

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส๒๓๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

หน่วยที่ ๑ **ไขความลับทวีปอเมริกาเหนือ**

เรื่อง **สำรวจลักษณะทางกายภาพ
ของทวีปอเมริกาเหนือ**

ครูผู้สอน ครูภากร อุปการแก้ว





MISSION

เลือกพื้นที่ที่จะตั้งถิ่นฐานใหม่ให้กลุ่มของเราอยู่ได้
อย่างสบายและปลอดภัยที่สุด





NORTH AMERICA MISSION

ภารกิจเลือกถิ่นฐานใหม่

๑. ทุกกลุ่มคือทีมสำรวจที่ต้องเลือก
จุดตั้งถิ่นฐานใหม่ในทวีปนี้

๒. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มเลือกพื้นที่ในแผนที่
ทวีปอเมริกาเหนือ โดยทำเครื่องหมาย
ที่อยากอยู่ พร้อมตั้งชื่อทีมให้เข้ากับพื้นที่

๓. ส่งตัวแทนออกมาอธิบายเหตุผลสั้น ๆ
ว่าทำไมถึงเลือกที่นั่น

แผนที่แสดง
ลักษณะทางกายภาพ
ของทวีปอเมริกาเหนือ





นำเสนอ North America Mission

ภารกิจเลือกถิ่นฐานใหม่





สำรวจลักษณะ ทางกายภาพของ ทวีปอเมริกาเหนือ





สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน

วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือ
ที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีวิตของประชากร
ในทวีปอเมริกาเหนือโดยเห็นความสำคัญของการใช้
เครื่องมือทางภูมิศาสตร์



เริ่มชั่วโมง



ด้วยคำถามเด็ด



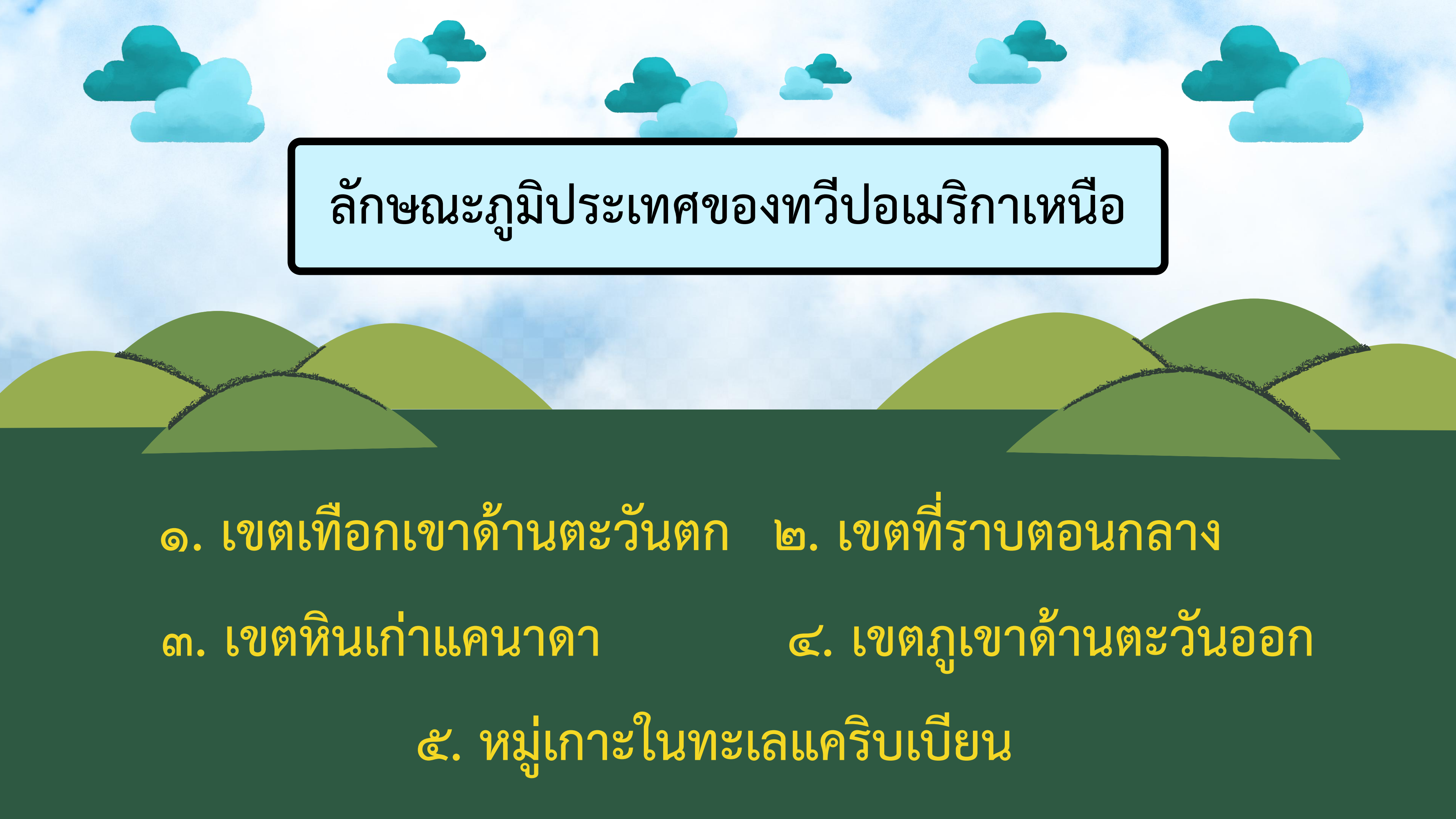
นักเรียนคิดว่าลักษณะภูมิประเทศ
ของทวีปอเมริกาเหนือมีลักษณะอย่างไรบ้าง?

แผนที่แสดง
ลักษณะทางกายภาพ
ของทวีปอเมริกาเหนือ



แผนที่แสดง
ลักษณะภูมิประเทศ
ของทวีปอเมริกาเหนือ

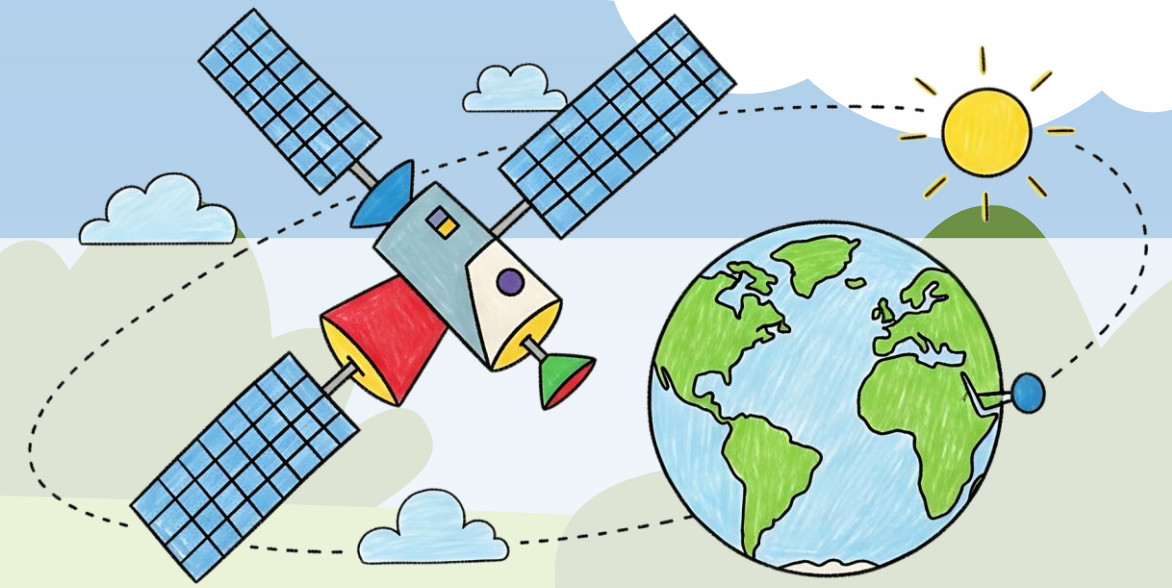




ลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ

๑. เขตเทือกเขาด้านตะวันตก
๒. เขตที่ราบตอนกลาง
๓. เขตหินเก่าแคนาดา
๔. เขตภูเขาด้านตะวันออก
๕. หมู่เกาะในทะเลแคริบเบียน

