

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เครื่องมือภูมิศาสตร์ ๒

ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ศรีรุ่ง

ครูภากร อุปการแก้ว



เครื่องมือภูมิศาสตร์ ๒



จุดประสงค์

๑. นักเรียนอธิบายลักษณะประเภท
ของแผนที่ได้



จุดประสงค์

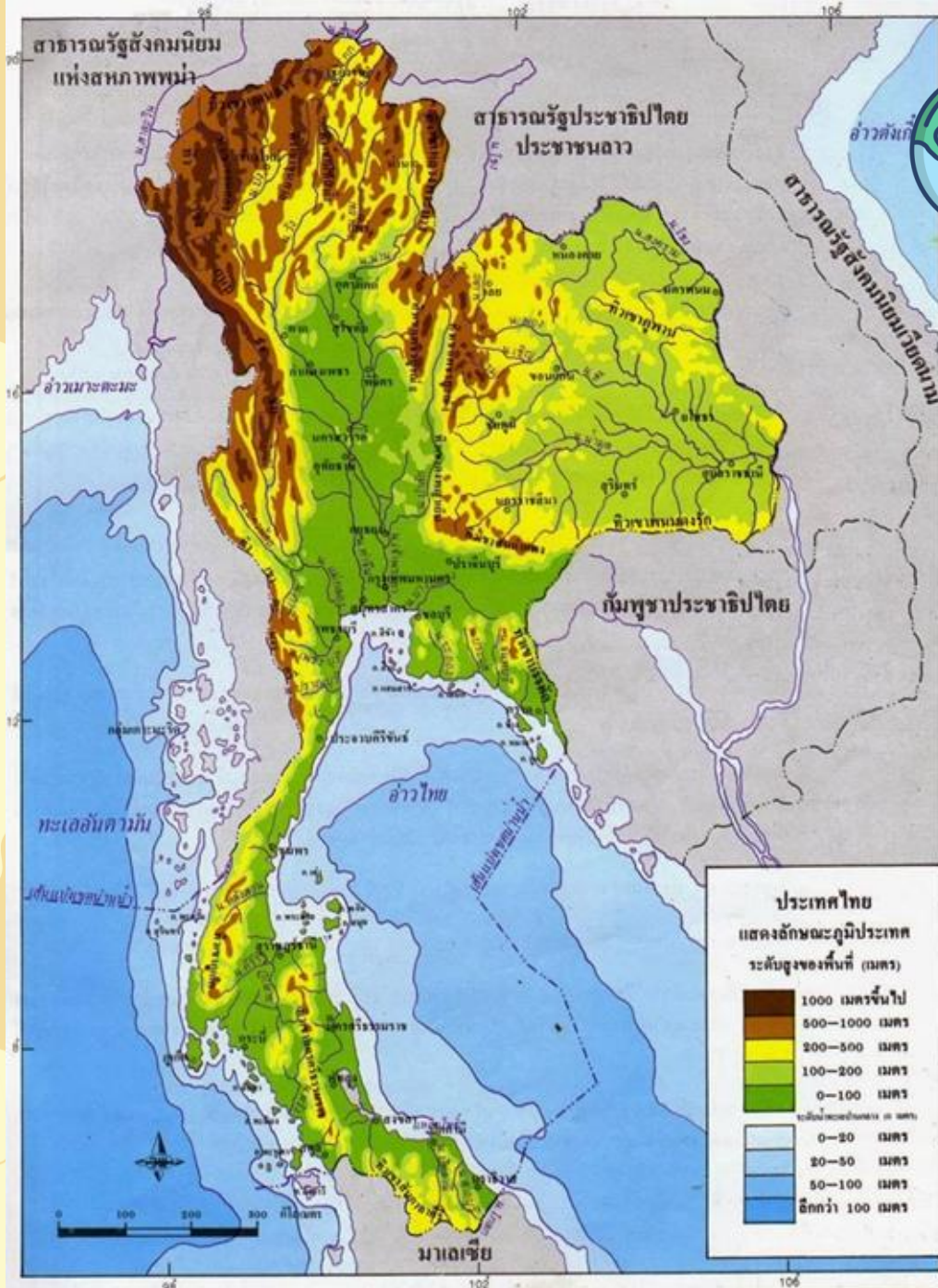
๒. นักเรียนจำแนก
ประเภทของแผนที่ได้



จุดประสงค์

๓. นักเรียนอภิปรายถึง
ความสำคัญของการศึกษา
เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
ได้อย่างมีเหตุผล





เพราะเหตุใดพื้นที่บริเวณ
ภาคเหนือ สีที่แสดงในแผนที่
ส่วนใหญ่จึงเป็นสีน้ำตาลเข้ม
และน้ำตาลอ่อน?



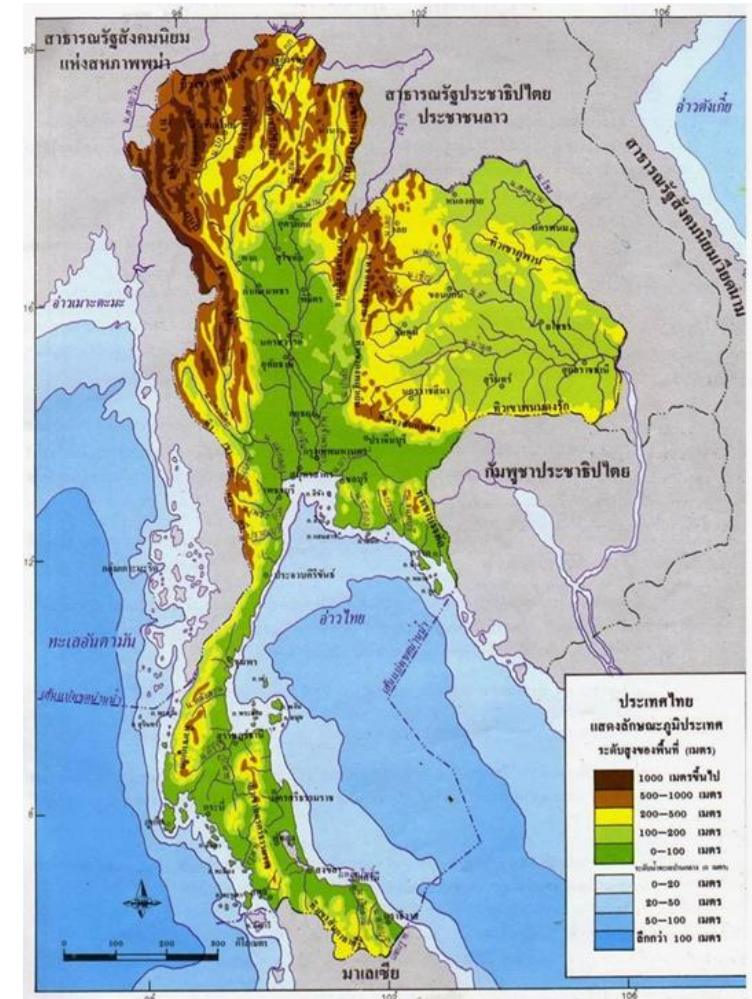


แผนที่



การจำลองสิ่งต่าง ๆ บนพื้นผิวโลก
มาย่อส่วนให้เล็กลง แล้วนำมาเขียนลง
กระดาษแผ่นราบ สิ่งเหล่านี้แสดงบน
แผนที่โดยใช้สี เส้นหรือรูปร่างต่าง ๆ ที่
เป็นสัญลักษณ์แทน

