



## แบบฝึกหัดบทที่ 2 การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี

ชื่อ-สกุล

เลขที่

ชั้น

คำชี้แจง จงนำกลุ่มคำต่อไปนี้เติมลงในตารางให้สัมพันธ์กันกับทฤษฎีที่กำหนดให้

- |                     |                                    |                                |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. โซโนเนตัส        | 2. การเคลื่อนที่ของตะกอนธารน้ำแข็ง | 3. ความคล้ายคลึงกันของกลุ่มหิน |
| 4. มีโซซอร์ส        | 5. แนวมุดตัวของแผ่นธรณี            | 6. พันเจีย                     |
| 7. กอนด์วานาแลนด์   | 8. อายุหินบนพื้นสมุทร              | 9. ภาวะแม่เหล็กโลกบรรพกาล      |
| 10. สันเขากลางสมุทร | 11. หุบเขาทรุด                     | 12. วงจรการพาความร้อน          |
| 13. ลอเรเซีย        | 14. หมูเกาะภูเขาไฟรูปโค้ง          | 15. รอยเลื่อนในแนวระดับ        |

| ทฤษฎีทวีปเลื่อน | ทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นสมุทร | ทฤษฎีธรณีแปรสัณฐาน |
|-----------------|--------------------------|--------------------|
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |
| .....           | .....                    | .....              |

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เพราะเหตุใด อัลเฟรด เวเกเนอร์จึงเชื่อว่าทวีปต่าง ๆ ในปัจจุบันเคยติดกันเป็นแผ่นเดียวมาก่อน

ตอบ .....

2. การค้นพบสิ่งใดของ แฮรี เอส ที่ถูกนำมาใช้สนับสนุนทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นมหาสมุทร

ตอบ .....

3. ถ้ามีการค้นพบเทือกสันเขากลางสมุทรในมหาสมุทรแห่งหนึ่ง ในเวลาต่อมามหาสมุทรแห่งนั้นจะกว้างขึ้น หรือแคบลง เพราะเหตุใด ตอบ .....

4. สันเขากลางสมุทรแอตแลนติกเกิดจากการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีรูปแบบใด ตอบ .....

5. หมูเกาะภูเขาไฟรูปโค้งเกิดจากการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีรูปแบบใด ตอบ.....