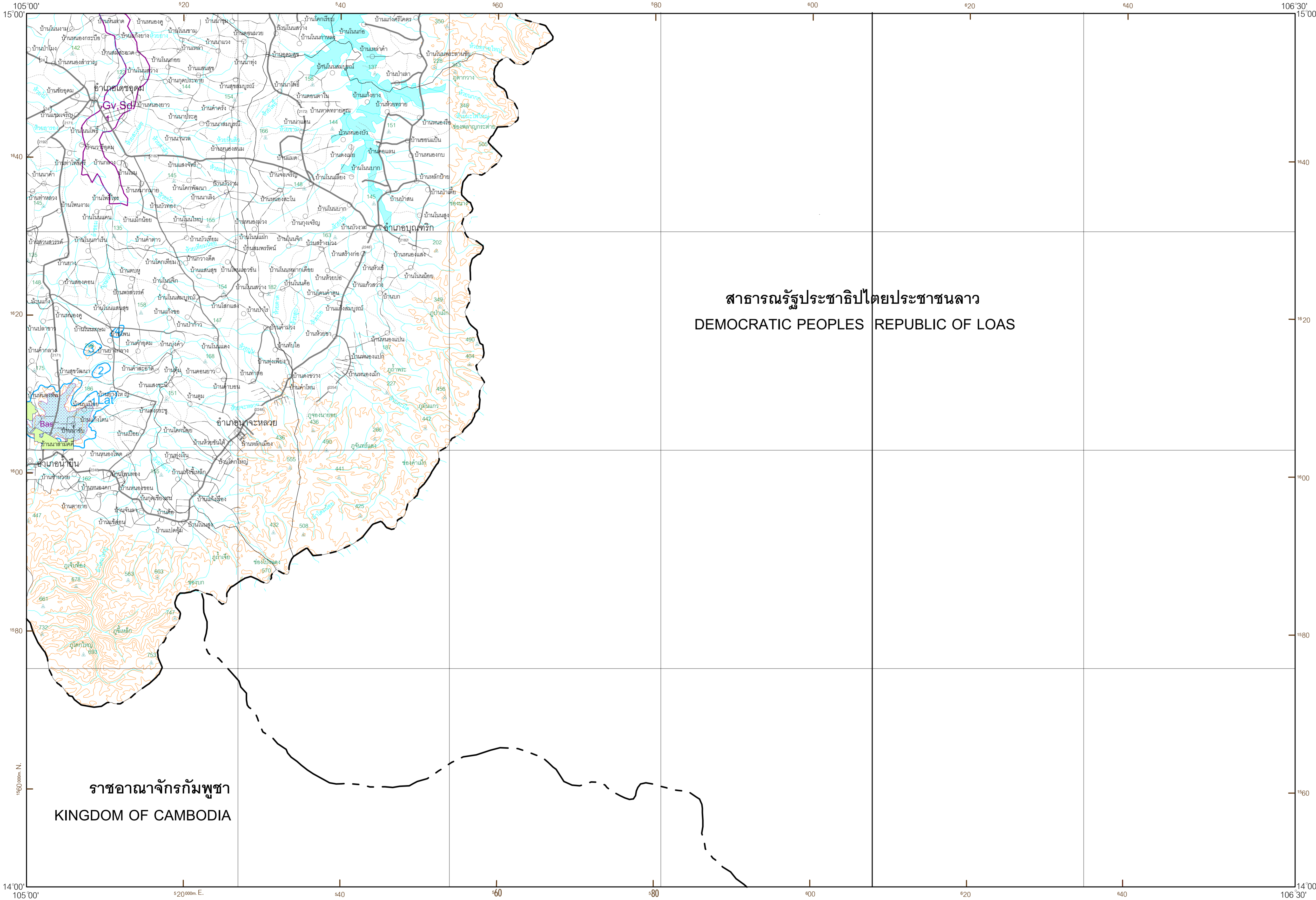




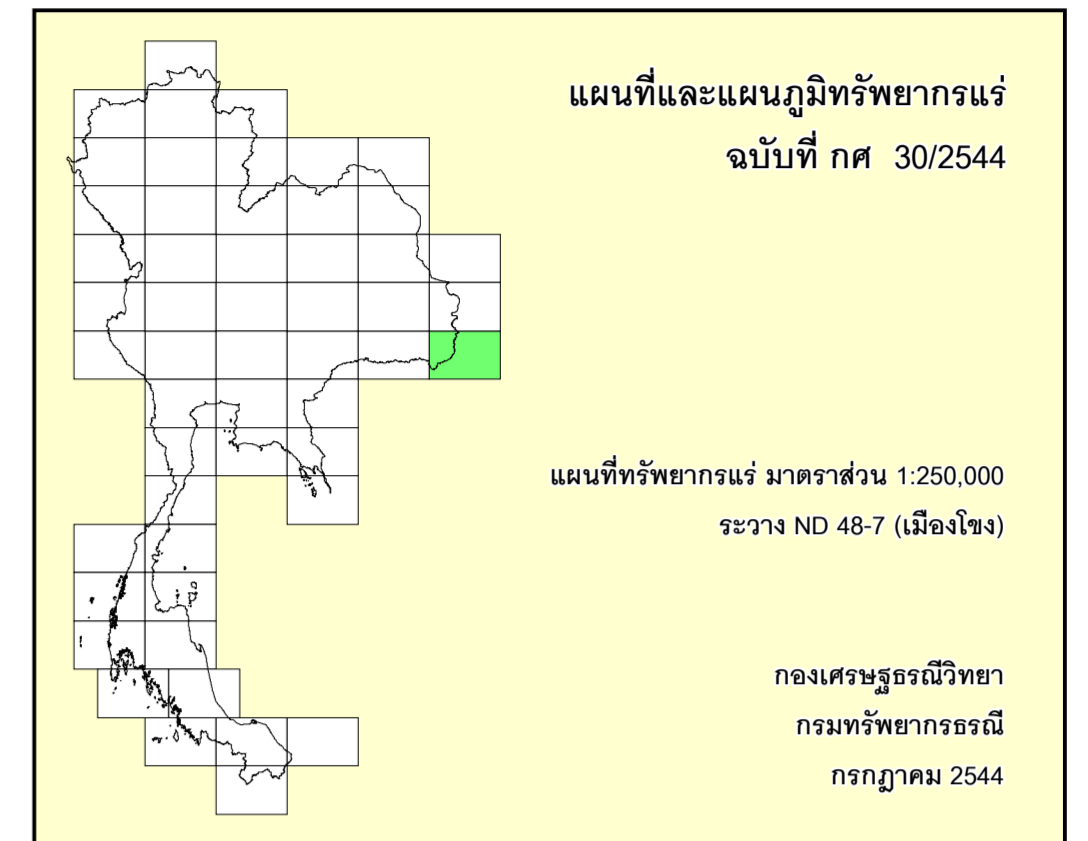
แผนที่ทรัพยากรแร่
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 48-7 (เมืองโขง)



สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
DEMOCRATIC PEOPLES REPUBLIC OF LAOS



คำอธิบาย

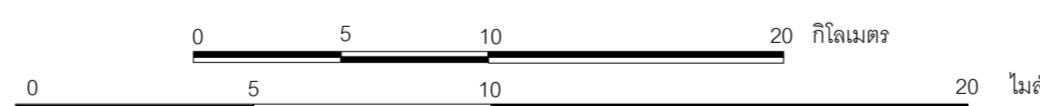
- พื้นที่แหล่งแร่**
- หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
- พื้นที่ศักยภาพทางแร่**
- กววด
 - ทราย
 - ดินแดง

1,2,3,... หมายถึงลำดับตามความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

- Lat ดินแดง
- Bas หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
- Gv กววด
- Sd ทราย
- ▶ ปรุขุดเจาะหรือร่องน้ำ
- ๑ พื้นที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- ▲ จุดความสูง (เมตร)
- ๑ เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- เขตจังหวัด
- ○ ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ้วย
- ทะเลสาบ หรือหนองน้ำตลอดปี

มาตราส่วน 1 : 250,000



เจ็ดพงษ์ สีวิรัช : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกกระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : วิสุทธิ์ ไชติกเสถียร ธงยุทธ ฉัตรภาคย์พงศ์ และปริญญา ธิมใหม่

ผู้กำกับดูแล : ชนินทร์ ราศรีเกรียงไกร

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ สุภัทระพงษ์ กรรณและชา

ชูชัย ไชติกเสถียร วิระ กาลทอง โพธิ์นัฏ จรรยาหาญ สิริโรจน์ วงศ์พรหมเม

โยธพจน์ รวงกา พิศะ จิรายวัฒน์ พีระพงษ์ ศินคง

ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุพรรณ นพายนลา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2543 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา, ข้อมูลธรณีวิทยา จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี

กองสำรวจทางธรณีวิทยาและแผนที่, ข้อมูลแผนที่ประเทศไทย คำขอประมวลผล จากกองรังวัด, ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ ดินออก

และโพแทสเซียมจากแผนที่แหล่งแร่และหินอุตสาหกรรมของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet IV โดยประสิทธิ์ ภูวราชย์

(2535), ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา, ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวง เมื่อกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ข้อมูลชื่อรายการแร่และหิน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มาตราส่วน 1 : 250,000

โดย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (2532), ข้อมูลพื้นฐาน (ดาวบ้าน แหล่งน้ำ-ดิน) เก็บจากคอมพิวเตอร์ เก็บเป็นวงกลม เรขาคณิตของ จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันส่งเสริมและพัฒนาระบบ (2539)

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่เก็บแร่ซึ่งมีแหล่งแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ

คุ้มค่ากับต้นทุนการดำเนินงานในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งมีค่าของแร่ที่พบในปริมาณที่คุ้มค่าและมีความ