



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.0 บริเวณทางทิศตะวันออกของเมืองคิมเบ เกาะนิวกินี ประเทศปาปัวนิวกินี



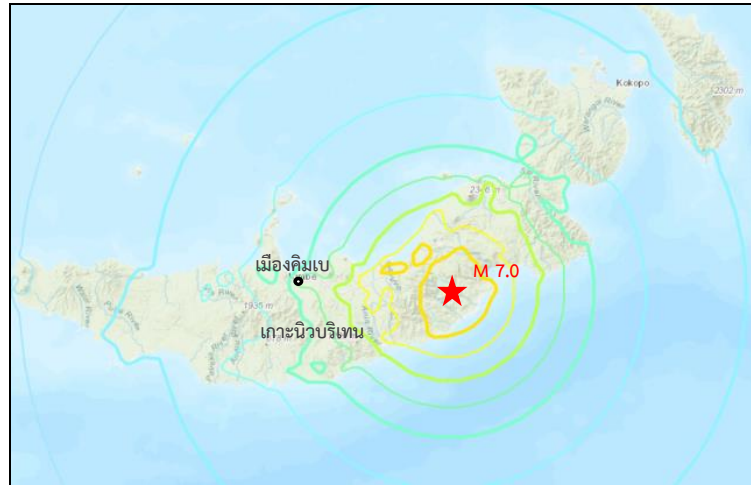
สถานการณ์

วันที่ 11 ตุลาคม 2561 เวลา 03.48 น. ตามเวลาประเทศไทย เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 7.0 ที่ระดับความลึก 40.3 กม. ศูนย์กลางห่างจากเมืองคิมเบ เกาะนิวกินี ไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 117 กิโลเมตร มีการแจ้งเตือนสึนามิ (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ เกิดจากการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลก Solomon sea มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลก South Bismarch ทั้งนี้ ได้เกิดแผ่นดินไหวนำ (foreshock) ขนาด 6.1 เมื่อเวลา 03.45 น. จำนวน 1 ครั้ง และมีแผ่นดินไหวตาม (after shocks) ขนาดตั้งแต่ 4.7 – 6.2 จำนวน 4 ครั้ง (ข้อมูล ณ 11 ต.ค. 2561 เวลา 11.00 น.) (ที่มา : USGS)

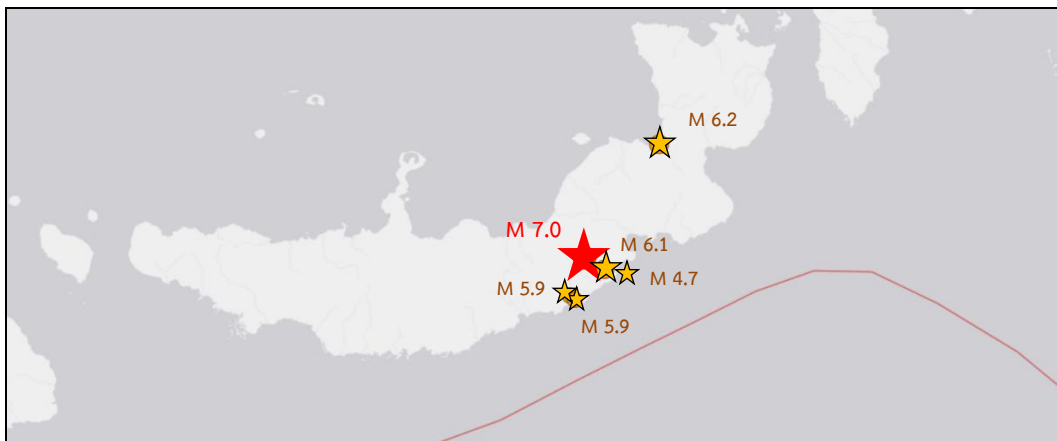
ในอดีตบริเวณใกล้เคียงกันนี้เคยเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาดใหญ่หลายครั้ง ได้แก่ แผ่นดินไหวขนาด 7.2 เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2528 โดยมีจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 20 กม. ส่งผลให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก และมีผู้เสียชีวิต 1 ราย เนื่องจากเป็นแผ่นดินไหวในระดับตื้นกว่าแผ่นดินไหวในครั้งนี้ และแผ่นดินไหวขนาด 8.1 เกิดขึ้นในทะเลในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2552 โดยมีจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 250 กม.



ผลกระทบ

เบื้องต้นยังไม่มีรายงาน เนื่องจากกำลังอยู่ในระยะสำรวจความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.0 บริเวณทางทิศตะวันออกของเมืองคิมเบ เกาะนิวกินี ประเทศปาปัวนิวกินี (ที่มา : USGS)



รูปภาพการเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณใกล้เคียง บริเวณเกาะนิวกินี ประเทศปาปัวนิวกินี (ที่มา : USGS)