

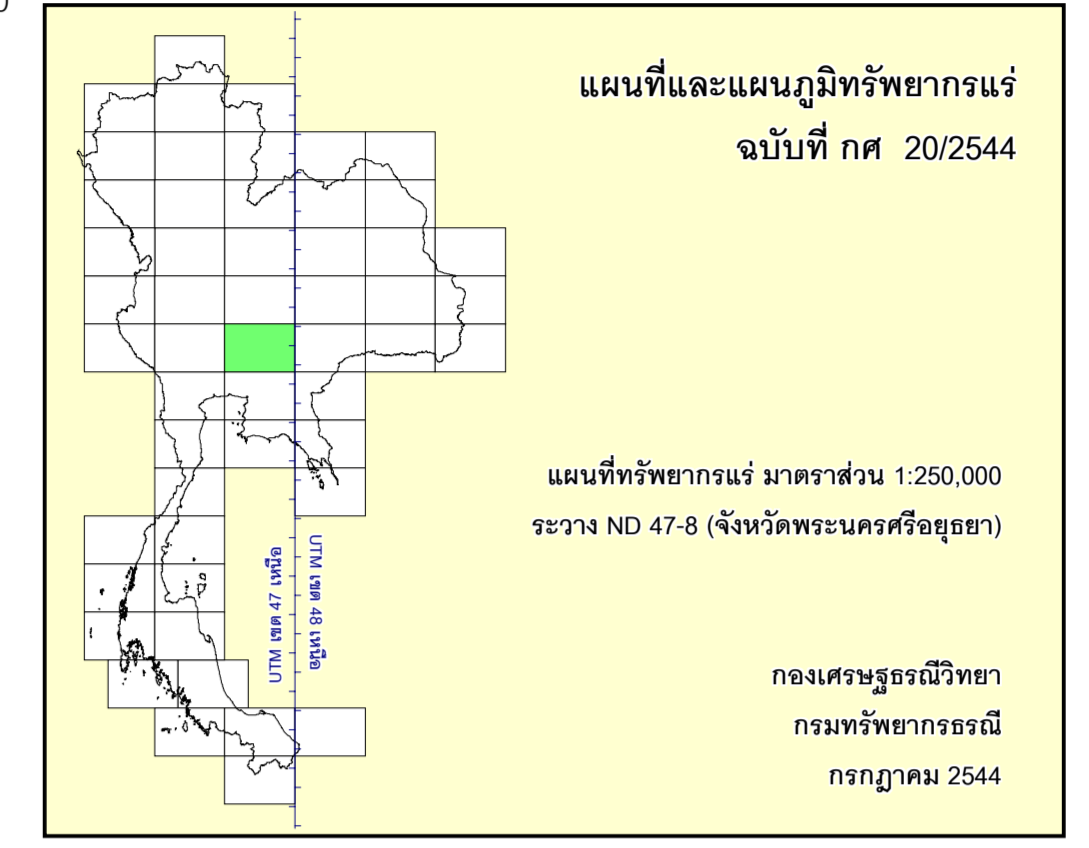
