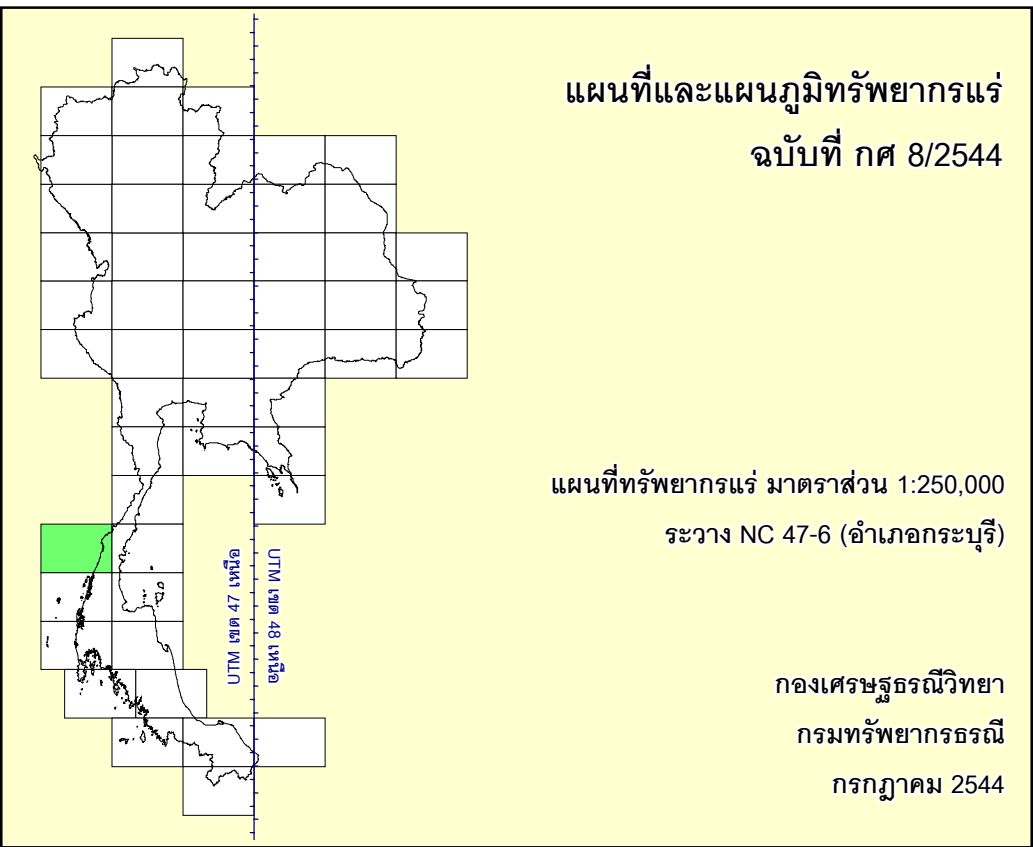
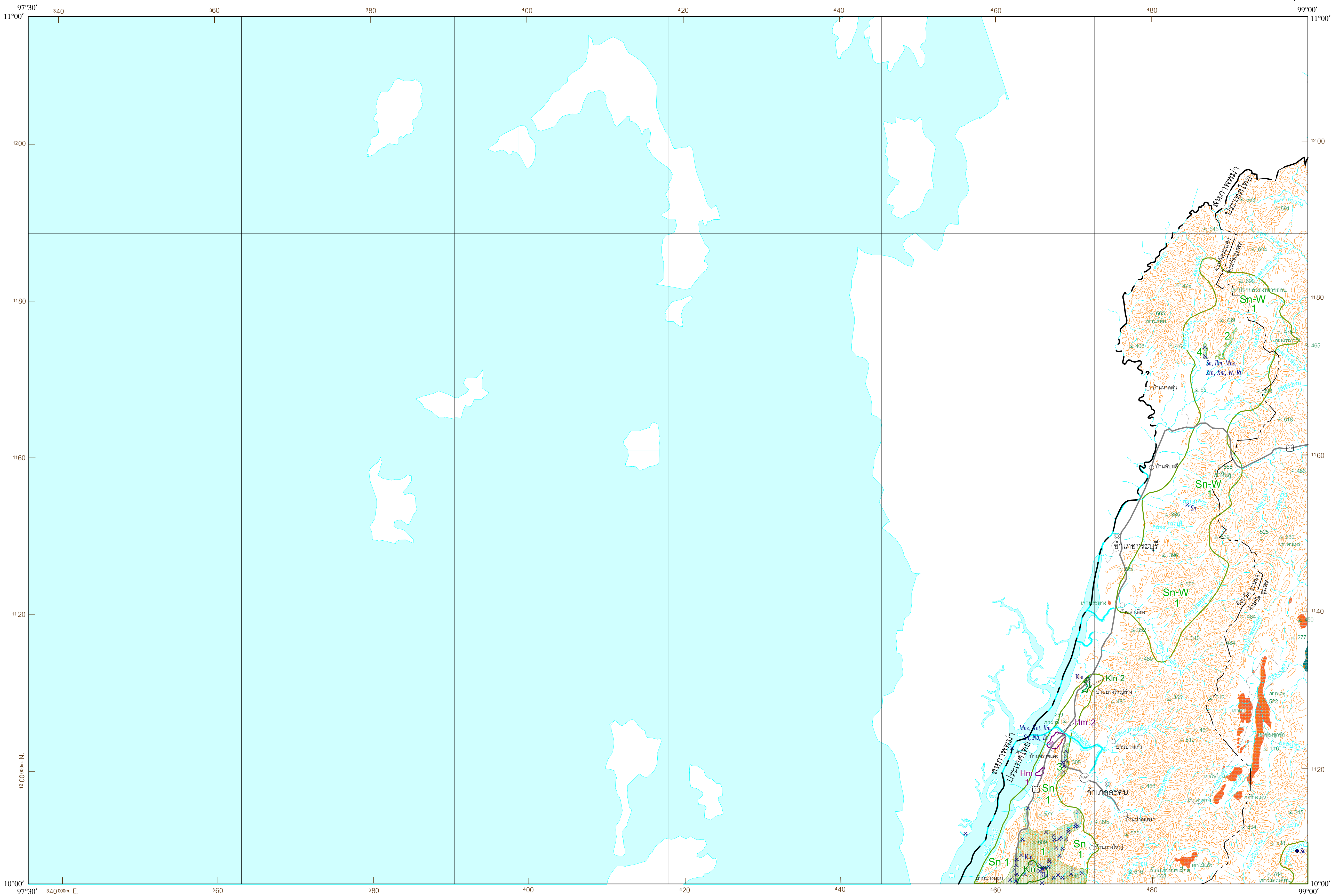