ภาพแผนที่ประเทศไทย จาก <http://jintatatgrade5.blogspot.com>





ประเภทของแผนที่

แผนที่อ้างอิง

แผนที่เฉพาะเรื่อง

แผนที่เล่ม



แผนที่อ้างอิง

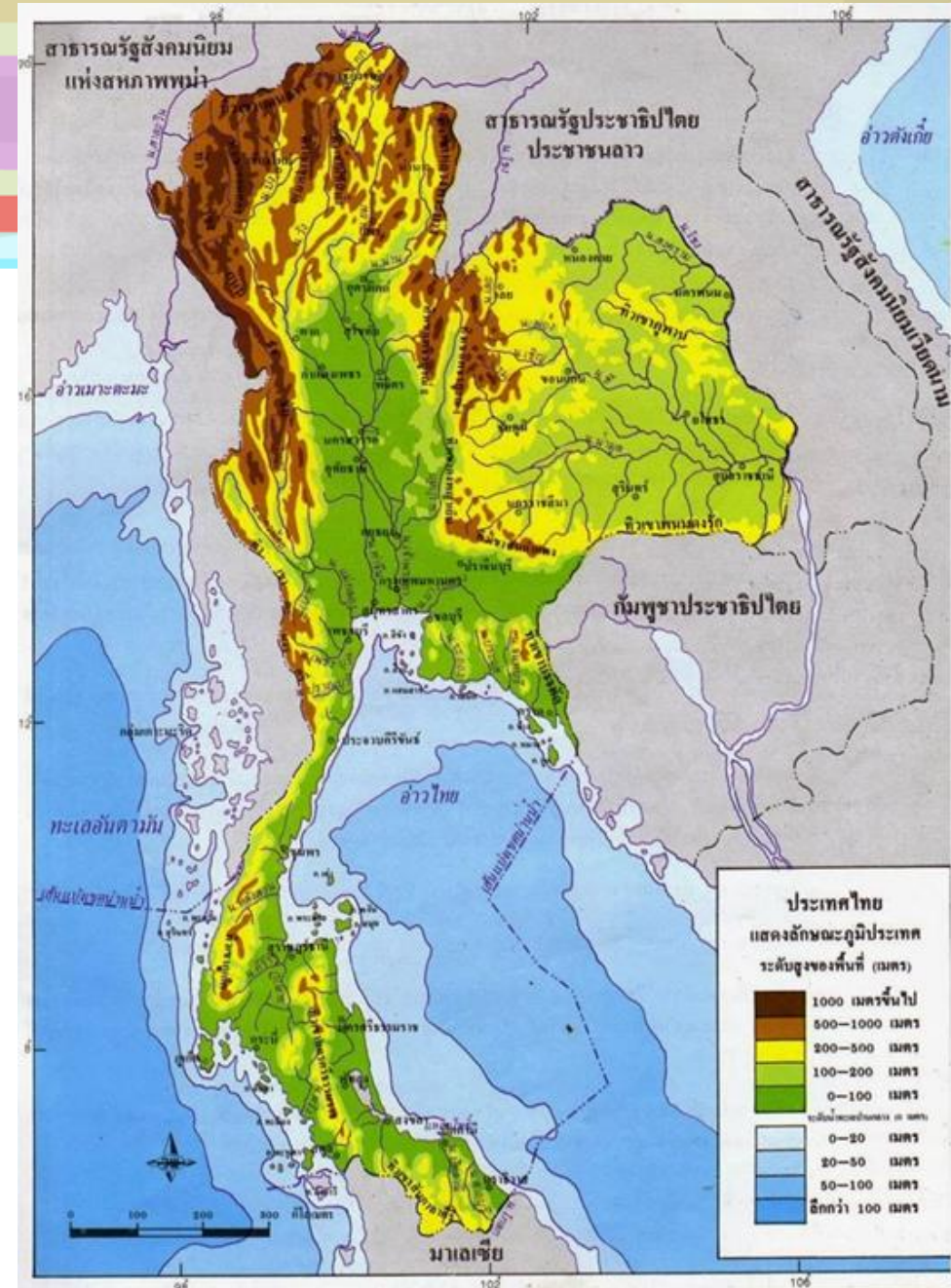


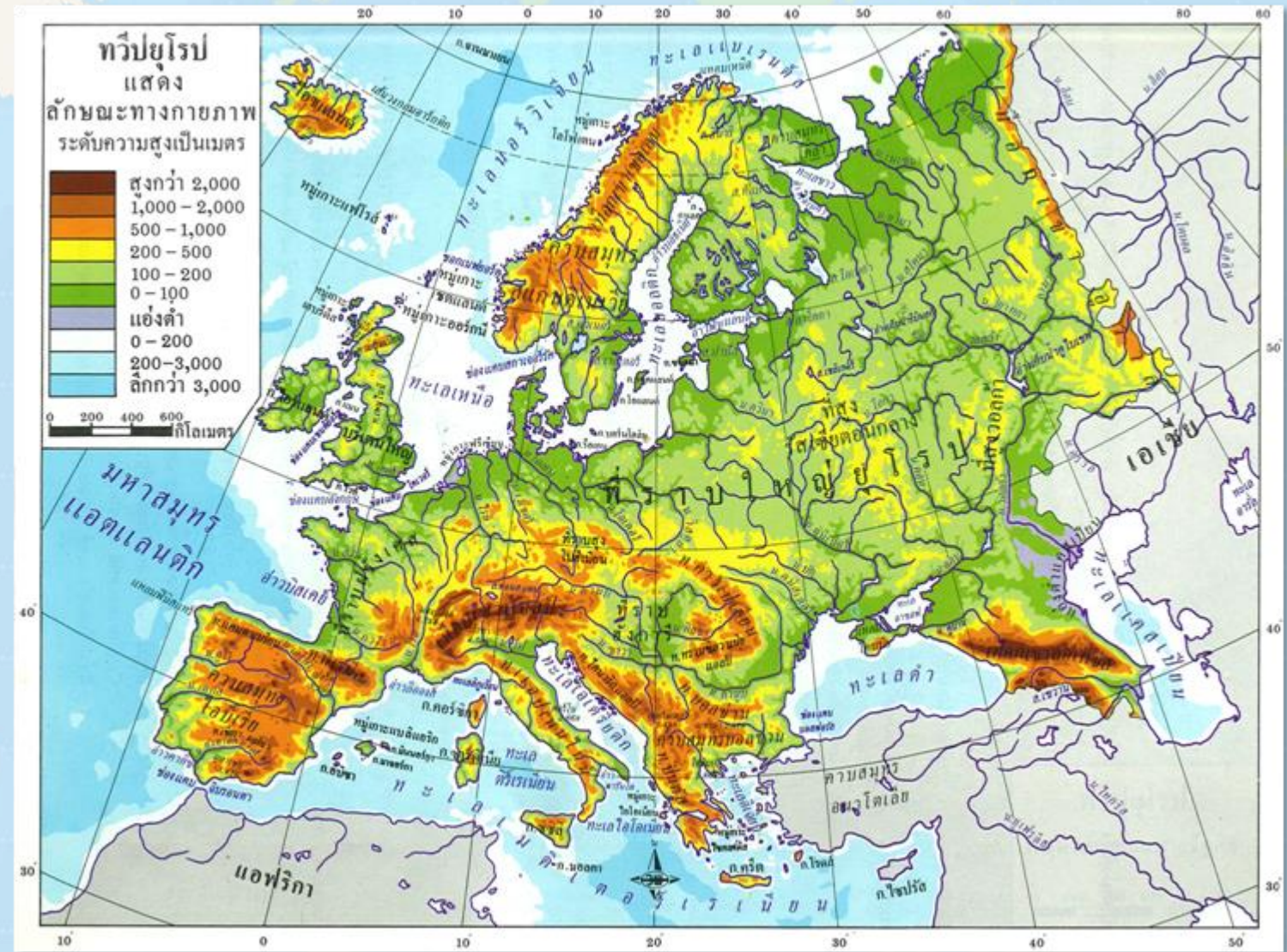
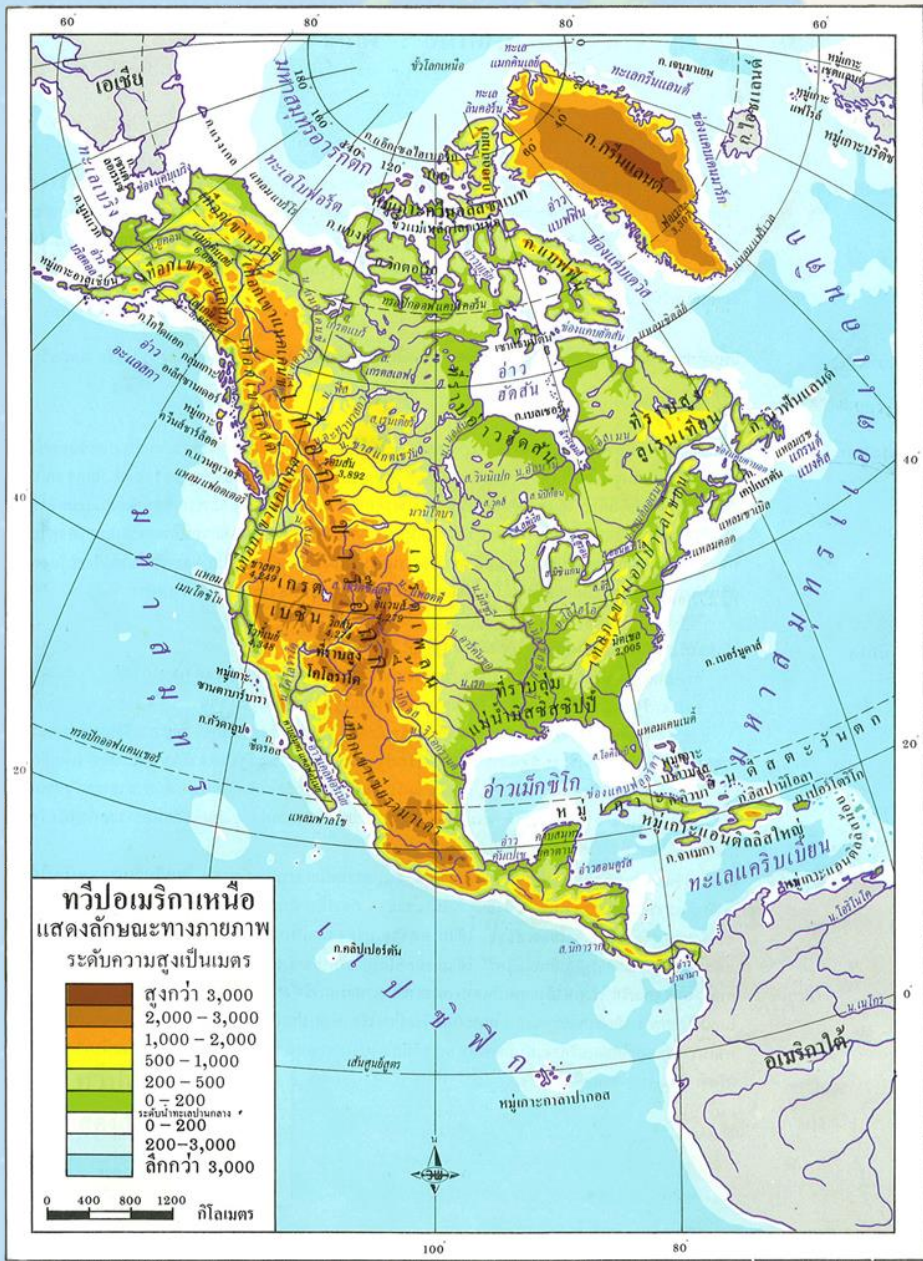


แผนที่อ้างอิง

เป็นแผนที่พื้นฐานสำหรับนำไปพัฒนา
เป็นแผนที่ชนิดอื่นต่อไปแผนที่อ้างอิงที่สำคัญ
ได้แก่ แผนที่ลักษณะภูมิประเทศ ซึ่งจะแสดง
ลักษณะทางกายภาพต่าง ๆ ของพื้นที่ไว้ เช่น
อาณาเขต ความสูงความต่ำของพื้นที่ ภูเขา
แหล่งน้ำ ป่าไม้

