



# ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

## รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.6 บริเวณประเทศฟิลิปปินส์

วันที่ 3 ธันวาคม 2566 เวลา 13.00 น.

### สถานการณ์

วันที่ 2 ธันวาคม 2566 เวลา 21.37 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.6 ที่ระดับความลึก 32.8 กิโลเมตร จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Major) จุดเหนือศูนย์กลางเกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากเมือง Hinatuan ประเทศฟิลิปปินส์ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 21.3 กิโลเมตร ละติจูด 8.527 องศาเหนือ ลองจิจูด 126.449 องศาตะวันออก ทั้งนี้ มีแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 67 ครั้ง ขนาด 4.5-6.4 (ข้อมูล ณ วันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 12.03 น.) (ที่มา : USGS)

### สาเหตุ

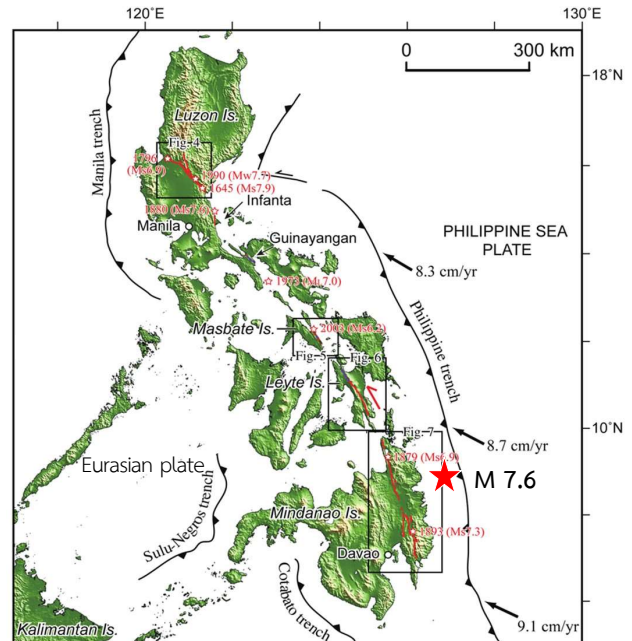
แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากแผ่นเปลือกโลกทะเลฟิลิปปินส์ (Philippines sea plate) มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลกยูเรเชีย (Eurasian plate) (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

### ผลกระทบ

มีการประกาศแจ้งเตือนสึนามิในประเทศฟิลิปปินส์ ญี่ปุ่น และประกาศยกเลิกในเวลาต่อมา ประชาชนในหลายพื้นที่ (Surigao Del Sur, Davao, Butuan, Hinatuan) อพยพออกจากอาคารและบริเวณชายฝั่งทะเล โครงสร้างอาคารบ้านเรือนประชาชนพังเสียหายจำนวนมาก ไฟฟ้าดับในหลายพื้นที่ สินค้าอุปโภค-บริโภควางหล่นเสียหาย ปัจจุบันยังไม่มีรายงานจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิต แผ่นดินไหวครั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : CNN Philippines, BBC News, World forum)

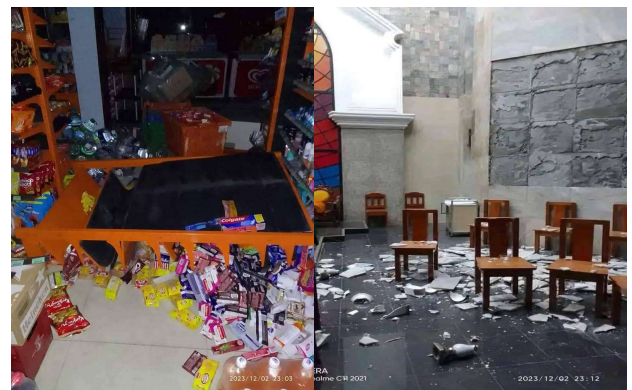


แผนที่แสดงจุดเหนือศูนย์กลางเกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.6 ประเทศฟิลิปปินส์ (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก

(ที่มา : <https://www.semanticscholar.org/paper/>)



ภาพความเสียหายที่เกิดจากแผ่นดินไหว (ที่มา : FB Metro Tribune Daily, John Micheil Basanez และ CNN Philippines)