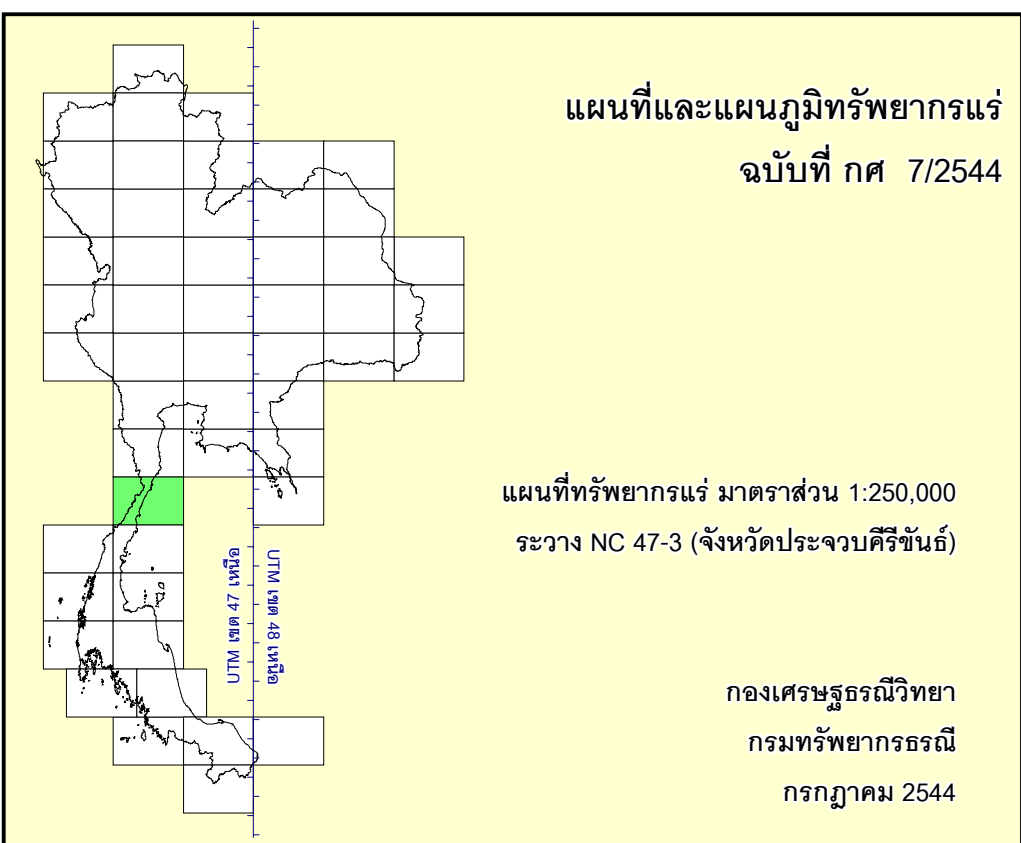




กองเศรษฐศาสตร์นิเวศวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระหว่าง NC 47-3 (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์)



## คำอธิบาย

## พื้นที่แหล่งแร่

- |                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | เฟลตสปาร์                        |
|  | ทองคำ                            |
|  | หินแกรนิตชนิดหินประดับ           |
|  | หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง |
|  | หินปูน                           |
|  | หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง    |
|  | หินอ่อน                          |
|  | ดีบุก                            |
|  | เซรามิคอื่น                      |

## พื้นที่ศักยภาพทางแร่

- |           |         |
|-----------|---------|
| <b>Au</b> | ทองคำ   |
| <b>Sn</b> | ดีบุก   |
| <b>Zn</b> | สังกะสี |

1, 2, 3, ... หมายเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

|              |     |                                              |
|--------------|-----|----------------------------------------------|
| Au ทองคำ     | Agg | วัสดุชนิดเม็ด(หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง) |
| Ds หินประดับ | Fld | เฟลด์สปาร์                                   |
| Gr หินแกรนิต | Ls  | หินปูน                                       |
| Mb หินอ่อน   | Sn  | ดินก                                         |
| Zrn เซอร์คอน |     |                                              |