ภาพแผนที่ประเทศไทย จาก <http://jintatatgrade5.blogspot.com>





ภาพแผนที่ จาก <https://fifapao.wordpress.com/>

แผนที่ เฉพาะเรื่อง





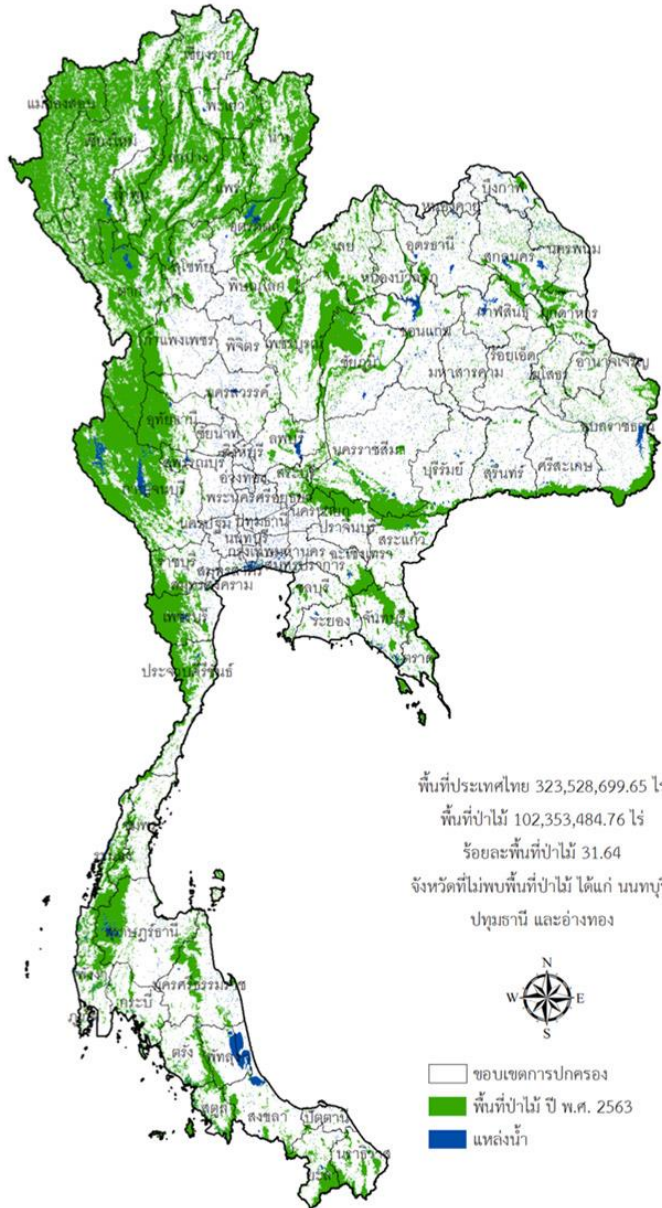
แผนที่เฉพาะเรื่อง

ซึ่งเป็นแผนที่ที่มีจุดประสงค์เพื่อ
แสดงข้อมูลเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
โดยเฉพาะ โดยมีหลากหลายประเภท

ภาพแผนที่ จาก <https://th.m.wikipedia.org/wiki>



แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563



พื้นที่ประเทศไทย 323,528,699.65 ไร่

พื้นที่ป่าไม้ 102,353,484.76 ไร่

ร้อยละพื้นที่ป่าไม้ 31.64

จังหวัดที่ไม่มีพบพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ นนทบุรี

ปทุมธานี และอ่างทอง



— ขอบเขตการปกครอง
— พื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. 2563
— แหล่งน้ำ

แผนที่ป่าไม้ในไทย



ภาคเหนือ



ภาคกลาง



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาคตะวันออก

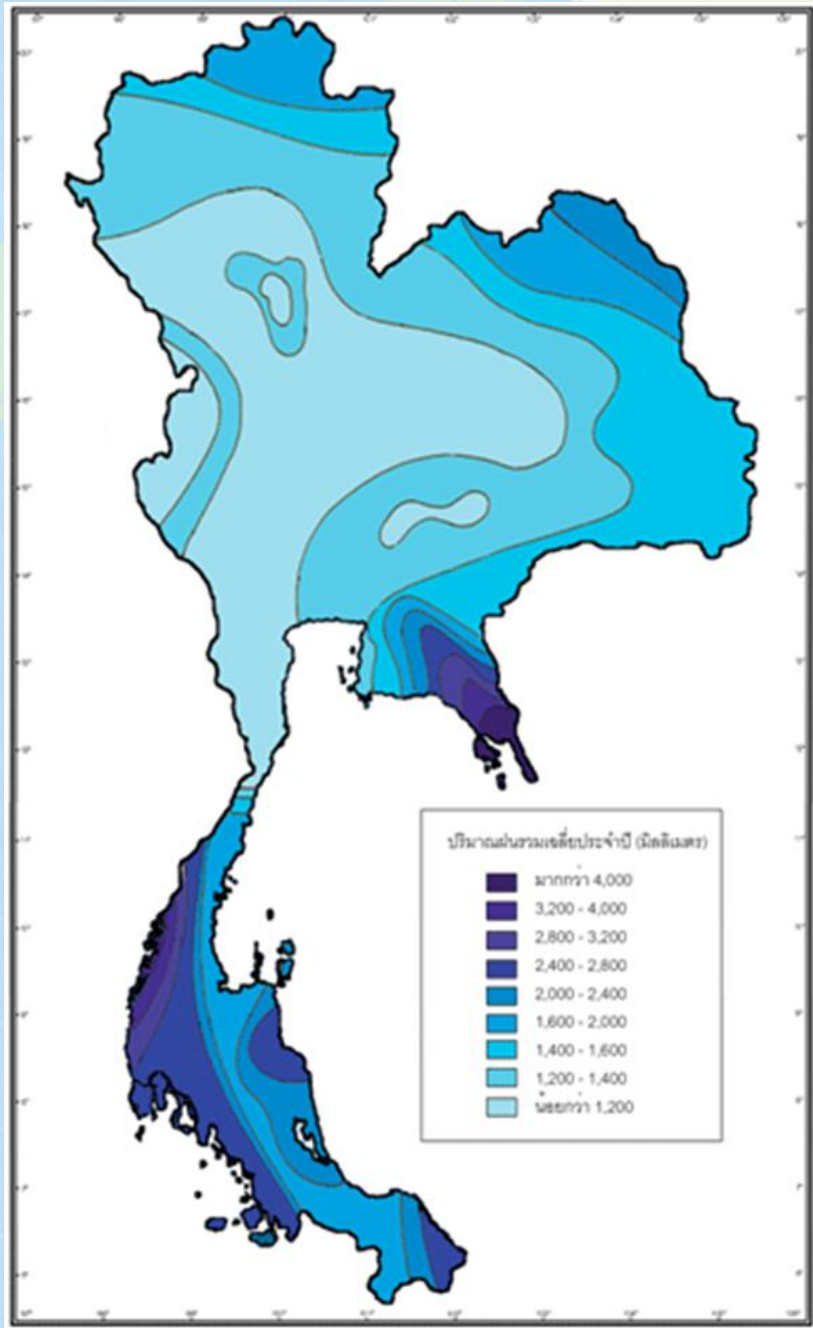


ภาคตะวันตก



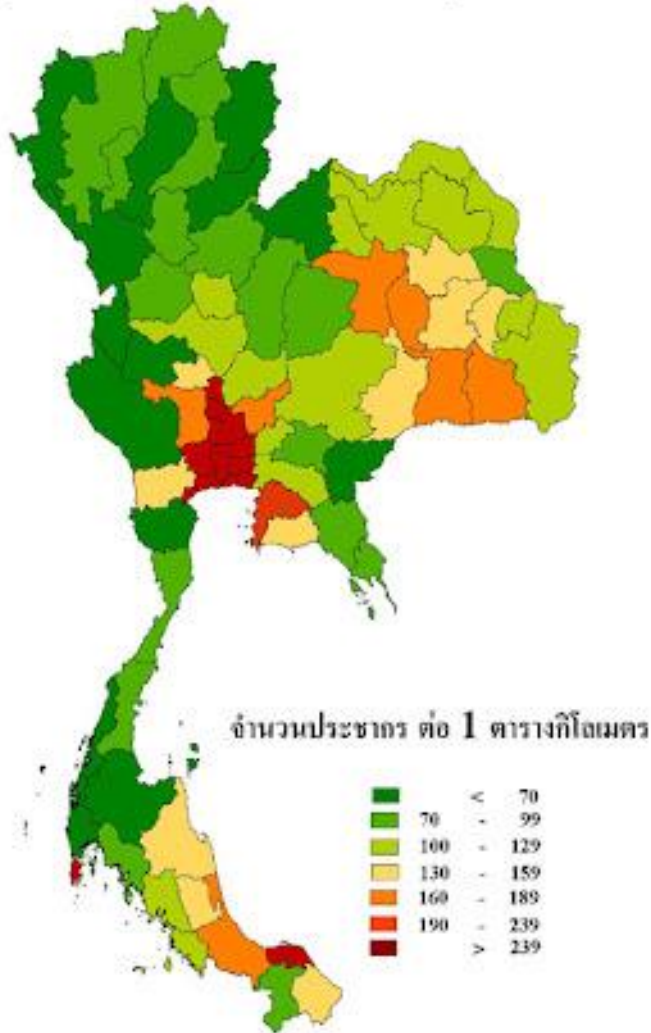
ภาคใต้

แผนที่ปริมาณฝน



- ☐ ภาคเหนือ
- ☐ ภาคกลาง
- ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ☐ ภาคตะวันออก
- ☐ ภาคตะวันตก
- ☐ ภาคใต้

แผนที่ 1 : ความหนาแน่นของประชากร
Map 1 : Population density



แผนที่แสดงความหนาแน่นของประชากร



ภาคเหนือ



ภาคกลาง



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาคตะวันออก



ภาคตะวันตก

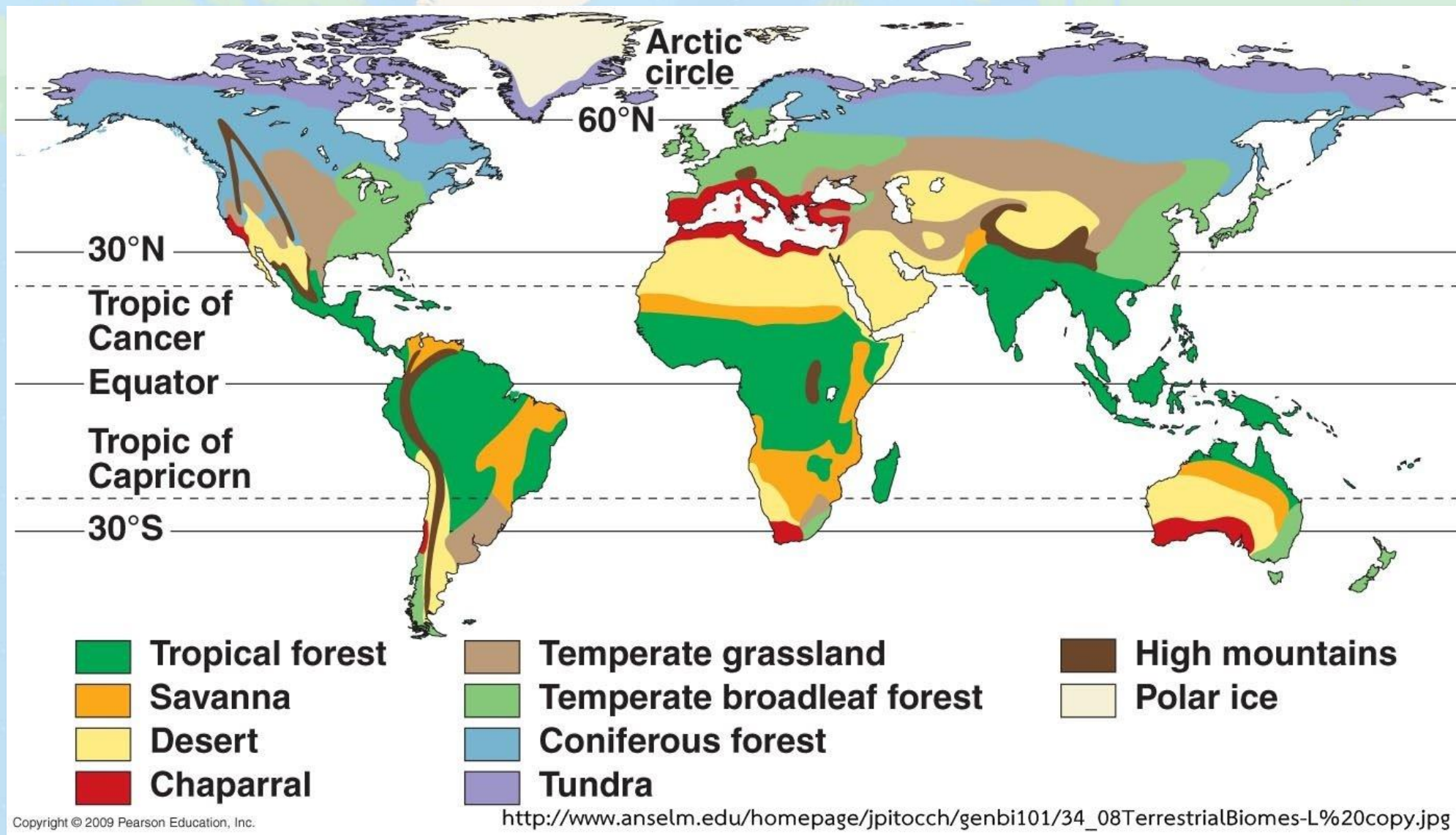


ภาคใต้

แผนที่ท่องเที่ยว



แผนที่ภูมิอากาศโลก



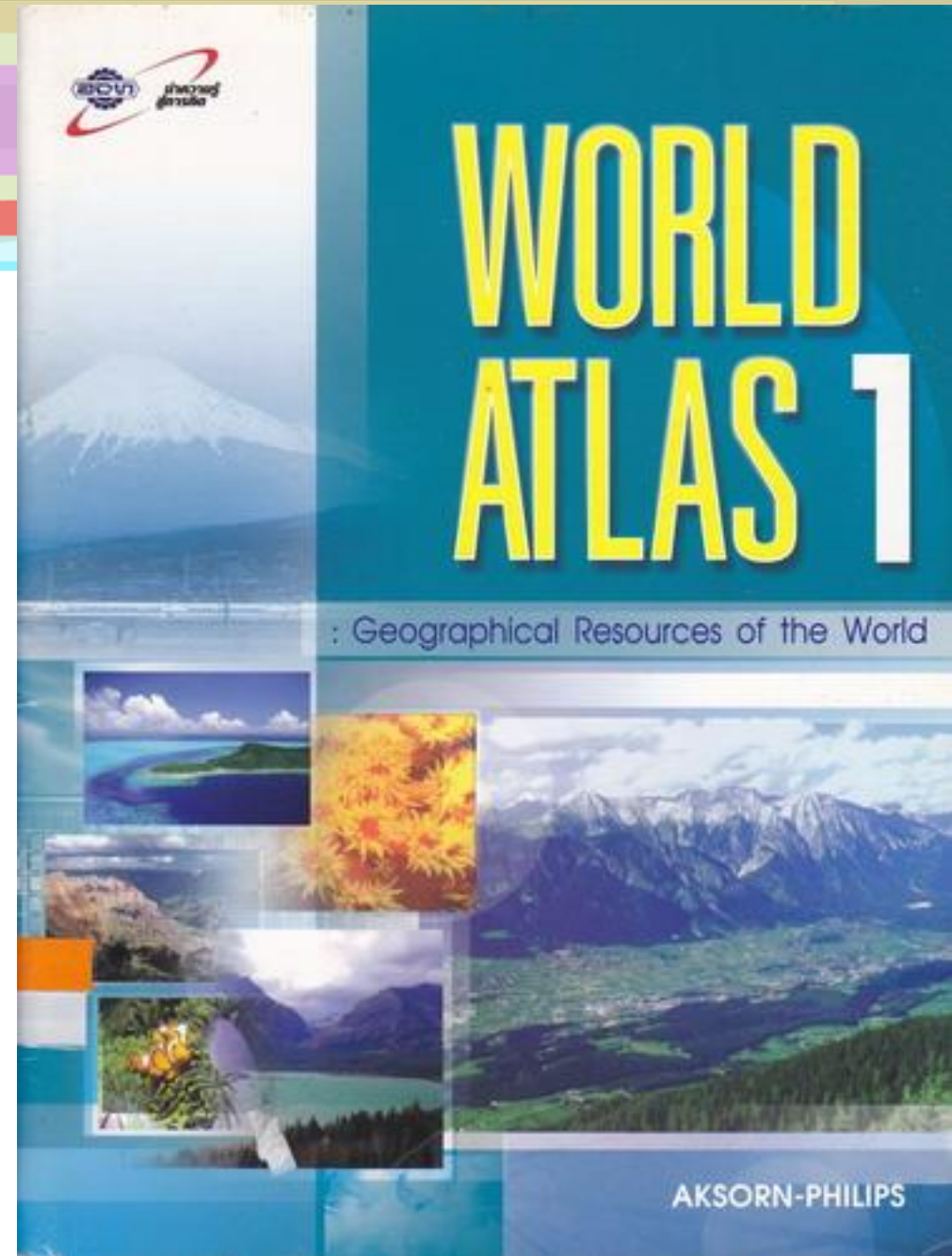
แผนที่เล่ม





แผนที่เล่ม

แผนที่ที่รวมแผนที่ต่าง ๆ ทั้ง
ลักษณะทางกายภาพ, ค่าเฉลี่ยของฝน,
ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิทางเศรษฐกิจ ทางสังคม
ทางด้านประชากร และอื่น ๆ รวมเอาไว้
ในเล่มเดียวกัน





WORLD ATLAS 1

: Geographical Resources of the World

AKSORN-PHILIPS

AKSORN - PHILIPS

WORLD ATLAS 2

Continents and Countries of the world



ประโยชน์ ของแผนที่

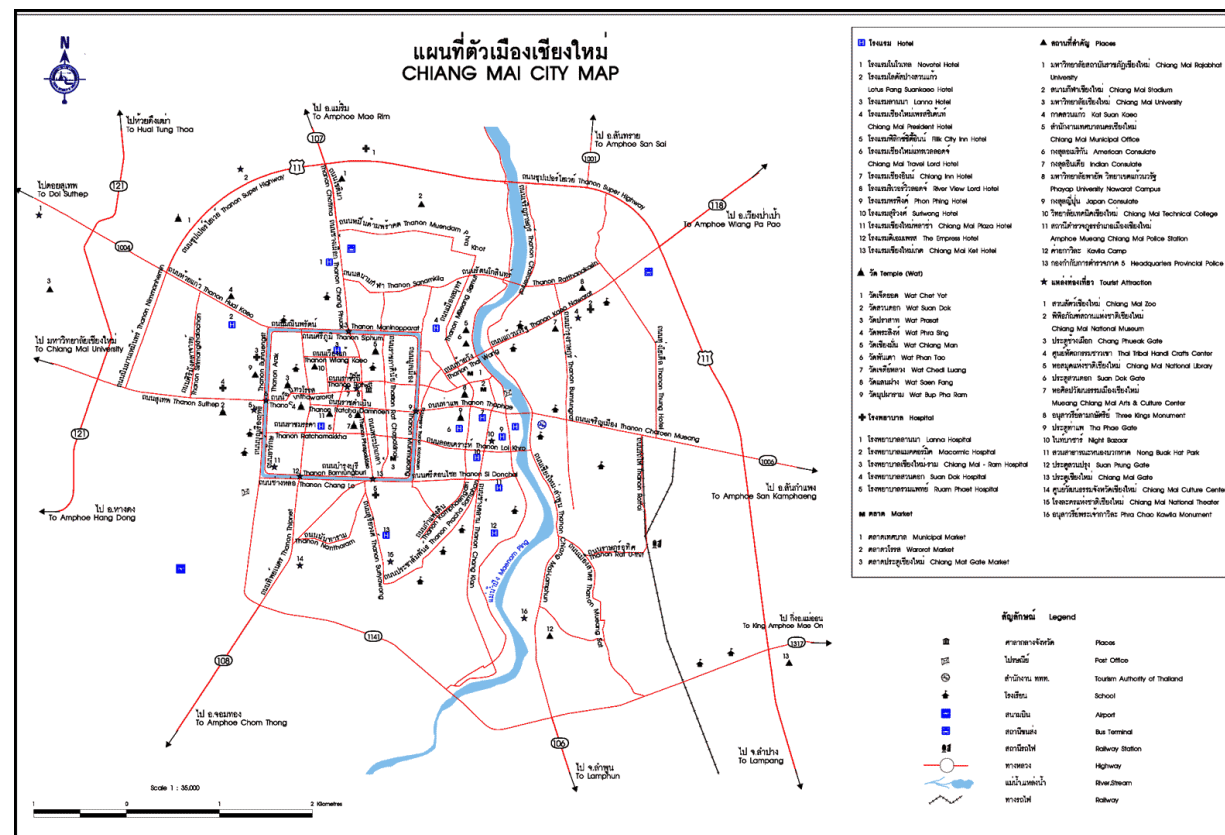




ประโยชน์ของแผนที่



๑. ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น
ใช้แสดงเส้นทางคมนาคม
ในการเดินทาง





ประโยชน์ของแผนที่

๒. ใช้ในการส่งเสริมการท่องเที่ยว
แผนที่ที่มีประโยชน์ในการเดินทางไปยัง
สถานที่ท่องเที่ยว การวางแผนการ
ท่องเที่ยว รวมถึงการตัดสินใจเลือก
สถานที่ท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว

ภาพแผนที่ จาก <https://www.ma-krabi.com/>



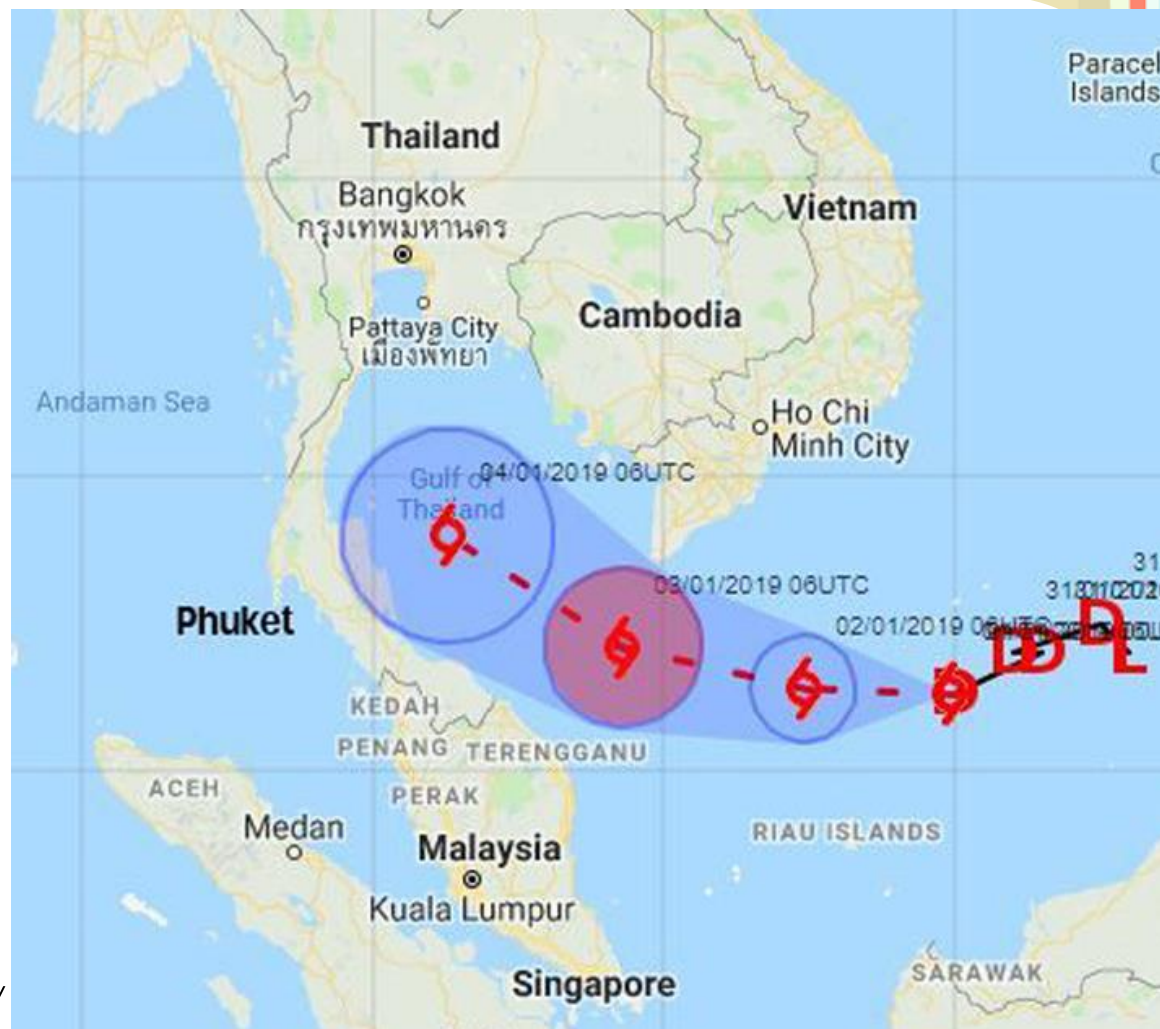


ประโยชน์ของแผนที่



๓. ใช้ในการรายงาน
ปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น
แผนที่แสดงอุณหภูมิ แผนที่
แสดงการเคลื่อนที่ของพายุ
ซึ่งทำให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น

