

Geologic Map and Geological Information System of Thailand

Angsumalin Puntho
Geologist

Mineral Resources Information Center
Department of Mineral Resources

Contents



Geologic Map of Thailand



Geological Information System



e-Services

Geologic Map of Thailand

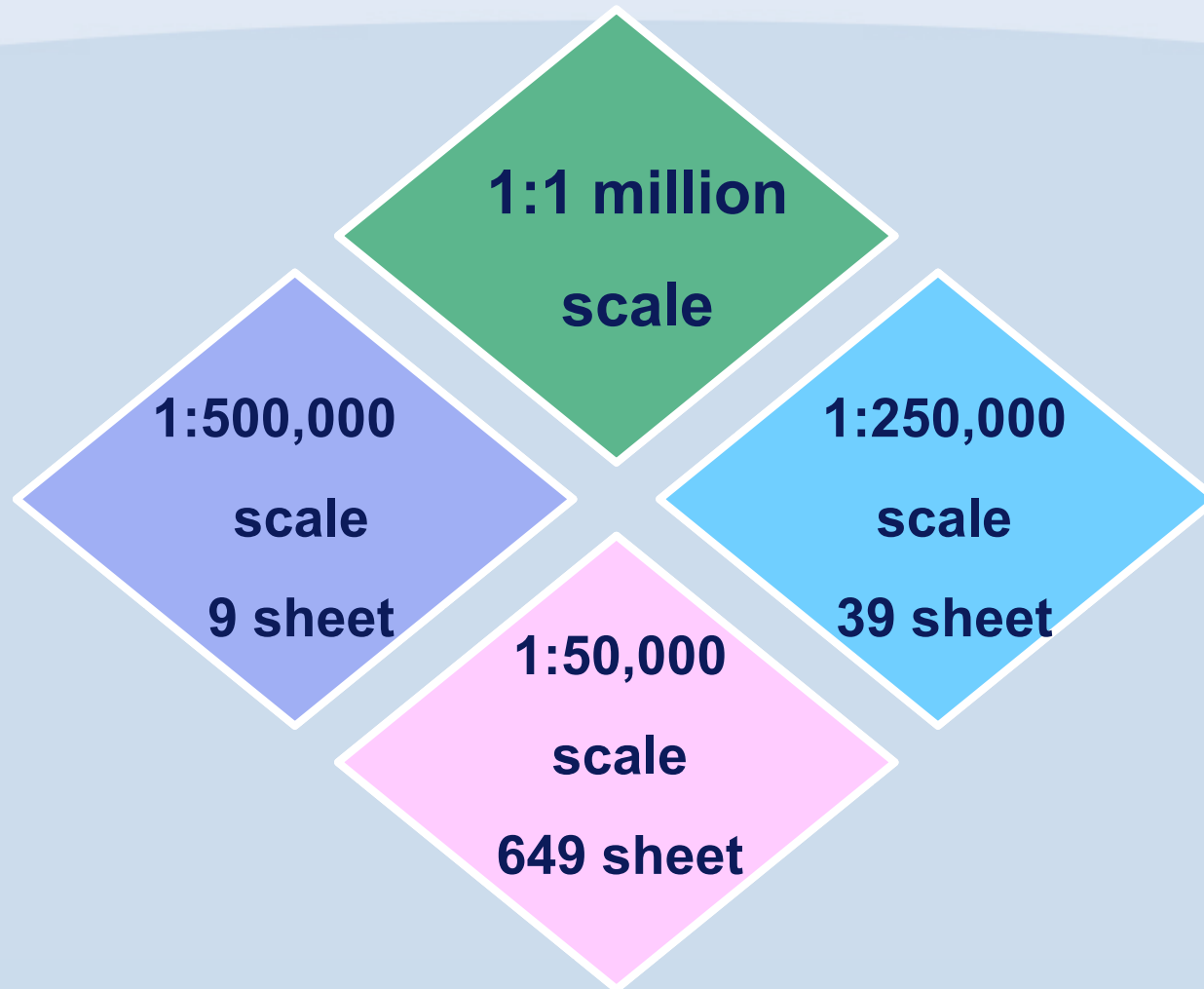
**UTM Coordinate Systems
Zone 47 and 48**

