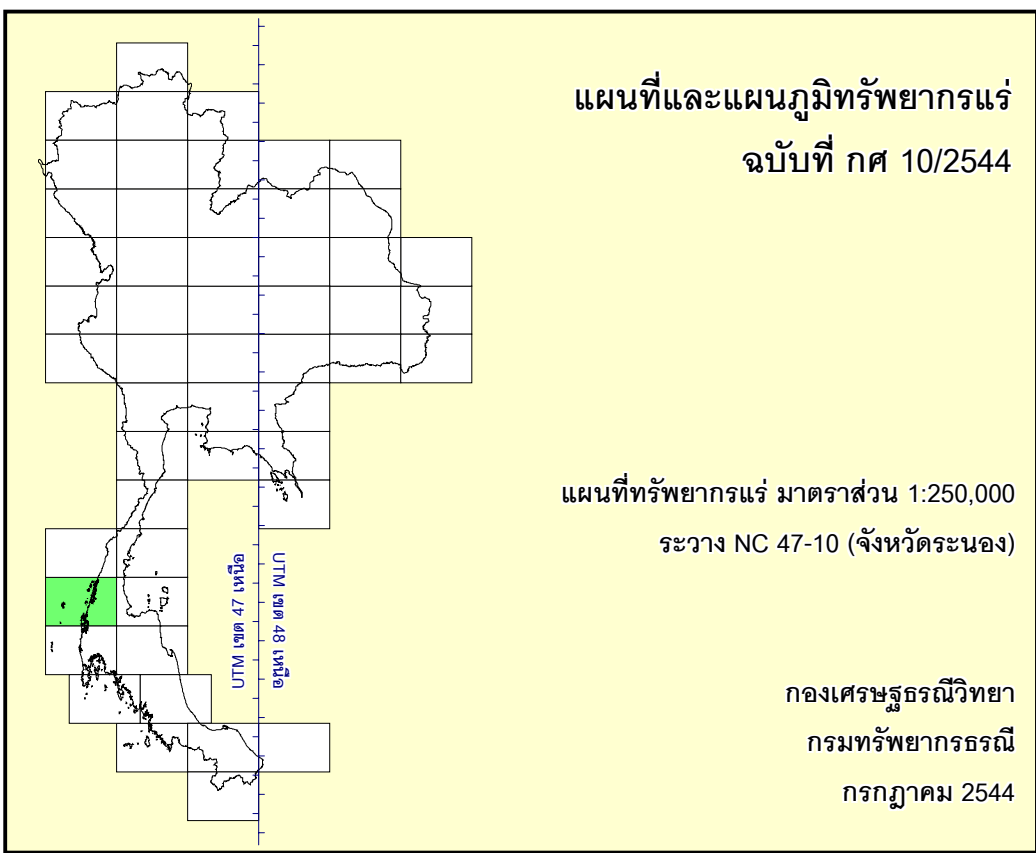


ระหว่าง NC 47-10 (จังหวัดระนอง)



คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่	พื้นที่ศักยภาพทางแร่
 หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	 ดินขาว
 ดินขาว	 ทราายแก้ว
 หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์	 สังกะสี
 ดินบุก ทั้งสดเค้น	 ทั้งสดเค้น

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

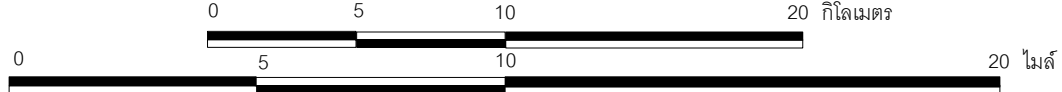
Agg	วัสดุชนิดเม็ด	Nb	โคบอลต์
Gr	แกรนิต	Sisd	ทรายแก้ว
Ilm	อิลเมนไนต์	Sn	ดีบุก
Kln	คินชาว	Ta	แทนทาลัม
Lcx	ลูโคซีน	W	ทังสเตน
Mnz	มังกานีส	Zrn	เซอร์คอน

- ประเภทบัตรหนังสือ
- 📄 เติบโตสูงเร็ว ตามมาตรา 6 จิตตาแห่ง พ.ร.บ. แก้ พ.ศ. 2510
 - 🌱 พื้นที่กำหนดเป็นแหล่งเรียนรู้สาธารณะ
 - ✚ หลุมเจาะสำรวจจพบแร่
 - ✚ แหล่งแร่เล็กด้านในเกาะ
 - แหล่งแร่
 - บริเวณพบแร่
 - Ⓜ น้ำพุร้อน
 - 🔍 เส้นแนวความสูง ช่วงต่างกัน 100 เมตร
 - 📐 จุดความสูงเป็นเมตร
 - 📐 ๕๐4
 - เขตจังหวัด
 - เขตประเทศ
 - ☉ ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
 - ===== ถนน
 - ทางรถไฟ
 - แม่น้ำ คลอง ห้วย
 - ทะเลสาบ หรือหนองมีน้ำตลอดปี

[illegible]

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น: ข้อมูลชื่อทางพฤกษศาสตร์ ชื่อทางภูมิศาสตร์จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

มาตราส่วน 1 : 250,000



เจ็ดพงษ์ สิริวิรัช : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบุญรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา
2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พัทธะ จริยาวัฒน์
ผู้กำกับดูแล : พงศ์ศักดิ์ วิจิต ไพรัช สุทธาภรณ์ และเสถียร สุนทรพงษ์

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา

ฟูยศ ไชยัคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรย์หาญ วังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมธ

ฤทธิไกร ภาวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หamaylak

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อกรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจวิเทศาภิบาล กรมทรัพยากรธรณี