กิจกรรม

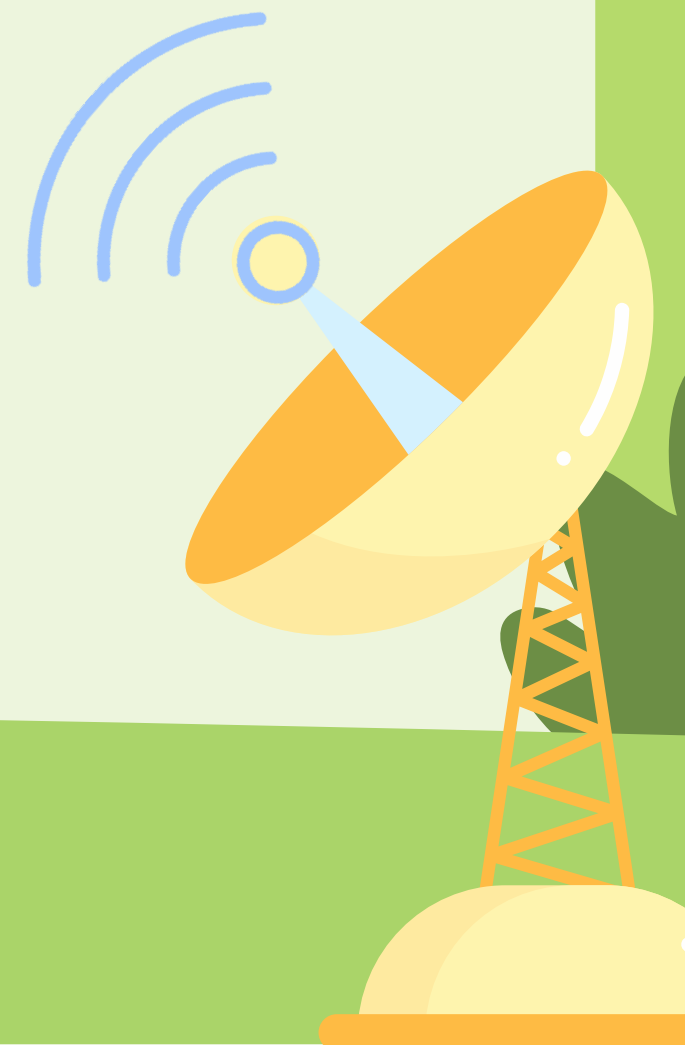


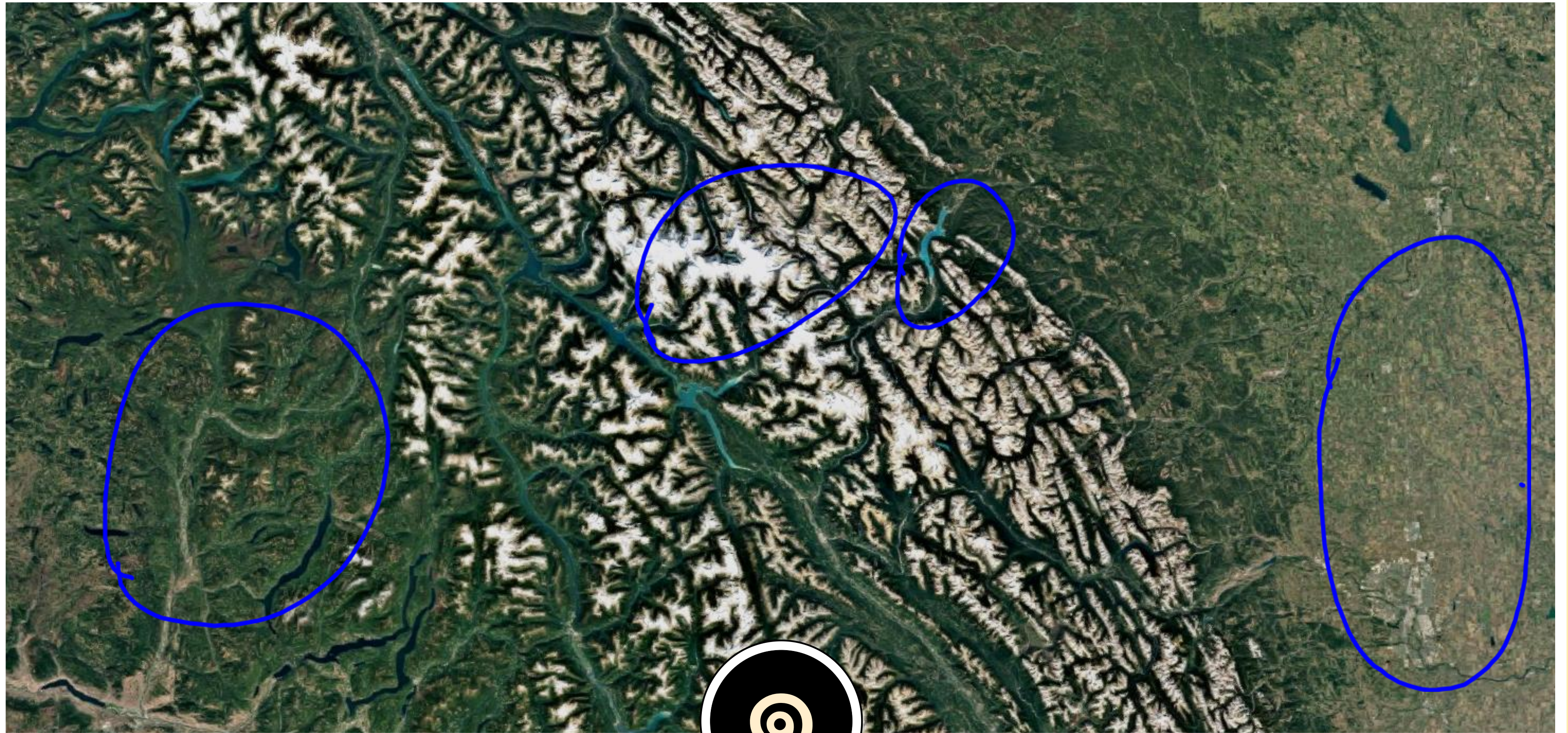
มองอเมริกาเหนือ ผ่านภาพถ่ายดาวเทียม

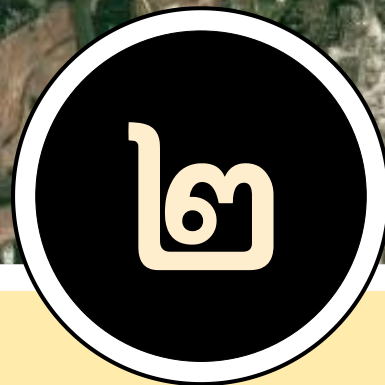
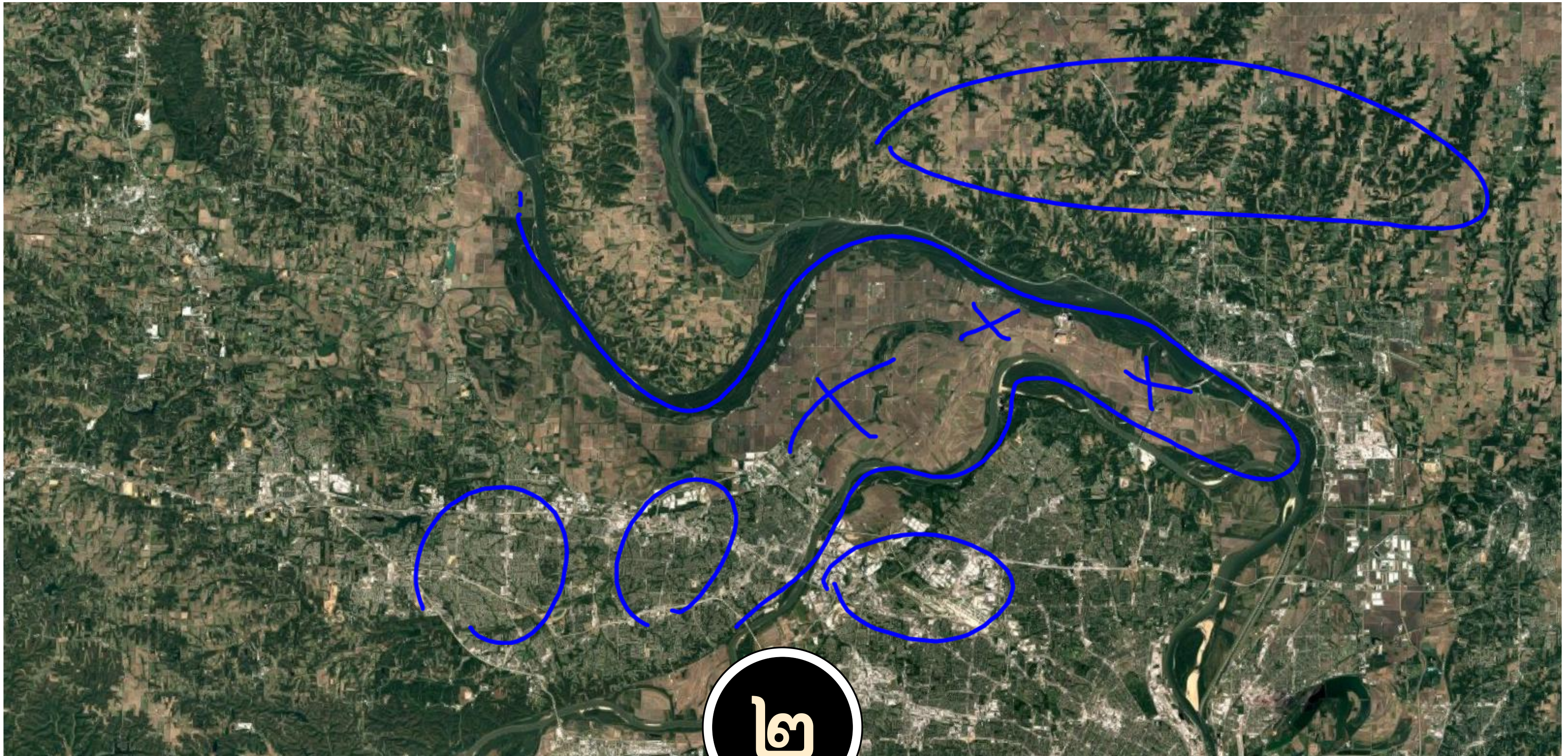
ให้แต่ละกลุ่มสังเกตภาพถ่ายดาวเทียม



