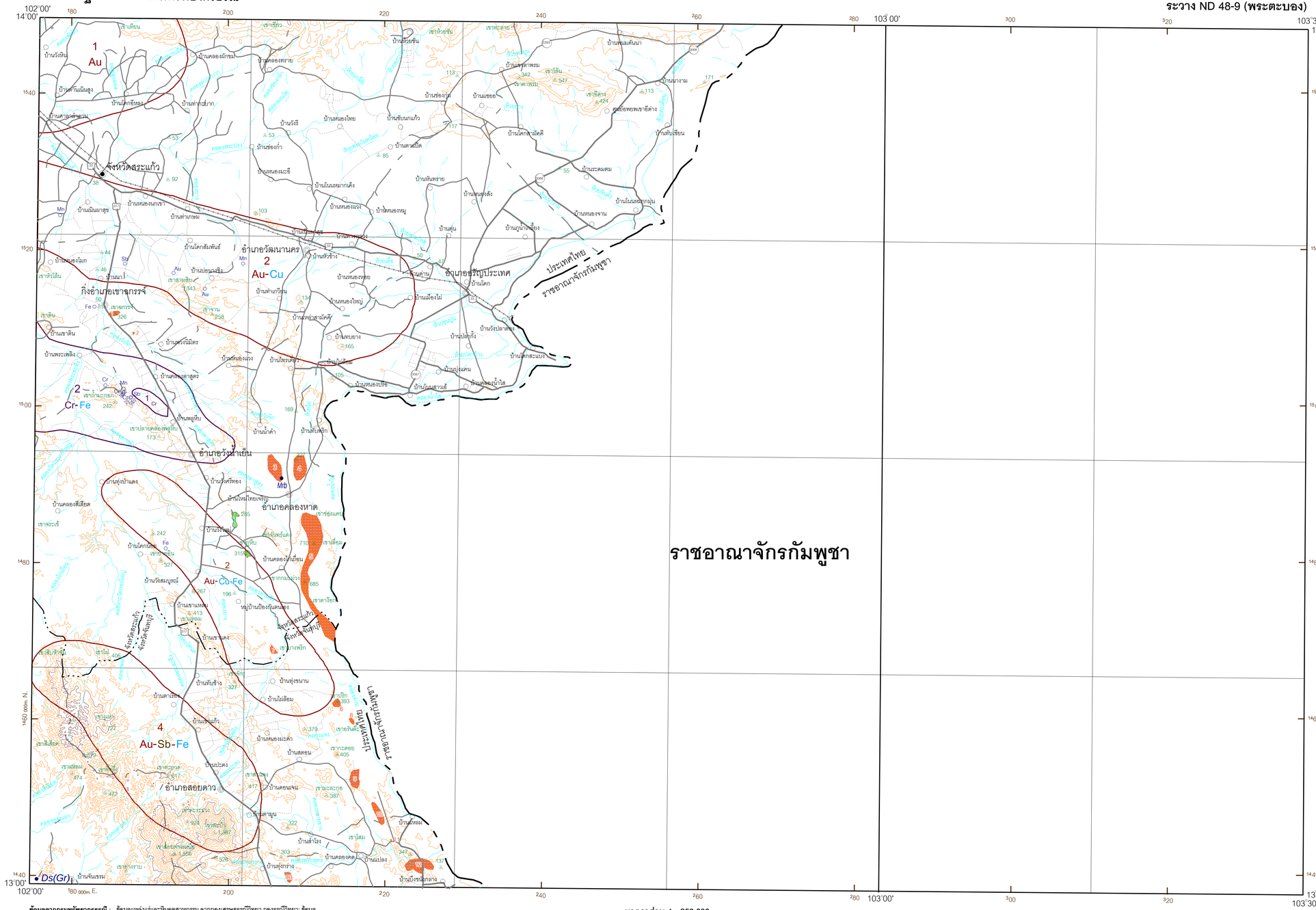
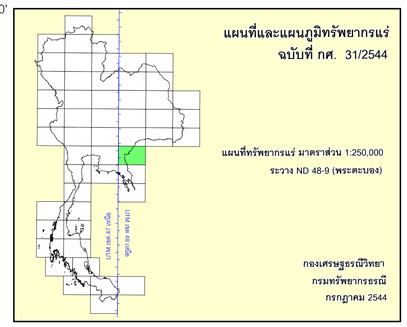
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 48-9 (พระตะบอง)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Cu ทองแดง
- Pb ตะกั่ว
- Zn สังกะสี
- Au ทองคำ
- Sb พลวง
- Mn แมงกานีส
- Cr โครไมต์
- Ni นิกเกิล
- Fe เหล็ก
- Fl ฟลูออไรต์
- Brt แบไรต์

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Cu	ทองแดง	Sb	พลวง	Brt	แบไรต์
Pb	ตะกั่ว	Cr	โครไมต์	Ds	หินประดับ
Zn	สังกะสี	Ni	นิกเกิล	Gr	หินแกรนิต
Au	ทองคำ	Fe	เหล็ก	Mb	หินอ่อน
Mn	แมงกานีส	Fl	ฟลูออไรต์		

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- แหล่งแร่
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูงเป็นเมตร
- เขตประเทศ
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาบ หรือหนองมีน้ำตลอดปี

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

0 5 10 20 ไมล์

เจิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสถียีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2544

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี และกองจังวัด; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet IV โดย ประเสริฐ กุมารจินดร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม
ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:250,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539).

ผู้รวบรวมและจัดทำ : มนตรี เหลืองอิงคะสุต วนิดา ระงับพิศม์ และ อรพินท์ โพธิ์งาม
ผู้กำกับดูแล : วีระ กาหลง

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิต มานิตย์ จำนงค์ไทย สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา ฟุ่ยต โชติคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ ไวยพจน์ วรกนก พัชระ จริยาวัลย์ พีระพงษ์ คืนคง ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภา

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

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ (undiscovered mineral resources) แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่ทะวิลักระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น