แผนที่ทรัพยากรแร่  
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NC 47-6 (อำเภอกระบุรี)



คำอธิบาย

- พื้นที่แหล่งแร่**
- แร่หนัก
  - หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์
  - หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
  - ดีบุก
- พื้นที่ศักยภาพทางแร่**
- Hm แร่หนัก
  - Kin ดินขาว
  - Sn ดีบุก
  - W ทั้งสแตน
- 1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

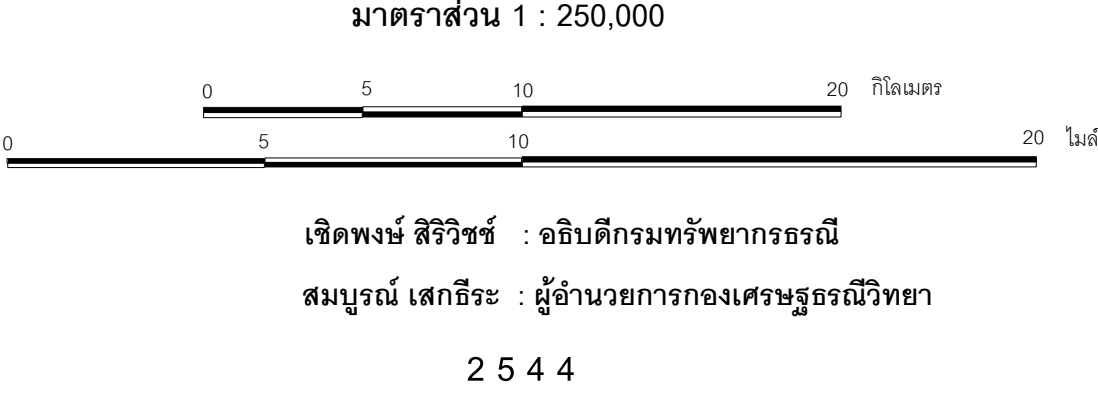
คำย่อชื่อแร่และหิน

|     |           |     |          |
|-----|-----------|-----|----------|
| Ilm | ซิลิเมนต์ | Sn  | ดีบุก    |
| Ls  | หินปูน    | Ta  | แทนทาลัม |
| Mnz | โมนาไซต์  | W   | ทั้งสแตน |
| Nb  | โคโลมโบต์ | Xnt | ซินโนไท์ |
| Rt  | รูไทล์    | Zn  | เซอร์คอน |

- × เหมืองแร่ เหมืองหินเล็กดำเนินการ
- แหล่งแร่
- ⊕ หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- ⌒ เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- ⌒ จุดความสูงเขียนเป็นเมตร
- แนวแบ่งเขตจังหวัด
- แนวพรมแดนระหว่างประเทศ
- ⊙ ที่ตั้งอำเภอ หมู่บ้าน
- ถนน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเล

**ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี :** ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม แหล่งน้ำพุร้อน จากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี  
ข้อมูลทางธรณีวิทยาจากกองธรณีวิทยา: ข้อมูลประมวลธรณีวิทยา จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี (สำนักงานทรัพยากรธรณีจังหวัดพังงาและจังหวัดภูเก็ต) และกองรังวัด: ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ ศักยภาพและพื้นที่เพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรณีวิทยาของประเทศไทย มาตรฐาน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ นามะจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ต่างๆ จากกองพัฒนาทรัพยากรธรณี; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2540 ฉบับที่ 7 และ 8 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2540.

**ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น :** ข้อมูลเชิงกายภาพของ ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 250,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน เส้นทางการคมนาคมและระดับความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539).



**ผู้รวบรวมและจัดทำ :** พิศพงษ์ คินคง  
**ผู้กำกับดูแล :** เสกกระ สุนทรพงษ์  
**คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ :** พงศ์ศักดิ์ วิจิตร สุภักพงษ์ กรรณเสชา  
พิศภัค คินคง วิระ กาลอง ไพรัตน์ จรรย์หาญ รังสิจิภา จงศ์พรหมสม  
ไวพจน์ วรณภา พิศระ จิยาวัฒน์ พิศพงษ์ คินคง  
ฤทธิกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุพจน์ นามะจันทร์  
แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2543 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่  
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

**พื้นที่แหล่งแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวหรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพปะทานแร่และอาจมีปริมาณแร่

**พื้นที่ศักยภาพทางแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยา แหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และนายธรรมธรณีฟิสิกส์ที่มีแนวโน้มจะเกิดทรัพยากรแร่ในดินชั้นล่าง หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น