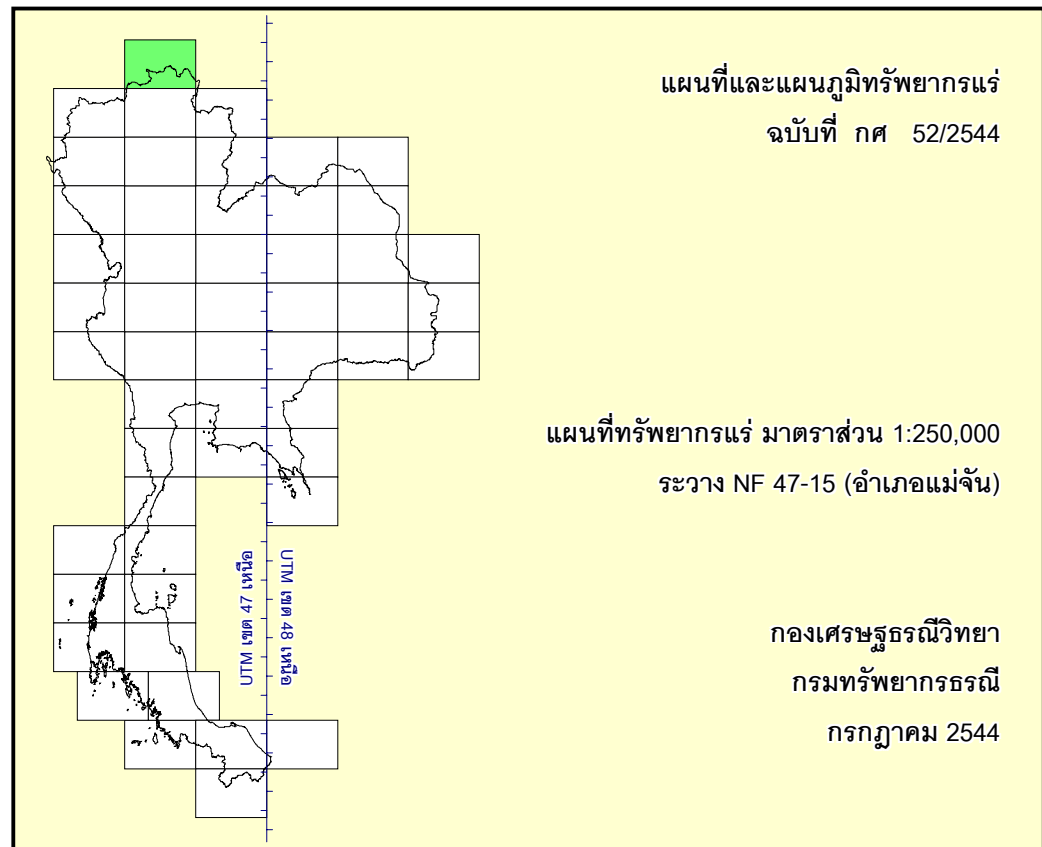




ระหว่าง NF 47-15 (อำเภอแม่จัน)



พื้นพื้นหลังแนว	พื้นที่ศักยภาพทางแนว
	ทองคำ
	ถ่านหิน
	ฟลูออไรต์
	น้ำมัน
	ตะกั่ว
	ดีบุก
	ทังสเตน
	สังกะสี

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

Au ทองคำ	Mb หินอ่อน
C ถ่านหิน	Oil น้ำมัน
Fl ฟลูออไรต์	Prl ไพโรฟิลไลต์
Gr(Ds) หินประดับชนิดแกรนิต	Sb พลวง
Ls หินปูน	Sn ดีบุก

-  ปะทะกันเดือดร้อนไหม
 พื้นที่ที่ก่อเหตุเป็นแหล่งเงินอุดหนุนกิจกรรม
 เมืองเริ่มเล็ดตาเป็นเกาะ
 หลุมเจาะสำรวจที่พบแร่
 บริเวณพบแร่
 แหล่งน้ำชุมชน

 เขตจังหวัด

 แนวพรมแดนระหว่างประเทศ
   ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน

 ถนน

 แม่น้ำ คลอง ห้วย
 อ่างเก็บน้ำ

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลชื่อทางการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:250,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527) ; ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำนิวติง เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc digital data) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)

เชิดพงษ์ สิริวิทย์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศศักดิ์ วิจิตร สุทธิพงษ์ ภรณ์และ
 ชูชัย ไชยคณิศร วีระ กาหลง ไชรัตน์ นรนาทกุล วังวิจิตร จงพิทยพัฒน์
 ไวยพจน์ วรรณหา พงษ์กร รังษิยาวัฒน์ พิธีพงษ์ ดินแดง
 ฤทธิชัย ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุทธพัส หมายฮาก
 และนักสนับสนุนระหว่างปี พ.ศ. 2540 จากข้อมูลด้านทรัพยากร
 พืชมัตถ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเกษตรนิเวศวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีค่าขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายความถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจายอยู่ในดินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น