แล้วระบุลักษณะภูมิประเทศสำคัญที่ปรากฏในภาพ

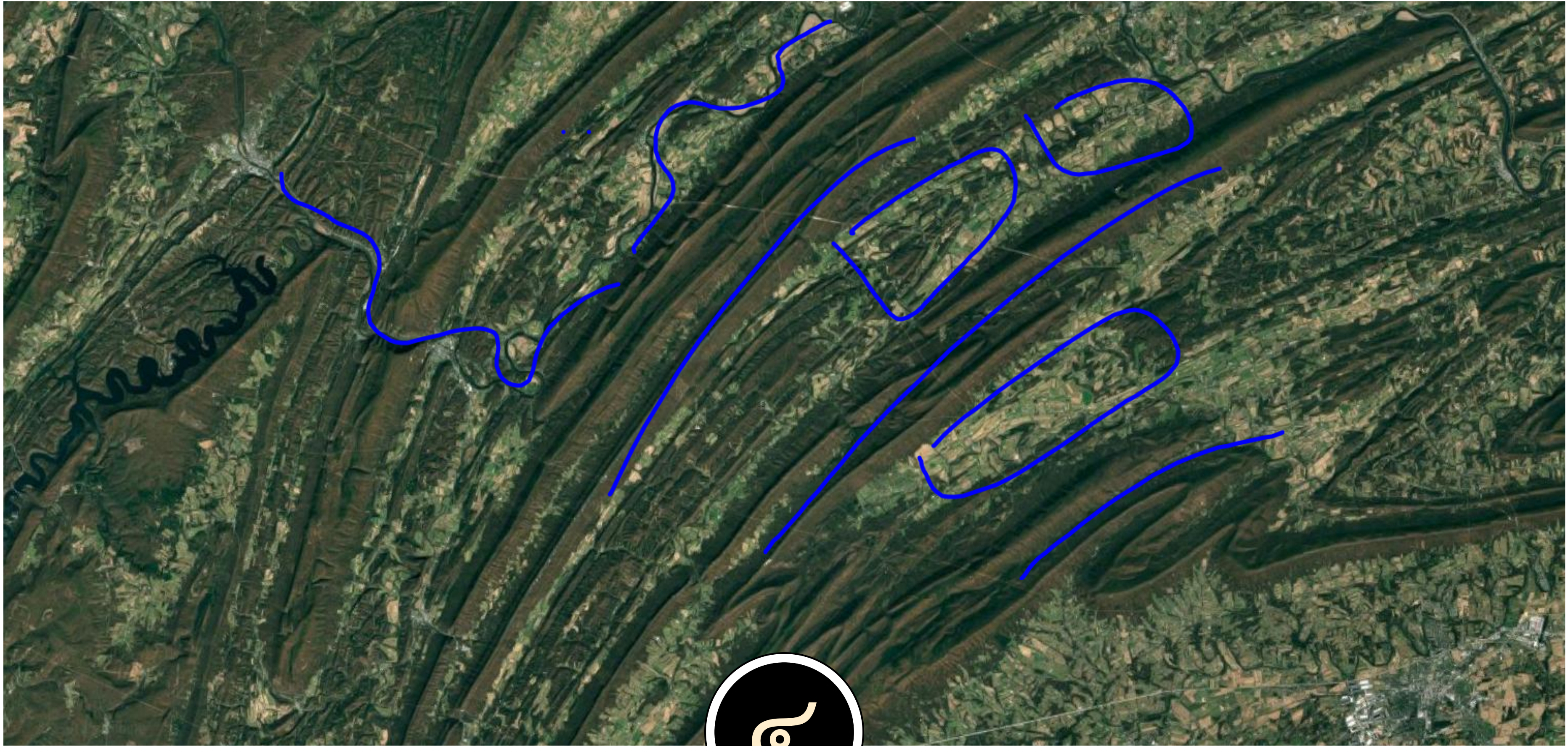


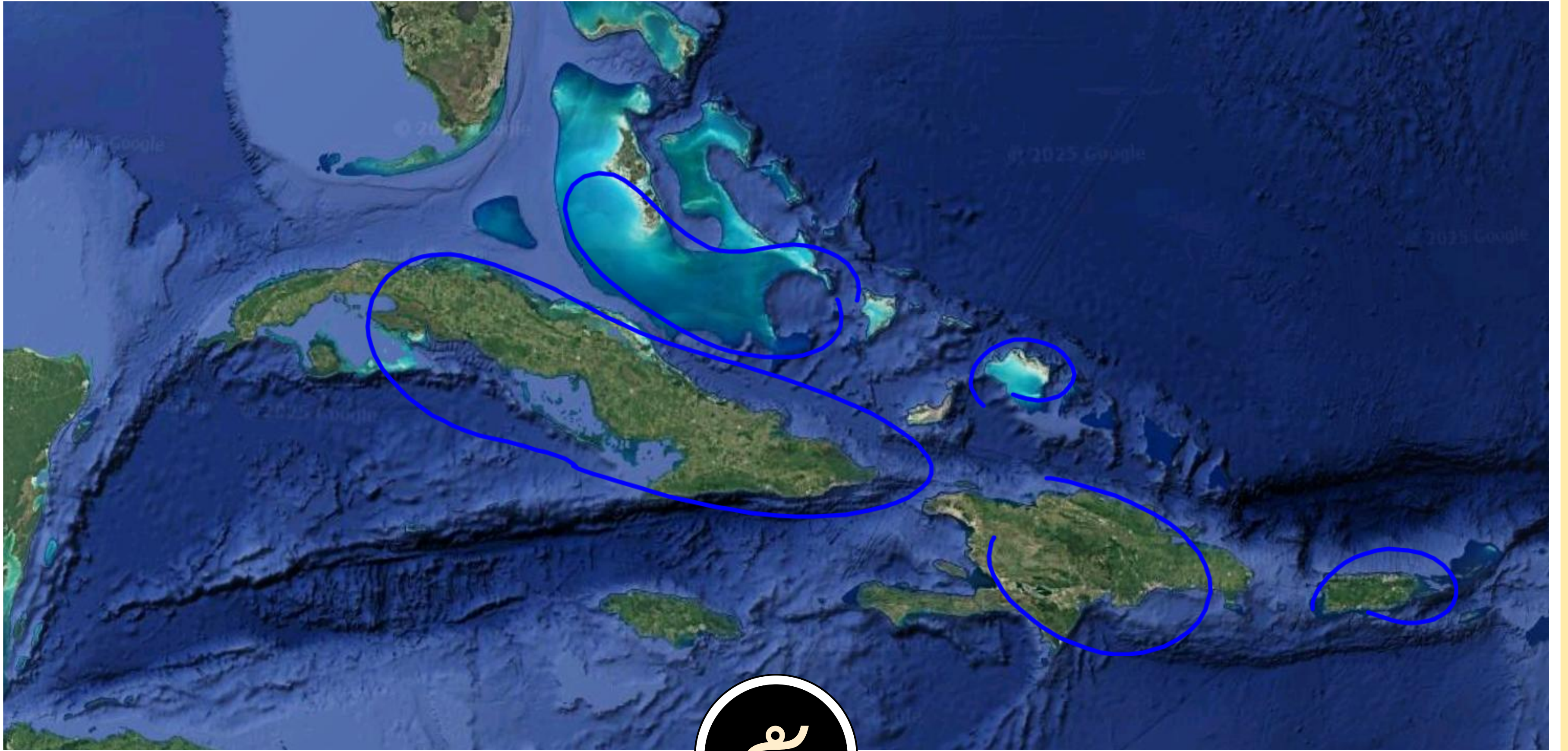


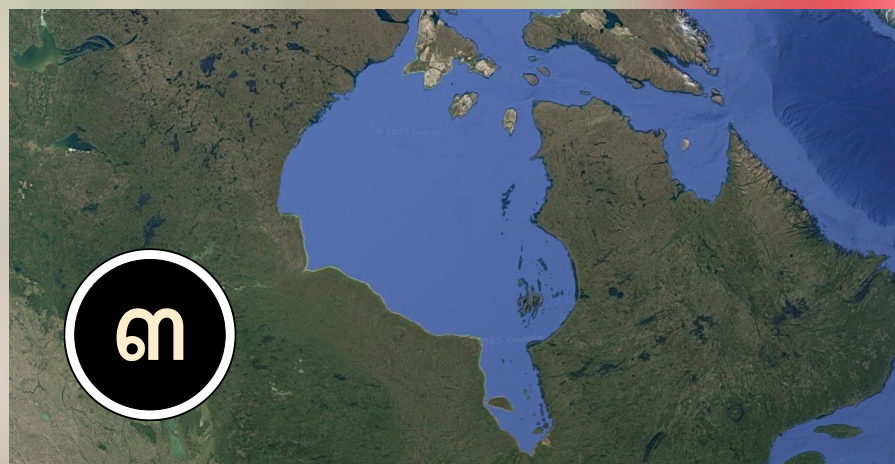
