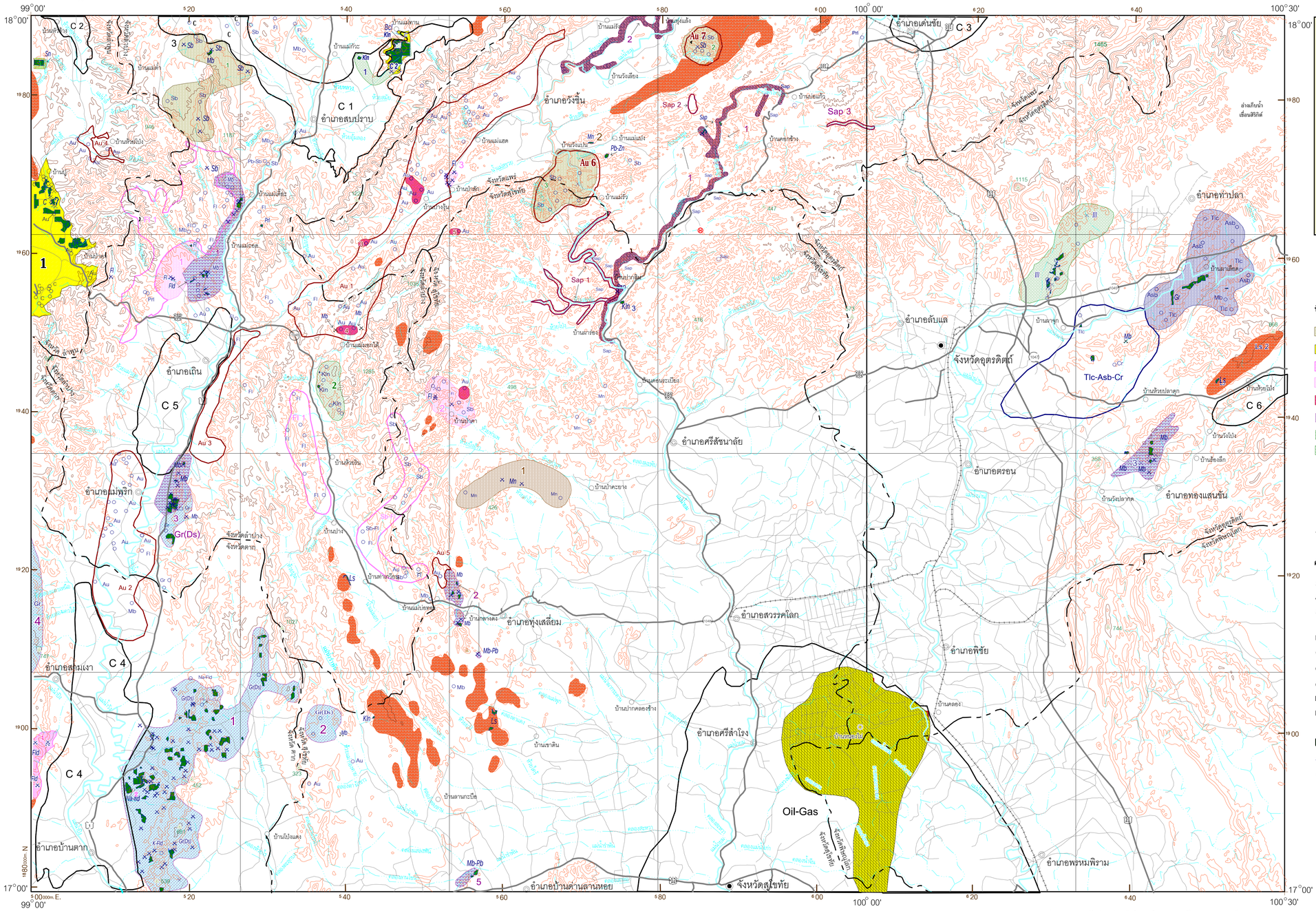
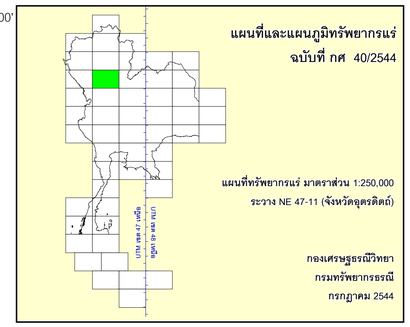
แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง NE 47-11 (จังหวัดอุตรดิตถ์)





