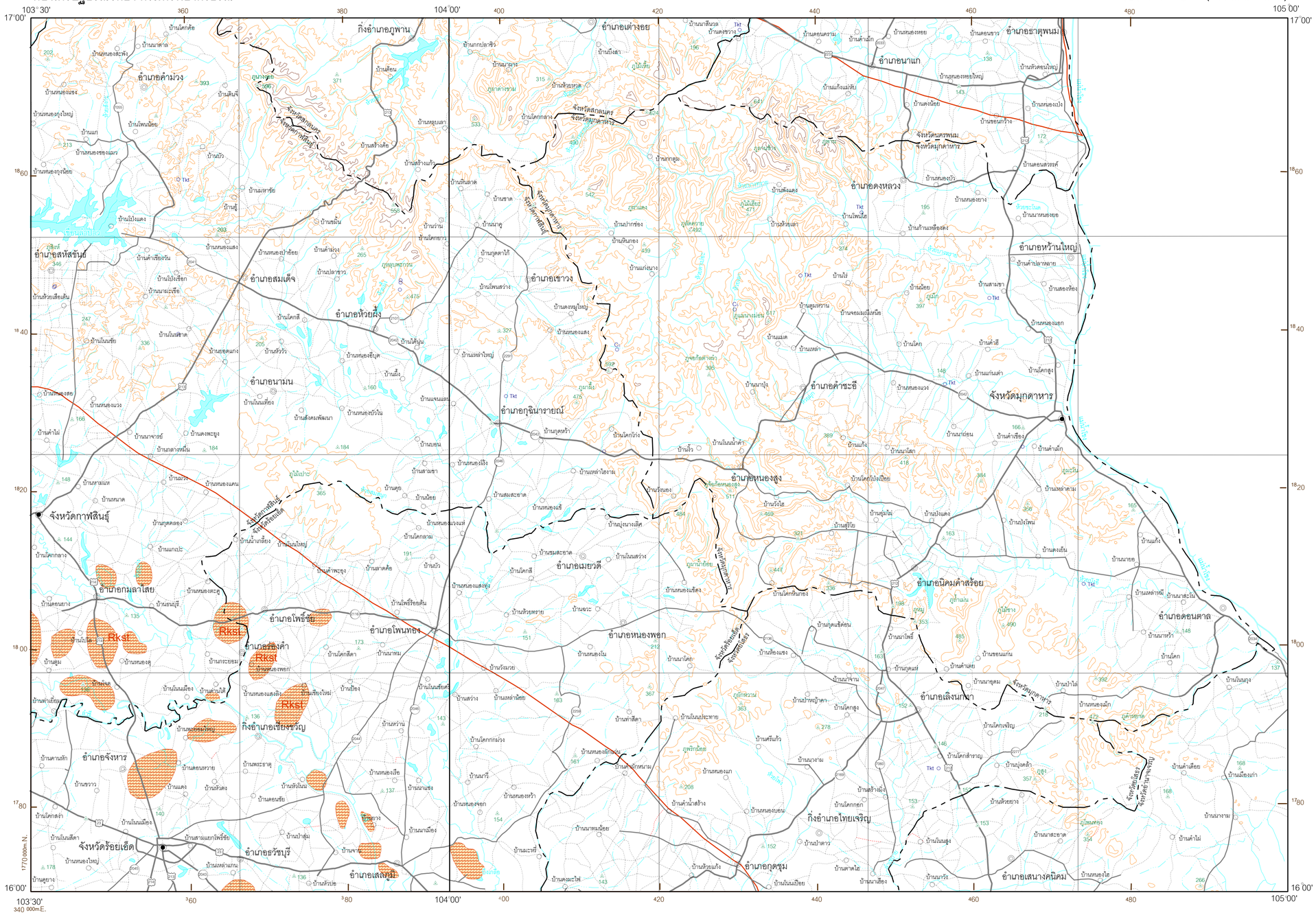
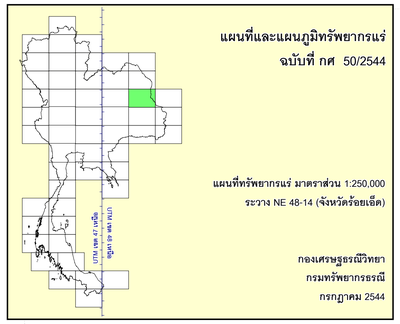
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 48-14 (จังหวัดร้อยเอ็ด)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- เกลือหิน โดมเกลือ

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Rkst ทราย ก้อนกรวด
- Oil น้ำมัน แก๊สธรรมชาติ
- Pot โพแทช

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Dino	ฟอสซิลไดโนเสาร์	Ls	หินปูน	Pot	โพแทช
Gas	แก๊สธรรมชาติ	Oil	น้ำมัน	Rkst	เกลือหิน โพแทช
Gv	ก้อนกรวด	C_5	พีท	Tkt	เทคไทต์

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

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณีข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ และกองจังวัด; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ดัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ กุมารจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ กองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 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

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่นข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคมเส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539).

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

0 5 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พิทักษ์ รัตนจารุรักษ์ ตรีทิพย์ ศุภสุนทรกุล เมธา ยังสนอง สถาพร กาวิเนตร

ผู้กำกับดูแล : สมัย เจียมจินดารัตน์

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา

พู่ยศ โชติคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ

ไชยพจน์ วรกนก พัชระ จริยาวัฒน์ พีระพงษ์ คืนคง

ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2543 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น