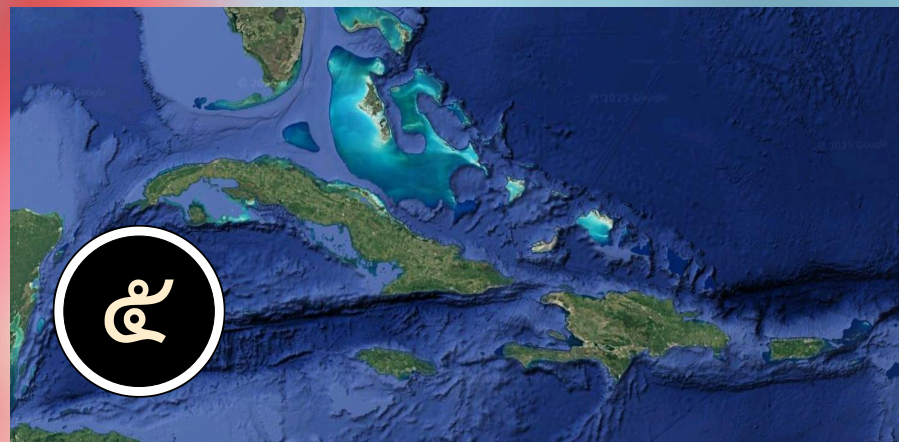
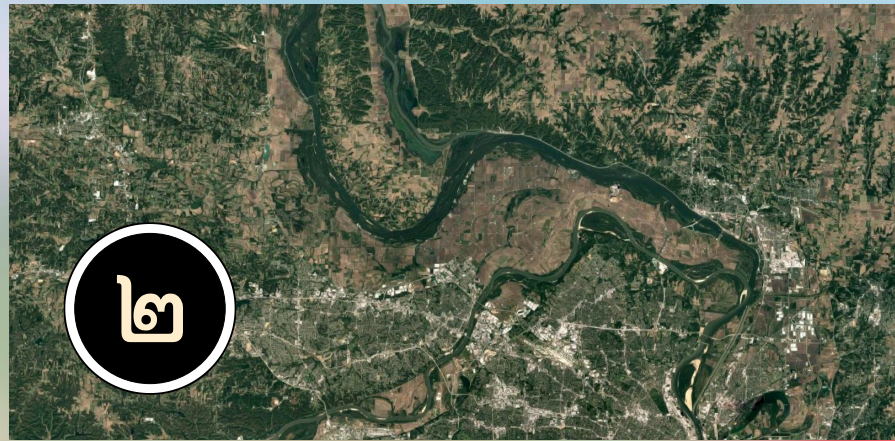
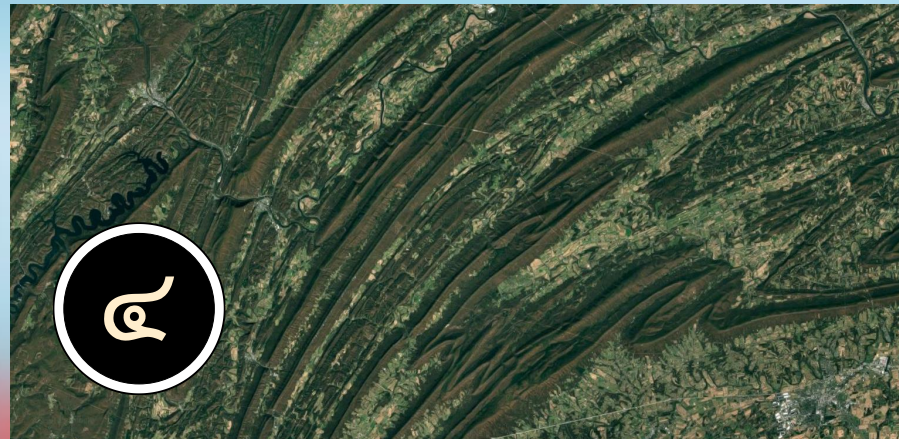
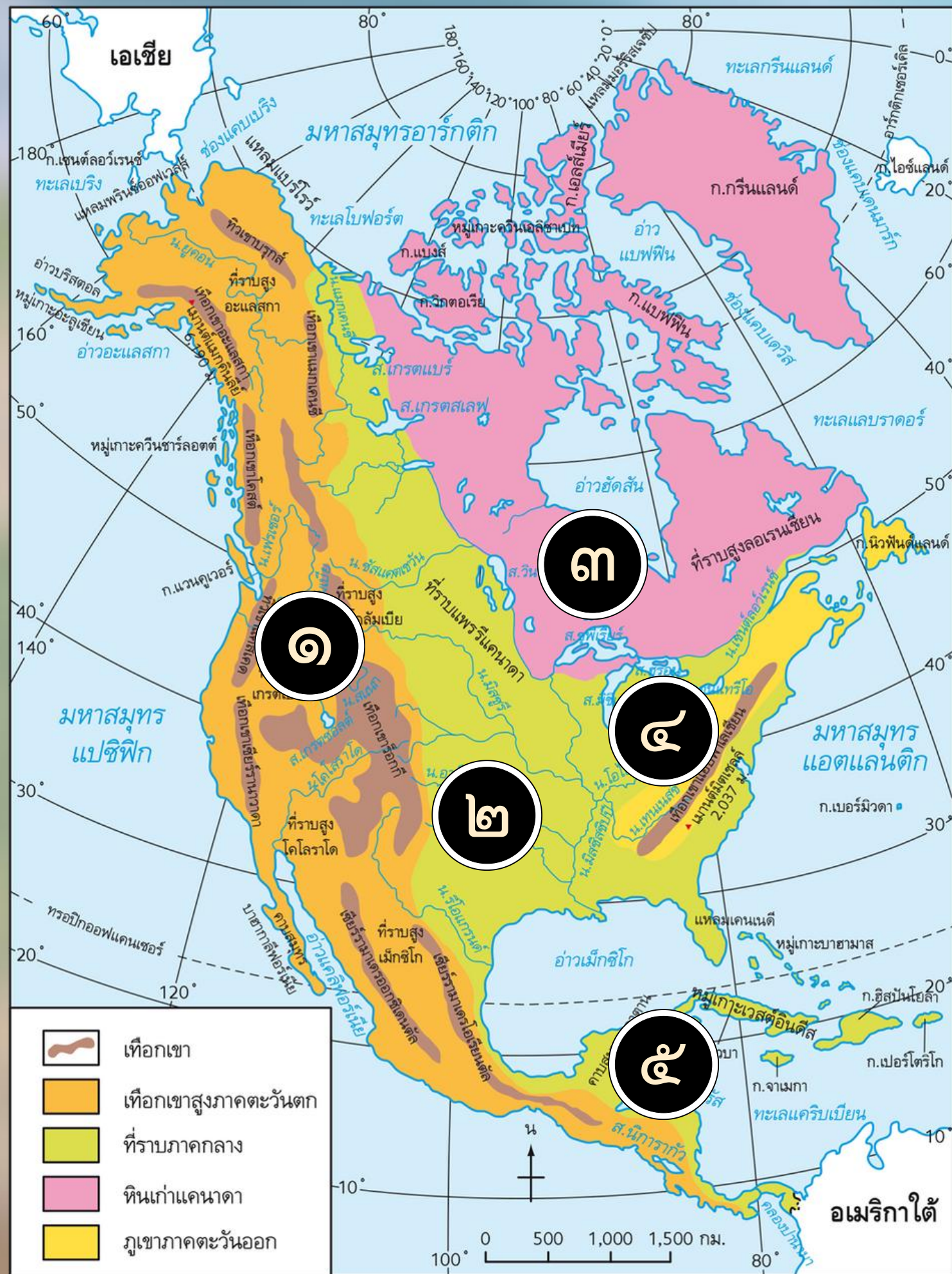




