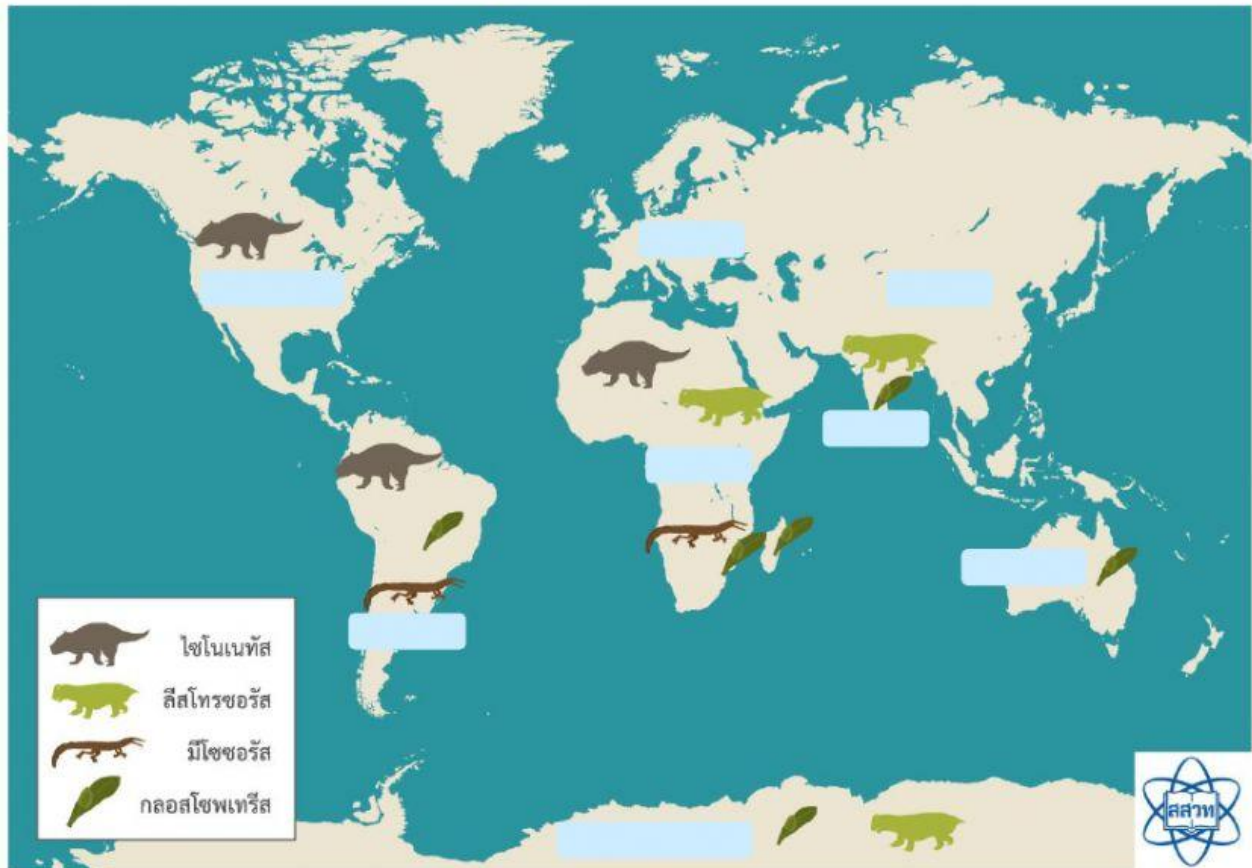


กิจกรรม 2.1 การสำรวจหลักฐานสนับสนุนว่าทวีปเคยอยู่ติดกันมาก่อน

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมชื่อทวีป/ประเทศ ลงในแผนที่ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลหลักฐานที่พบลงในตาราง

ยุโรป เอเชีย อินเดีย อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ออสเตรเลีย แอฟริกา แอนตาร์กติกา



รูป 1 หลักฐานจากซากดึกดำบรรพ์

ตารางบันทึกข้อมูล

	ทวีป/ประเทศ							
ซากดึกดำบรรพ์	ยุโรป	เอเชีย	อินเดีย	อเมริกาเหนือ	อเมริกาใต้	ออสเตรเลีย	แอฟริกา	แอนตาร์กติกา
ไทโรซอรัส								
สตีโอสอรัส								
มีโซซอรัส								
กลอสโซเพเทรียส								





รูป 2 หลักฐานจากความคล้ายคลึงกันของภูมิประเทศและแนวเทือกเขา



รูป 3 หลักฐานจากการเคลื่อนที่ของธารน้ำแข็งบรรพกาล

ตารางบันทึกข้อมูล

	ทวีป/ประเทศ							
หลักฐานที่ใช้สนับสนุน	ยุโรป	เอเชีย	อินเดีย	อเมริกาเหนือ	อเมริกาใต้	ออสเตรเลีย	แอฟริกา	แอนตาร์กติกา

แนวเทือกเขา

➢ แอปพาเลเชียน

➢ คาเลโดเนียน

ธารน้ำแข็งบรรพกาล



จากการทำกิจกรรมให้นักเรียนพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด

-1) จากกิจกรรมทำให้ทราบว่าทวีปต่างๆ เคยอยู่ติดกันมาก่อนในอดีต
-2) หลักฐานจากซากดึกดำบรรพ์ของพืชและสัตว์ ทำให้ทราบว่าทวีปอเมริกาเหนือ แอฟริกา แอนตาร์กติกา ออสเตรเลีย และอินเดีย เคยอยู่ติดกันมาก่อน เนื่องจากโอกาสที่พืชและสัตว์ดังกล่าวจะอพยพข้ามถิ่นฐานระหว่างทวีปนั้นเป็นไปได้ยาก
-3) กลอสโซเฟเทรียส เป็นซากดึกดำบรรพ์ของพืชที่พบกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณขั้วโลกเหนือ
-4) ความคล้ายกันของกลุ่มหินและแนวเทือกเขา รวมทั้งรอยต่อของขอบทวีปเป็นหลักฐานที่สนับสนุนว่าทวีปเคยอยู่ติดกันมาก่อน
-5) จากการทำกิจกรรมทำให้ทราบว่าทวีปออสเตรเลีย ทวีปแอฟริกา ทวีปอเมริกาใต้ และประเทศอินเดียเคยมีพืดน้ำแข็งปกคลุมและอยู่ติดกันบริเวณขั้วโลกเหนือ
-6) หลักฐานจากรอยครูดูปบนหินที่แสดงการเคลื่อนที่ของธารน้ำแข็งบรรพกาล ที่พบในทำให้ทราบว่าทวีปออสเตรเลีย ทวีปแอฟริกา ทวีปอเมริกาใต้ และประเทศอินเดียเคยอยู่ติดกันมาก่อนบริเวณขั้วโลกใต้

