

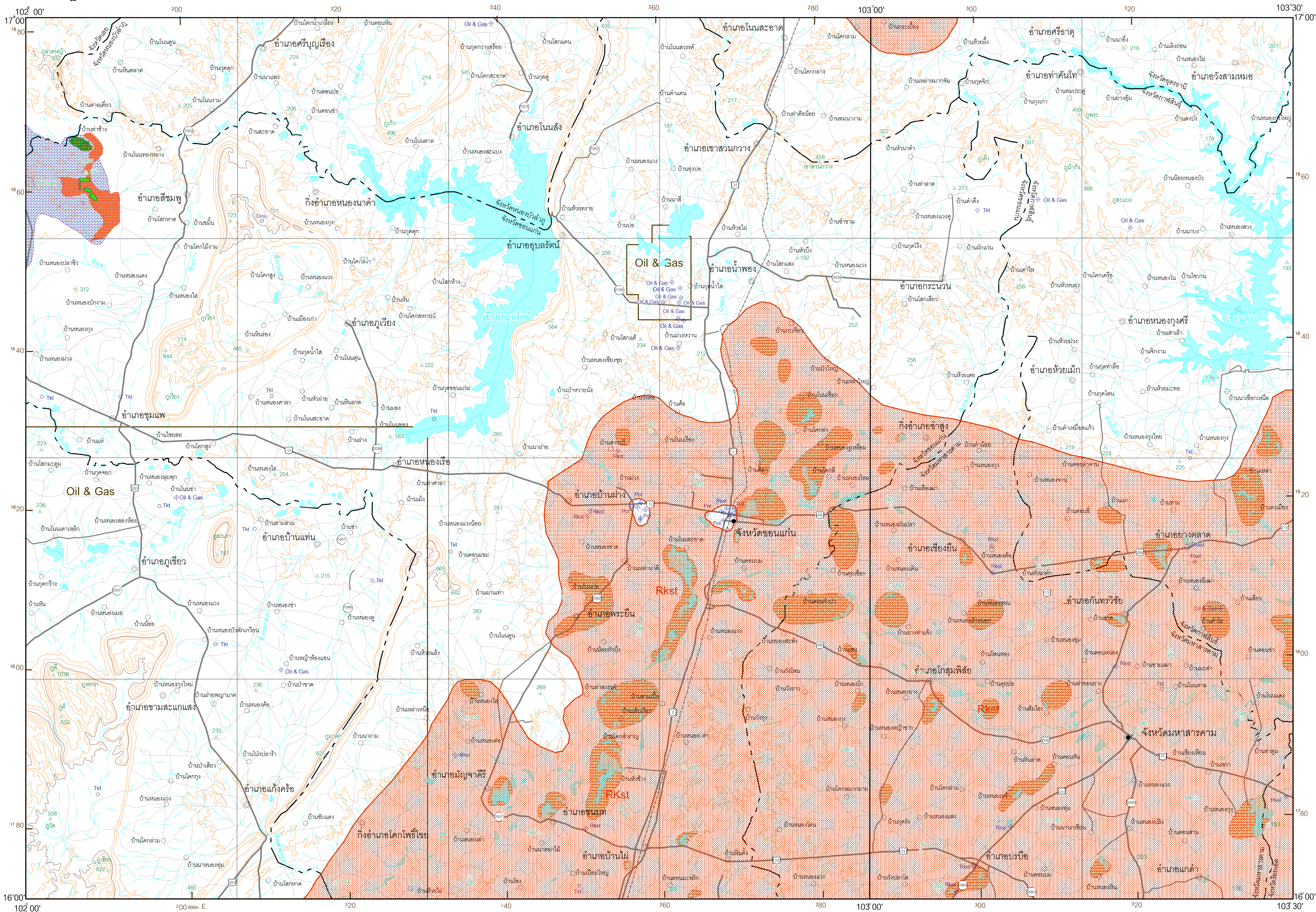


แผนที่ทรัพยากรแร่

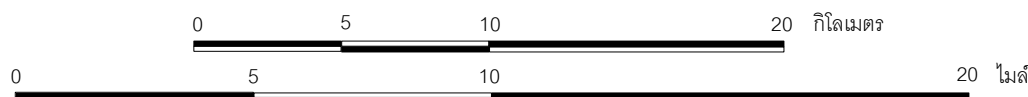
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองธรณียรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 48-13 (จังหวัดขอนแก่น)



มาตราส่วน 1 : 250,000



เจ็ดพงษ์ สิริวิชัย : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบุญ เสกกระวี : ผู้อำนวยการกองธรณียรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พัทธกร รัตนจารุรัตน์, ศรียุทธ สุขสุนทรกุล, เมธา อังสนอง, สดภาพ กาวินธร
ผู้กำกับดูแล : สมัย เจริญนิเวศรัตน์