คำอธิบาย

พื้นที่แหล่งแร่

- พลวง
- ถ่านหิน
- เฟลด์สปาร์
- ฟลูออไรด์
- ทองคำ
- หินแกรนิตชนิดหินประดับ
- ซิลไลต์
- ดินขาว
- หินปูน
- หินอ่อน
- แมงกานีส
- ปิโตรเลียม
- แซปไฟร์
- ทัลก์,แอสเบสทอส
- ดีบุก

พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- Asb แอสเบสทอส
- Au ทองคำ
- C ถ่านหิน
- Cr โครไมต์
- Fl ฟลูออไรด์
- Gas แก๊สธรรมชาติ
- Kln ดินขาว
- Oil น้ำมัน
- Sap แซปไฟร์
- Sb พลวง
- Tlc ทัลก์

1,2,3,... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของแหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพ

คำย่อชื่อแร่และหิน

Ad	แอนดีไซต์	Fl	ฟลูออไรด์	P	ฟอสเฟต
Au	ทองคำ	Fld	เฟลด์สปาร์	Pb	ตะกั่ว
Asb	แอสเบสทอส	Gas	แก๊สธรรมชาติ	Prl	ไพโรฟิลไลต์
Brt	แบไรต์	Gr	หินแกรนิต	Sap	แซปไฟร์
Bcl	บอลเคลย์	Ill	ซิลไลต์	Sb	พลวง
C	ถ่านหิน	Kln	ดินขาว	Sn	ดีบุก
Cr	โครไมต์	Ls	หินปูน	Tlc	ทัลก์
Cu	ทองแดง	Mb	หินอ่อน	Zn	สังกะสี
Ds	หินประดับ	Mn	แมงกานีส		
Fe	เหล็ก	Oil	น้ำมัน		

- ประทานบัตรทำเหมืองแร่
- เหมืองหยุดดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- หลุมเจาะสำรวจพบปิโตรเลียม
- น้ำพุร้อน
- ที่ตั้งจังหวัด, อำเภอ, หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- เขตจังหวัด
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- ยอดเขา จุดความสูง (100 เมตร)
- อ่างเก็บน้ำ
- เขื่อน
- แม่น้ำ, คลอง, ห้วย

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกัน ในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจัดกระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีปริวรรตพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่ และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา และกองธรณีวิทยา ; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา ข้อมูลประทานบัตร จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ และตาก) และกองธังวัด ; ข้อมูลเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่ จากแผนที่ความเข้มสนามแม่เหล็กโลก และ ข้อมูลแผนที่กัมมันตรังสีเทอร์นารี (K,U,Th Ternary Map) จัดทำโดยกองเศรษฐธรณีวิทยาร่วมกับ AEA (1993) และ โครงการพัฒนาทรัพยากรธรณี (2542)

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางภาปรเครงง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 และมาตราส่วน 1:250,000 (2521) โดยกรมแผนที่ทหาร : ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ เส้นทางคมนาคม เส้นชั้นความสูง และ เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

มาตราส่วน 1:250,000

0 10 20 กิโลเมตร

0 10 20 ไมล์

เชิดพงษ์ สิริวิชช์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พูยศ โชติคณาทิศ และ ถุทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม

ผู้กำกับดูแล : งามพิศ แข้มนิยม

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิชิต สุภัทรพงษ์ กรรณเลขา พูยศ โชติคณาทิศ วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรยาหาญ รังสิโรจน์ วงศ์พรหมแสม ไวยพจน์ วรกนก พัชระ จริยาวัฒน์ พีระพงษ์ คีนคง ถุทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลาภ

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดย กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี