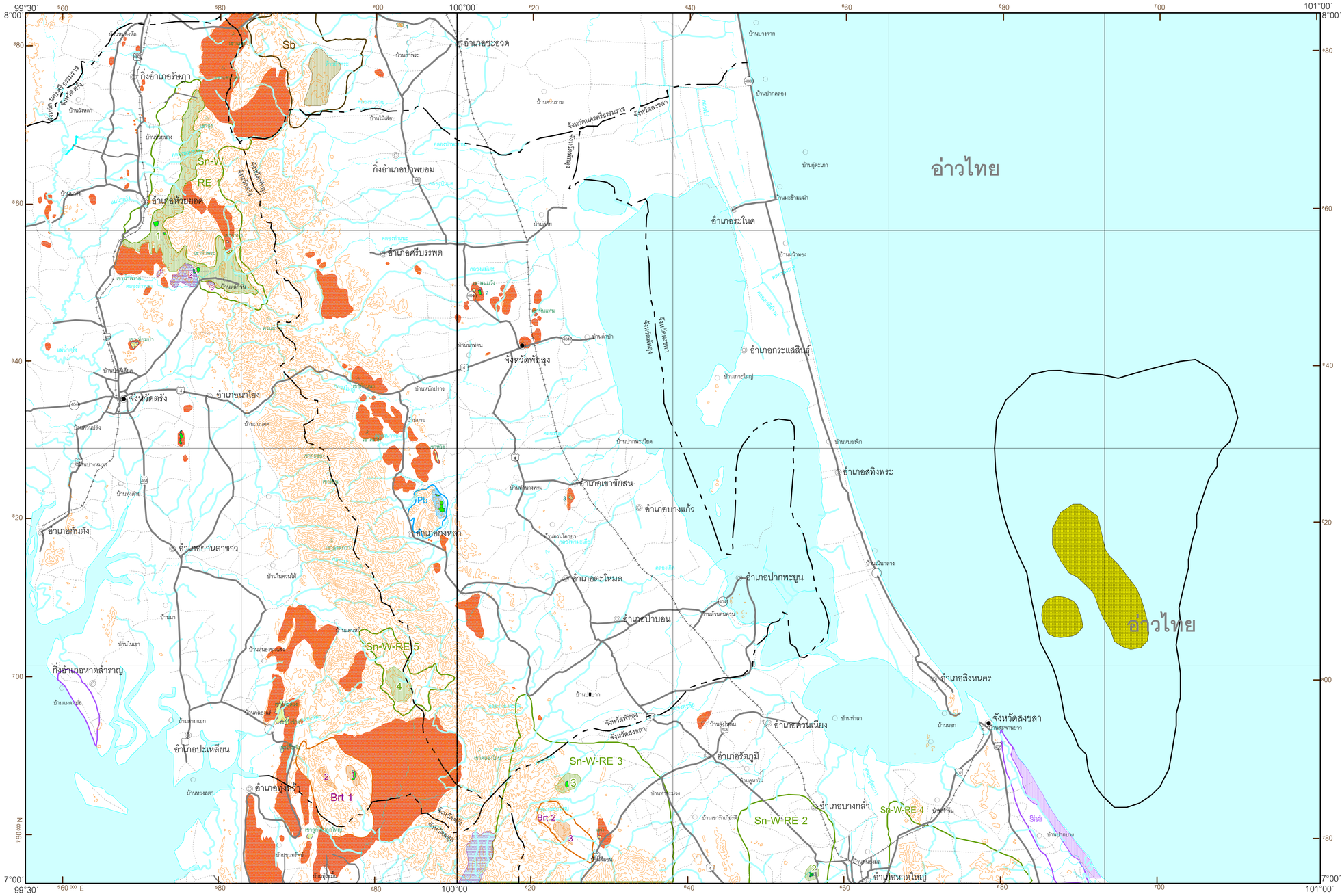
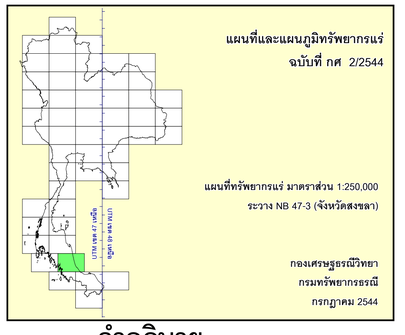
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NB 47-3 (จังหวัดสงขลา)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- แบไรต์
- กรวด ทราย
- หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
- หินอ่อน
- ฟอสเฟต
- ตะกั่ว
- พลวง
- ทรายแก้ว
- ดีบุก ทังสเตน แร่หายาก

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Brt แบไรต์
- Oil น้ำมัน
- Pb ตะกั่ว
- RE แร่หายาก
- Sb พลวง
- Sisd ทรายแก้ว
- Sn ดีบุก
- W ทังสเตน

คำย่อชื่อแร่และหิน

Brt	แบไรต์
Mb	หินอ่อน
P	ฟอสเฟต
Pb	ตะกั่ว
RE	แร่หนัก
Sb	พลวง
Sisd	ทรายแก้ว
Sn	ดีบุก
W	ทังสเตน

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- จุดความสูง
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาป หรือหนองน้ำตลอดปี

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 10 20 กิโลเมตร

0 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2544

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา จังหวัดตรัง จังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช และอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล และกองจังวัด; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติม จากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1: 500,000 sheet I โดยประเสริฐ กุมาจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองพัฒนาทรัพยากรธรณี; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับลงวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2522 ฉบับลงวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2525 และฉบับลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2526

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:250,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2528) ; ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

ผู้รวบรวมและจัดทำ : จำรูญ อุ้ยศิริไพศาล และ นิมิตร ศรคลัง

ผู้กำกับดูแล :งามพิศ แย้มนิยม

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา
ทูนศ โชติคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยหาญ
รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ ไชยพจน์ วรกนก พัชระ จิรายวัฒน์ พีระพงษ์ คีนคง
ฤทธิไกร ภวฤตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายดาบ

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและหรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและหรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ (undiscovered mineral resources) แต่มีแนวโน้มที่จะได้ โดยมีหลักฐานแร่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีปริมาณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น