# กิจกรรมที่ 2.1

## แผ่นดินไหวใต้แผ่นดิน และใต้มหาสมุทร

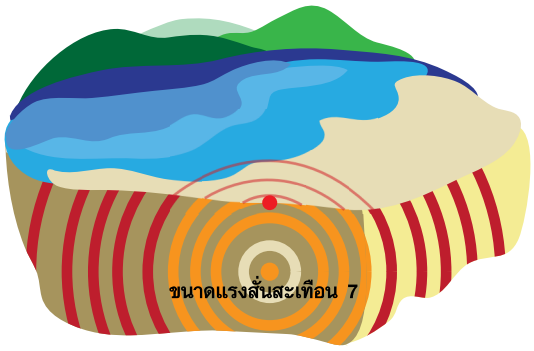
แผ่นดินไหว มีจุดศูนย์กลางการเกิดอยู่ข้างในโลก ซึ่งจุดที่เกิดอาจอยู่ที่ใต้แผ่นดิน หรือที่ใต้มหาสมุทร

- ตำแหน่งจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่ใต้โลก เรียกว่า hypocenter (ไฮโปเซ็นเตอร์)
- ตำแหน่งจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่ผิวโลก เรียก จุดเหนือศูนย์กลางแผ่นดินไหว หรือ Epicenter (อิพิเซ็นเตอร์)

ซึ่งตำแหน่งศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่ผิวโลกและที่ใต้โลกจะอยู่ตรงกัน **ทั้งนี้ถ้าตำแหน่งไฮโปเซ็นเตอร์เกิดที่ระดับตื้น จะเกิดความเสียหายรุนแรงกว่าที่เกิดในระดับลึก**

รวมกลุ่มๆ ละ 3 คน

แผ่นดินไหว มีตำแหน่งศูนย์กลางที่เริ่มต้นเกิดแผ่นดินไหวได้ทั้งที่ใต้แผ่นดิน หรือใต้มหาสมุทร ค้นคว้าข้อมูล ระดมความคิด และเขียนอธิบายง่ายๆ ให้เห็นถึงปรากฏการณ์การเกิดแผ่นดินไหวในภาพแต่ละภาพ




.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....