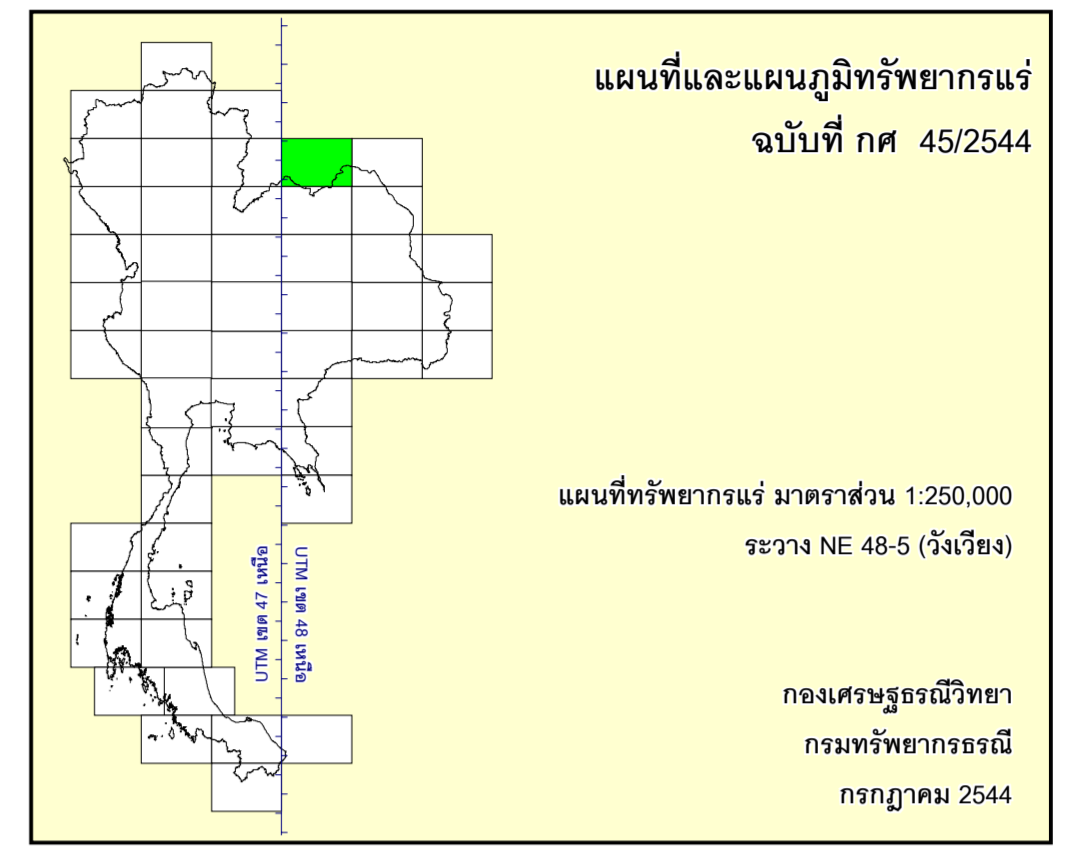
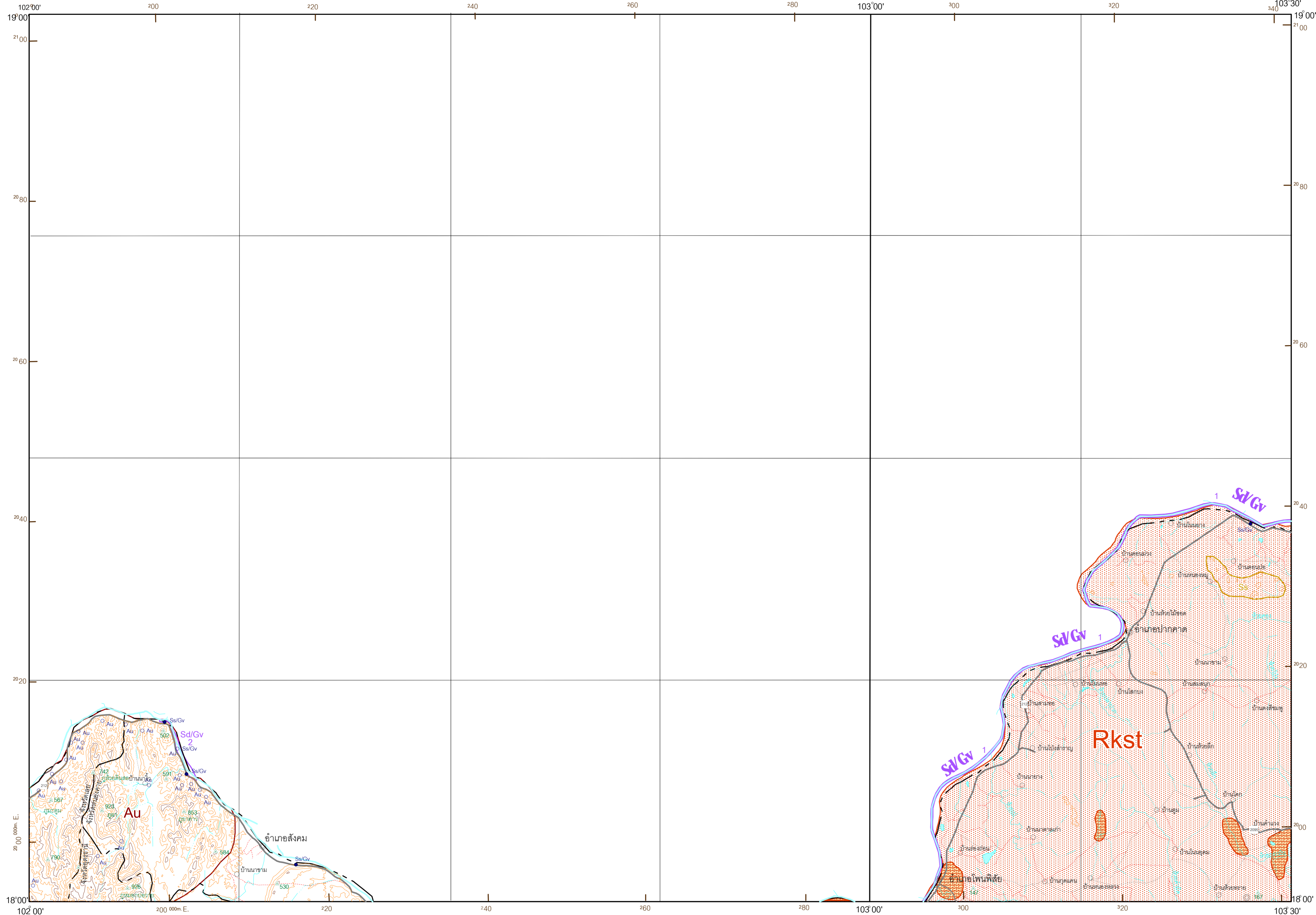




