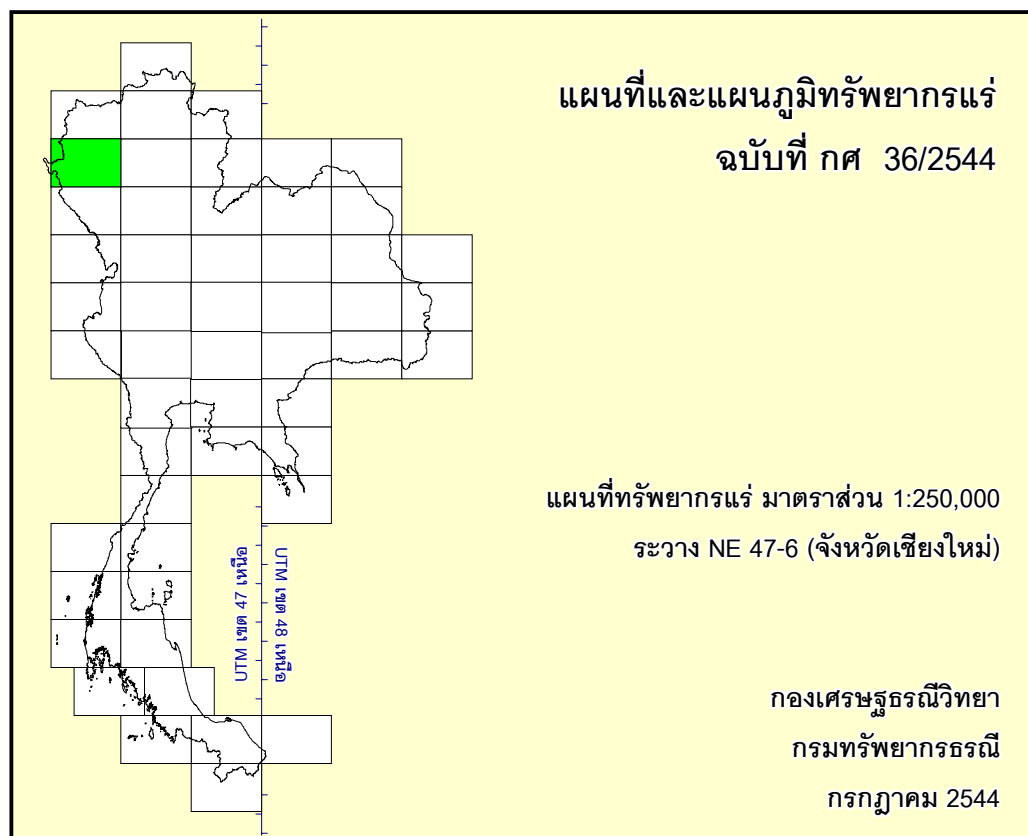




ระวาง NE 47-6 (จังหวัดเชียงใหม่)



พื้นที่แหล่งแร่		พื้นที่ศักยภาพพาหนะ	
	บอกละอัย ดินขาว		ทองคำ
	แบไรต์		แบไรต์
	ถ่านหิน		ถ่านหิน
	ฟลูออไรต์		ฟลูออไรต์
	ดีบุก-สังกะสี		ดีบุก
	หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และอะโดโลไมต์		อะโดโลไมต์
	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง		พลวง
	ตะกั่ว-สังกะสี		ตะกั่ว
	เฟลด์สปาร์		เฟลด์สปาร์

1, 2, 3,... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Bcl	บอลเคลย์	Fid	เฟลด์สไปร์	Sb	พลวง
Br	แบไรต์	Kln	คินชาว	Sn	ดีบุก
C	ถ่านหิน	Ls	หินปูน	W	ทังสเตน
Cly	ดินเหนียว	Mn	แมงกานีส	Zn	สังกะสี
Fl	ฟลูออไรต์	Pb	ตะกั่ว		

- | | |
|---|--|
|  | ประเภทงานศิลปะหรือเรื่อง เหมือนกัน |
|  | พื้นที่ที่ทำงานและเป็นแหล่งที่มาอุตสาหกรรม |
|  | เหมือนและแตกต่างกันมาก |
|  | บริเวณเฉพาะ |
|  | ตำแหน่งน้ำพุร้อน |
|  | เขตจังหวัด |
|  | เขตประเทศ |
|  | ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน |
|  | เส้นใยความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร |
|  | จุดความสูงเป็นเมตร |
|  | แม่น้ำ คลอง ห้วย |
|  | ถนน |

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี: ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา; ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา; ข้อมูลปริมาณแร่จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณีประจำท้องที่จังหวัดเชียงใหม่ ฝ่ายทรัพยากรธรณีประจำท้องที่จังหวัดลำพูน และองซอน และกองวิจัย; ข้อมูลแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติ จากกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ; ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพ แคลคูลูสและปิโตรเลียมจาก แผนที่แหล่งแร่และแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย

ภาคส่วนที่ 1: 500,000 sheet V โดย ปรีดิรัฐ กูมากรรัตน์ (2535); ข้อมูลผลการสำรวจจริงที่สืบเสาะจากภาคจาก กองพัฒนาทรัพยากรธรณี; ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งในอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่แห่งลงในอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2540 ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 12 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2541

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น: ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำดิบดิน เส้นทางการคมนาคม เส้นชั้นความสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539).

ผู้รวบรวมและจัดทำ : บุญส่ง โยภาส
ผู้กำกับดูแล : งามพิศ แยมนิยม ไพรัช ศุทธากรณ์ และเสถียร สดคนธ์พงษ์

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ มานิตย์ จันทังคิโย
สุภัทพรพงษ์ ภรรณเสชา พุฒิชัย โชติคนดาศิต วีระ กาหลง ไพรัตน์ จรรย์ชาญ
รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมธ วิทยาพร วรณกัฬ พิษะ จักรยานันต์ พิษะพงษ์ คินคง

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

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีค่าขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยไม่หลักฐานเชิงลึกจากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และเหมาะสมถึงพื้นที่ที่มีแนวโน้มการกระจายสินแร่ซึ่งมีน้อยสำคัญ หรือมีบริเวณเฉพาะในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น