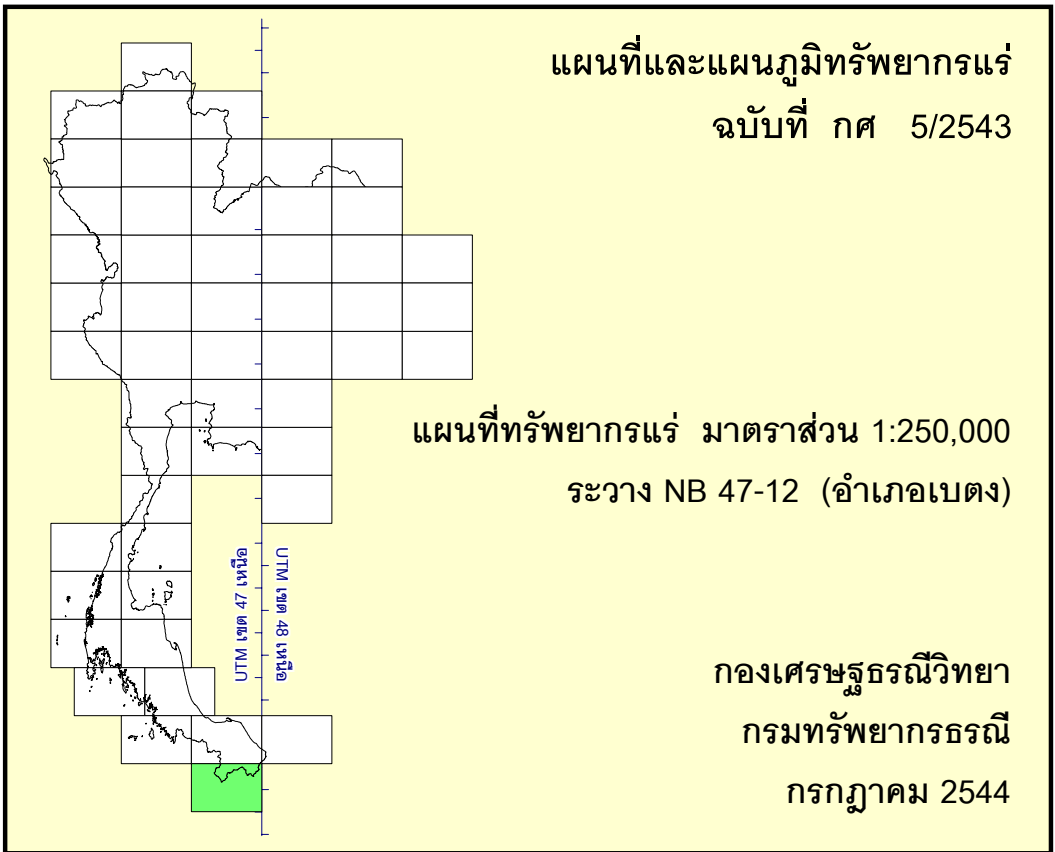
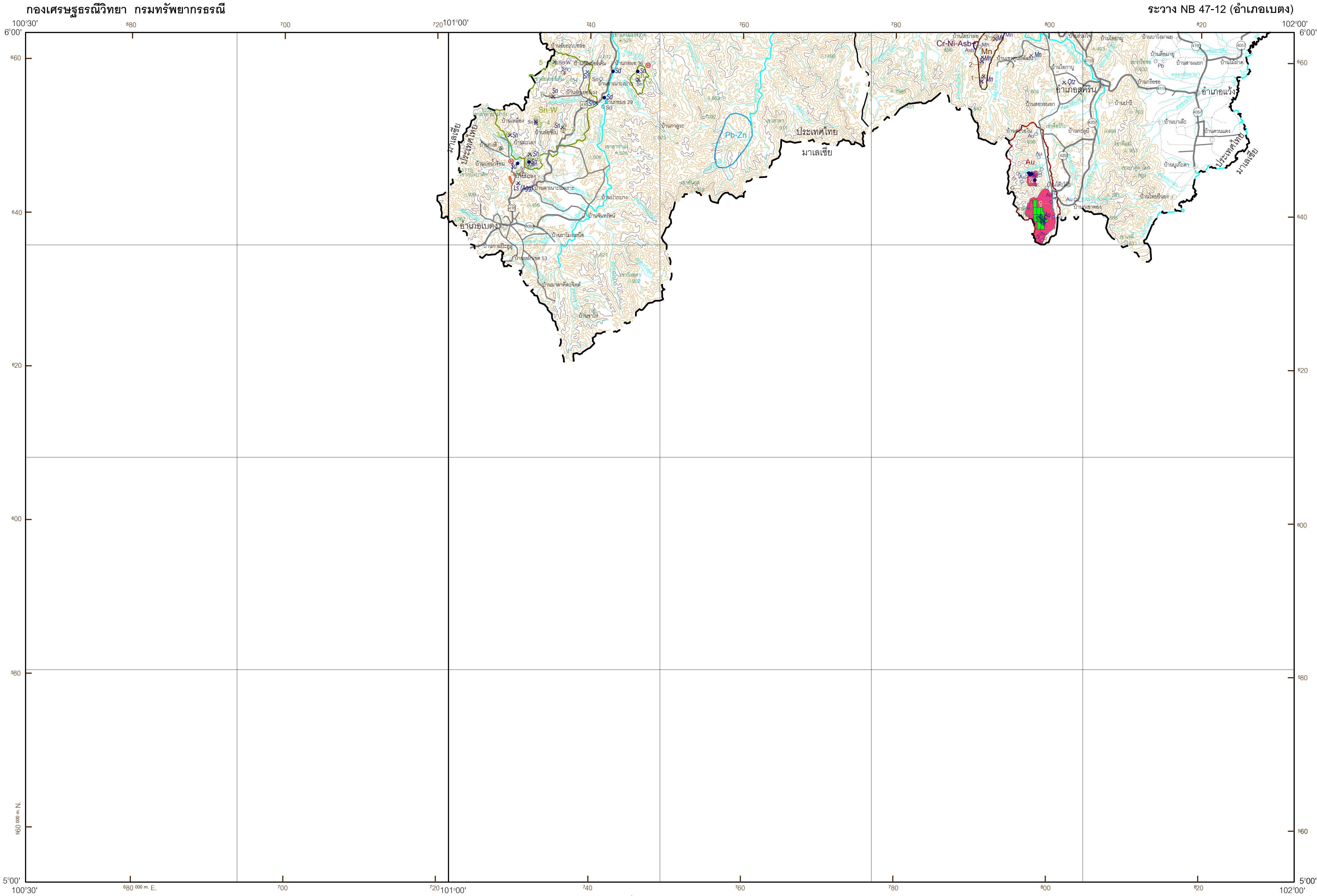




แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่



คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่	พื้นที่ศักยภาพทางแร่
ทองคำ	ทองคำ
ดีบุก - ทังสเดน	แอสเบสทอส
แมงกานีส	โครไมต์
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	แมงกานีส
หินปูน	นิกเกิล
	ตะกั่ว
	ดีบุก
	ทังสเดน
	สังกะสี

1,2,3,.....หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน					
Agg	วัสดุชนิดเม็ด	Mn	แมงกานีส	Sd	ทราย
Asb	แอสเบสทอส	Ni	นิกเกิล	Sn	ดีบุก
Au	ทองคำ	Pb	ตะกั่ว	W	ทังสเดน
Cr	โครไมต์	Qtz	ควอตซ์	Zn	สังกะสี

- ปะทอนบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- เหมืองแร่เล็กดำเนินการ
- แหล่งแร่
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- น้ำพุร้อน
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูงเป็นเมตร
- เส้นแบ่งเขตประเทศ
- เส้นแบ่งเขตจังหวัด
- ที่ตั้งอำเภอ หมู่บ้าน
- ถนน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พบแร่ซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียว และหรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพประทานบัตร และหรือประทานบัตร

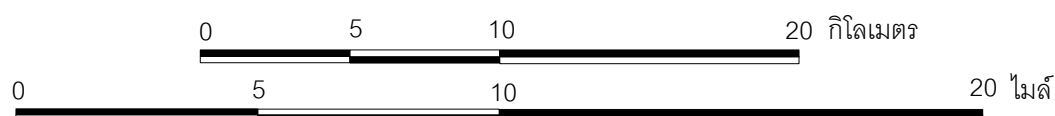
พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พบแร่ซึ่งไม่มีภาคพื้นทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะได้ โดยหลักฐานซึ่งจากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายเหตุอื่นที่พื้นที่มีแนวโน้มที่จะอาจมีสินแร่ชนิดสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา และกองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี กองวิจัย และฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดยะลาและนราธิวาส; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ ศัลยและแร่ใช้เพื่อผลิตจากแร่แหล่งและแหล่งเพื่อพลังงานทางใต้ของประเทศไทย มาตราส่วน 1: 500,000 sheet V โดยประเสริฐ कुमारจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางนิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1: 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำบาดาล เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง และเขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539); ข้อมูลแผนที่ทางอากาศจากทางหลวง (2539)

มาตราส่วน 1 : 250,000



เชิดพงษ์ สิริวิรัช : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบุรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : ภูริวัฒน์ เจนจุไรจน์ และ วิชาญ มุงคุณ
ผู้กำกับดูแล : เสถียร สุคนธ์พงษ์เผ่า

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิต ภูมิพรพงษ์ ภรณ์เลขา
ชูศักดิ์ คณาคัด วีระ กาทอง ไพรัตน์ จรรย์หาญ จงดีใจ นังศพรหมเมฆ
ไวยพจน์ วรณก พิศะ จิรายวัฒน์ พิศพงษ์ ศินคง
ฤทธิไกร วาญตามัง ฝน มณฑารคน และสุพจน์ หมายลา

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