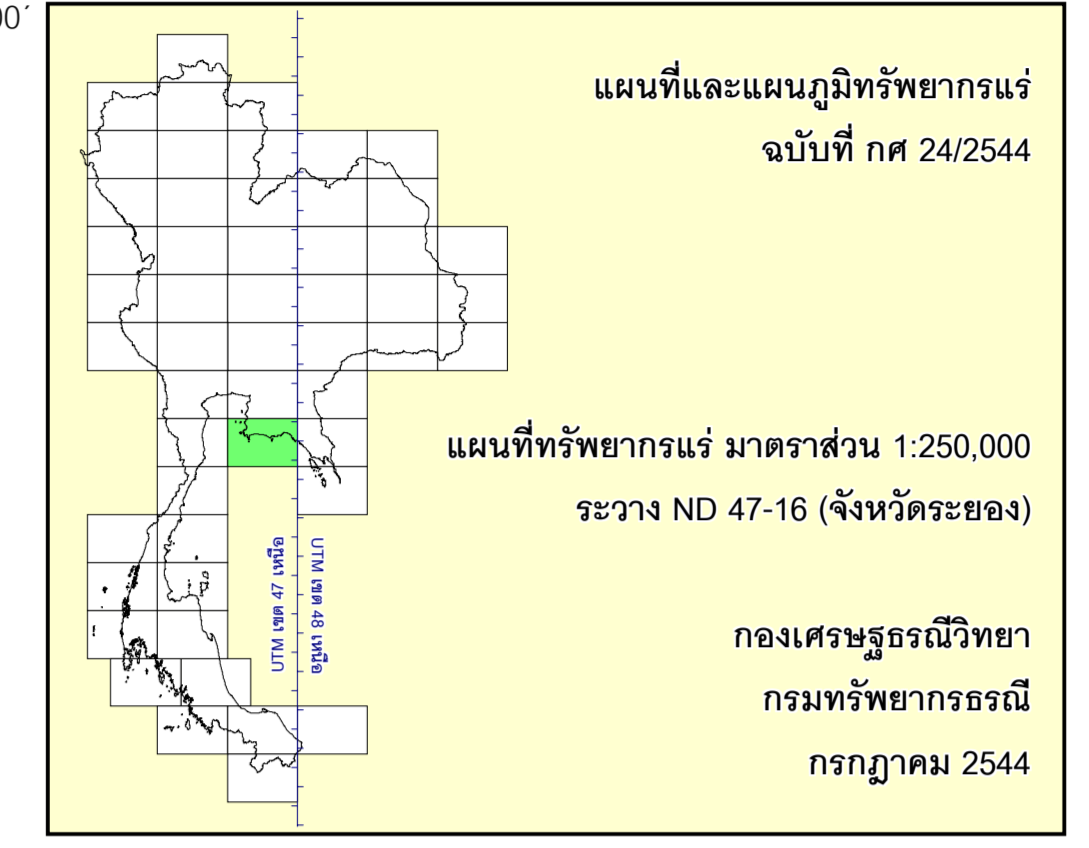
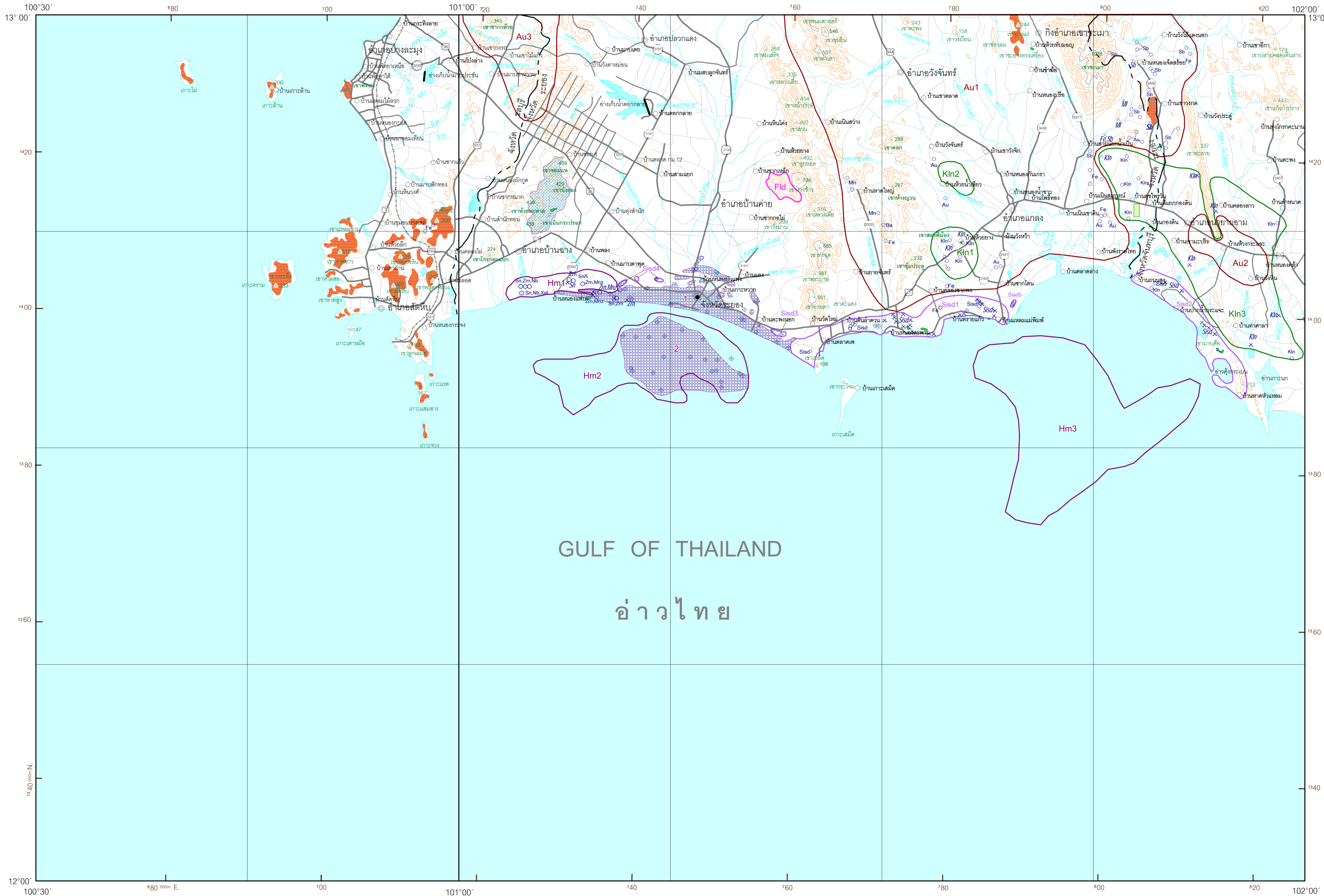




