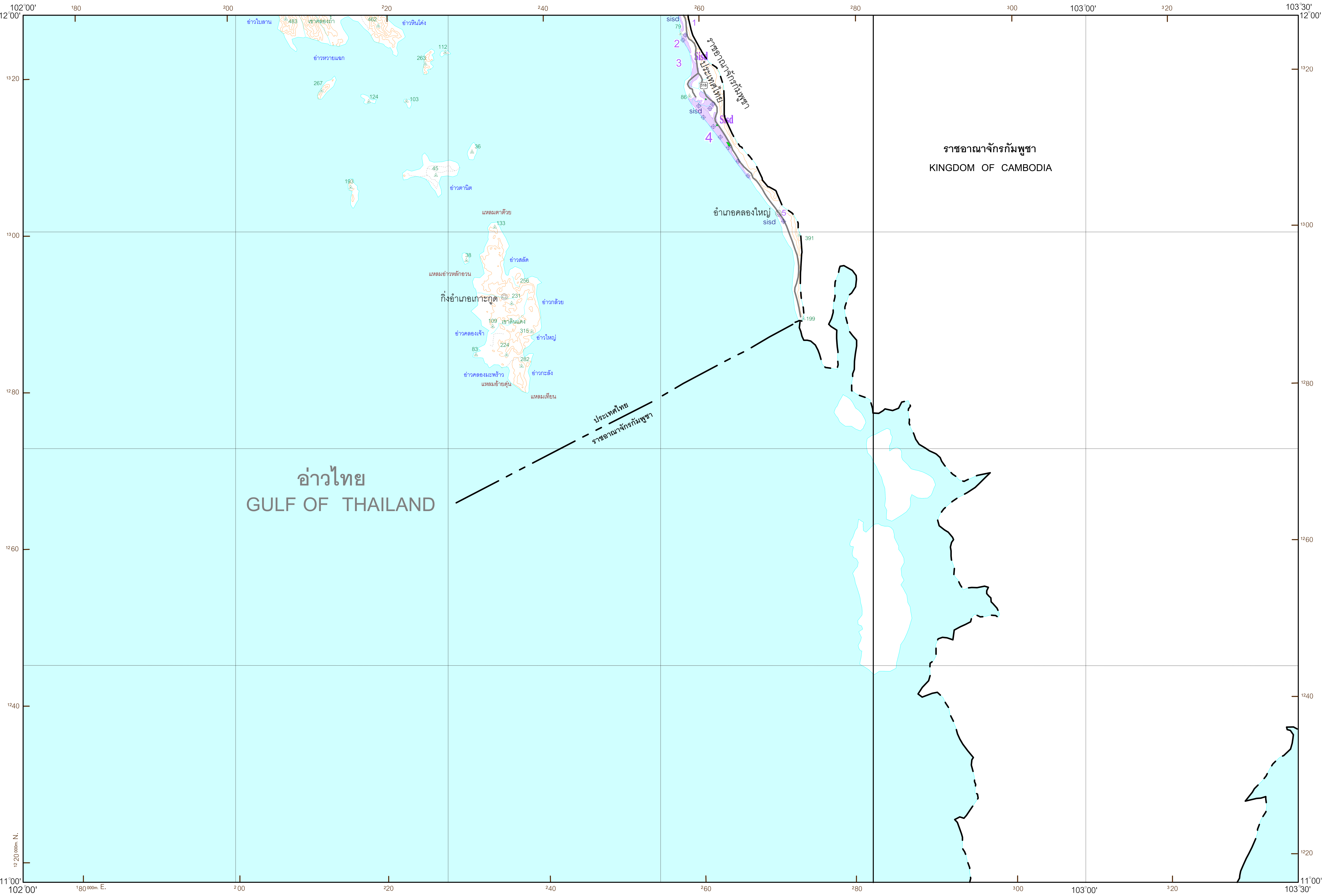
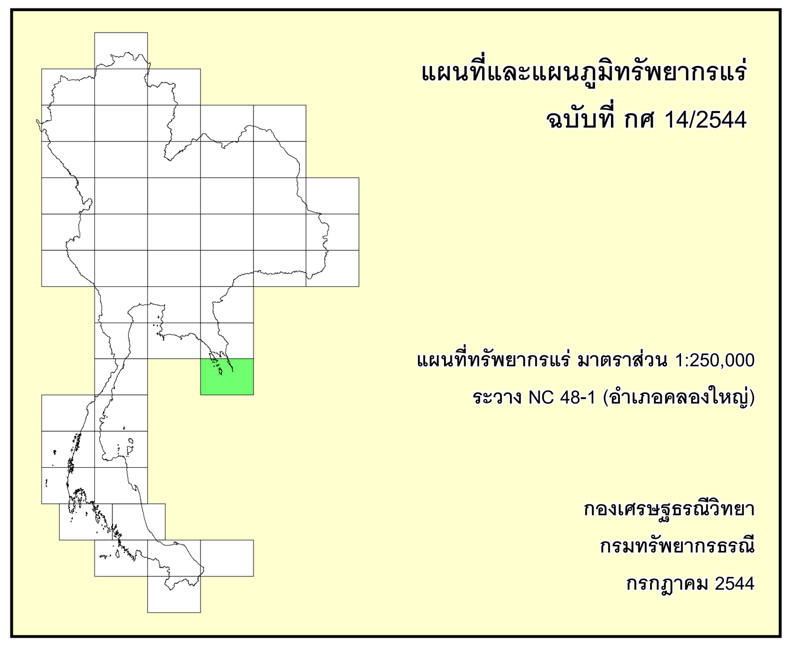
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 48-1 (อำเภอคลองใหญ่)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

ทรายแก้ว

1,2,3,... หมายเลขเรียงลำดับตามความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Sisd ทรายแก้ว

- ประทานบัตรเหมืองแร่
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- จุดความสูง (เมตร)
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- เส้นแบ่งเขตประเทศ
- ที่ตั้งอำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเล

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา ; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี กองสัมปทาน และกองวิชาการและแผนงาน; ข้อมูลแผนที่ประทานบัตร จากกองรังวัด; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet IV โดย ประเสริฐ กุมารจันทร์ (2535)

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น :ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 250,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2528); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539); ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat TM 5 มาตราส่วน 1 : 50,000 จากกองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

0 5 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : วิสุทธิ์ โชติกเสถียร พีรวุฒิ ตันสกุล และปริญญา ริมใหม่

ผู้กำกับดูแล : ชนินทร์ ราศรีเกรียงไกร

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. 2543 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น