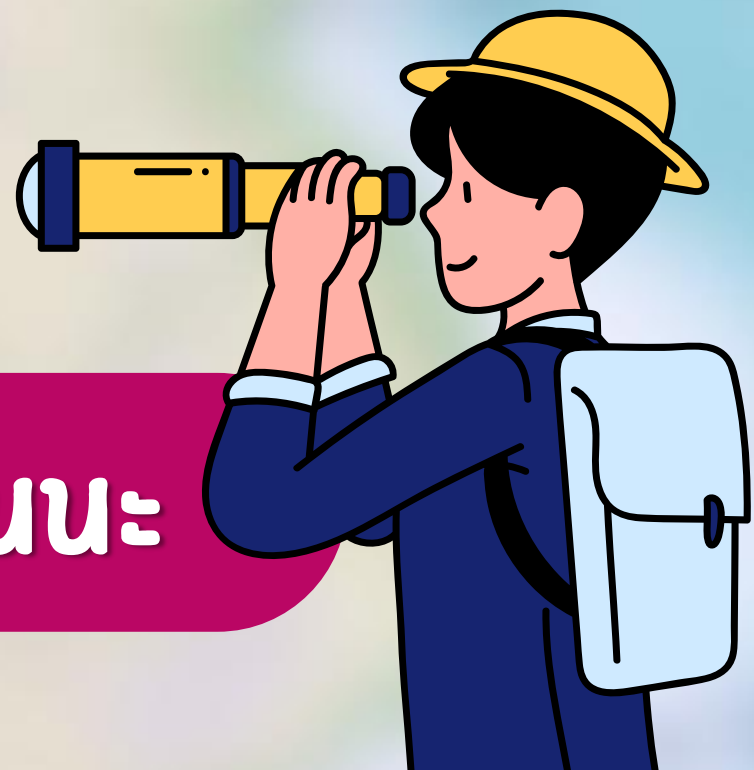
၈



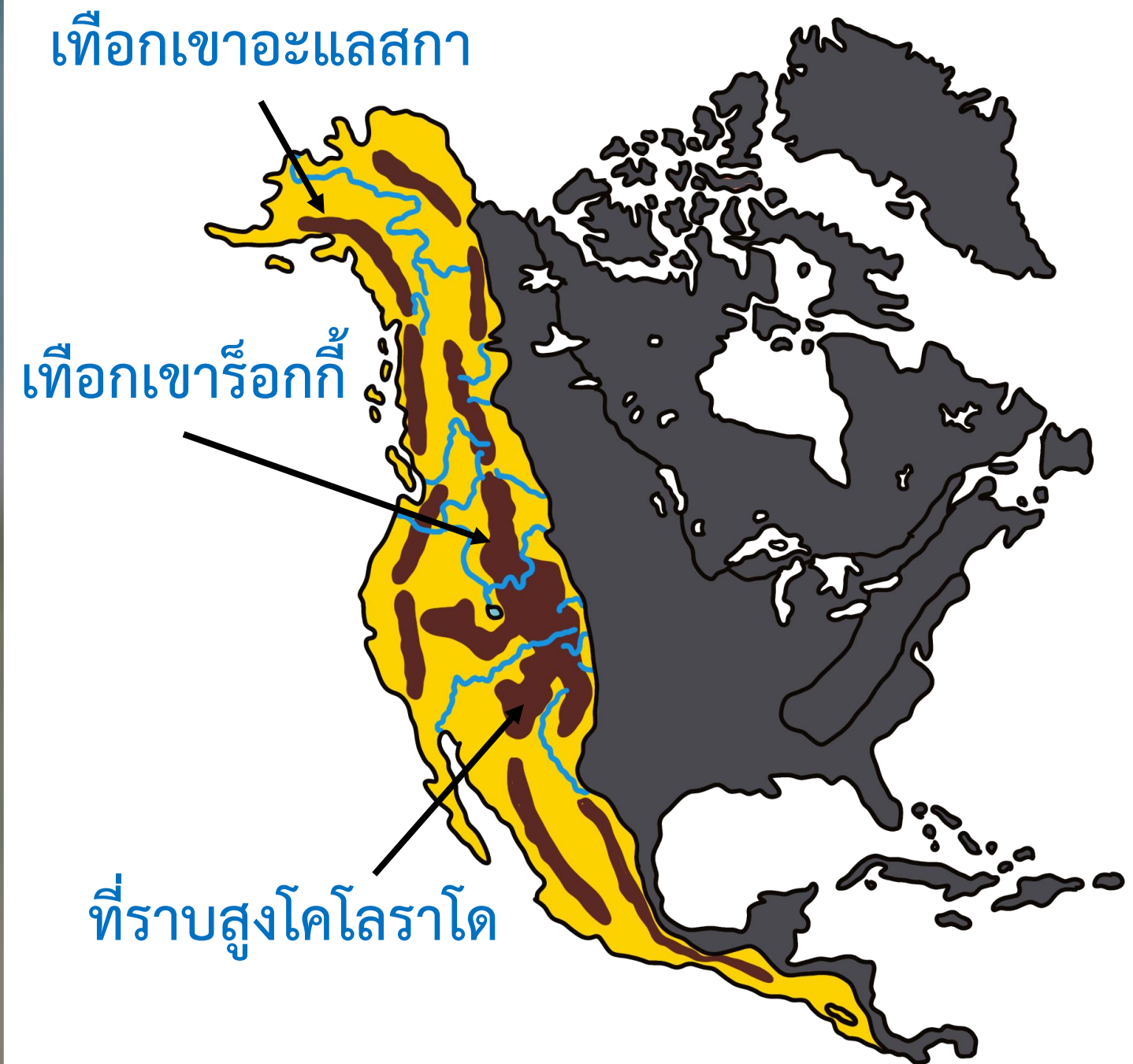
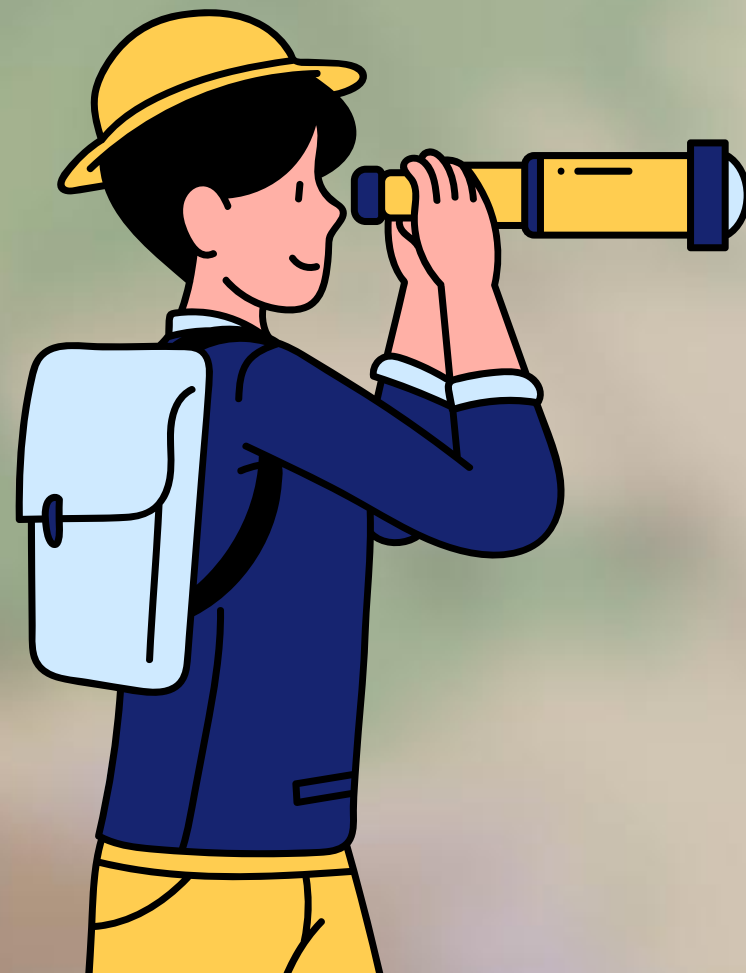




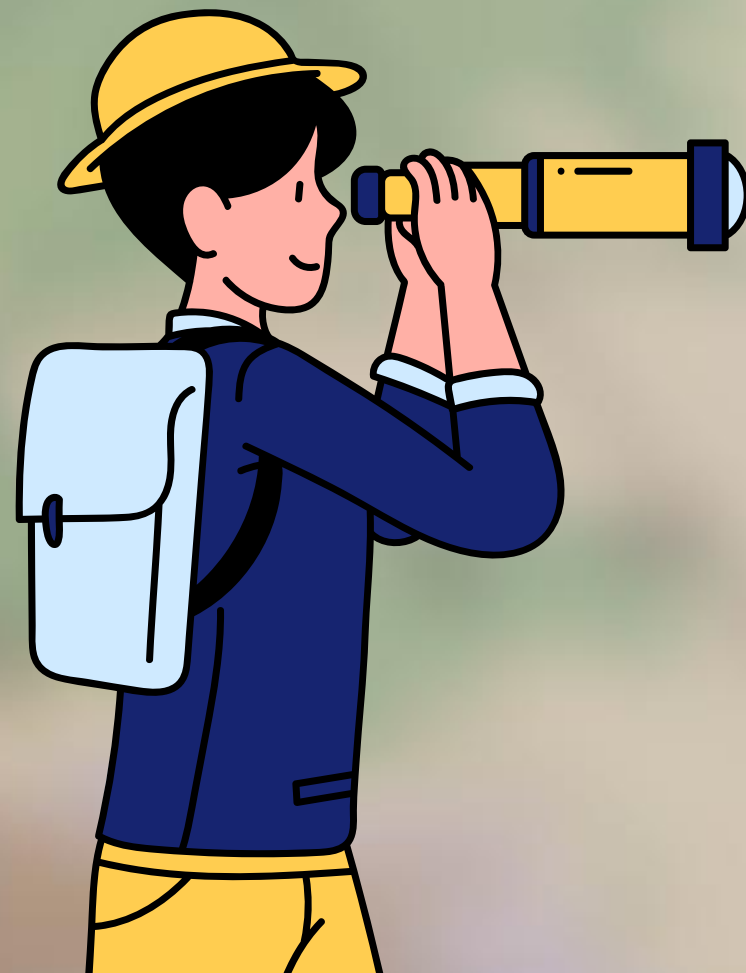
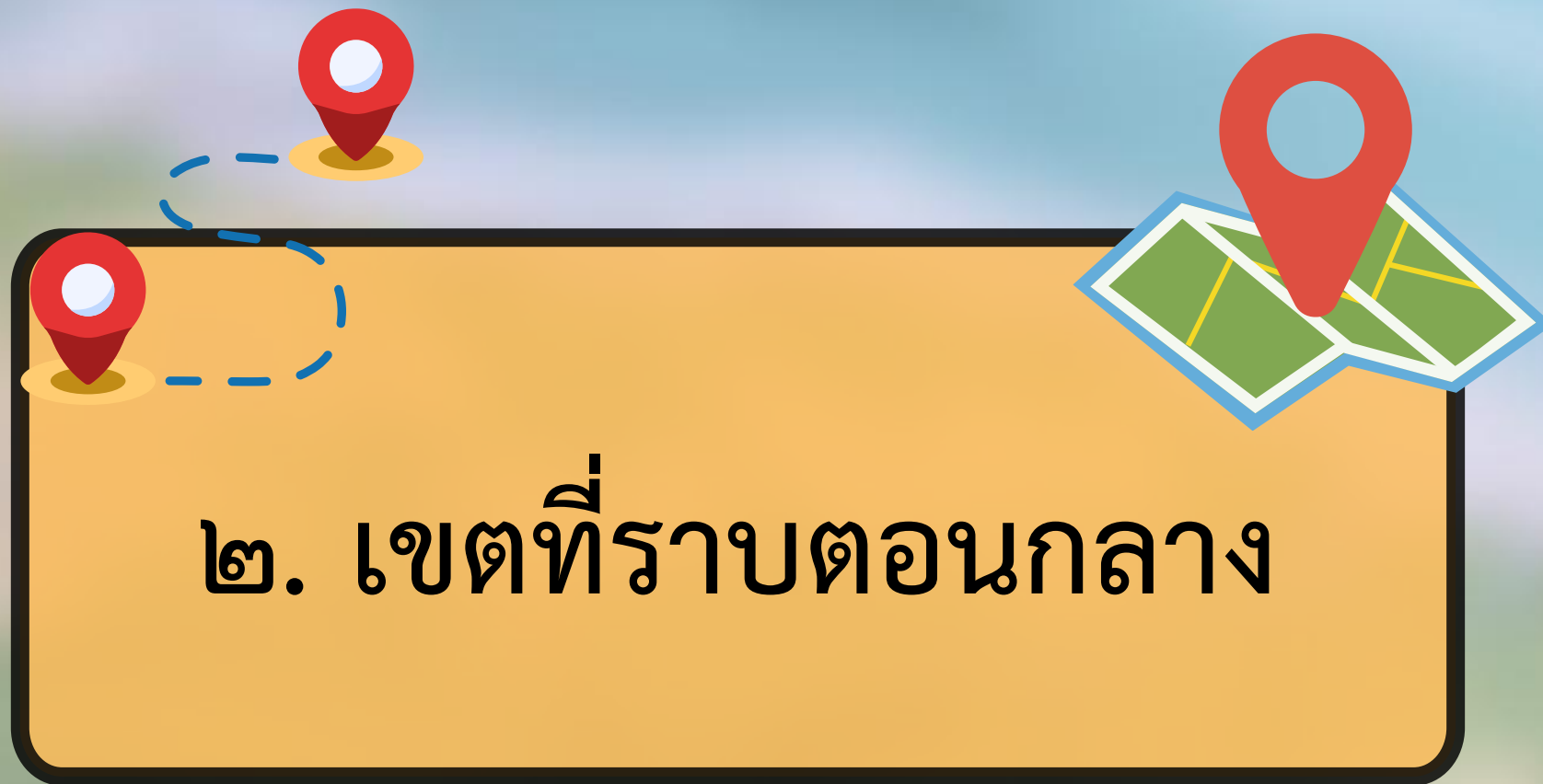
อยู่ตรงไหนกันนะ

