

## แบบทดสอบกลางภาคเรียน วิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (ชุดที่ 2)

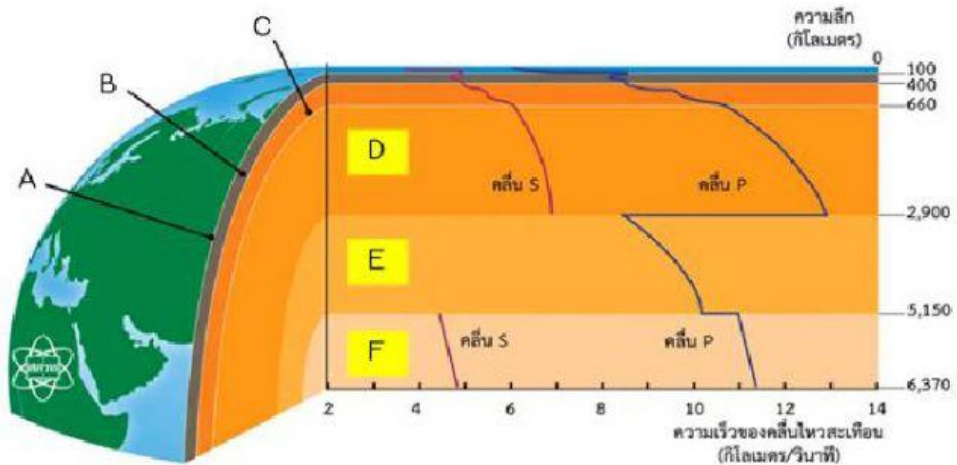
ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

### ผลการเรียนรู้

- 1) อธิบายการแบ่งชั้นและสมบัติของโครงสร้างโลก พร้อมยกตัวอย่างข้อมูลที่สนับสนุน
- 2) อธิบายหลักฐานทางธรณีวิทยาที่สนับสนุนการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีโดยใช้แบบจำลอง
- 3) ระบุสาเหตุ และอธิบายรูปแบบการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีที่สัมพันธ์กับการเกิดลักษณะธรณีสัณฐานและธรณีโครงสร้างแบบต่างๆ

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

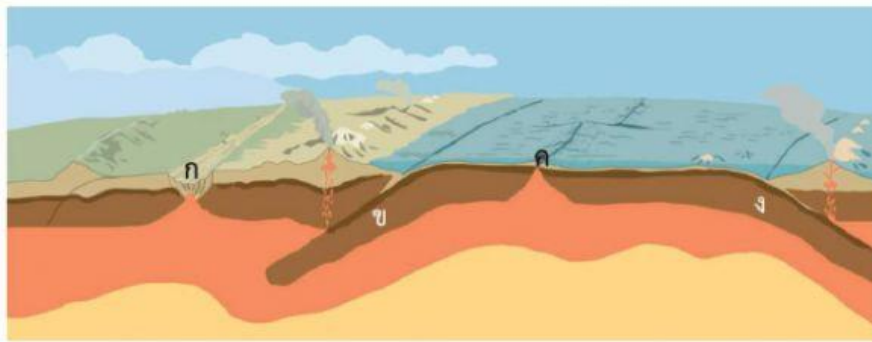
1. ให้นักเรียนใช้ภาพที่กำหนดให้ตอบคำถามต่อไปนี้ว่าข้อความใด ถูก และข้อความใด ผิด



- .....1) A คือ ชั้นธรณีภาค มีสถานะเป็นของแข็งสภาพแข็งเกร็ง ทำให้คลื่น P และคลื่น S สามารถเคลื่อนที่ผ่านได้
- .....2) B คือ ชั้นฐานธรณีภาคเขตความเร็วต่ำ มีสถานะเป็นของแข็งที่มีสภาพพลาสติก มีการหลอมตัวของสสารบางส่วน จึงเป็นแหล่งกำเนิดของแมกมา
- .....3) C คือ ชั้นฐานธรณีภาคเขตเปลี่ยนแปลง เป็นเขตที่คลื่นไหวสะเทือนมีความเร็วเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอ
- .....4) D คือ ชั้นมัชฌิมภาค เป็นเนื้อโลกตอนล่างที่มีความเร็วของคลื่นไหวสะเทือนเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอ
- .....5) E และ F คือ แก่นโลกชั้นนอกและชั้นในตามลำดับ มีสถานะเป็นของแข็ง สามารถตรวจพบทั้งคลื่น P และ คลื่น S
- .....6) จากภาพคือการแบ่งชั้นของโลกตามสมบัติเชิงเคมี ซึ่งเกิดจากองค์ประกอบของธาตุที่แตกต่างกัน

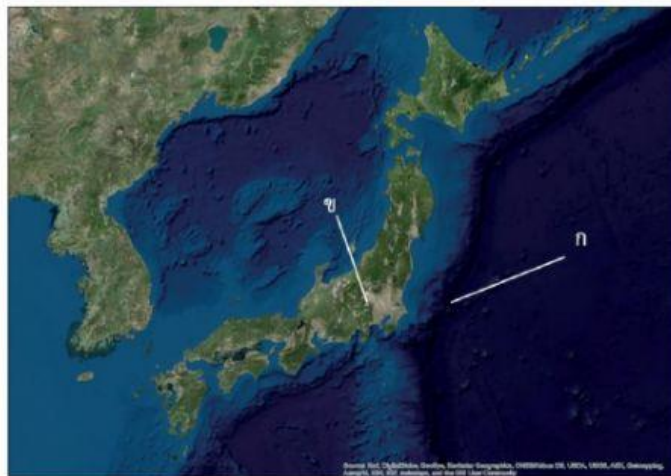


2. จากภาพการเคลื่อนที่ของธรณีบริเวณ ก ข ค และ ง เป็นแบบใด และทำให้เกิดลักษณะธรณีฐานแบบใด



บริเวณ	การเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี	ธรณีฐานที่เกิดขึ้น
ก		
ข		
ค		
ง		

3. จากภาพ ตำแหน่ง ก และ ข เป็นธรณีฐานแบบใด

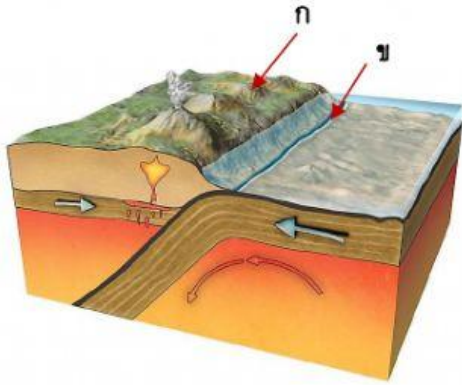


ตำแหน่ง ก คือ ..... เกิดจาก.....

ตำแหน่ง ข คือ ..... ประเทศ.....เกิดจาก.....



4. รูปแบบการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีต่อไปนี้จะทำให้เกิดธรณีเสัฐานแบบใด

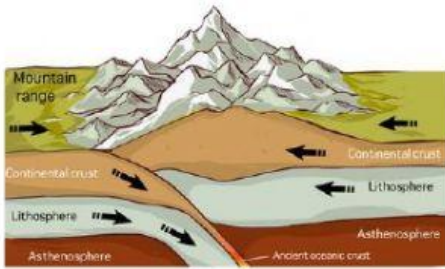


รูปแบบการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี

.....

ธรณีเสัฐาน ก) .....

ข) .....

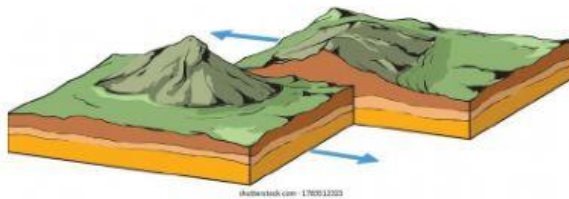


shutterstock.com - 315598722

รูปแบบการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี

.....

ธรณีเสัฐาน .....



shutterstock.com - 178031323

รูปแบบการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี

.....

ธรณีเสัฐาน .....