**แผนที่ทรัพยากรแร่**  
แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 47-16 ( จังหวัดระยอง )



**คำอธิบาย**

- พื้นที่แหล่งแร่**
- หินแกรนิตชนิดหินประดับ
  - หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
  - กรวด หยาบ
  - ดินขาว
  - หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์
  - หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
  - ทรายแก้ว
- พื้นที่ศักยภาพทางแร่**
- Au ทองคำ
  - Fld เฟลด์สปาร์
  - Hm แร่หนัก โนโบรต์ ซิโนไท์ ซิลิเกต รูบิไดต์ เซอร์คอน และแร่กอื่น
  - Kin ดินขาว
  - Snd หินแก้ว
- 1, 2, 3, ... หมายถึงระดับลำดับความสำคัญพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

**คำย่อชื่อแร่และหิน**

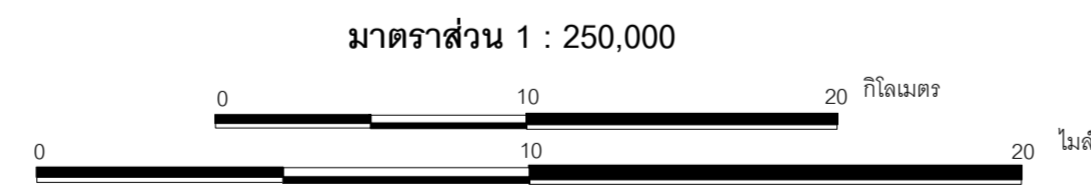
Au	ทองคำ	Ls	หินปูน	Sd	กรวดหยาบ
Ba	แบไรต์	Mi	ดินเมวกลี	Sisd	ทรายแก้ว
Fe	เหล็ก	Mn	แมงกานีส	Sn	ดีบุก
Fld	เฟลด์สปาร์	Mnz	โนโบรไซต์	Xnt	ซิโนไท์
Gr	แกรนิต	Nb	โดโลไมต์	Zrn	เซอร์คอน
Kin	ดินขาว	Sb	ทอง		

- สัญลักษณ์**
- ▶ ปรุขุดเจาะหรือเหมืองแร่ เหมืองหิน
  - × เหมืองแร่เล็กดำเนินการ
  - แหล่งแร่
  - บริเวณขอบแร่
  - ◆ หุมเขาหรือลำรางขอบแร่
  - ◆ จุดความสูงเป็น เมตร
  - ๘ พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
  - เส้นชั้นความสูง ช่วงค่าขึ้น 100 เมตร
  - เขตจังหวัด
  - ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
  - ถนน
  - ทางรถไฟ
  - แม่น้ำ คลอง ห้วย
  - อ่างเก็บน้ำ

**ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี:** ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา และกองธรณีวิทยา ข้อมูลทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา, ข้อมูลประมวลผลจากชุดข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรธรณี, ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี และกองสำรวจ, ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่และหินอุตสาหกรรม, ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี

**ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น:** ข้อมูลเชิงกายภาพและธรณีวิทยา จากกรมทรัพยากรธรณี, ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 12 ลงวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2541

**ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น:** ข้อมูลเชิงกายภาพและธรณีวิทยา จากกรมทรัพยากรธรณี, ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 12 ลงวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2541



เจ็ดพงษ์ สิริวิเศษ : **อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี**  
สมบูรณ์ เสกกระ : **ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา**  
2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : **พิภพ พริกใบและเกอิกสิบ อธิภาฤทธิ์**  
ผู้กำกับดูแล : **สุภัทพรพงษ์ ภรณ์เสนา**  
คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ พงศศักดิ์ วิจิตร  
สุภัทพรพงษ์ ภรณ์เสนา, พุศิต รัตติยาภักดิ์, วีระ กางทอง, ไพรัตน์ จรรย์ชานุกู  
รังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมธ, โยชนันท์ รวนกาน, พิศระ จิรายวัฒน์, พิระพงษ์ สีนกลาง  
ฤทธิไกร ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และสุพจน์ หนองปลาก  
แผนที่ฉบับนี้รวบรวมในปี พ.ศ. 2542 จากข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่  
พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กรกฎาคม 2544 โดยกองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

**พื้นที่แหล่งแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งหินแร่ชนิดเดียวและ/หรือหลายชนิดรวมกันในพื้นที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีคำขอประทานบัตรและหรือประทานบัตร

**พื้นที่ศักยภาพทางแร่** หมายถึงพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งซึ่งยังไม่มีมีการค้นพบทรัพยากรแร่ชนิดใดชนิดหนึ่งแต่โดยมีหลักฐานซึ่งจากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และแนวความคิดพื้นที่ซึ่งมีแร่กระจายอยู่ในดินซึ่งมีนัยสำคัญกับบริเวณขอบแร่ในชั้นดินส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น