

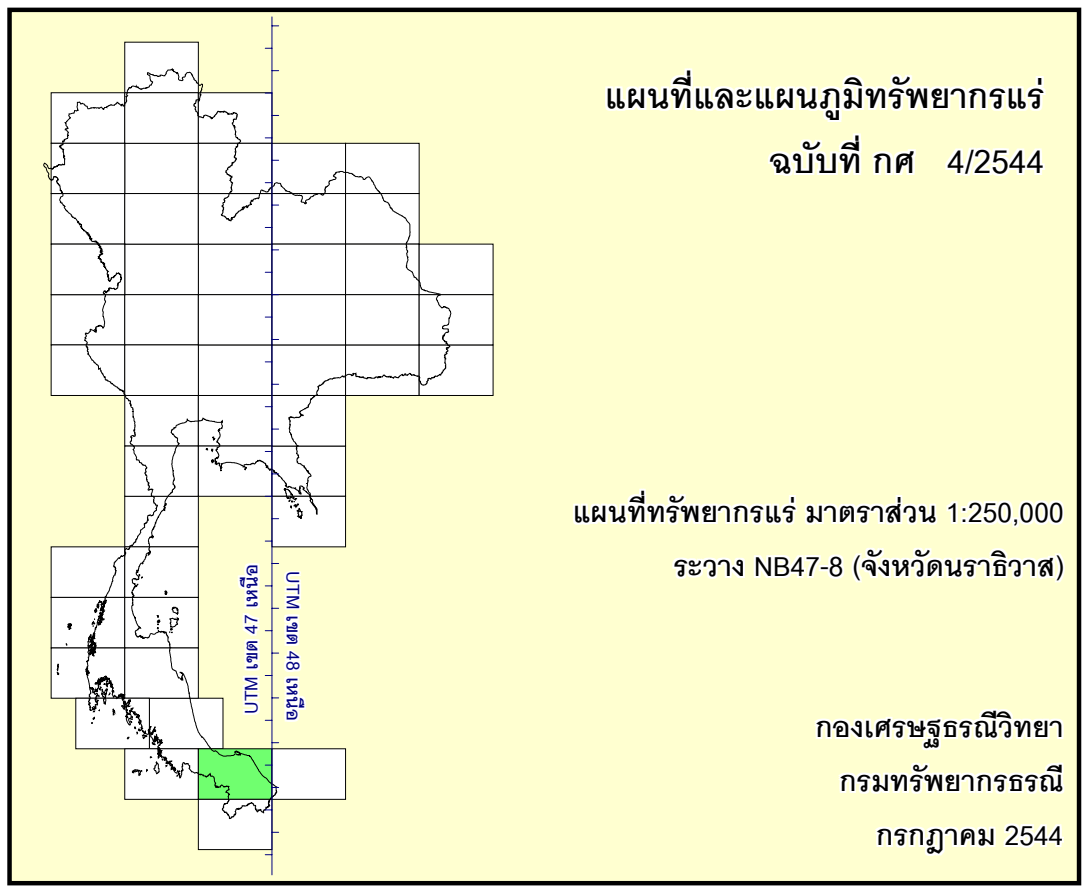
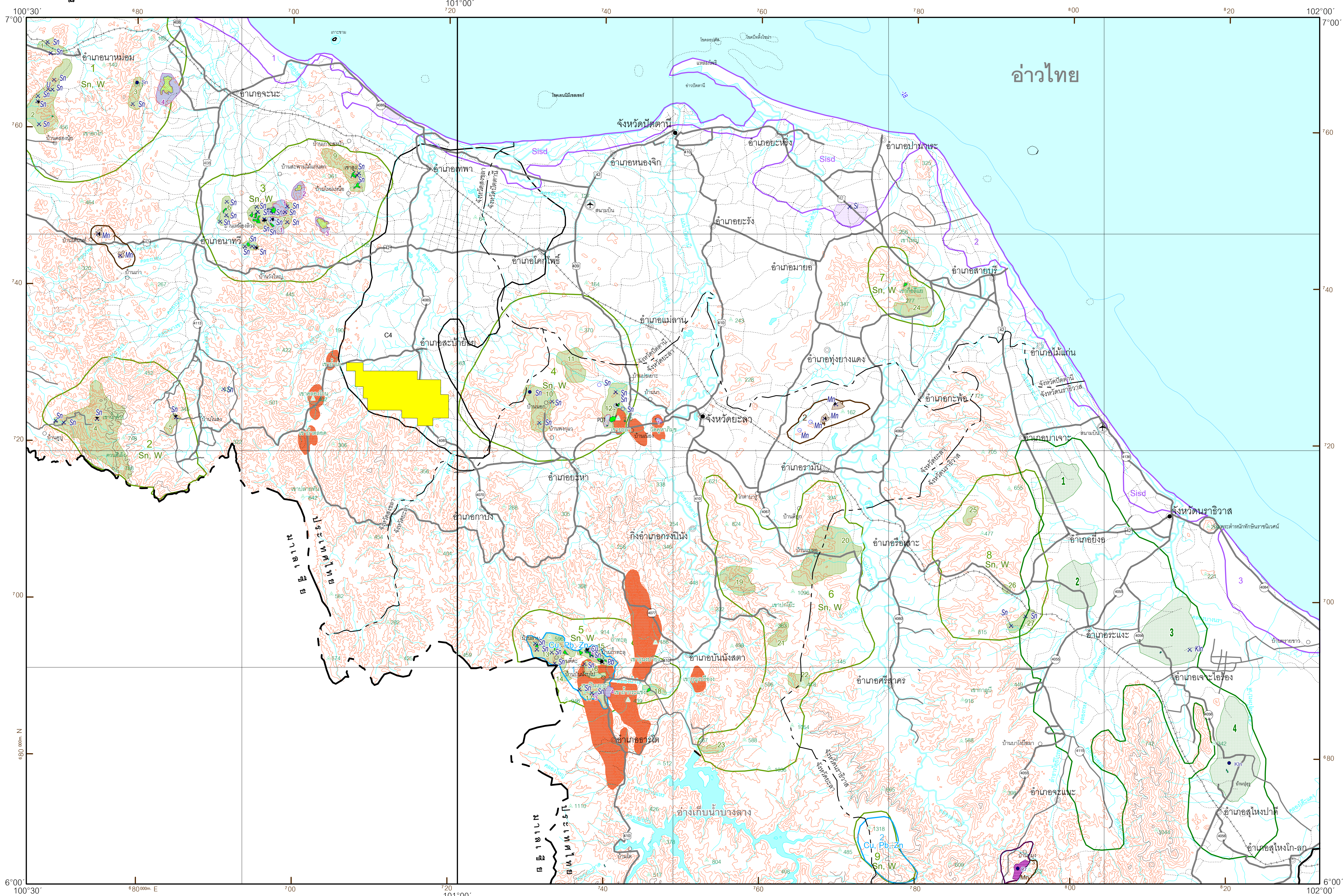


แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระหว่าง NB 47-8 (จังหวัดนราธิวาส)



คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่	พื้นที่ศักยภาพทางแร่	
 ดินขาว	 C4 ลิกไนต์	
 โครไมต์	 Cly ดินขาว	
 หินแกรนิตชนิดหินประดับ	 Cr โครไมต์	
 หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	 Cu ทองแดง	
 หินย่อน	 Mn แมงกานีส	
 หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์	 Ni นิกเกิล	
 ลิกไนต์	 Pb ตะกั่ว	
 แมงกานีส	 Sisd พรายแก้ว	
 พรายแก้ว	 Sn ดีบุก	
 ดีบุก ทั้งสเดน	 W ทังสเดน	
	 Zn สังกะสี	
คำย่อชื่อแร่และหิน		
C4 ลิกไนต์	Ls หินปูน	Sn ดีบุก
Cly ดินเหนียว	Mn แมงกานีส	U ยูเรเนียม
Cr โครไมต์	Ni นิกเกิล	W ทังสเดน
Cu ทองแดง	Pb ตะกั่ว	Zn สังกะสี
Kln ดินขาว	Sisd พรายแก้ว	

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน ที่ยังไม่หมดอายุ
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- แหล่งแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพื่อการระเบิดย่อยหิน)
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง(เมตร)
- เขตจังหวัด
- เขตประเทศ
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาบ ช่างเก็บน้ำ หรือหนองน้ำตลอดปี

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยาและกองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ขยะและนราธิวาส และกองรังวัด; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติจากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ ศักยภาพและแผนที่เพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ ภูมิจำนำ ร (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เนื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 และฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางกรปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (พิกัด แหล่งน้ำดิน เส้นทางการคมนาคมเส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

เจ็ดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา

ผู้รวบรวมและจัดทำ : ชอดิษฐ์ มาน้อย
ผู้กำกับดูแล : ไพรัช สุทธากรณ์และเสกธีระ สุนทรย์พรม
คณะกรรมการจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ สุทธิพงษ์ ภรรณเสชา พุชช ชัยติณนาทิต วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยาหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมธ วัชรพงษ์ รวณภา พิระ จักรวัฒน์ พิระพงษ์ ศินคง ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ นามาสาก
แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งหินแกรนิตหรือหินอุตสาหกรรมในพื้นดินนั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและหรือประทานบัตร
พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งไม่มีคำขอประทานบัตรหรือไม่มีประทานบัตรแต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานเชิงข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ รณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหากยอมรับพื้นที่ที่มีแนวโน้มที่จะเกิดจากในดินซึ่งมีแนวโน้มสำคัญ เพื่อมีบริเวณพบแร่ในดินตามแนวโน้มของพื้นที่นั้น