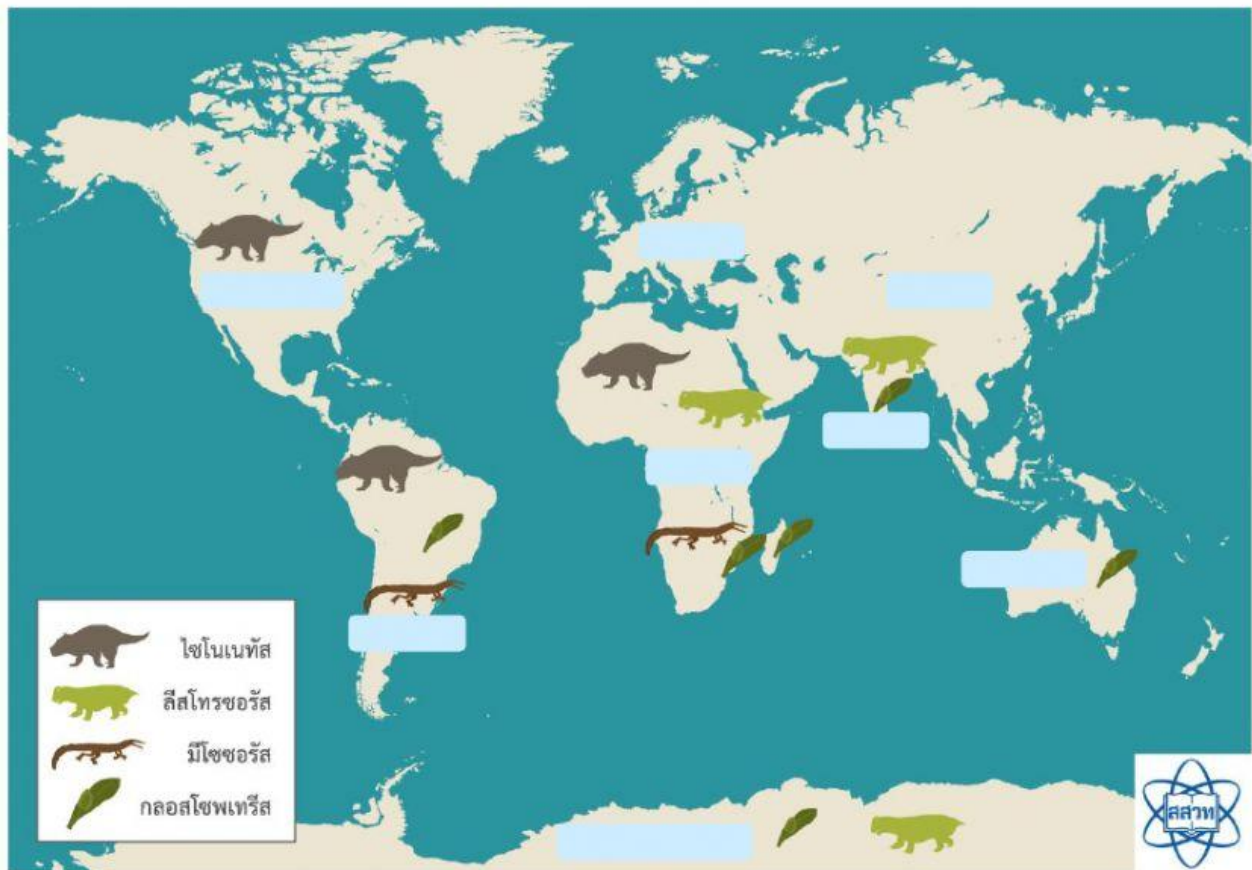


## กิจกรรม 2.1 การสำรวจหลักฐานสนับสนุนว่าทวีปเคยอยู่ติดกันมาก่อน

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 |
| ไทแรนโนซอรัส  |             |        |         |              |            |            |         |              |
| สีสโทรซอร์ส   |             |        |         |              |            |            |         |              |
| มีโซซอร์ส     |             |        |         |              |            |            |         |              |
| กลอสโซเทอริส  |             |        |         |              |            |            |         |              |





รูป 2 หลักฐานจากความคล้ายคลึงกันของภูมิประเทศและแนวเทือกเขา



รูป 3 หลักฐานจากการเคลื่อนที่ของธารน้ำแข็งบรรพกาล

### ตารางบันทึกข้อมูล

| หลักฐานที่ใช้สนับสนุน | ทวีป/ประเทศ |        |         |              |            |            |         |              |
|-----------------------|-------------|--------|---------|--------------|------------|------------|---------|--------------|
|                       | 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