**แผนที่ทรัพยากรแร่**  
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 48-5 (วังเวียง)



**คำอธิบาย**

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>พื้นที่แหล่งแร่</b> | <b>พื้นที่ศักยภาพทางแร่</b>    |
| เกลือหิน โปแตช         | เกลือหิน โปแตช                 |
| หวาย ก้อนกรวด          | หวาย ก้อนกรวด                  |
|                        | ทอง                            |
|                        | หินทรายเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง |

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

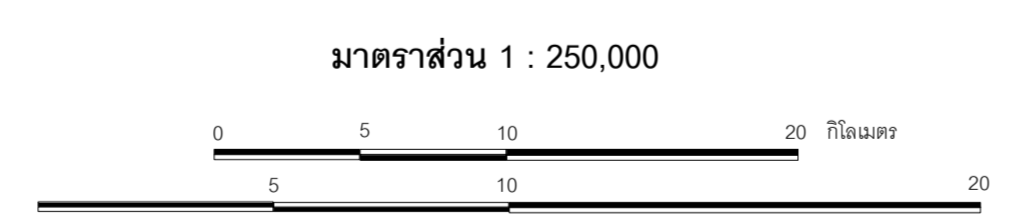
**คำย่อชื่อแร่และหิน**

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| Au ทอง              | Sd หวาย       |
| Gv ก้อนกรวด         | Sisd หวายแก้ว |
| Rkst เกลือหิน โปแตช | Ss หินทราย    |

- แหล่งแร่
- บริเวณพบแร่
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ้วย
- ทะเลสาบ หรือหนองมีน้ำตลอดปี

**ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี :** ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณีวิทยา, ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา, ข้อมูลประมวลแผนที่ จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย และราชภัฏวชิร, ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ที่คัดออกและใช้เพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตรฐาน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ กุมากรจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา

**ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น :** ข้อมูลชื่อทางภาคพื้นดิน ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 50,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำชีวิน แหล่งทางคมนาคมเส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539).



เจ็ดพงษ์ สิริวิจิตร : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
สมบุญ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พัทธกัณฑ์ รัตนจากรักษ์ ศรีพิชญ์ สุคนธ์สุทนต์ เมธา ยิ่งสนอง สดภาพร กวีเนตร ผู้กำกับดูแล : สมัย เจียมเงินคาร์ตัน

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร สุภัทรวรงค์ ภรรณธรา ฟูยศ ไชยดิถนภทิต วีระ กานทอง ไพรัตน์ จรรย์หาญ วังโรจน์ วงศ์ธรรมเมฆ วัชรพนธ์ วรรณภัก พัทธระ จิรายุวัฒน์ พิระพงษ์ ศินตง ฤทธิไกร ภานุदानนท์ ณ มหาสารคาม และสุพรรณงษ์ หมายธาดา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2543 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่ พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึง ดินแดนที่ได้ค้นพบแร่ที่มีปริมาณสำรองหรือแหล่งสินแร่ในดินแดนและหรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพในการประเมินและหรือประเมินปริมาณสำรอง

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึง พื้นที่ดินแดนที่ยังไม่มีมีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะพบได้ โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และเหมาะสมแก่พื้นที่ที่มีแนวโน้มที่จะจัดกระจายในเชิงสัมพันธภาพ หรือมีบริเวณพบแร่บางส่วนโดยส่วนน้อยในพื้นที่นั้น