



ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.1
บริเวณทะเลบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย

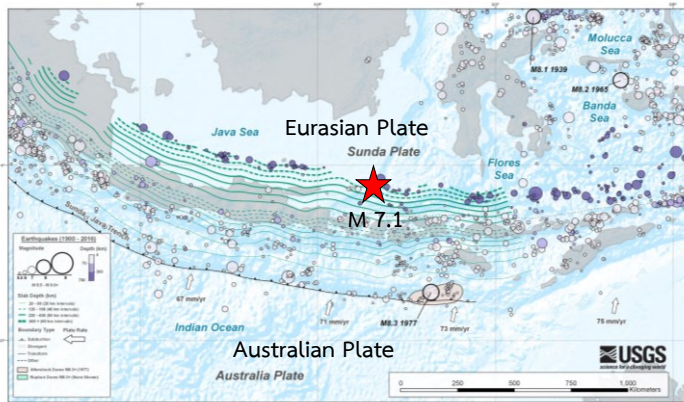
วันที่ 29 สิงหาคม 2566 เวลา 11.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 29 สิงหาคม 2566 เวลา 02.55 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.1 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Strong) ที่ระดับความลึก 513.5 กิโลเมตร (Deep earthquake) จุดเหนือศูนย์กลางเกิดแผ่นดินไหวบริเวณทะเลบาห์ลี ห่างจากเมือง Gili Air จังหวัดนุซาเต็งการะวันตัก ประเทศอินโดนีเซีย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 181 กิโลเมตร ละติจูด 6.788 องศาได้ 116.548 องศาตะวันออก ทั้งนี้ ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 2 ครั้ง ขนาด 5.4 เวลา 03.06 น. และขนาด 5.6 เวลา 03.08 น. (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากแผ่นเปลือกโลก Australian Plate มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลก Eurasian Plate ด้วยอัตราการเคลื่อนที่ 71 มิลลิเมตรต่อปี (ที่มา : USGS)



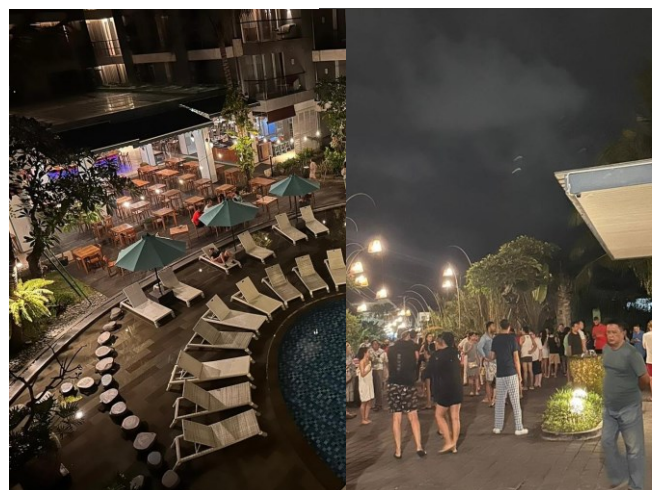
แผนที่แสดงแนวการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลก Australian Plate มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลก Eurasian Plate (ที่มา : USGS)

ผลกระทบ

ประชาชนในจังหวัด East Java, Central Java, West Nusa Tenggara และ East Nusa Tenggara ประเทศอินโดนีเซีย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว โดยประชาชนจำนวนมากต่างตื่นตระหนก เมื่อแรงสั่นสะเทือนทำให้บ้านเรือน โรงแรม และอาคารสูงสั่นไหวแกว่งไปมาหลายวินาที เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และไม่เกิดสึนามิ ทั้งนี้ แผ่นดินไหวดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : Reuters, news.com.au)



แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.1 บริเวณทะเลบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย (ที่มา : USGS)



แรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว ทำให้ประชาชนรู้สึกตื่นตระหนก และรีบออกจากอาคารสูง (ที่มา : Reuters, news.com.au)