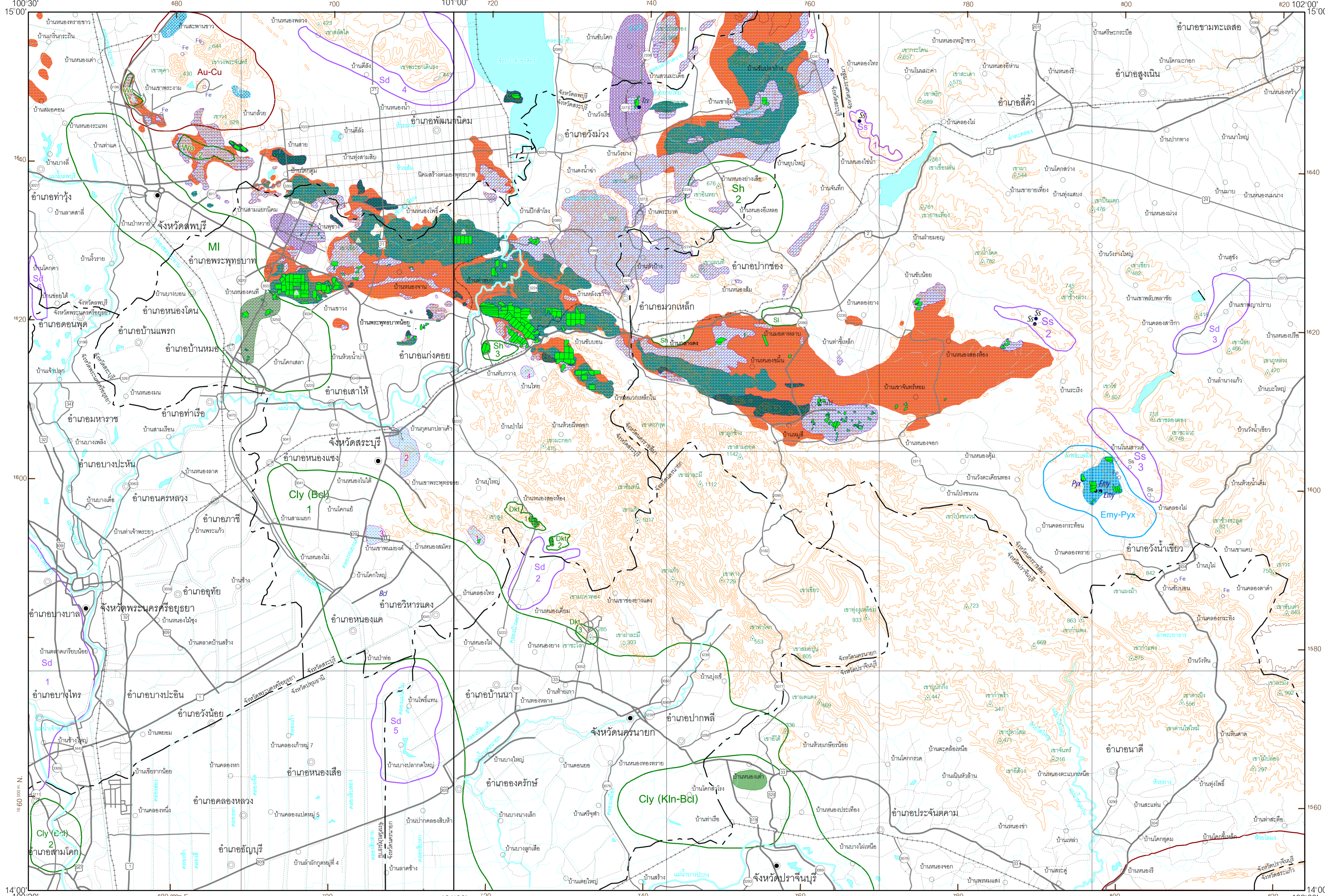