**World Geodetic System 1984
(WGS 84)**

**Commission for the Geological Map
of the World (CGMW)**

**Geologic
Map**

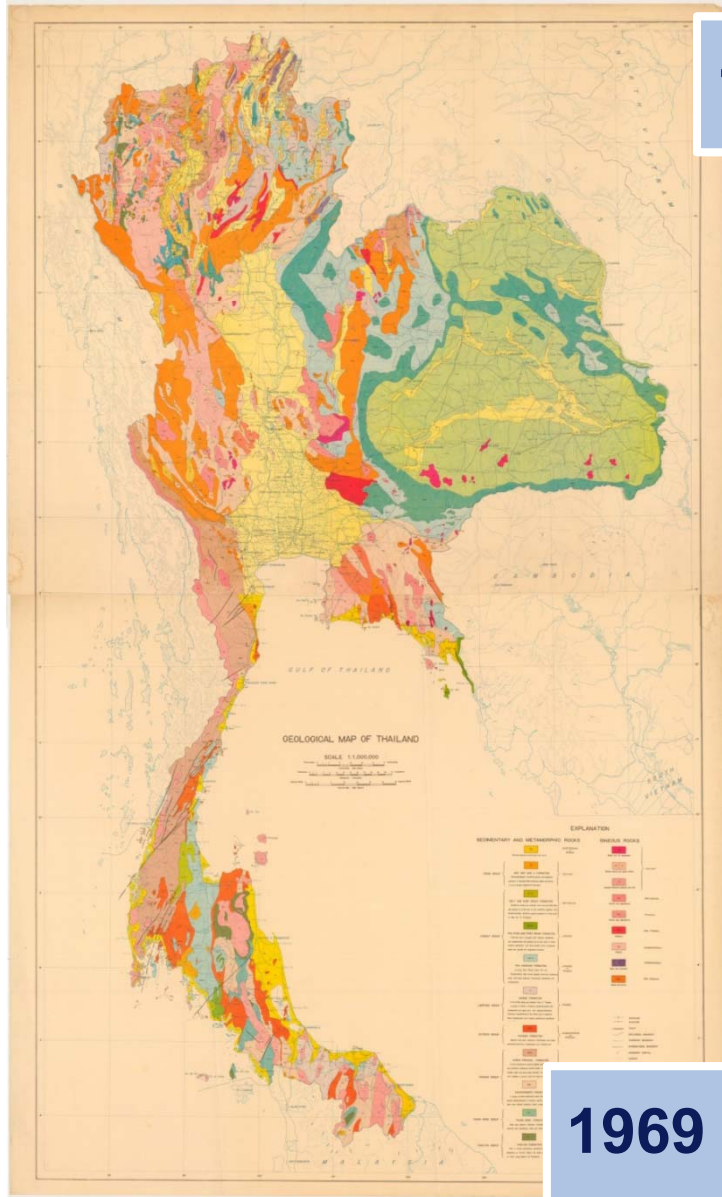
Geologic Map of Thailand



Geologic Map of Thailand



1:1 million scale



1969



1981

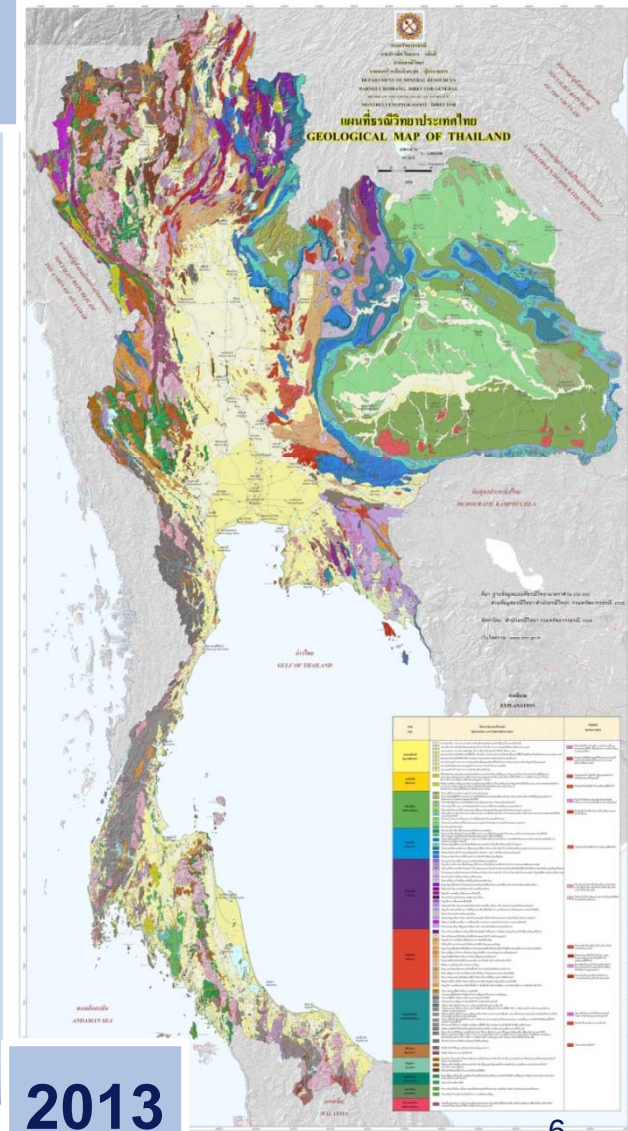
Geologic Map of Thailand



1:1 million scale

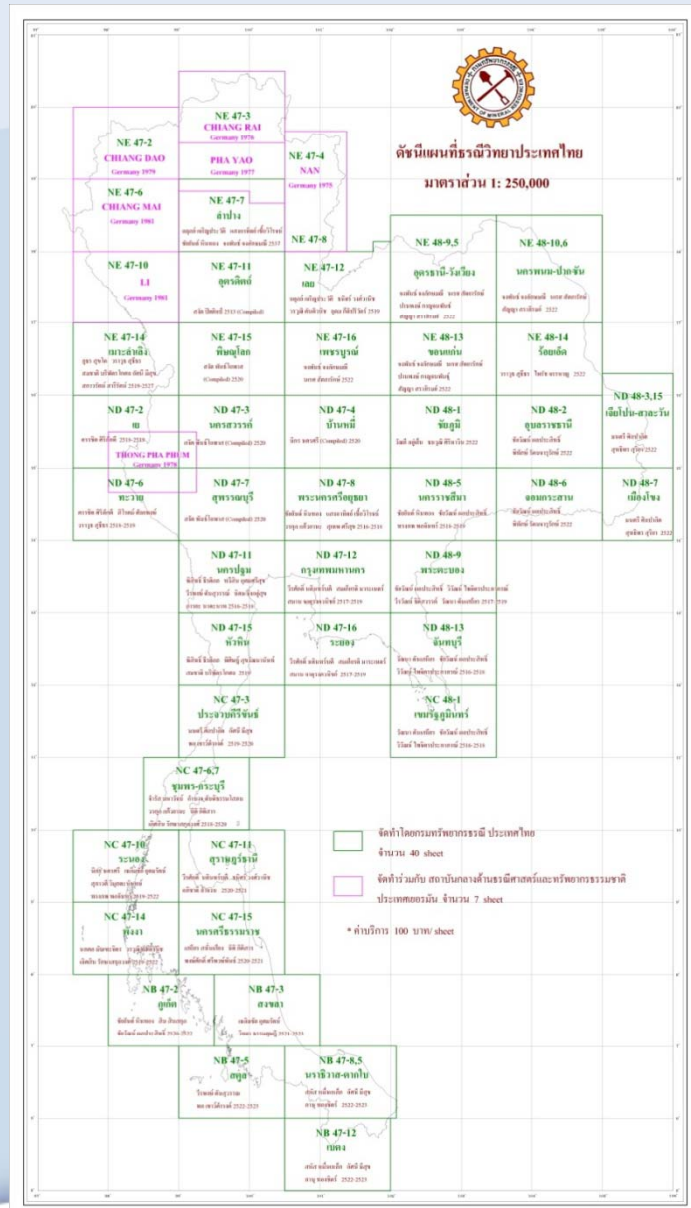


1999



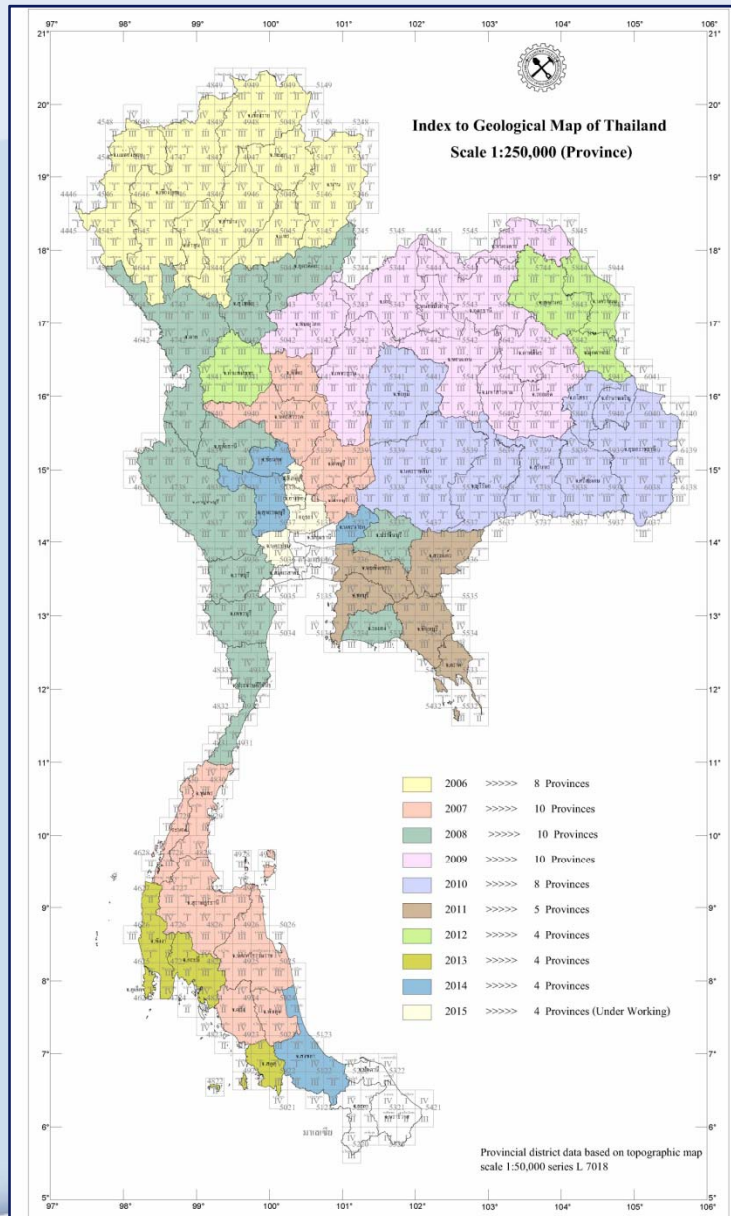
2013

Geologic Map of Thailand



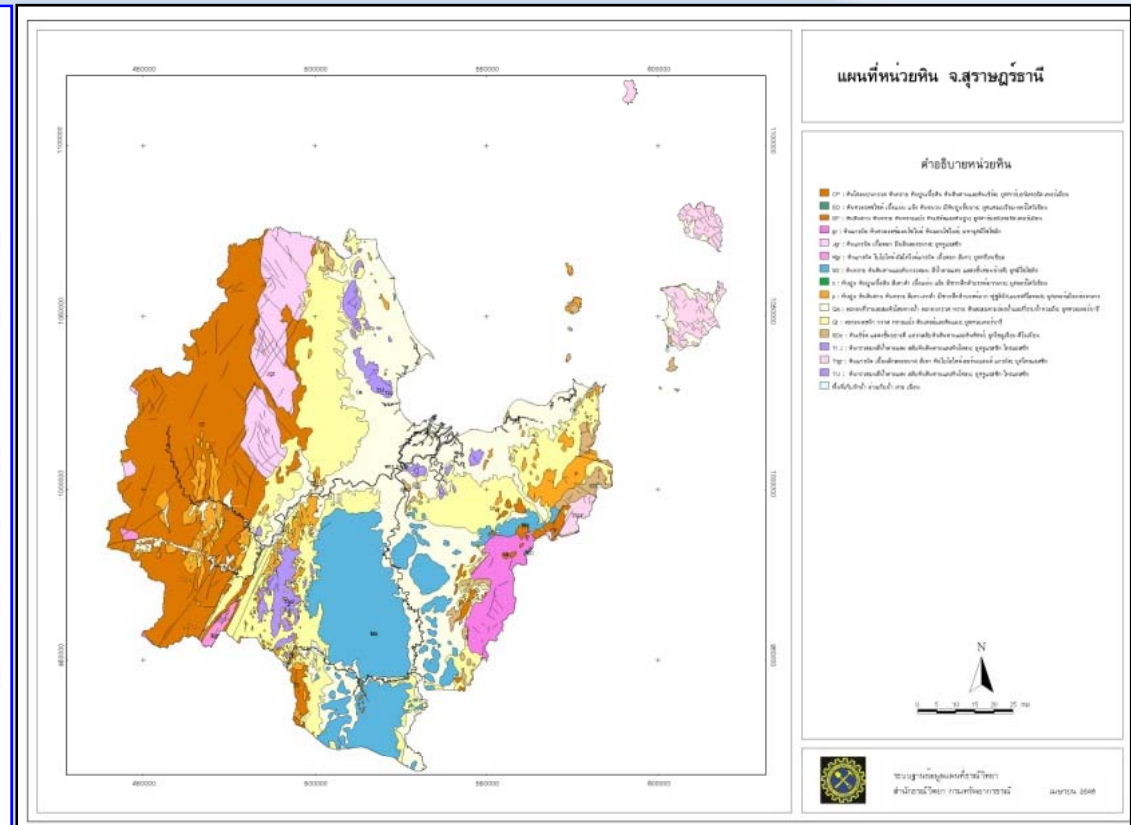
1:250,000 scale
39 sheet

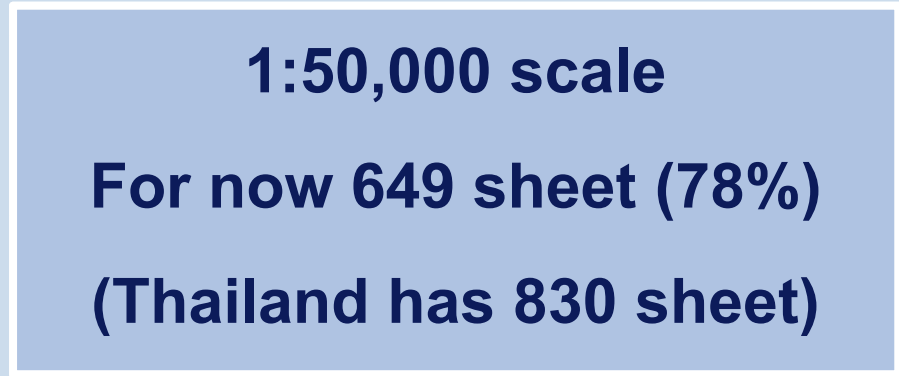
Geologic Map of Thailand



1:250,000 scale by Province
For now 63 provinces (82%)
(Thailand is divided into
77 provinces.)

