



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.6 บริเวณนอกชายฝั่งทะเลประเทศฮอนดูรัส



สถานการณ์

วันที่ 10 มกราคม 2561 เวลา 09.51 น. ตามเวลาประเทศไทย เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.6 ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร ศูนย์กลางอยู่นอกชายฝั่งห่างจากเมือง Barra Patuca ไปทางตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 200 กิโลเมตร แผ่นดินไหวครั้งนี้สามารถรับรู้ได้ในพื้นที่โดยรอบชายฝั่งทะเลแคริบเบียน (ที่มา : USGS)

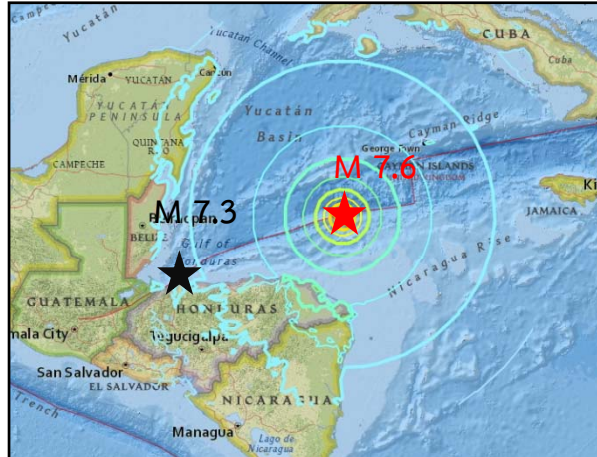
สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ เกิดในโซนของรอยเลื่อนแบบเฉือน ชื่อว่า Swan Island Transform Fault ในร่องลึก Cayman ซึ่งร่องลึกนี้เกิดจากเคลื่อนที่เฉือนกันระหว่างแผ่นเปลือกโลกแคริบเบียน (Caribbean plate) และแผ่นเปลือกโลกอเมริกาเหนือ (North America plate) ตามระนาบรอยเลื่อนแบบเหลื่อมซ้าย (left-lateral strike slip faulting) ด้วยอัตราการเคลื่อนที่ 20 มิลลิเมตรต่อปี

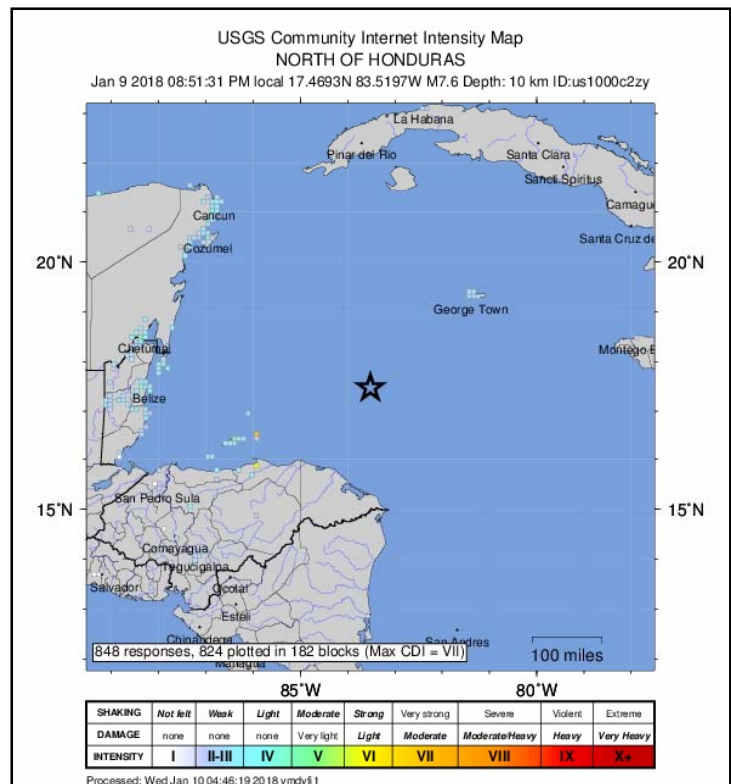
ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2552 เคยเกิดแผ่นดินไหวบริเวณนอกชายฝั่งทะเลแคริบเบียนขนาด 7.3 ห่างจากเมือง Roatán ไปทางทิศเหนือ 64 กิโลเมตร เหตุการณ์นี้ทำให้มีผู้เสียชีวิต 7 ราย บาดเจ็บ 40 คน อาคารบ้านเรือนทางตอนเหนือของประเทศเสียหายประมาณ 130 หลังคาเรือน

ผลกระทบ

- มีการประกาศเตือนภัยสึนามิ และประกาศยกเลิกในเวลาต่อมา
- ไม่มีรายงานความเสียหาย
- ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.6 บริเวณนอกชายฝั่งทางตะวันออกเฉียงเหนือประเทศฮอนดูรัส (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงพื้นที่ที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (ที่มา : USGS)