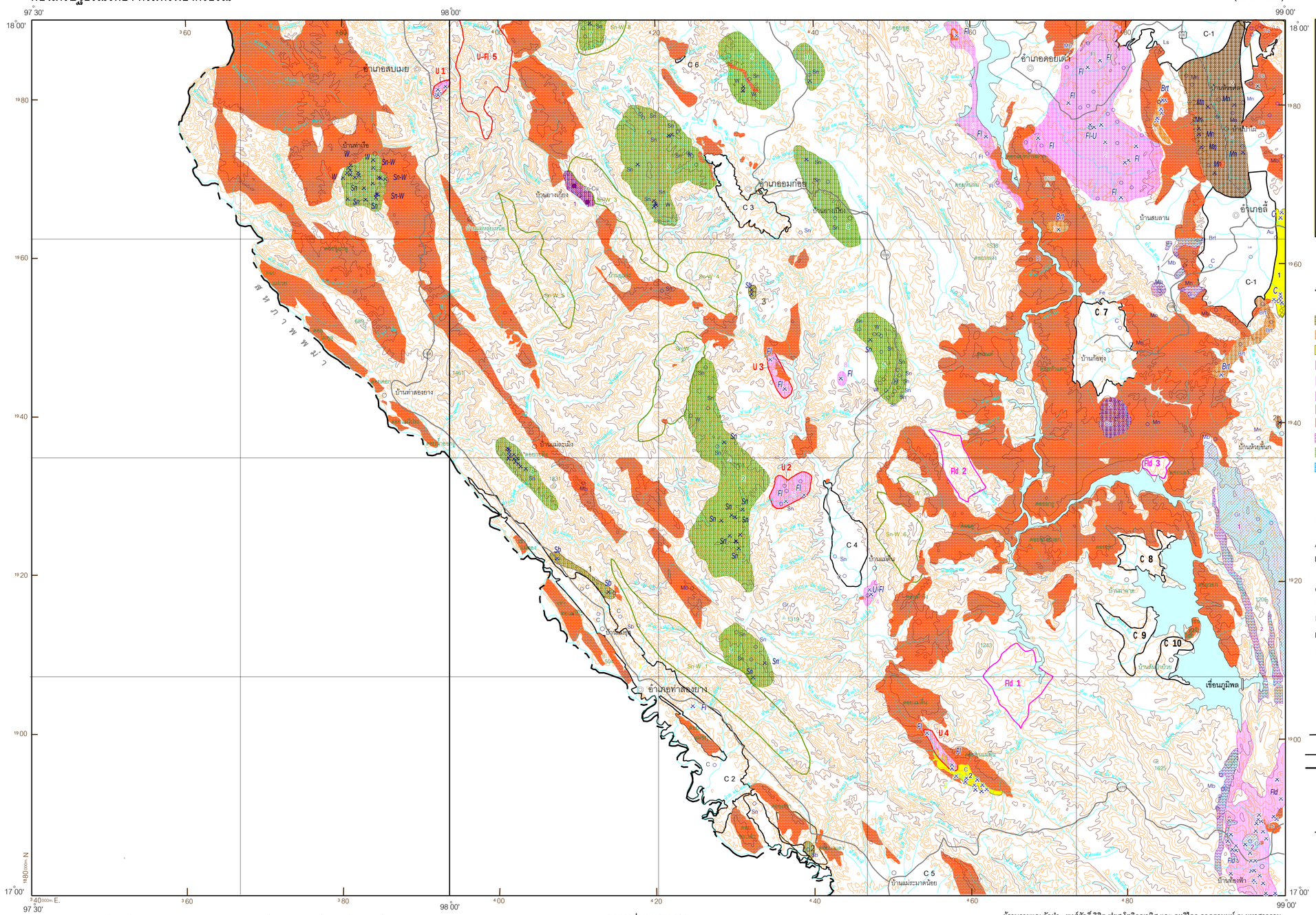
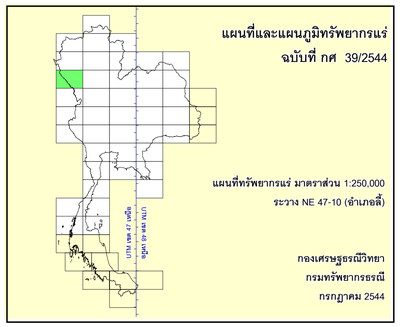
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 47-10 (อำเภอลี้)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- พลวง
- แบไรต์
- ถ่านหิน
- หินแกรนิต
- ฟลูออไรต์
- เฟลด์สปาร์
- แมงกานีส
- หินปูน
- หินอ่อน
- ดีบุก,ทังสเตน
- สังกะสี,ทองแดง

1,2,3,.. เรียงลำดับหมายเลขตามความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพ

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- ดีบุก,ทังสเตน
- ถ่านหิน
- พลวง
- เฟลด์สปาร์
- ยูเรเนียม,ฟลูออไรต์

คำย่อชื่อแร่และหิน

Au	ทองคำ	Lat	ดินลูกรัง
Brt	แบไรต์	Ls	หินปูน
C	ถ่านหิน	Mb	หินอ่อน
Cu	ทองแดง	Mn	แมงกานีส
Fe	เหล็ก	Sb	พลวง
Fl	ฟลูออไรต์	Sn-W	ดีบุก,ทังสเตน
Fld	เฟลด์สปาร์	U	ยูเรเนียม
Gr	หินแกรนิต	Zn	สังกะสี

- เหมืองดำเนินการ
- เหมืองหยุดดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- ถนน
- เขตจังหวัด
- เขตประเทศ
- ที่ตั้งอำเภอ หมู่บ้าน
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง (เมตร)
- เขื่อน
- อ่างเก็บน้ำ
- ห้วย และ แม่น้ำ

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่ และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา และ กองธรณีวิทยา ; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากแผนที่ธรณีวิทยา มาตราส่วน 1:50,000 จัดทำโดย กองธรณีวิทยา และ แผนที่ธรณีวิทยา มาตราส่วน 1:250,000 โดย E.v. Braun , L. Hahn และ H.-D. Maronde (1981) ; ข้อมูลประทานบัตรจากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี สำนักงานทรัพยากรประจำท้องที่จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดตาก จังหวัดลำพูน และ กองจังวัด ; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ที่คาดหมาย จากแผนที่กัมมันตรังสีเทอร์นารี (K,U,Th Ternary Map) จัดทำโดยกองเศรษฐธรณีวิทยาร่วมกับ IAEA (1993) และ กองพัฒนาทรัพยากรธรณี (2540)

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน1:50,000 (2512) และมาตราส่วน1:250,000 (2521) โดยกรมแผนที่ทหาร ; ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง และ เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539) ; ข้อมูลขอบเขตหินปูนจาก Japan International Cooperation Agency and Metal Mining Agency of Japan (1983 , 1986)

มาตราส่วน 1:250,000

0 10 20 กิโลเมตร

0 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต พู่ยศ ไชติคณาทิศ และ ฤทธิไกร ภวฎตานนท์ ณ มหาสารคาม

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา พู่ยศ ไชติคณาทิศ วีระ กาทอง ไพรัตน์ จรรยหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมแมม ไวยพจน์ วรกนก พิชระ จริยาวัฒน์ พิระพงษ์ คีนคง ฤทธิไกร ภวฎตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดย กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่อาจไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในดินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่