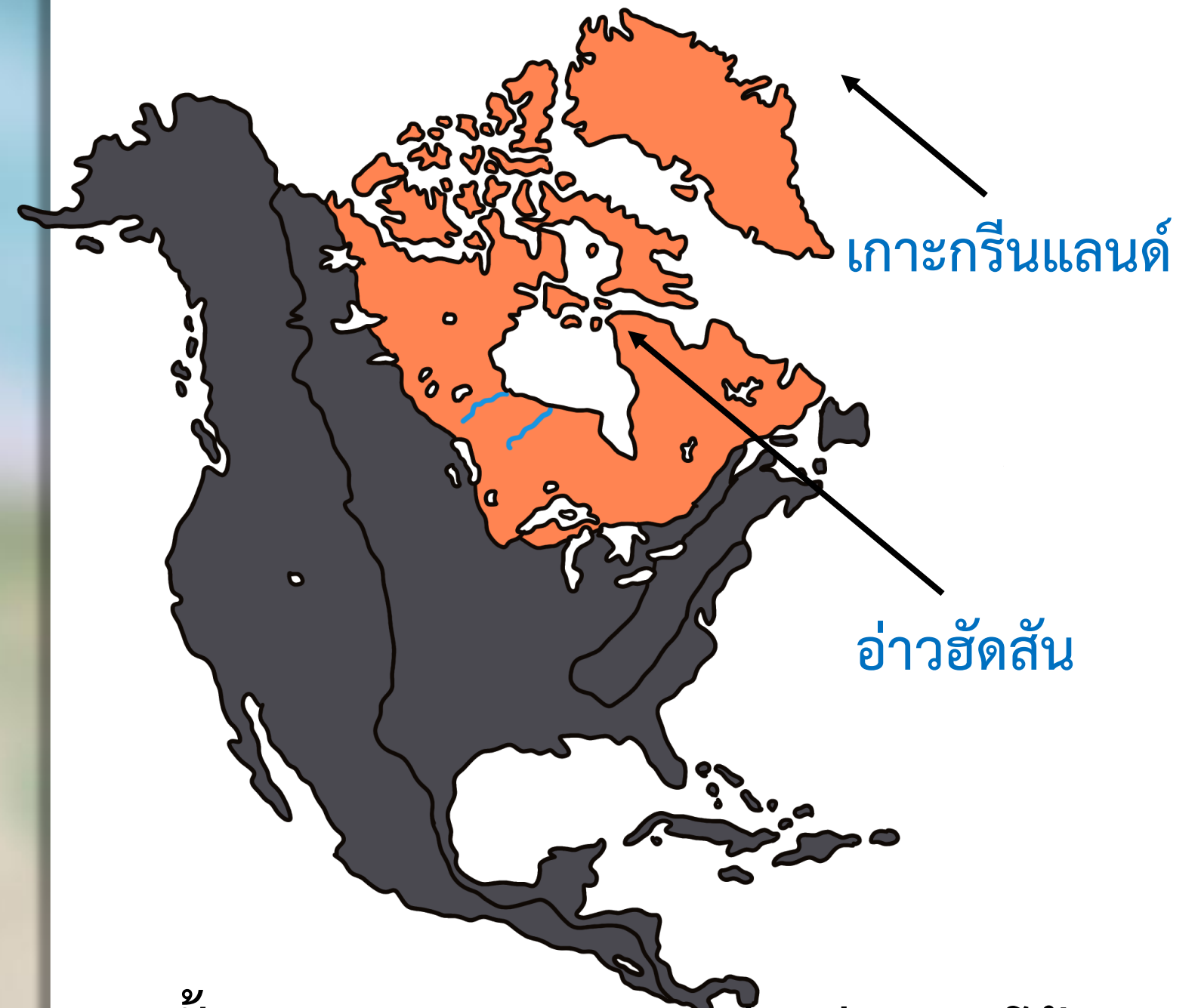
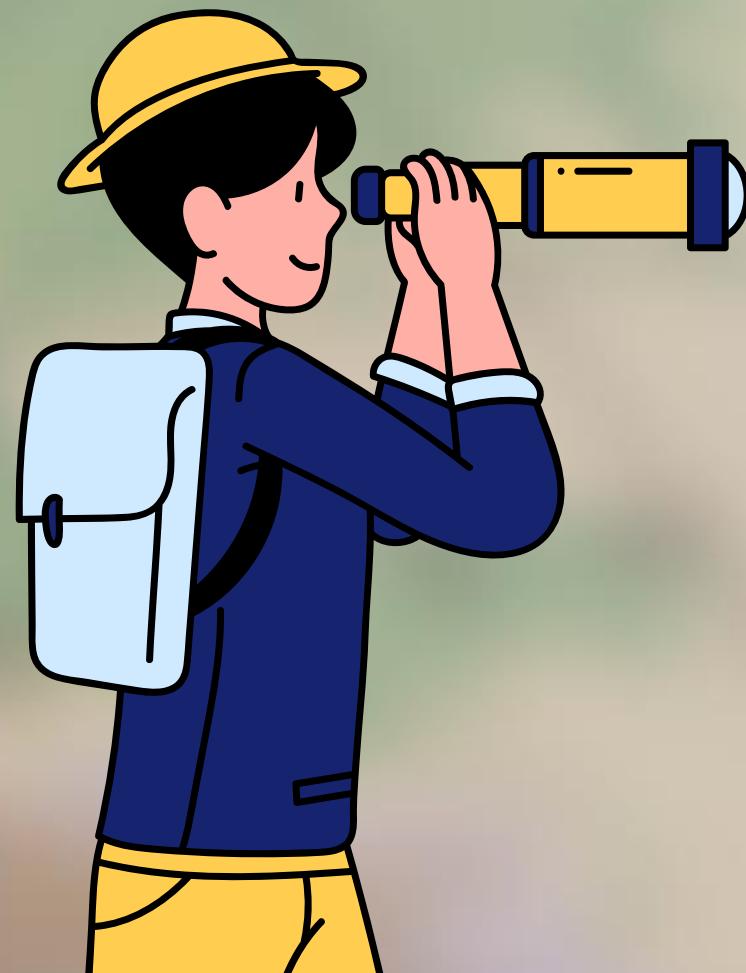
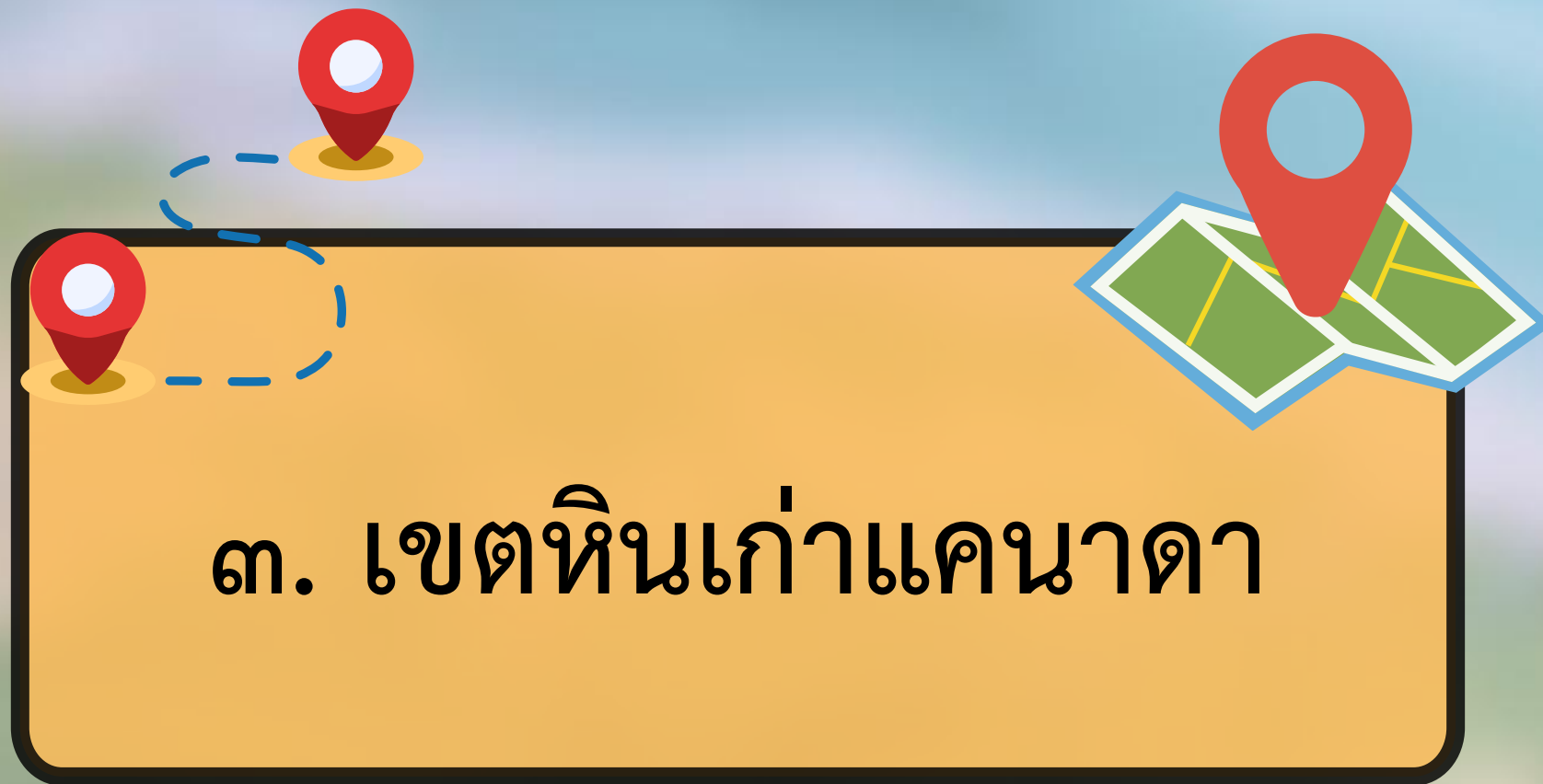