Geological map of the Thale Sap Sonokhla Basin, showing various geological units, faults, and structural features. The map includes a legend for rock units, a scale bar, a north arrow, and a location map of Thailand. The map is titled "Geological Map of Thale Sap Sonokhla Basin" and is published by the Bureau of Geological Survey, Department of Mineral Resources, Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand. The map is dated 1st Printed: September 2005.

[illegible]





Geological Information System

Geology

Geo Hazard

Geo Analysis

Mineral Resources

Geo Physics

Fossil

Geological Management

**GeoDatabase
by ArcGIS Server**

**RDBMS
by SQL Server**

**Web portal
www.dmr.go.th**

Geological Information System



www.dmr.go.th/main.php?filename=Gis_wms2

หน้าหลัก | องค์การของเรา | ข้อมูลวิชาการ | ข้อมูลบริการ | เอกสารเผยแพร่ | ติดต่อหน่วยงาน | เว็บบอร์ด

ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย

หน้าหลัก | โครงสร้างฐานข้อมูล | ระบบนำเข้าข้อมูล | ระบบสอบถามข้อมูล

BOUNDING BOX
Drag Mouse+Pressed Shift Key

Longitude(UL)	
Latitude(UL)	
Longitude(LF)	
Latitude(LR)	

- ☐ บริเวณพรมแดน
- ☐ พื้นที่แหล่งแร่
- ☐ ธรณีวิทยา 1:250,000
- ☐ โครงสร้างทางธรณี 1:250,000
- ☐ ธรณีวิทยา 1:1,000,000
- ☐ โครงสร้างทางธรณี 1:1,000,000
- ☐ แหล่งน้ำพุร้อน
- ☐ การเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง
- ☐ ธรณีวิทยา 1:50,000
- ☐ โครงสร้างทางธรณี 1:50,000
- ☐ เครื่องข่ายธรณีพิบัติภัย
- ☐ รอยเลื่อนมีพลัง
- ☐ แหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา
- ☐ โซนแผ่นดินไหว
- ☐ แนวสำรวจธรณีฟิสิกส์
- ☐ จุดสำรวจธรณีฟิสิกส์
- ☐ ธรณีวิทยาภาคสนาม
- ☐ ซากดึกดำบรรพ์จากการสำรวจ
- ☐ สิ่งมีชีวิตโบราณ

e-Services

list of delegates - angsumair x E-services - Wikipedia, the fr x Map English x thailand has 77 province - คั x

www.dmr.go.th/ewtadmin/ewt/dmr_web/main.php?filename=Map_En

www.dmr.go.th

กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

search

Home | Our Activity | Our Services | Thailand Geology About us

Maps

 Download maps

[Geological maps scale 1:250,000](#)

[Mineral resource maps scale 1:250,000](#)

[Geological maps by province](#)

 Sale maps

[Geological maps](#)

[Digital geological maps](#)

[Mineral resource maps](#)

[Airborne geophysical maps](#)

[Digital airborne geophysical maps](#)

Our service

- Museum
- Library
- Rock and mineral analysis
- Maps
- WMS



1:250,000 scale by Province

Thank You !

Angsumalin Puntho
e-mail : angsumalinpt@gmail.com