-  ประทาน์บัตรเหลืองแม่ เหมงหิน  
 พื้นที่ทำการเดินแหล่งหินอุตสาหกรรม  
 เหมืองแร่เหล็กดำเนินการ  
 เลื่อนความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร  
 จุดความสูงเป็นเมตร  
 เขตประเทศ  
 เขตจังหวัด  
 ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน  
 ถนน  
 ทางรถไฟ  
 แม่น้ำ คลอง ห้วย

**พื้นที่แหล่งแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีค่าขอประทานบัตรและ/หรือประทานบัตร

**พื้นที่ศักยภาพทางแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยพื้นฐานแบ่งจากข้อมูลทางธรณีวิทยาธรณีวิทยาแหล่งแร่ธรณีเคมีและธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่จะจัดกระจุกภายในในสิ่งมีชีวิตสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น

ผู้รวบรวมและจัดทำ : เพชรเสียง ทรัพย์ทวีวัง ไวยพจน์ วรกก

สุภาภรณ์ รุ่งสุวรรณสกุล วัฒนพงศ์ ผดุงพันธ์

ប្រាំបីរយប្រាំបី : ប្រាំបីរយប្រាំបី

คณะกรรมการจัดทำแผนเพื่อทรัพยากรแร่ : พงษ์ศักดิ์ วิจิตร, สกักรพจน์ ภรรณและ

ฟูยง โยชิคานากิต วิระ กาหลง ไพรัตน์ จรรย์หาญ วังสิโรจน์ วงศ์พนมเมธ

ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลา

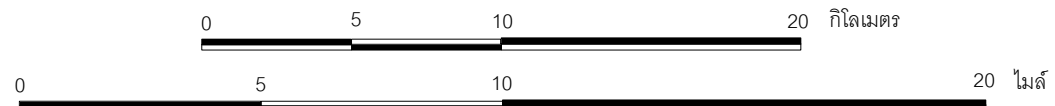
แบบจำลองนี้มีค่าความน่าจะเป็นที่  $\chi^2 = 2542$  แสดงให้เห็นว่าค่าที่สังเกตได้

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

**ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี** : ข้อมูลแหล่งแร่และปิโตรเลียมสาธารณะ จากกองบรรณารักษ์ธรณีวิทยา กองธรณีวิทยา, ข้อมูลทางธรณีวิทยาจากกรมทรัพยากรธรณี, ข้อมูลจากหน่วยงาน จากศูนย์ข้อมูลธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี, ฝ่ายทรัพยากรธรณี, สำนักข้อมูลสารสนเทศทางธรณีวิทยาจากกรมทรัพยากรธรณี และจากเว็บไซต์ : ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาทางธรณี ศาสตร์และปิโตรเลียมสาธารณะเพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลธรณีวิทยาและปิโตรเลียมสาธารณะ 1,500,000 sheet III ใบประวัติ สุนทรภู่ (2535), ข้อมูลจากฝ่ายทรัพยากรธรณีสำนักทรัพยากรธรณี จากกองบรรณารักษ์ธรณีวิทยา, ข้อมูลเพื่อใช้ในการเป็นแหล่งข้อมูลสาธารณะ ตามแบบร่างมาตรฐานทางธรณีวิทยาจากกรมทรัพยากรธรณี ฉบับที่ 1 ฉบับที่ 1 7 ธันวาคม พ.ศ. 2539 และฉบับที่ 4 ฉบับที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2540

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

มาตราส่วน 1 : 250,000



เชิดพงษ์ สิริวิษฐ์ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สมบูรณ์ เสกธีระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐกรนิเวศวิทยา

2544

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร์ สุภัทรพงษ์ กรรณเดช

โดยพงษ์ อดุลยาณ พัทธะ อธิษฐานต์ ฟ้าพะพน อธิษฐาน

ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุรพงษ์ หมายลา

แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี