

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ ท่องไปในเอเชีย

เรื่อง ภูมิประเทศ และแหล่งน้ำในทวีปเอเชีย

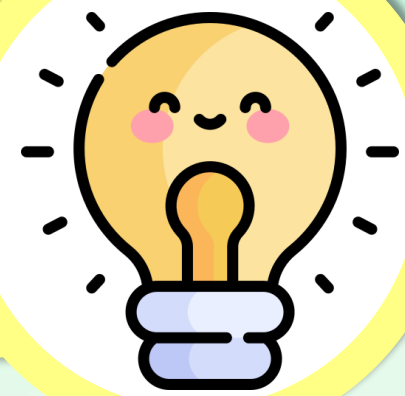
ครูผู้สอน ครูอาทิตย์ ชัยเทพา



เรื่อง ภูมิประเทศ
และแหล่งน้ำ
ในทวีปเอเชีย



จุดประสงค์การเรียนรู้

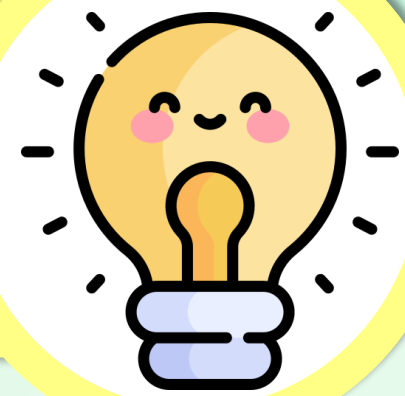


ด้านความรู้

บอกลักษณะภูมิประเทศของทวีปเอเชีย
จากการศึกษาในแผนที่และลูกโลกได้



จุดประสงค์การเรียนรู้



ด้านทักษะและกระบวนการ
ใช้แผนที่และลูกโลกในการศึกษา
ลักษณะภูมิประเทศของทวีปเอเชียได้



จุดประสงค์การเรียนรู้



ด้านคุณลักษณะ

เห็นความสำคัญของการใช้เครื่องมือ

ทางภูมิศาสตร์ในการสืบค้นข้อมูลเพื่อ

วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสังคม

ที่มีความสัมพันธ์กับการดำรงชีวิตของมนุษย์



จุดประสงค์การเรียนรู้



สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน (KSA)
ใช้แผนที่ในการศึกษาลักษณะภูมิประเทศของ
ทวีปเอเชีย โดยเห็นความสำคัญของการใช้
เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการสืบค้นข้อมูล
เพื่อวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสังคม





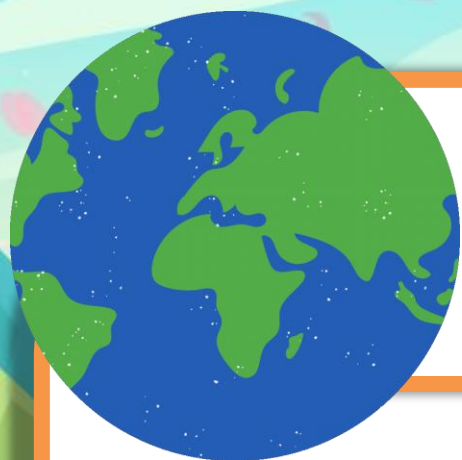
กิจกรรม

เอเชีย

อยู่ที่ไหน



นักเรียนร่วมกันทำ
กิจกรรม เอเซียอยู่ที่ไหน
โดยครูให้นักเรียนศึกษา
จากลูกโลก



กิจกรรม

เอเชียอยู่ที่ไหน

๑. ลูกโลก

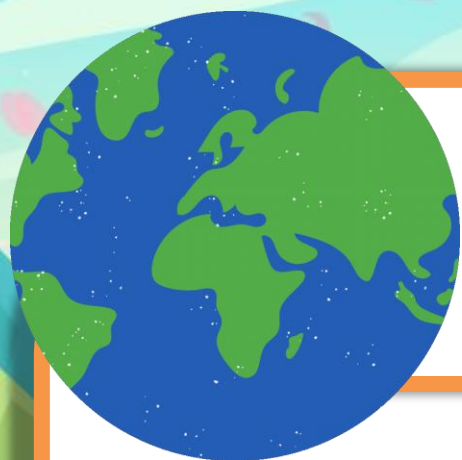
แสดงข้อมูลใดบ้าง



กิจกรรม

เอเชียอยู่ที่ไหน

**สัณฐานของโลก
ที่ตั้งของแต่ละประเทศ
มหาสมุทร ทะเล**



กิจกรรม

เอเชียอยู่ที่ไหน

**๒. ลักษณะของทวีปเอเชีย
เป็นอย่างไรในลูกโลก**

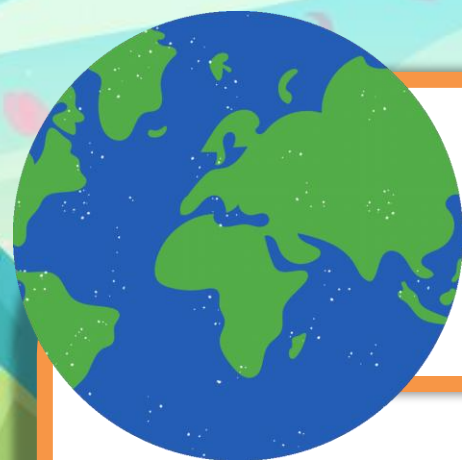


กิจกรรม

เอเซียอยู่ที่ไหน

มีขนาดใหญ่

อยู่ทางตะวันออก



กิจกรรม เอเซียอยู่ที่ไหน

๓. นอกจากลูกโลกแล้ว
ยังมีเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ชนิดใด
ที่แสดงให้ให้เห็นที่ตั้ง
ของแต่ละประเทศในโลกได้



กิจกรรม

เอเชียอยู่ที่ไหน

แผนที่





๑. ลูกโลก

ลูกโลกช่วยให้เข้าใจรูปร่างและสัณฐานของโลก
โดยเส้นศูนย์สูตรจะแบ่งโลกเป็น ๒ ซีกเท่า ๆ กัน เพราะผ่าน
จุดศูนย์กลางของโลก ส่วนเส้นวงกลมเล็กอื่น ๆ ไม่เท่ากัน
เพราะไม่ผ่านจุดศูนย์กลาง เส้นเมริเดียนใช้ระบุ
ตำแหน่งบนโลกได้แม่นยำ ลูกโลกยังแสดงลักษณะ
ภูมิประเทศและเขตรัฐกิจของแต่ละประเทศ





๒. แผนที่

แผนที่เป็นเครื่องมือสำคัญทางภูมิศาสตร์ ใช้จำลองสิ่งที่เกิดขึ้นในธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น โดยย่อขนาดลงตามอัตราส่วน ใช้สัญลักษณ์แทนสิ่งต่าง ๆ แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

๒.๑ แผนที่อ้างอิง แสดงข้อมูลทั่วไป เช่น ความสูงต่ำของพื้นที่

๒.๒ แผนที่เฉพาะเรื่อง แสดงข้อมูลเฉพาะ เช่น แผนที่เศรษฐกิจ

แผนที่รัฐกิจ หรือแผนที่ชนิดของหิน เป็นต้น





โดยครูแสดงแผนที่
ลักษณะภูมิประเทศ



แผนที่ลักษณะภูมิประเทศของทวีปเอเชีย

ที่มา: ประเสริฐ วิทยารัฐ และคนอื่น ๆ, **ATLAS** แผนที่ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์, 2555, หน้า 14.

(ที่มา <http://www.trueplookpanya.com/learning/detail/31661>)



๑. แผนที่ดังกล่าวนั้น
เป็นแผนที่แสดงเกี่ยวกับ
เรื่องใด



ลักษณะภูมิประเทศ ของทวีปเอเชีย



๒. นักเรียนเห็นสัญลักษณ์
อะไรบ้าง ใช้แทนอะไร

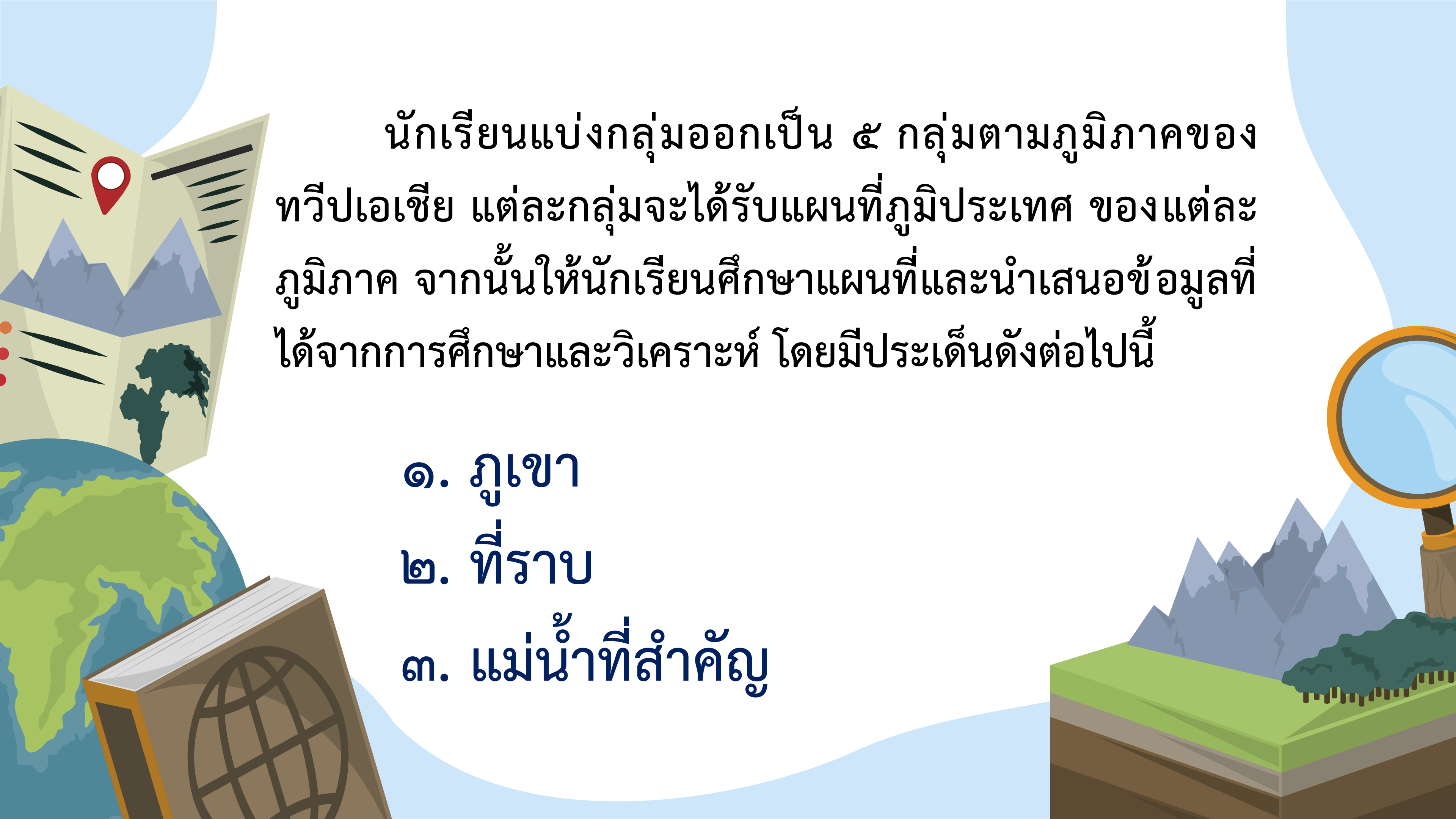


๑) สัญลักษณ์ หมายถึง เครื่องหมายหรือสิ่งที่คิดขึ้นใช้แทน
รายละเอียดที่ปรากฏ อยู่บนผิวโลก ทั้งลักษณะทางกายภาพ
และลักษณะทางวัฒนธรรมหรือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น

๒) ลี หมายถึง ลีของสัญลักษณ์เพื่อช่วยให้อ่านแผนที่ง่ายขึ้น
ชื่อภูมิศาสตร์หมายถึงตัวอักษรจำกัดรายละเอียดต่าง ๆ

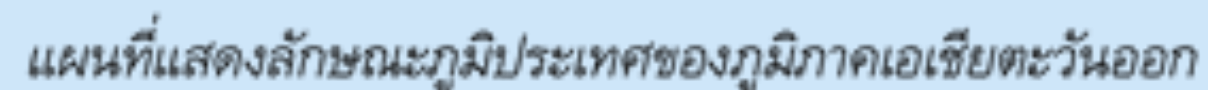
๓) ระบบกำหนดตำแหน่ง หมายถึง เส้นหรือตารางที่กำหนดไว้
เพื่อกำหนดค่าพิกัดของจุดใด ๆ บนแผนที่ที่สำคัญ คือ พิกัดทาง
ภูมิศาสตร์โดยใช้ค่าละติจูดและลองจิจูด





นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น ๕ กลุ่มตามภูมิภาคของทวีปเอเชีย แต่ละกลุ่มจะได้รับแผนที่ภูมิประเทศ ของแต่ละภูมิภาค จากนั้นให้นักเรียนศึกษาแผนที่และนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการศึกษาและวิเคราะห์ โดยมีประเด็นดังต่อไปนี้

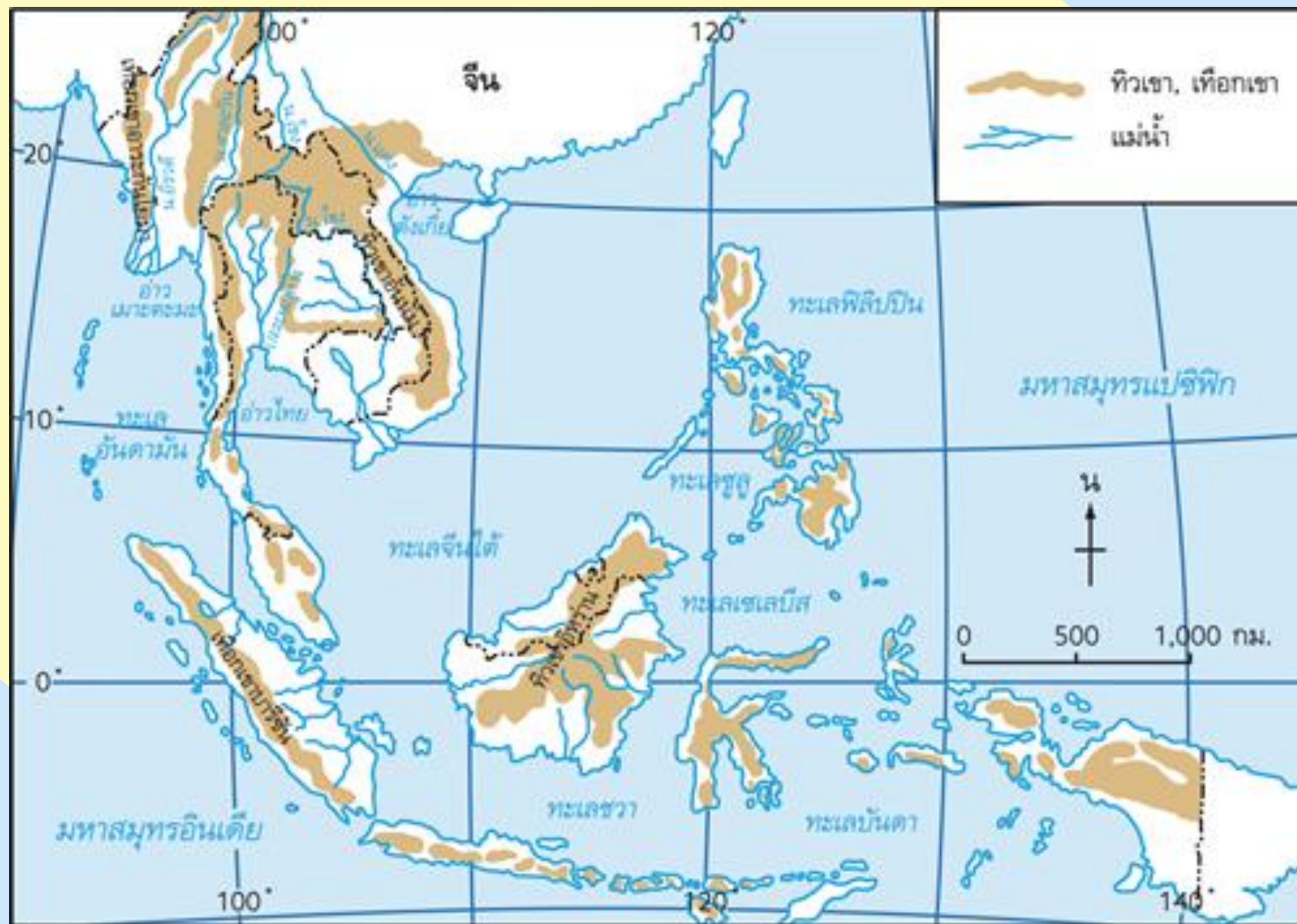
๑. ภูเขา
๒. ที่ราบ
๓. แม่น้ำที่สำคัญ



ที่มา: ประเสริฐ วิทยารัฐ และคนอื่น ๆ, หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 203 หัวข้อของเรา, 2544, หน้า 101.



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



แผนที่แสดงแนวเทือกเขาและแม่น้ำสำคัญของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ที่มา: ประเสริฐ วิทยารัฐ และคนอื่น ๆ. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 203 ทวีปของเรา, 2544, หน้า 30.



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียใต้



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียใต้

ที่มา: National Geographic Society and Richard G. Boehm, Glencoe world geography, 2000, p. 472.



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้



แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้

ที่มา: ประเสริฐ วิทยารัฐ และคนอื่น ๆ, หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 203 ทวีปของเรา, 2544, หน้า 169.



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของภูมิภาคเอเชียกลาง



แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของภูมิภาคเอเชียกลาง

ที่มา: ประเสริฐ วิทยารัฐ และคนอื่น ๆ. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 203 ทวีปของเรา, 2544, หน้า 208.

ใบงานที่ ๑ เรื่อง ภูมิประเทศ และแหล่งน้ำในทวีปเอเชีย
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ท่องไปในเอเชีย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ภูมิประเทศ และแหล่งน้ำในทวีปเอเชีย
รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจงให้นักเรียนนำมูลจากการนำเสนอเรื่อง ภูมิประเทศ และแหล่งน้ำในทวีปเอเชีย

[illegible]

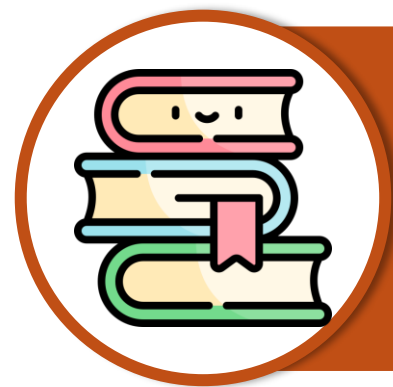
นักเรียนส่งตัวแทนนำเสนอ
และจัดบันทึกลงในใบงานที่ ๑ เรื่อง
ภูมิประเทศ และแหล่งน้ำในทวีปเอเชีย





การศึกษาภูมิประเทศของ
ทวีปเอเชีย ได้ข้อมูลอย่างไร
และมีความสำคัญอย่างไร





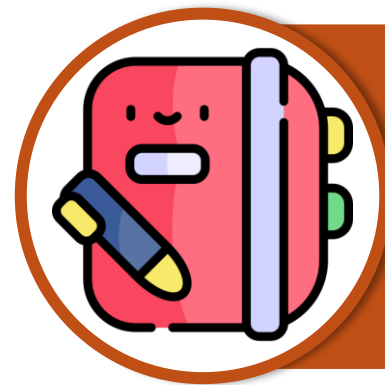
บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ภูมิอากาศ

พืชพรรณธรรมชาติ



ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา สังคมศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑



สิ่งที่ต้องเตรียม

- ๑) ใบงานที่ ๒ เรื่อง ภูมิอากาศ
พืชพรรณธรรมชาติในทวีปเอเชีย
- ๒) ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง ภูมิอากาศ
พืชพรรณธรรมชาติในทวีปเอเชีย

