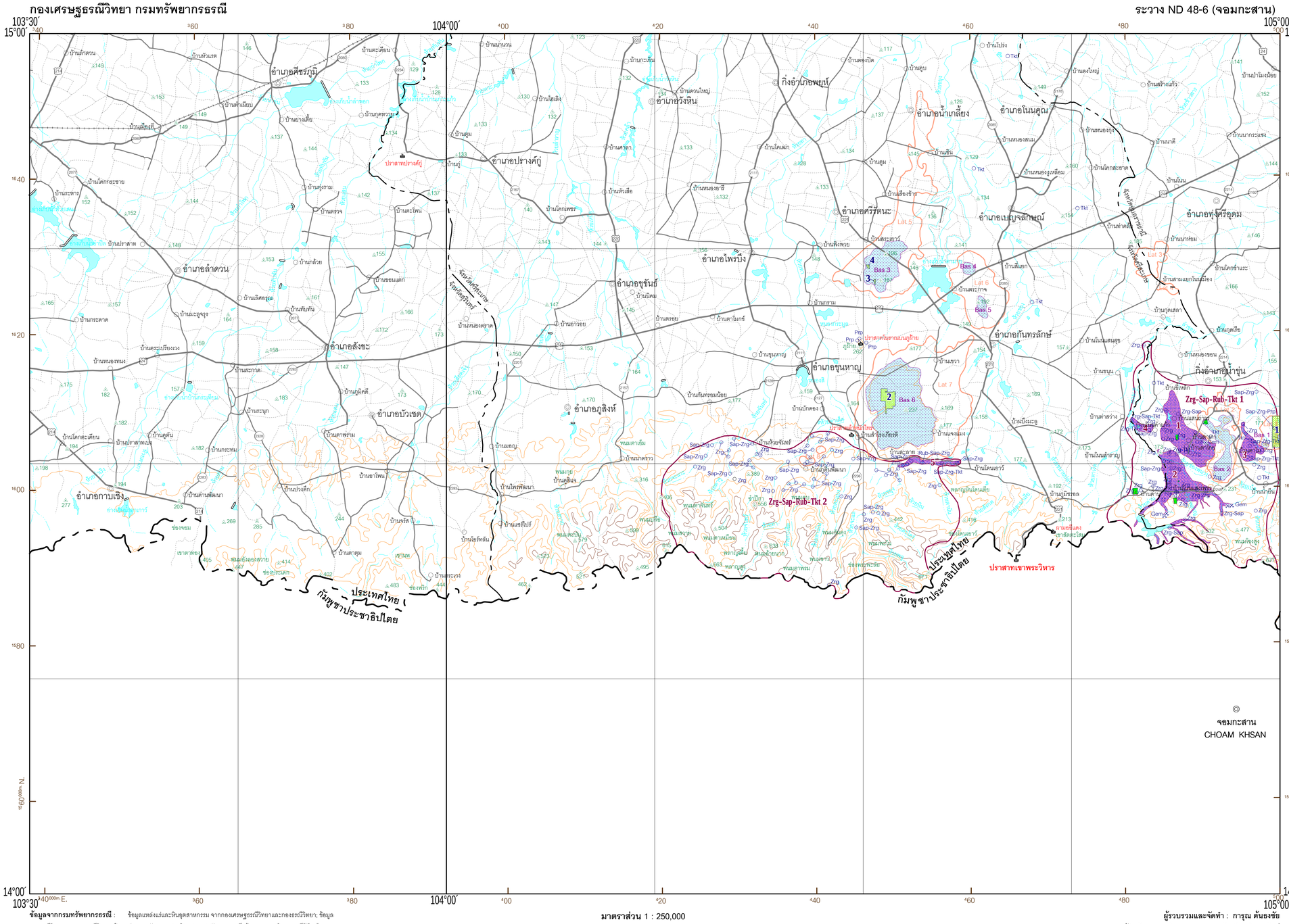
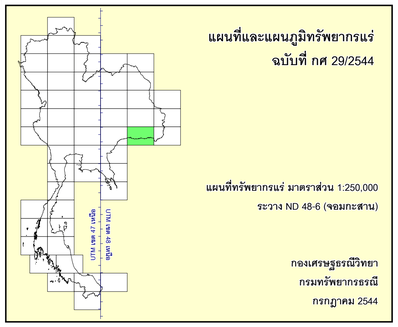
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 48-6 (จอมกะสาน)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- พลอย (แซปไฟร์-ทับทิม-เพทาย)
- หินภูเขาไฟเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Rub ทับทิม
- Sap แซปไฟร์
- Zrg เพทาย
- Tkt เทกไทต์ หรืออุลกมณี
- Lat ศิลาแลง, ดินแลง

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Bas	บะซอลต์
Gem	พลอย
Prp	พลอยโกเมนชนิดไพโรป
Rub	ทับทิม
Sap	แซปไฟร์
Tkt	เทกไทต์ หรืออุลกมณี
Zrg	เพทาย
Lat	ศิลาแลง, ดินแลง

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
- บริเวณพบแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- 477 จุดความสูง (เมตร)
- เขตประเทศ
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาป หรือหนองมีน้ำตลอดปี
- สันเขื่อน
- แหล่งโบราณสถานอันควรอนุรักษ์

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยาและกองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี; ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากโครงการพัฒนาทรัพยากรธรณี, กองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่แหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 250,000 โดย ประเสริฐ กุมารจันทร์ และคณะ (2535); จากโครงการพัฒนาทรัพยากรธรณี, กองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 และฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางกายปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดย กรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539) ; ข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ จากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:250,000 ระวาง ND48-6 (จอมกะสาน) โดยกรมแผนที่ทหาร (2532)

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

0 5 10 20 ไมล์

เขิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2 5 4 4

ผู้รวบรวมและจัดทำ : การุณ ต้นธงชัย
ผู้กำกับดูแล : รัก หรรษาเวก สมัย เจียมจินดารัตน์
คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา
พูยศ โชติคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ
ไวยพจน์ วรกนก พัชระ จริยาวัฒน์ พีระพงษ์ คืนคง
ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภ

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและคำขอประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีปริวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น

แผนที่ฉบับนี้จัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการจากข้อมูลเท่าที่รวบรวมได้ในขณะจัดทำเท่านั้น ขอบเขตพื้นที่แหล่งแร่ พื้นที่ศักยภาพทางแร่และข้อมูลวิชาการอื่น ๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามหลักฐานที่ได้เพิ่มเติมใหม่ การนำไปใช้ในกิจการใด ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้เอง หากเกิดผลเสียหายขึ้น จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการมิได้
ขอให้ผู้ใช้ได้กรุณาแจ้งข้อแก้ไข และความเห็นในอันที่จะทำให้ประโยชน์ของแผนที่ทรัพยากรแร่ระวาง มีเพิ่มพูนขึ้นไปอีก กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400