๑. เขตเทือกเขาด้านตะวันตก

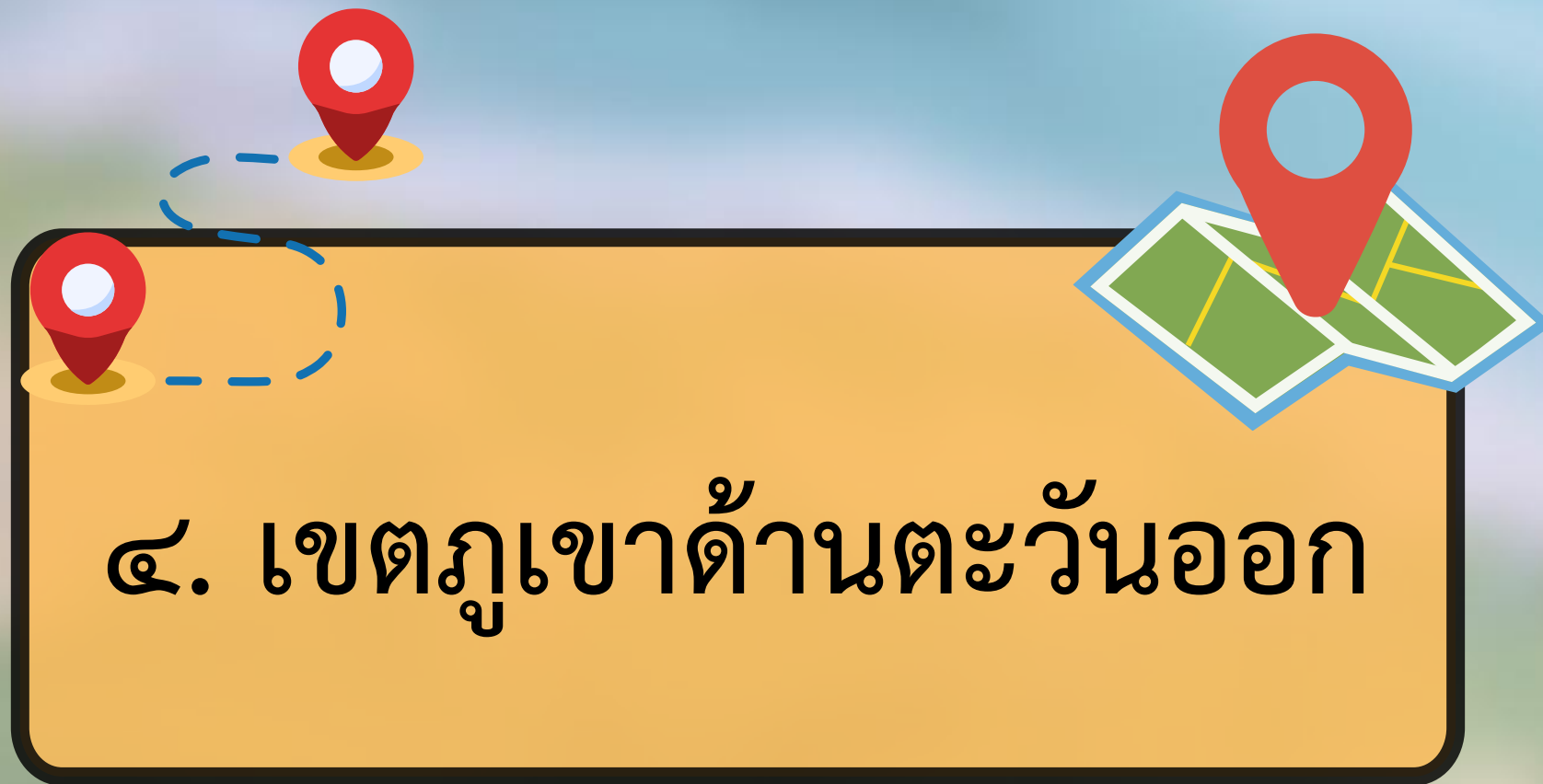


เป็นแนวเทือกเขาสลับซับซ้อนตั้งอยู่
ทางชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก

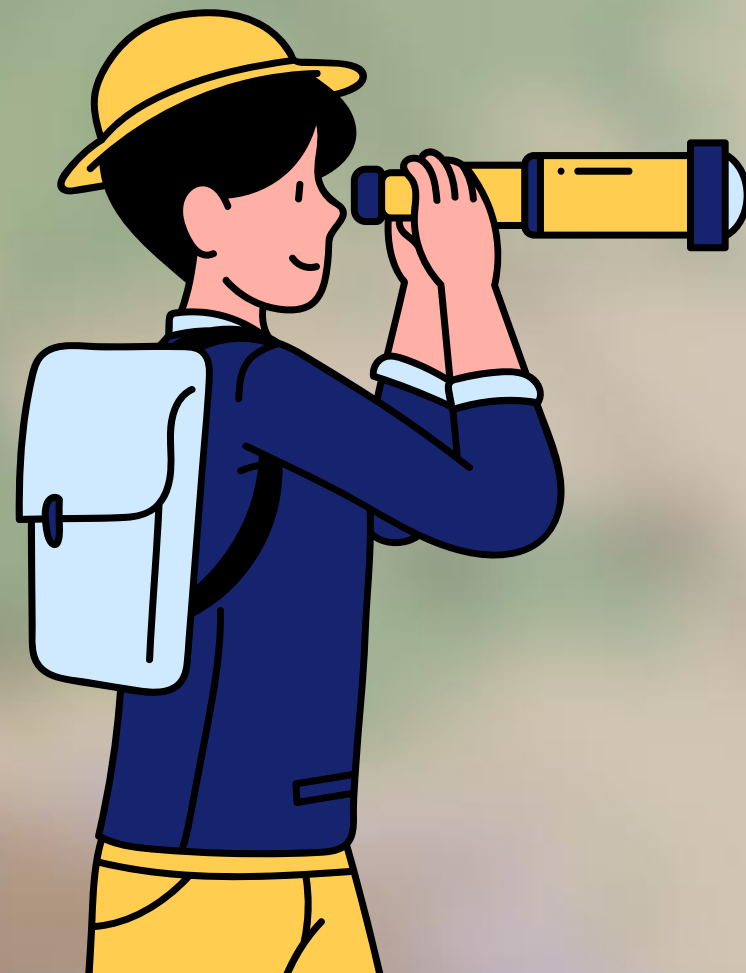




ตั้งอยู่ทางตอนบนของทวีป มีรูปร่างโค้ง
รอบอ่าวฮัดสัน ประกอบด้วยหินเปลือก
โลกเก่าแก่ที่ผ่านการสึกกร่อนจากธาร
น้ำแข็งมานานหลายร้อยล้านปี



๔. เขตภูเขาด้านตะวันออก



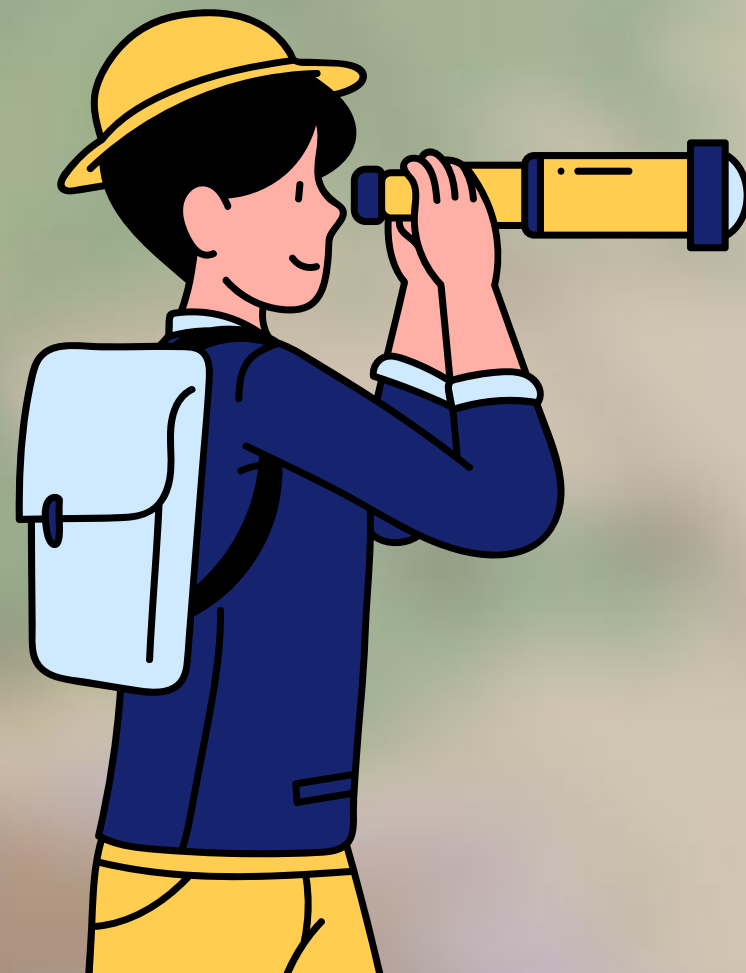
เทือกเขา

แอปพาละเซียน

ประกอบด้วยเทือกเขาหินเก่าและที่ราบ
สูงที่ตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกของทวีป
เป็นเทือกเขาที่มีอายุเก่าแก่และผ่านการ
สึกกร่อนมาเป็นเวลานาน



