



ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.7
บริเวณ Southeast of Loyalty Island ประเทศนิวแคลิโดเนีย

วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 เวลา 14.30 น.

สถานการณ์

19 พ.ค.66 เวลา 09.57 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.7 ที่ระดับความลึก 37.7 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว บริเวณ Vao, South Province ประเทศนิวแคลิโดเนีย ห่างไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 333.5 กิโลเมตร ละติจูด 23.229 องศาใต้ 170.694 องศาตะวันออก มีแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 16 ครั้ง ขนาด 4.8-5.9 ข้อมูล ณ เวลา 14.00 น. (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.7
บริเวณ Southeast of Loyalty Island ประเทศนิวแคลิโดเนีย
(ที่มา : USGS)

สาเหตุ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการชนกันของแผ่นเปลือกโลกแปซิฟิกกับแผ่นเปลือกโลกออสเตรเลีย (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

ผลกระทบ

แผ่นดินไหวดังกล่าวมีการยกระดับเข้าสู่การเฝ้าระวังสึนามิในเวลาต่อมาได้เกิดคลื่นสึนามิความสูง 0.03-0.61 เมตรเบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS และ Tsunami.gov)

การดำเนินงานของ ทธ.

ทั้งนี้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ดำเนินการติดตามและประเมินสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นต่อไป

แผนที่แสดงโชนการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลกแปซิฟิก ลงใต้แผ่นเปลือกโลกออสเตรเลีย (ที่มา : Shi et al., 2019, Triple junction kinematics accounts for the 2016 Mw 7.8 Kaikoura earthquake rupture complexity, PNAS, V.116 no.5, 26367-26375)

