

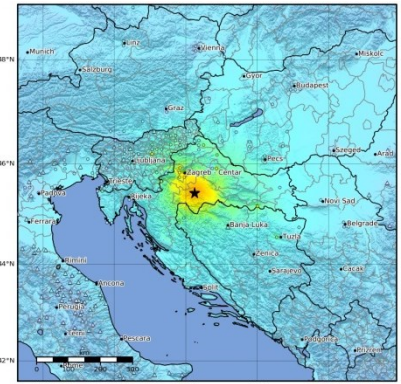


รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 6.4 บริเวณเมืองเปตรินญา ประเทศโครเอเชีย



สถานการณ์

วันที่ 29 ธันวาคม 2563 เวลา 18.19 น. เกิดแผ่นดินไหวในบนบก ขนาด 6.4 ที่ระดับความลึก 10 กม. บริเวณเมืองเปตรินญา ประเทศโครเอเชีย ที่ละติจูด 45.422 องศาเหนือ ลองจิจูด 16.255 องศาตะวันออก ห่างไปทางทิศใต้ของเมือง กรุงซาเกร็บ เมืองหลวงของประเทศโครเอเชีย ประมาณ 50 กิโลเมตร แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ซึ่งก่อนหน้านี้ได้มีแผ่นดินไหวนำ (Foreshocks) ขนาด 5.2 และ 4.7 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 (ที่มา: USGS)



SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
CHARACTER	None	None	None	Very light	Light	Moderate	Moderately heavy	Heavy	Very heavy
PGA(m/s ²)	<0.0468	0.297	2.76	6.2	13.0	21.5	30.1	37.7	>139
PGV(cm/s)	<0.0213	0.133	1.41	4.85	9.64	20	41.4	67.8	>170
INTENSITY	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

Scale based on Worden et al. (2012). Version 3: Processed 2020-12-29T13:21:38Z
 ▲ Seismic instrument | Reported intensity | ★ Epicenter

แผนที่แสดงตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.4 บริเวณเมืองเปตรินญา ประเทศโครเอเชีย (ที่มา : USGS)

แผนที่แสดงผลกระทบของแผ่นดินไหวรอบจุดศูนย์กลาง(ที่มา : USGS)

สาเหตุ

เกิดจากรอยเลื่อนตามแนวระดับ (strike-slip faulting) ที่เกิดจากการชนกันของแผ่นยูเรเชีย ชนกับแผ่นแอฟริกาด้วยอัตราการเคลื่อนตัว 4-10 มม./ปี ซึ่งแผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากรอยเลื่อนที่วางตัวในแนว ตะวันตกเฉียงเหนือ ตะวันออกเฉียงใต้ ที่พาดผ่านเทือกเขาแอลป์ (ที่มา : USGS)

ผลกระทบ

แผ่นดินไหวครั้งนี้จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศโครเอเชีย ซึ่งความเสียหายจากแผ่นดินไหวในครั้งนี้เบื้องต้นมีรายงานว่าพบผู้เสียชีวิต 7 คน บาดเจ็บประมาณ 20 ราย และมีรายงานความเสียหายของอาคารบ้านเรือนหลายหลังคาเรือนเป็นจำนวนมาก (ที่มา : CNN)



ภาพแสดงความเสียหายของบ้านเรือน (ที่มา:ไทเกอร์นิวส์ และผู้จัดการออนไลน์)