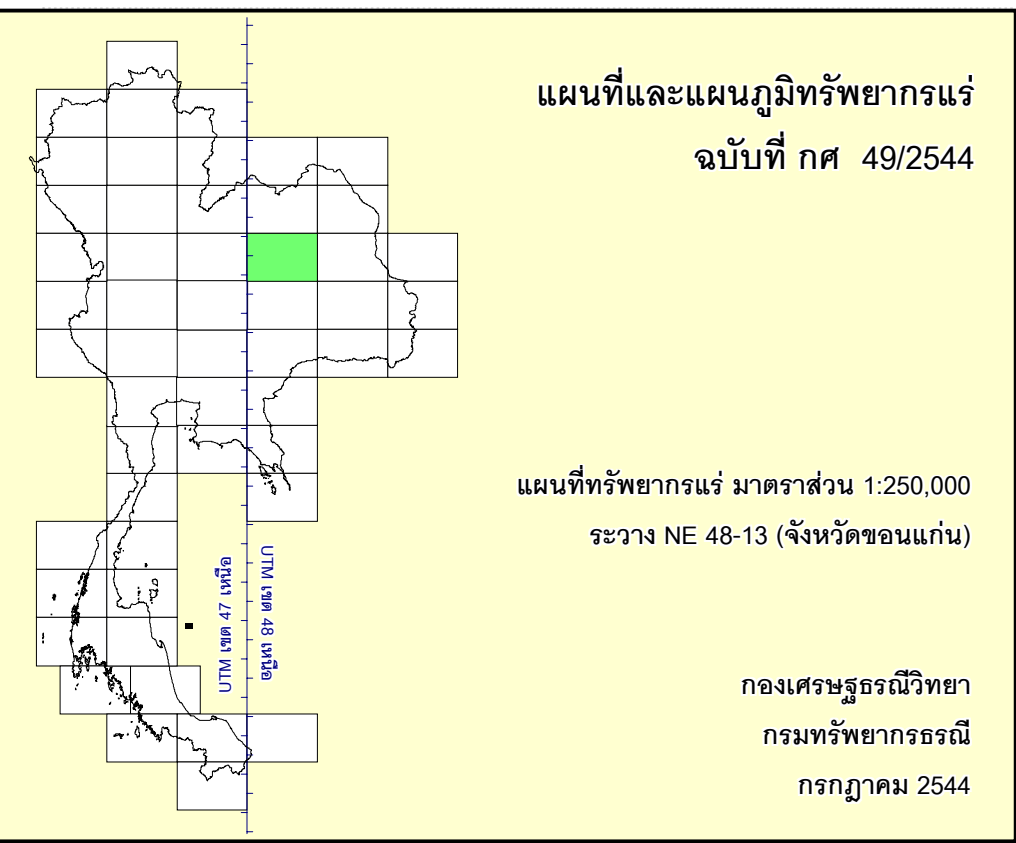
คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิต, สุทธิพงษ์ วรรณแสง
พูนศุภ ไรตติคมภักดิ์, วีระ กาทอง, ไพรัตน์ จรรยาวิทย์, รัชชโรจน์ วงศ์พรมเมธ

ไพฑูรย์ วรรณภ, พิระ จิรายุวัฒน์, พิระพงษ์ คินคง
ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม, และสุรพงษ์ นามาสลา

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

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จาก กองธรณียรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี, ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา, ข้อมูลธรณีวิทยาจากฐานข้อมูลธรณีวิทยากรมทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น และเอกสารอื่น ๆ ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ, ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่รัตนสิน และพื้นที่เพิ่มพูนจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่ง เชื้อเพลิงธรรมชาติ มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ ภูมารักษ์พันธ์ (2535), ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ กองธรณียรณีวิทยา, ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2540 ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2540 ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2540 และฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ข้อมูลที่ทางกรมทรัพยากรธรณี ขอจากภาคีต่าง ๆ จากแผนที่ภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2527), ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำบาดาล สิ่งทางธรณียานธรณีวิทยา) จากกรมแผนที่ทหาร (2539), ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ (2539),



คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- เกลือหิน โดมเกลือ
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์
- หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- เกลือหิน โพแทช
- ทราย ก้อนกรวด
- น้ำมัน แก๊สธรรมชาติ
- โพแทช

1, 2, 3, ... หมายถึงเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Dino ฟอสฟอไรต์ในสาร Oil น้ำมัน Sd ทราย
Gas แก๊สธรรมชาติ Pot โพแทช Ss หินทราย
Gv ก้อนกรวด Rkst เกลือหิน โพแทช Tkt เทคไทต์
Ls หินปูน

- แหล่งแร่
- หลุมเจาะสำรวจที่พบเกลือหิน โพแทช
- บริเวณแหล่งแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาบ หรือหนองมีน้ำตลอดปี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พื้นที่ซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่โดยธรรมชาติและหรือที่
ขุดรวมกับพื้นที่ดิน รวมทั้งพื้นที่ที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาและหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พื้นที่ซึ่งมีลักษณะทางธรณีวิทยาและหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน
ที่จะได้ โดยมีหลักฐานเชิงวิทยาศาสตร์ทางธรณีวิทยาและหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน และหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน
และหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดินที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาและหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน และหรือที่ขุดรวมกับพื้นที่ดิน