๕. เขตหมู่เกาะในทะเล แคริบเบียน



หมู่เกาะในทะเลแคริบเบียนนี้เรียกว่า
หมู่เกาะเวสต์อินดีส บางเกาะมีลักษณะเป็น
ที่ราบ บางเกาะมีภูเขาสูงและภูเขาไฟทรงพลัง

กิจกรรม

นักสืบภูมิศาสตร์



ตามหาคำตอบจากแผนที่
และภาพถ่ายดาวเทียม



คำถาม : นักสืบภูมิศาสตร์



๑. พื้นที่ใดของทวีปอเมริกาเหนือเป็นภูเขาสูง มีผลอย่างไรต่อการตั้งถิ่นฐานของประชากรและเกิดอะไรขึ้นกับสิ่งแวดล้อมบริเวณนั้น

๒. ตอนกลางของทวีปอเมริกาเหนือมีภูมิประเทศแบบใด และเหมาะกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทใด

๓. นักเรียนคิดว่าบริเวณใดของทวีปอเมริกาเหนือมีประชากรอาศัยอยู่มากที่สุด เพราะเหตุใด

๔. ภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือส่งผลต่อการประกอบอาชีพของประชากรอย่างไร

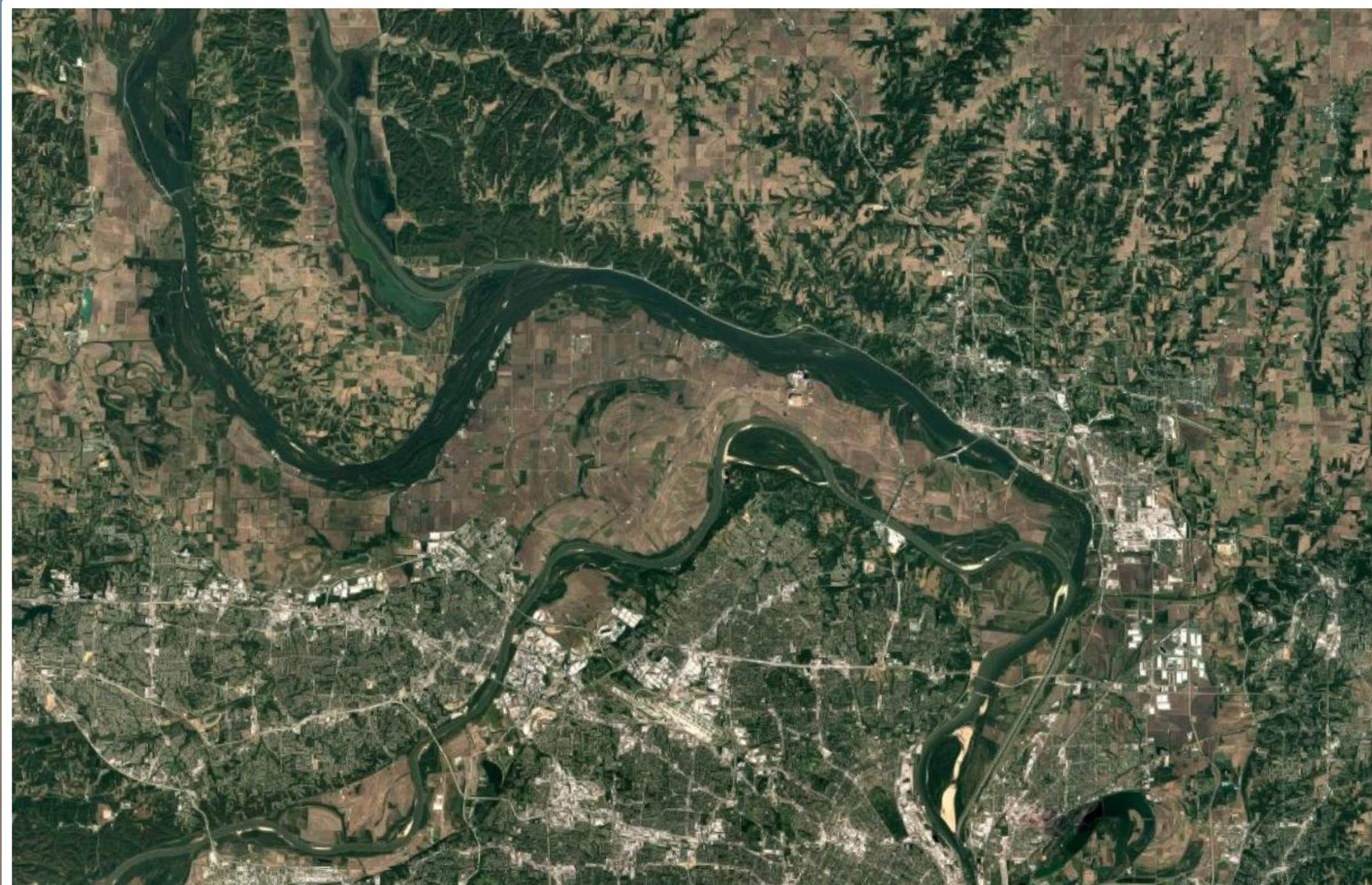




๑. พื้นที่ใดของทวีปอเมริกาเหนือเป็นภูเขาสูง มีผลอย่างไรต่อการตั้งถิ่นฐานของประชากรและเกิดอะไรขึ้นกับสิ่งแวดล้อมนั้น



๒. ตอนกลางของทวีปอเมริกาเหนือมีภูมิประเทศแบบใด และเหมาะกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทใด



๓. นักเรียนคิดว่าบริเวณใดของทวีปอเมริกาเหนือมีประชากรอาศัยอยู่มากที่สุด เพราะเหตุใด



๔. ภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ ส่งผลต่อ
การประกอบอาชีพของประชากรอย่างไร



คำถามปลูกสมอง



แหล่งน้ำสำคัญในทวีปอเมริกาเหนือ
มีอะไรบ้าง แล้วถ้าแหล่งน้ำเหล่านี้เหือดแห้งไป
จะส่งผลกระทบต่อประชากรในทวีปนี้อย่างไรบ้าง





แนวคำตอบ



แม่น้ำมิสซิสซิปปี



แม่น้ำเซนต์ลอว์เรนซ์



มิชิแกน



สूपิเรีย



ฮูรอน



ทะเลสาบเกรตเลกส์



อริ

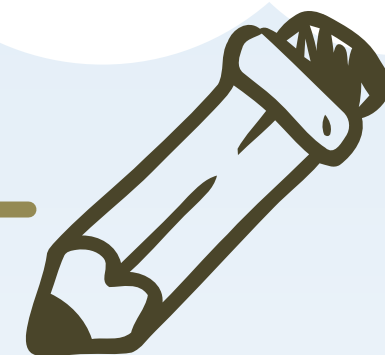
ออนแทรีโอ



ถ้าแหล่งน้ำเหล่านี้ “เหือดแห้งไป” จะเกิดผลกระทบอย่างไร

๑. การเกษตรได้รับผลกระทบ ขาดน้ำสำหรับเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์
๒. ขาดน้ำอุปโภค-บริโภค เมืองใหญ่ที่อยู่ใกล้แม่น้ำจะขาดแคลนน้ำจืด
๓. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การขนส่งสินค้าทางน้ำหยุดชะงัก
๔. การย้ายถิ่นของประชากร คนอาจย้ายออกไปอยู่ในเขตที่มีน้ำเพียงพอ

กิจกรรมส่งท้าย : ๓ คำ สะท้อนฉัน



เขียน ๓ คำ ที่สรุปสิ่งที่เรียนรู้วันนี้

พร้อม ๑ ประโยค อธิบายว่าทำไมเลือกคำเหล่านี้



สรุปบทเรียน

ทวีปอเมริกาเหนือมีลักษณะทางกายภาพที่หลากหลาย เช่น ภูเขา ที่ราบ หุบเหว ทะเลทราย ทะเลสาบ ชายฝั่งทะเล และแม่น้ำ ขนาดใหญ่ ลักษณะเหล่านี้มีผลต่อการตั้งถิ่นฐาน การดำรงชีวิต และการพัฒนาเศรษฐกิจของผู้คนในทวีป





บทเรียนครั้งต่อไป

ลักษณะภูมิอากาศ ในทวีปอเมริกาเหนือ



สามารถดาวน์โหลด
ได้ที่ www.dltv.ac.th





สิ่งที่ต้องเตรียม

- ใบงานที่ ๓ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศ
ในทวีปอเมริกาเหนือ
- ใบความรู้ที่ ๒
เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศ
ในทวีปอเมริกาเหนือ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

