

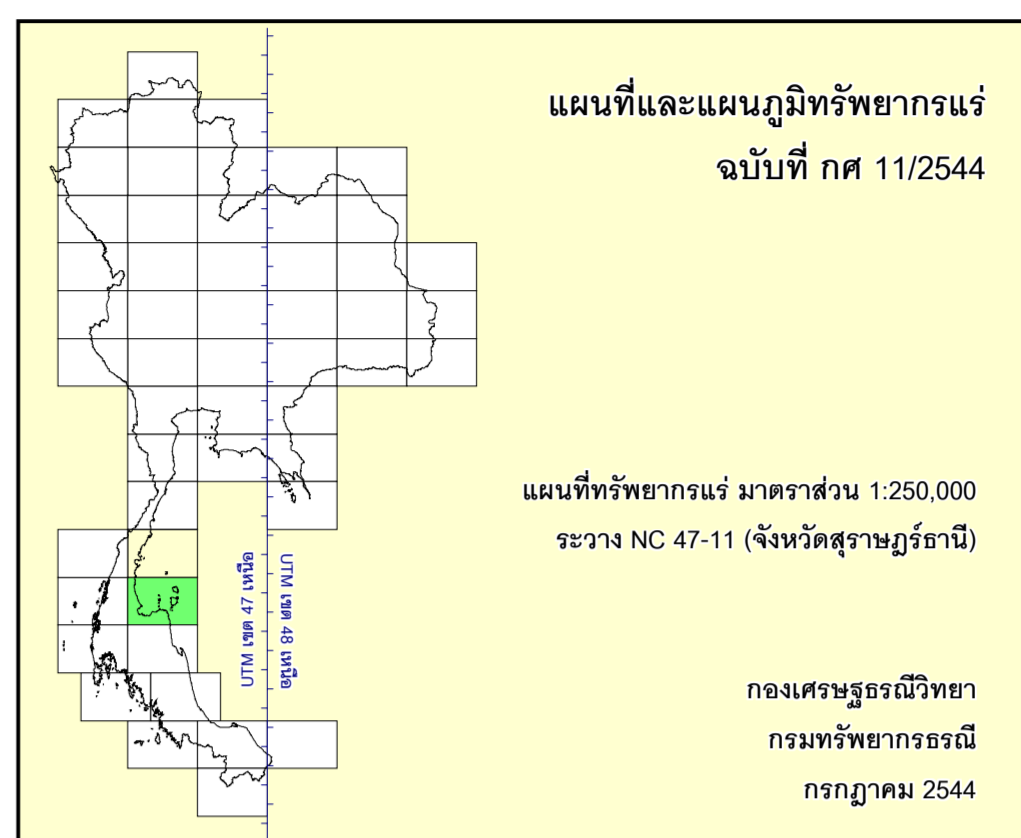
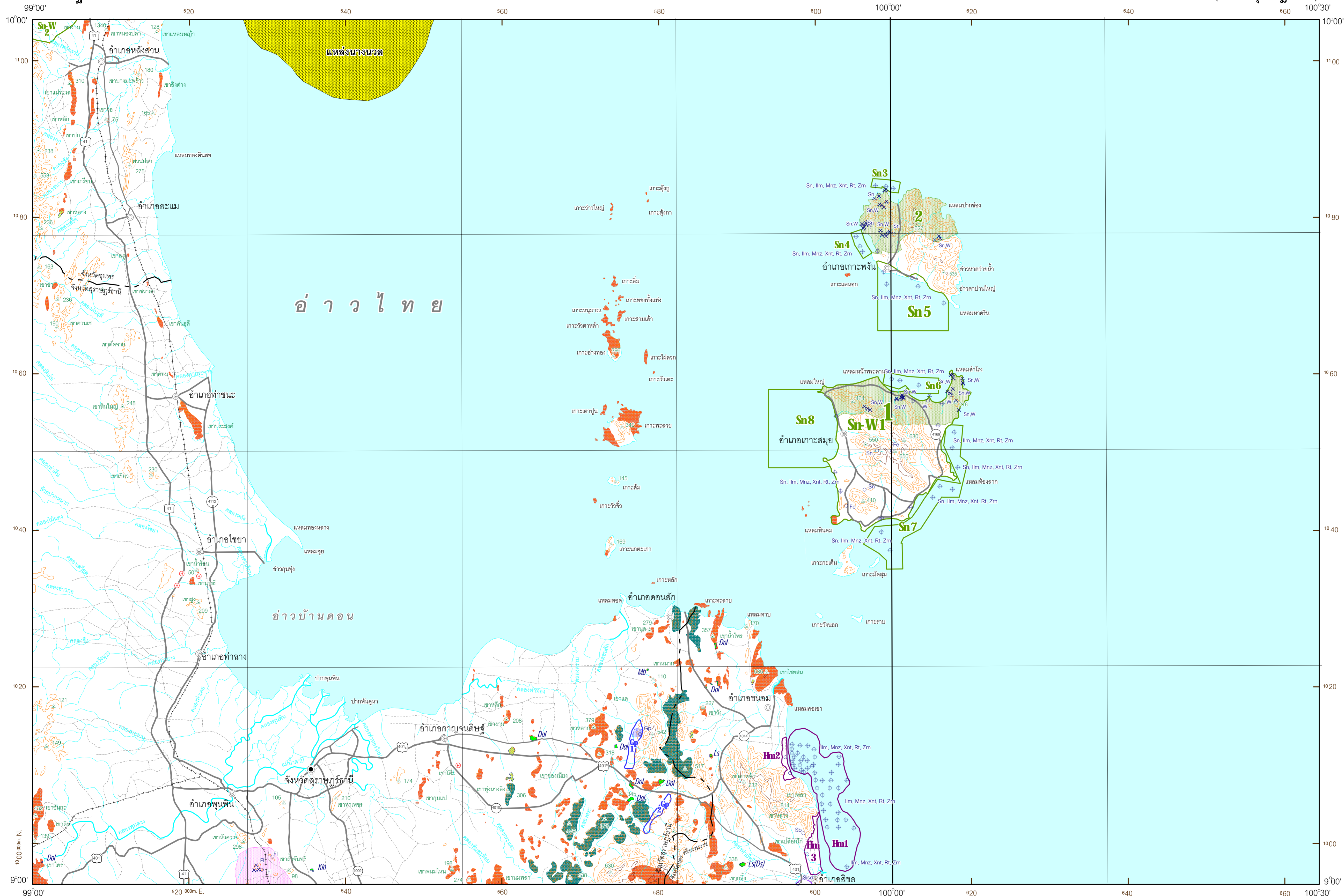


แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

รขวง NC 47-11 (จังหวัดสุราษฎร์ธานี)



คำอธิบาย

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| พื้นที่แหล่งแร่ | พื้นที่ศักยภาพทางแร่ |
| ฟลูออไรต์ | ยิปซั่ม |
| ยิปซั่ม | แร่หนัก |
| หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ | ทราวยแก้ว |
| หินปูน หินปูนโดโลไมต์ และโดโลไมต์ | ดีบุก |
| น้ำมัน | ฟังสแตน |
| ดีบุก ฟังสแตน | |

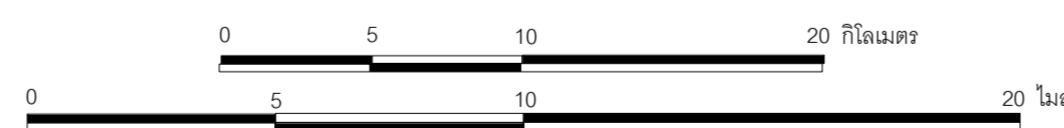
1, 2, 3, ... หมายถึงเชิงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

คำย่อชื่อแร่และหิน

Dol	โดโลไมต์	Ilm	ซิลิไซด์	Sisd	ทราวยแก้ว
Ds	หินปะดิว	Kh	ดินขาว	Sn	ดีบุก
Fe	เหล็ก	Ls	หินปูน	W	ฟังสแตน
Fl	ฟลูออไรต์	Mnz	โมนาไซต์	Xnt	ซินโนบาร์
Gp	ยิปซั่ม	Rt	รูไทล์	Zm	เซอร์คอน
Hm	แร่หนัก	Sb	พลวง		

- ปะทิวหรือพุ่มไม้
- พื้นที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
- หลุมเจาะสำรวจพบแร่
- เหมืองแร่เลิกดำเนินการ
- บริเวณพบแร่
- น้ำพุร้อน
- เส้นชั้นความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
- จุดความสูงเป็นเมตร
- เขตจังหวัด
- เขตประเทศ
- ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
- ถนน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ทะเลสาบ หรือหนองน้ำตื้นลตคป

มาตราส่วน 1 : 250,000



เจ็ดพงษ์ สิริวิเศษ : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบุญ เต็กศิริ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา
2544

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พิศะ จิยาววัฒน์

ผู้กำกับดูแล : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตร สุภกิจพงษ์ ภรรณธรรษา
พูนศักดิ์คณิต วีระ กานทอง ไพโรจน์ จรรย์หาญ วังสิงห์ วงศ์พรหมเมธ
ไชยพันธ์ วรรณภัก พิศะ จิยาววัฒน์ พิศะพงษ์ ศีลวง
ศุภนิกร ภาณุศาสน์ ณ มหาสารคาม และสุทธพงษ์ หมายลาภ

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

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่ซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งสินแร่ที่ชัดเจนและหรือที่อาจ
คาดหมายได้ในที่นั้น รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตและหรือใช้ประโยชน์

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่ซึ่งไม่มีกำหนดทรัพยากรแร่ที่มีแนวโน้มที่
จะทำได้ โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ที่มีและหรือที่ผลิต
และหรือที่ผลิตได้ซึ่งมีศักยภาพในการที่จะผลิตสินแร่หรือสินแร่ที่พบในดินแดน

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี : ข้อมูลแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ข้อมูล
ทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา ข้อมูลปริมาณแร่ จากศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี สำนักงานทรัพยากรธรณีภาคใต้
กรมราช สำนักงานทรัพยากรจังหวัดสุราษฎร์ธานี และกองจังหวัด ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพทางแร่และหินอุตสาหกรรม คัดลอกและ
แก้ไขเพิ่มเติมจากแผนที่แหล่งแร่และแหล่งหินอุตสาหกรรมของประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 500,000 Sheet V โดยประเสริฐ
กุนวาท (2535) และจากแผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ และหินโดโลไมต์โดโลไมต์ โดโลไมต์
หินปูน ในวงแผนที่ภูมิประเทศของภาคใต้ มาตราส่วน 1 : 50,000 โดยฝ่ายสำรวจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี (2537) ข้อมูล
กำลังสำรองธรณีพิบัติภัยจากภาคใต้ จากกองพัฒนาทรัพยากรธรณี ข้อมูลแหล่งหินอุตสาหกรรม จากกองหินอุตสาหกรรม
ข้อมูลพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เกี่ยวกับแหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1
ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2539 และฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2540

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น : ข้อมูลเชิงการปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000
โดยกรมแผนที่ทหาร (2527) ข้อมูลพื้นฐาน (พิกัด เส้นแวงขนาดเส้นรุ้งขนาดสูง เขตการปกครอง) จาก Thailand on
a disc (dgsd dsd) โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (2539)