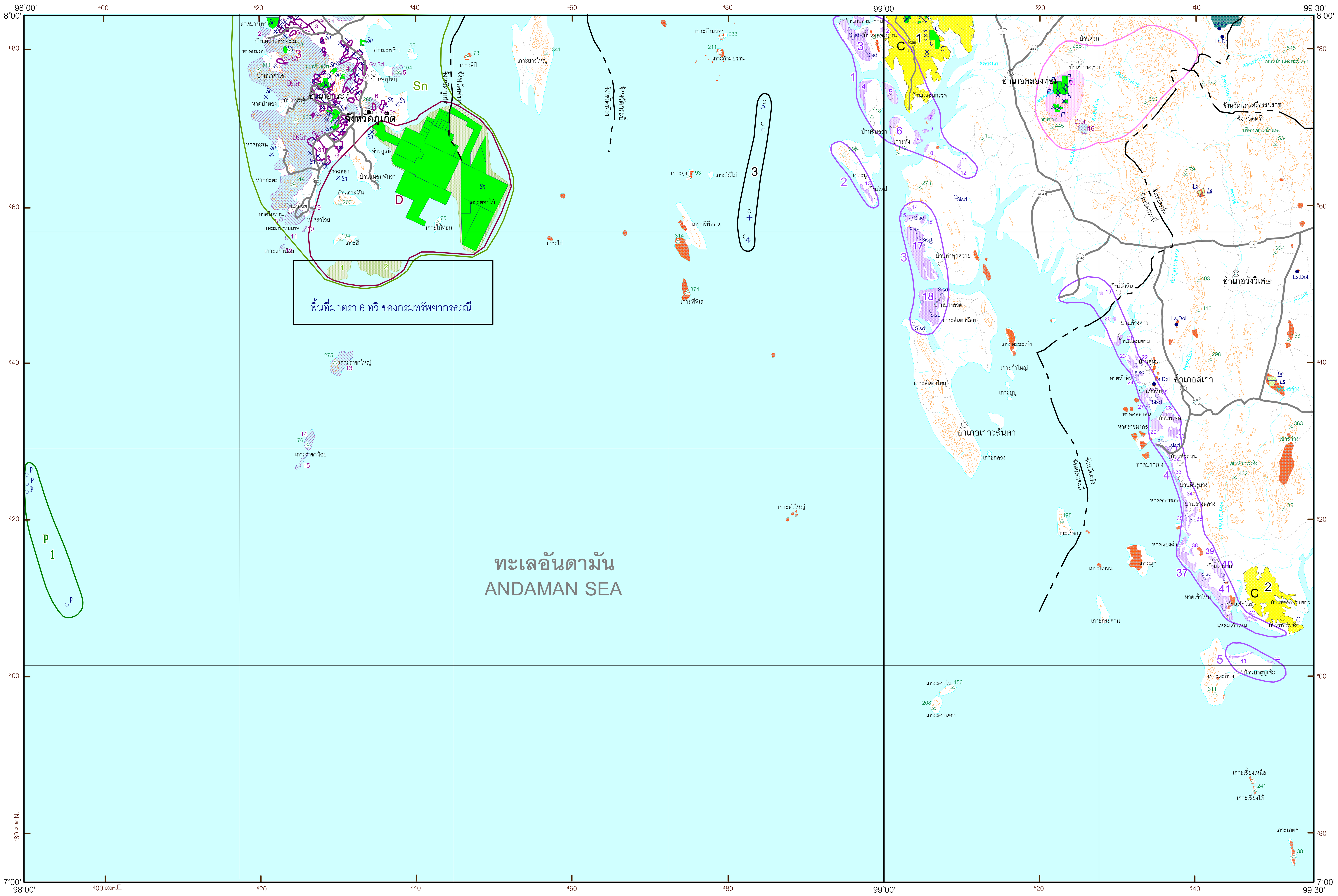
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NB 47-2 (จังหวัดภูเก็ต)



ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา และสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1 สงขลา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี กองสัมปทาน และกองวิชาการและวางแผน; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ กุมารจันทร์ (2535)และข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 และฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 และ 1 : 250,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2516); ข้อมูลพื้นฐาน(ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จากThailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539); ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat TM 5 มาตราส่วน 1 : 100,000 และ 1 : 50,000 จากกองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

มาตราส่วน 1: 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

5 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

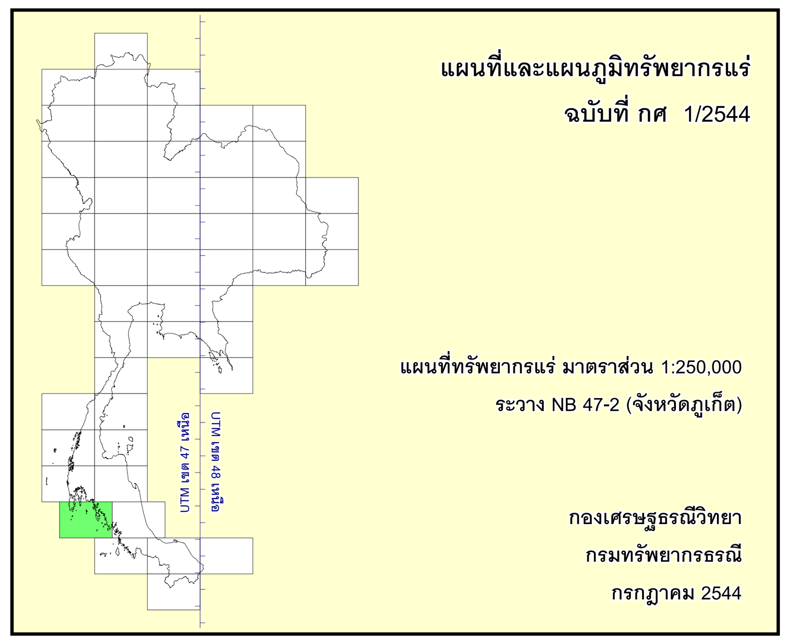
ผู้รวบรวมและจัดทำ : วิสุทธิ์ โชติกเสถียร พีรวุฒิ ตันสกุล และปริญญา ริมใหม่

ผู้กำกับดูแล : ชนินทร์ ราศรีเกรียงไกร และสมัย เจียมจินดารัตน์

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา ฟูยศ โชติคณาทิศ 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



คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- ถ่านหิน
- ฟลูออไรต์
- หินปูนและโดโลไมต์
- ทรายแก้ว
- ดีบุก
- หินประดับชนิดหินแกรนิต
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- C ถ่านหิน
- D เพชร
- Fl ฟลูออไรต์
- Gv กรวด
- P ฟอสเฟต
- Sd ทราย
- Sisd ทรายแก้ว
- Sn ดีบุก

1,2,3,... หมายเลขเรียงลำดับตามความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

C	ถ่านหิน	Ls	หินปูน	DsGr	หินประดับชนิดหินแกรนิต
D	เพชร	P	ฟอสเฟต	DsLS	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์
Dol	โดโลไมต์	Sd	ทราย		
Fl	ฟลูออไรต์	Sisd	ทรายแก้ว		
Gv	กรวด	Sn	ดีบุก		

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- แหล่งแร่
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- พื้นที่มาตรา 6 ทวิของ กรมทรัพยากรธรณี
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- น้ำพุร้อน
- จุดความสูง (เมตร)
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเล

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น