



ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.1 บริเวณจังหวัดปาปัว ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 12.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.28 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.1 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดปานกลาง (Moderate) ที่ระดับความลึก 22 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากเมืองจายาปุระ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 21.2 กิโลเมตร ใกล้ชายฝั่งทางตอนเหนือจังหวัดปาปัว ทางตะวันออกสุดของประเทศอินโดนีเซีย ละติจูด 2.635 องศาใต้ 140.557 องศาตะวันออก (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

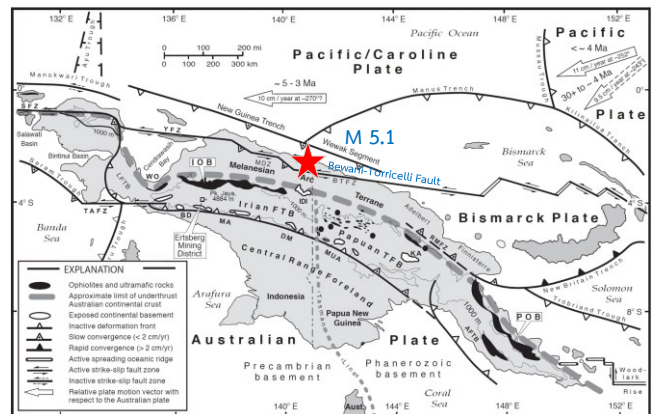
เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อน Bewani-Torricelli มีการเคลื่อนตัวแบบระนาบเหลื่อมซ้าย (Left lateral strike slip fault) (ที่มา : USGS, Earthjay)

ผลกระทบ

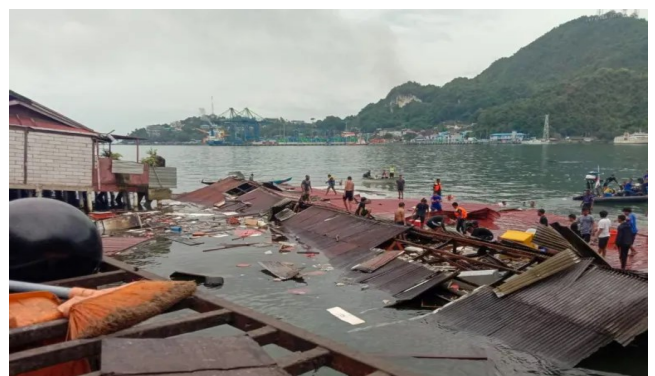
แรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวทำให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเกิดแผ่นดินไหวสามารถรับรู้ได้โดยทั่วไป มีบ้านเรือนประชาชน ห้างสรรพสินค้า และโรงพยาบาล ได้รับความเสียหายบางส่วน และส่งผลทำให้ร้านอาหารริมท่าเรือพังถล่มลงมาในทะเล เป็นเหตุทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวน 4 ราย มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 5 คน และยังมีผู้ประสบภัยติดอยู่ใต้ซากปรักหักพังของร้านอาหารที่พังถล่มลงมา โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานบรรเทาภัยพิบัติจายาปุระ กำลังช่วยเหลือนและค้นหาผู้ประสบภัยอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้แผ่นดินไหวดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : Aljazeera, Thejakartapost, apnews, The economic times news)



แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.1 บริเวณจังหวัดปาปัว ประเทศอินโดนีเซีย (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงแนวรอยเลื่อน Bewani-Torricelli (ที่มา : USGS, Earthjay)



ผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.1 บริเวณประเทศอินโดนีเซีย (ที่มา : Aljazeera, Thejakartapost, apnews, The economic times news)