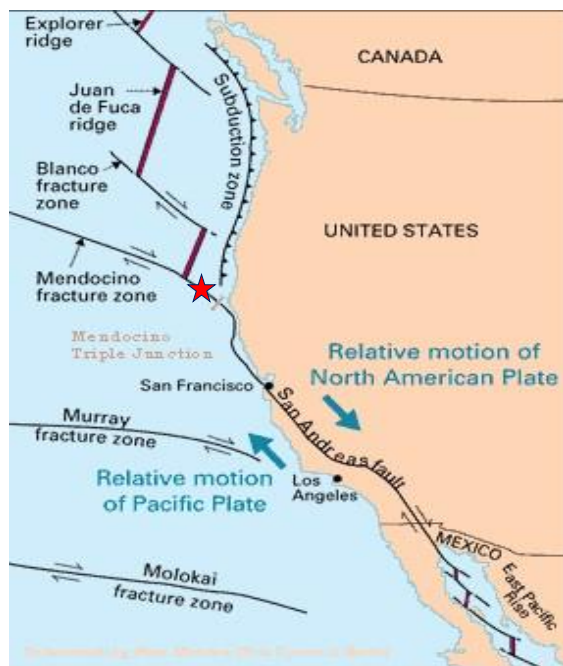


รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.0
บริเวณใกล้ชายฝั่งรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

วันที่ 6 ธันวาคม 2567 เวลา 15.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 6 ธ.ค. 2567 เวลา 01.44 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.0 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Major) บริเวณใกล้ชายฝั่งรัฐแคลิฟอร์เนีย จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวในมหาสมุทรแปซิฟิก ห่างจากเมือง Petrolia, California ประเทศสหรัฐอเมริกา ประมาณ 62.6 กม. ที่ระดับความลึก 10 กม. ทั้งนี้ มีแผ่นดินไหวตาม (aftershock) มากกว่า 90 ครั้ง (ข้อมูล ณ เวลา 13.00 น.) (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)



แผนที่แสดงการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน Mendocino Fracture Zone
(ที่มา: https://cires1.colorado.edu/people/jones.craig/WUSTectonics/PacNW/juan_de_Fuca_general.html)



แผนที่แสดงจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณใกล้ชายฝั่งรัฐแคลิฟอร์เนีย (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน Mendocino Fracture Zone ที่มีการเคลื่อนตัวแบบบรณะบาทเหลื่อมขวา ที่บริเวณรอยต่อของแผ่นเปลือกโลก Pacific กับแผ่นเปลือกโลก Gorda plates

ผลกระทบ

1. สินค้าและผ้าเพดานร่วงหล่น บ้านเรือนได้รับความเสียหาย มีรายงานเกิดรอยแตกและรอยแยกบนถนนในเขต Humboldt รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา
2. มีการแจ้งเตือนสึนามิในพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตอนเหนือของรัฐแคลิฟอร์เนียและรัฐโอเรกอน แต่ไม่มีรายงานการเกิดสึนามิ ปัจจุบันยกเลิกการแจ้งเตือนสึนามิแล้ว
3. ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



ผลกระทบจากแผ่นดินไหวในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณใกล้ชายฝั่งรัฐแคลิฟอร์เนีย ขนาด 7.0 (ที่มา : The saratogian)