แผนที่ทรัพยากรแร่

แสดงพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่

กองเศรษฐธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ระวาง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)



คำอธิบาย

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| พื้นที่แหล่งแร่ | พื้นที่ศักยภาพทางแร่ |
| ดิกโคดี | ดิกโคดี |
| เอมเอวี ไพรอกซีน | เอมเอวี |
| เหล็ก | บอลเคลย์ ดินเหนียว ดินขาว |
| หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง | ทองคำ |
| หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี | ดินมาร์ล |
| หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ | หินไพรอกซีน |
| หินปูน หินปูนไดโนไมต์ และไดโนไมต์ | หวาย |
| ดินมาร์ล | หินทรายชนิดหินประดับ |
| หินยอน แคลไซต์ | หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ |
| หวาย | หินชนวนชนิดหินประดับ |
| หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ | วัสดุลาตไฮนซ์ |
| หินภูเขาไฟเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง | |

- 1, 2, 3, ... หมายถึงเลขเรียงลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ และพื้นที่ศักยภาพทางแร่
- คำย่อชื่อแร่และหิน**
- | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| Au ทองคำ | Fe เหล็ก | Sd หวาย | Wo วัสดุลาตไฮนซ์ |
| Cal แคลไซต์ | Kln ดินขาว | Sh หินดินดาน | |
| Cly ดินเหนียว | Ls หินปูน | Sl หินชนวน | |
| Dk ดิกโคดี | Mb หินยอน | Si หินทราย | |
| Ds หินประดับ | Ml ดินมาร์ล | Trv หวายหรือหิน | |
| Emy เอมเอวี | Pxy ไพรอกซีน | Volc หินภูเขาไฟ | |
- ประทานบัตรแหล่งแร่ แหล่งหิน
 - แหล่งแร่ดิกโคดีดำเนินการ
 - โรงงานปูนซีเมนต์
 - แหล่งแร่
 - หลุมเจาะสำรวจที่พบบอลเคลย์ ดินเหนียว
 - บริเวณพบแร่
 - พื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม
 - เส้นรัศมีความสูง ช่วงต่างชั้น 100 เมตร
 - จุดความสูง
 - เขตจังหวัด
 - ที่ตั้งจังหวัด อำเภอ (กิ่งอำเภอ) หมู่บ้าน
 - ถนน
 - ทางรถไฟ
 - แม่น้ำ คลอง ห้วย
 - ทะเลสาบ หรือหนองมีน้ำตลิ่ง
 - เขื่อน หรืออ่างเก็บน้ำ

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรณี รวบรวมแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรม จากกองเศรษฐธรณีวิทยา และกองธรณีวิทยา ซึ่งอยู่ทางธรณีวิทยา จากกองธรณีวิทยา ซึ่งอยู่ประจำกรมทรัพยากรธรณี ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกองรังวัด ซึ่งอยู่ประจำกรมทรัพยากรธรณี ฝ่ายรังวัดและรังวัดแหล่งแร่และหินอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มาตรฐาน 1 : 500,000 sheet V โดย ปรีดิษฐ์ กุมากรพันธ์ (2535); ข้อมูลการสำรวจธรณีวิทยาจากกองเศรษฐธรณีวิทยา, ข้อมูลพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2539 ฉบับที่ 8 ลงวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 10 ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2541

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ข้อมูลจากกรมการปกครอง ซึ่งทางภูมิศาสตร์ จากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1 : 50,000 โดยกรมแผนที่ทหาร (2527); ข้อมูลพื้นฐาน (ทางน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งดินดอน) แผนที่ความสูง (เขตการปกครอง) จาก Thailand on a disc (digital data) โดยสถาบันวิจัยสอ (2539)

มาตราส่วน 1 : 250,000

0 5 10 20 กิโลเมตร

0 5 10 20 ไมล์

เจ็ดพงษ์ สิริวิชัย : อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
สมบูรณ์ เสกขิระ : ผู้อำนวยการกองเศรษฐธรณีวิทยา

ผู้รวบรวมและจัดทำ : พัทธกิจ รัตนจารุรักษ์ เมธา อังสนอง และศาสตราจารย์ ดร. กวินกร ผู้กำกับดูแล : สมัย เจริญจิตรรัตน์ และจุมพล ศิบคัก

คณะทำงานจัดทำแผนที่ทรัพยากรแร่ : พงศ์ศักดิ์ วิจิตต์ สุภัทพรพงษ์ กรรณเสนา พุชิต ชาติวัฒนาพิศ วีระ กาลอง ไพรัตน์ จรรย์รพัญญู วัณสิโรจน์ วัณสิโรจน์เมธ โรตพจน์ วรภท พิศระ จักรวิวัฒน์ พิศะพงษ์ ศินคง ฤทธิเกียรติ ภาณุคุณานนท์ ณ มหาสารคาม พิศระ จักรวิวัฒน์ หมายสถาน

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

พื้นที่แหล่งแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พื้นที่ซึ่งมีแหล่งแร่หรือแหล่งหินที่มีปริมาณมากพอที่จะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีการขุดเจาะเพื่อหาปริมาณสำรองแร่หรือหิน

พื้นที่ศักยภาพทางแร่ หมายถึงพื้นที่ดินที่พื้นที่ซึ่งไม่มีการค้นพบทรัพยากรแร่ แต่บริเวณนั้นที่ประเมินได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจายอยู่ในหินซึ่งมีน้อยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในชั้นดินส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น