



## กิจกรรมที่ 2.5

### ปรากฏการณ์แผ่นดินไหว

ตารางแสดงความสัมพันธ์ของขนาดของแรงสั่นสะเทือนกับความรุนแรงที่เกิดขึ้น

ขนาดแรงสั่นสะเทือน	ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น
1 - 2.9	เกิดการสั่นไหวเล็กน้อย ผู้คนไม่รู้สึกถึงการสั่นไหว
3 - 3.9	เกิดการสั่นไหวเล็กน้อย ผู้ที่อยู่ในอาคารรู้สึกเหมือนรถไฟวิ่งผ่าน
4 - 4.9	เกิดการสั่นไหวปานกลาง ผู้ที่อยู่ทั้งภายในอาคารและนอกอาคาร รู้สึกถึงการสั่นสะเทือน วัตถุห้อยแขวนมีการแกว่งไกว
5 - 5.9	เกิดการสั่นไหวรุนแรงเป็นบริเวณกว้าง เครื่องเรือนและวัตถุมีการเคลื่อนที่
6 - 6.9	เกิดการสั่นไหวรุนแรงมาก อาคารอาจเสียหายหรือพังทลาย
7.0 ขึ้นไป	เกิดการสั่นไหวร้ายแรง อาคาร สิ่งก่อสร้างมีความเสียหายมาก แผ่นดินแยก วัตถุที่อยู่บนพื้นถูกเหวี่ยงกระเด็น

ข้อมูลอ้างอิงจาก : กรมทรัพยากรธรณี

ตารางแสดงวัน สถานที่ ขนาดแรงสั่นสะเทือน การเกิดแผ่นดินไหวทั่วโลก  
ระหว่างปี พ.ศ. 2547 - 2554

วัน/เดือน/ปี	ขนาดแรงสั่นสะเทือน	จุดเกิดแผ่นดินไหว
24 มีนาคม 2554	6.8	ประเทศพม่า
12 มกราคม 2553	7.0	ประเทศเฮติ
3 กุมภาพันธ์ 2552	3.0	รัฐนิวเจอร์ซีย์ ประเทศสหรัฐอเมริกา
12 พฤษภาคม 2551	4.8	สหราชอาณาจักร
27 กุมภาพันธ์ 2551	7.9	ตะวันออกเฉียงมณฑลเสฉวน ประเทศจีน
15 สิงหาคม 2550	8.0	ใกล้ชายฝั่งประเทศเปรู
7 ตุลาคม 2549	5.0	อ่าวไทย ประเทศไทย
26 ธันวาคม 2547	9.1	นอกฝั่งตะวันตก ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา

รวมกลุ่มๆ ละ 3 คน

จากตารางข้างต้น แผ่นดินไหวที่ใดบ้างที่มีความรุนแรง และก่อให้เกิดปรากฏการณ์อะไรตามมา

.....

.....

.....

.....