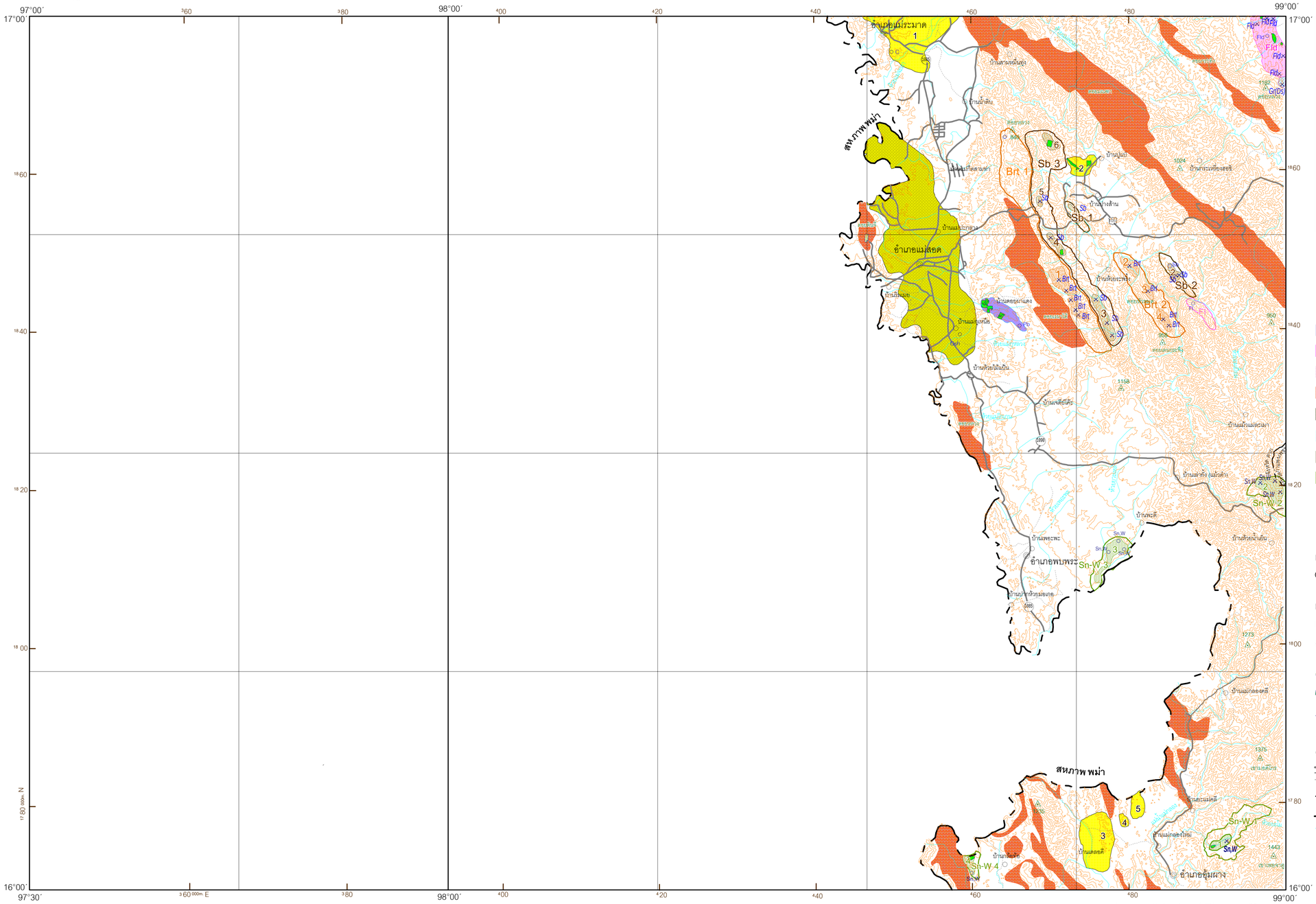
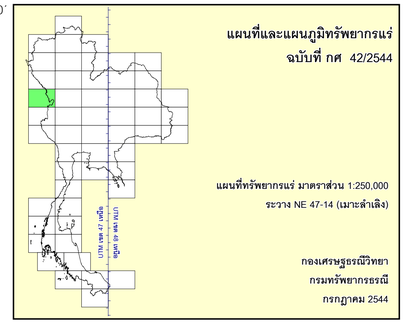
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 47-14 (เมาะลำเลิง)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- แบไรต์
- ถ่านหิน
- เฟลด์สปาร์
- หินแกรนิตชนิดหินประดับ
- หินปูน
- หินน้ำมัน
- ตะกั่ว สังกะสี
- พลวง
- ดีบุก ทังสเตน

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Brt แบไรต์
- Fl ฟลูออไรต์
- Sb พลวง
- Sn ดีบุก
- W ทังสเตน

1,2,3... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของแหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Brt	แบไรต์	Osh	หินน้ำมัน
C	ถ่านหิน	Pb	ตะกั่ว
Ds	หินประดับ	Sb	พลวง
Fl	ฟลูออไรต์	Sn	ดีบุก
Fld	เฟลด์สปาร์	W	ทังสเตน
Gr	หินแกรนิต	Zn	สังกะสี

- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- ประทานบัตรเหมืองแร่
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- ที่ตั้งอำเภอ หมู่บ้าน
- ถนน
- เขตจังหวัด
- เขตประเทศ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง (เมตร)

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก และกองจังวัด; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1: 500,000 sheet I โดยประเสริฐ กุมารจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจระยะนิพิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:250,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

มาตราส่วน 1:250,000

0 10 20 กิโลเมตร

0 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : จำรูญ ยุ้ยศิริไพศาล และ นิมิตร ศรคลัง

ผู้กำกับดูแล : บุญรวม สงกรานต์ และ วิชัย วรยศอำไพ

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา พูยต วิชิตคณาทิต วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ ไวยพจน์ วรกนก พัชระ จริยาวัฒน์ พีระพงษ์ คืนคง ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภ

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานประกอบจากธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในดินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น