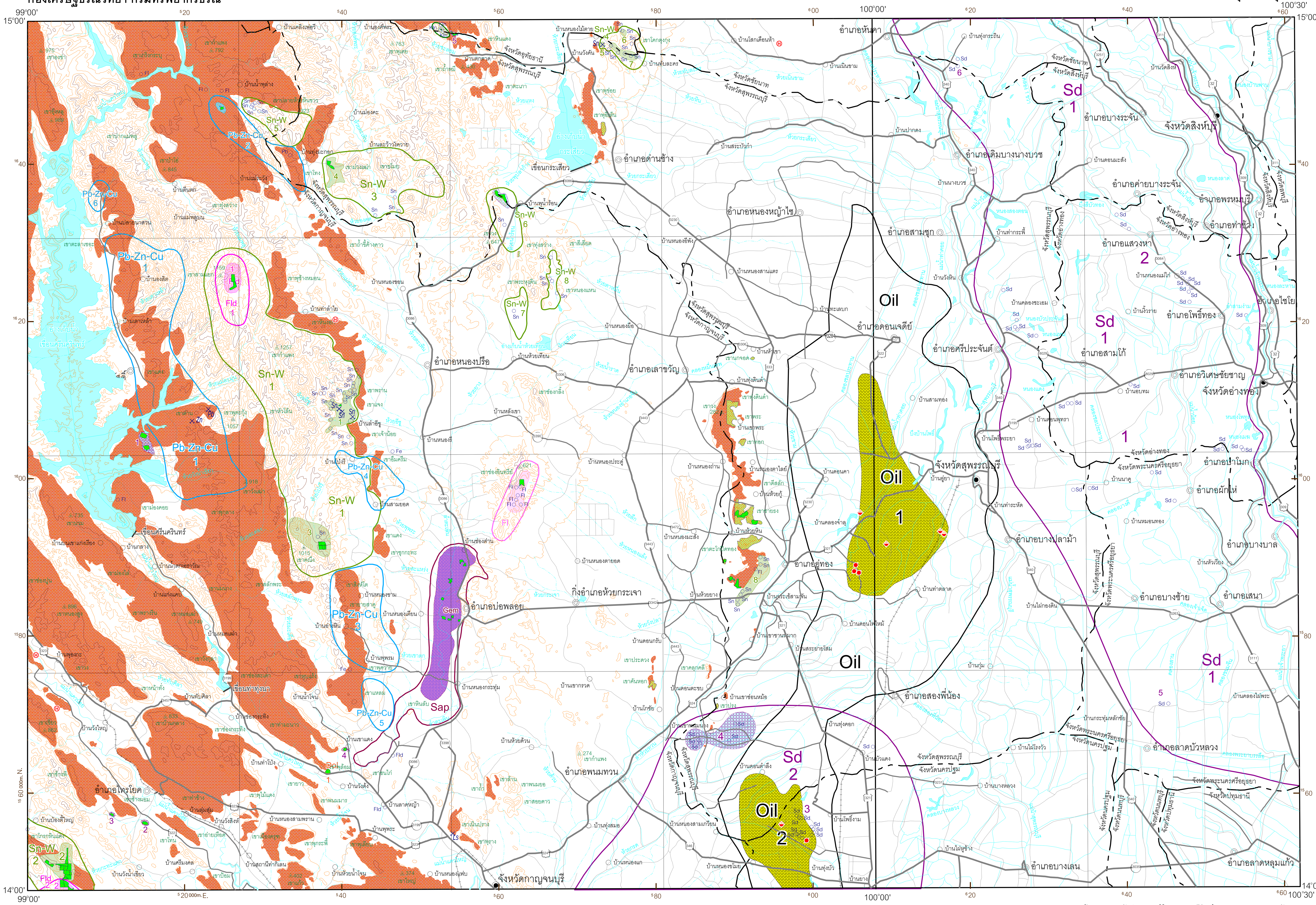
แผนที่ทรัพยากรแร่

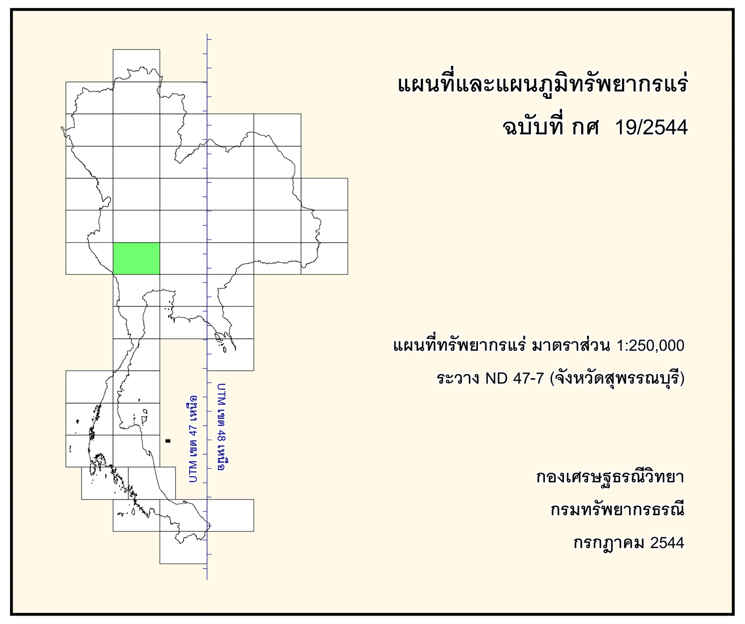
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 47-7 (จังหวัดสุพรรณบุรี)



คำอธิบาย



พื้นที่แหล่งแร่

- แซปไฟร์ (ไพลิน)
- โดโลไมต์
- เฟลด์สปาร์
- ฟลูออไรต์
- หินแกรนิตชนิดหินประดับ
- ตะกั่ว
- หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
- หินอ่อน
- น้ำมัน
- ดีบุก ทังสเตน
- ดินขาว
- ทราย

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Cu ทองแดง
- Fl ฟลูออไรต์
- Fld เฟลด์สปาร์
- Kln ดินขาว
- Oil น้ำมัน
- Pb ตะกั่ว
- Sap แซปไฟร์ (ไพลิน)
- Sd ทราย
- Sn ดีบุก
- W ทังสเตน
- Zn สังกะสี

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Cu	ทองแดง	Fld	เฟลด์สปาร์	Oil	น้ำมัน	W	ทังสเตน
Dol	โดโลไมต์	Gr	หินแกรนิต	Pb	ตะกั่ว	Zn	สังกะสี
Ds	หินประดับ	Kln	ดินขาว	Sap	แซปไฟร์		
Fe	เหล็ก	Ls	หินปูน	Sd	ทราย		
Fl	ฟลูออไรต์	Mb	หินอ่อน	Sn	ดีบุก		

- ประทานบัตรเหมืองแร่ เหมืองหิน
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- หลุมเจาะสำรวจพบปิโตรเลียม
- หลุมผลิตปิโตรเลียม
- พื้นที่สงวนสำหรับการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- บริเวณพบแร่
- พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- น้ำพุร้อน
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูง
- เขตจังหวัด
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- อ่างเก็บน้ำ หรือหนองมีน้ำตลอดปี
- เขื่อน

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และกองรังวัด; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ คัดลอกและแก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 sheet V โดย ประเสริฐ กุมารจันทร์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ จากกองเศรษฐธรณีวิทยา; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2540 ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2540 และฉบับที่ 10 ลงวันที่ 8 เมษายน 2541

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง 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 : อดุลย์ ใจตาบุตร ตรีทิพย์ ศุภสุนทรกุล และเมธา ยังสนอง

ผู้กำกับดูแล : จุมพล คีนตัก และสมัย เจียมจินดารัตน์

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา ฟูยศ 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 รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ (undiscovered mineral resource) แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น