ภาพแผนที่ จาก <https://ngthai.com/science/16786/forecast-storm-patch/>



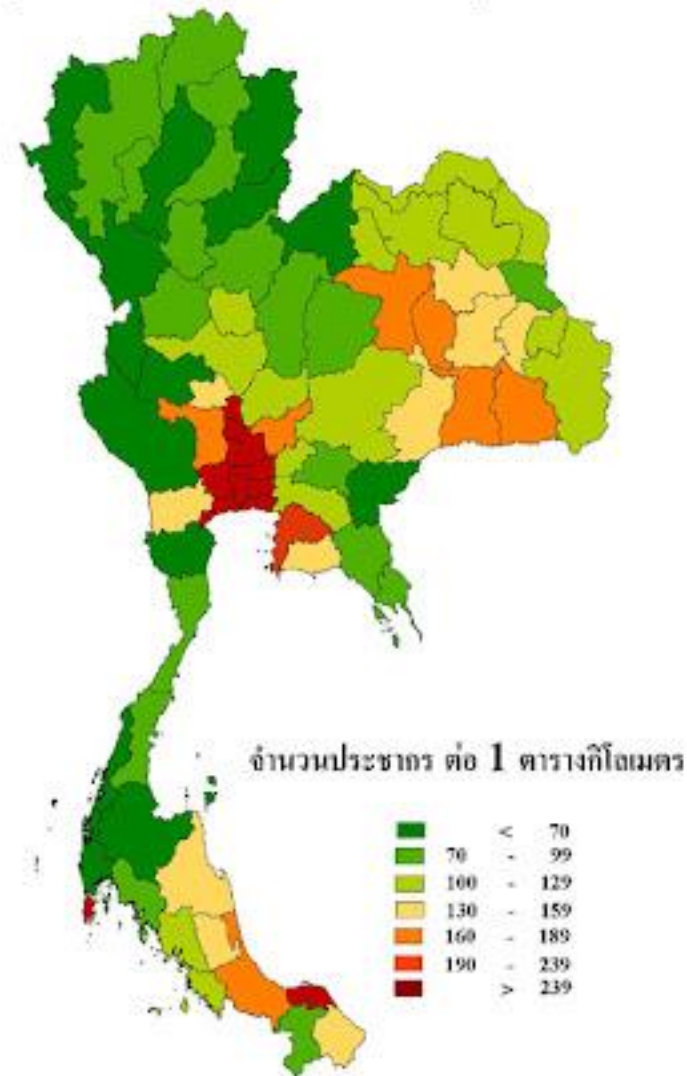


ประโยชน์ของแผนที่

๔. ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เช่น แผนที่แสดงความหนาแน่นของประชากร แผนที่แสดงแหล่งปลูกพืชเศรษฐกิจ ซึ่งช่วยทำให้ทราบข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำไปวางแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

ภาพแผนที่แสดงความหนาแน่นของประชากร จาก <http://www.nso.go.th/sites/2014/Pages/pop/map-s>

แผนที่ 1 : ความหนาแน่นของประชากร
Map 1 : Population density



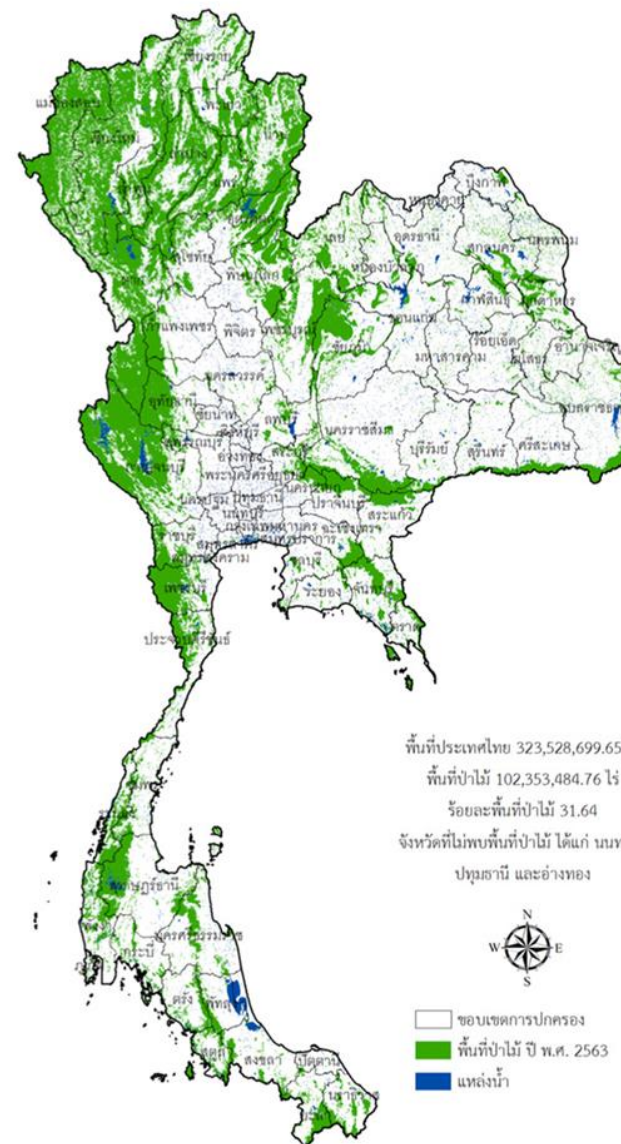


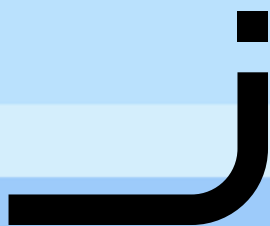
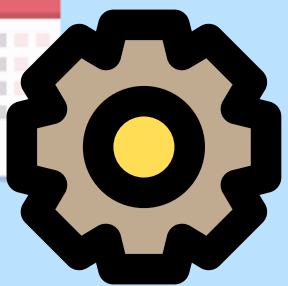
ประโยชน์ของแผนที่

๕. ใช้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพื้นที่ เช่น ศึกษาชนิด คุณภาพ และการกระจายดิน ธรณีวิทยา ป่าไม้

ภาพแผนที่ จาก <https://www.salika.co/2021/03/16/thailand-forest-situation/>

แผนที่สภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563





ครูให้นักเรียนสร้างชิ้นงาน
แผนที่ท่องเที่ยว
ในจังหวัดของฉัน



คำชี้แจงในการทำ กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนสร้างชิ้นงาน
แผนที่เฉพาะเรื่อง แผนที่
ท่องเที่ยวในจังหวัดของฉันทัน



คำชี้แจงบทบาท ครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนสร้างชิ้นงาน แผนที่
ในจังหวัดของฉันทัน
๒. ครูให้นักเรียนลงมือทำชิ้นงานได้
๓. ครูให้ความช่วยเหลือนักเรียนตาม
ความเหมาะสม



map muang

Roi Et

ตำนานน้ำทิพย์

อ.หนองนอกรอยต่อ มุกดาหาร



ปรากฏการณ์

อ.ธวัชบุรี



บึงนลาญชัย

อ.เมือง

บึงเกลือ

อ.เสลภูมิ

วัดม้าน้ำทิพย์เทพประสิทธิ์นาราม

อ.หนองนอกร



ทุ่งระโกนา

อ.สุวรรณภูมิ

ทุ่งกาสิงห์

อ.เกษตรวิสัย



KOH SAMUI

SURATTHANI

1. วัดพระใหญ่เกาะพาน Wat Phra Yai
3. จุดชมวิว Lad Koh View Point
5. หินตาหินยาย Hin Ta Hin Yai
7. เจดีย์แหลมสอ Lameso Pagoda
9. เจดีย์งาหัวจุก Wat Khao Hua Jook

2. น้ำตกหินลาด Hin lad waterfall
4. พระธาตุศิลาขุ Sila Ngu Temple
6. น้ำตกหน้าเมือง Na Muang 1 Waterfall
8. วัดคุนาราม wat khunaram samui
10. วัดปลายแหลม Wat Pli Laem Temple





ชิ้นงาน แผนที่ท่องเที่ยวจังหวัดของฉัน





สรุป



แผนที่

แผนที่อ้างอิง

แผนที่เฉพาะเรื่อง

แผนที่เล่ม



บทเรียนครั้งต่อไป



เครื่องมือภูมิศาสตร์ ๓

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

