



ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.8 ประเทศโมร็อกโก

วันที่ 9 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.

สถานการณ์

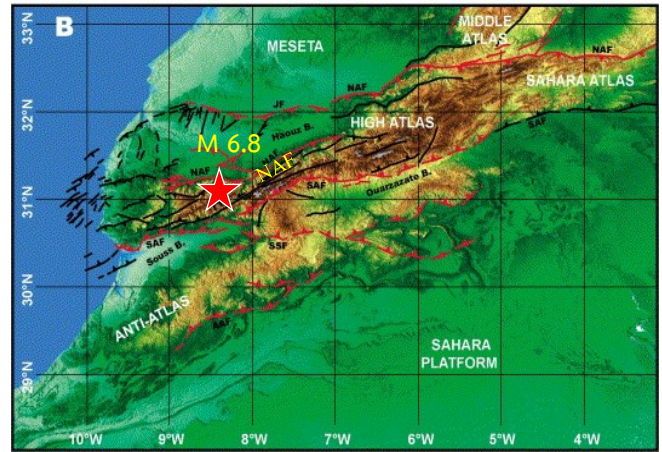
วันที่ 9 กันยายน 2566 เวลา 05.11 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.8 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างใหญ่ (Strong) ที่ระดับความลึก 18.5 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวห่างจากบริเวณเมือง Marrakech ประเทศโมร็อกโก ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 71.8 กิโลเมตร ละติจูด 31.110 องศาเหนือ 8.440 องศาตะวันตก ทั้งนี้ ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 1 ครั้ง ขนาด 4.9 เวลา 05.30 น. (ที่มา : USGS)



จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.8 ประเทศโมร็อกโก (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของ North Atlas Fault มีการเคลื่อนตัวแบบบรอยเลื่อนย้อนร่วมกับรอยเลื่อนแนวระนาบ (Oblique-reverse Faulting) (ที่มา : USGS และ กรมทรัพยากรธรณี)



แผนที่แสดงการเคลื่อนตัวของ North Atlas Fault (ที่มา : Michel Sébrier, Lionel Siame, El Mostafa Zouine, Thierry Winter, Yves Missenard, Pascale Leturmy (2006) Active tectonics in the Moroccan High Atlas, Comptes Rendus Geoscience, Volume 338, Issues 1-2, Pages 65-79.

ผลกระทบ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย 296 ราย มีผู้ได้รับบาดเจ็บกว่า 153 คน อาคารบ้านเรือนประชาชนพังถล่มเสียหายเป็นจำนวนมาก ประชาชนทั่วไปบริเวณเมือง Al Haouz, Ouarzazate, Marrakech, Azilal, Chichaoua Taroudant ประเทศโมร็อกโก สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวและรีบวิ่งหนีออกจากอาคาร แรงสั่นสะเทือนนี้สามารถรับรู้ได้ไกลถึงประเทศสเปน แอลจีเรีย และโปรตุเกส ทั้งนี้ แผ่นดินไหวดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : Reuters, CNN News และสำนักข่าวไทยรัฐออนไลน์)



เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้ให้การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว (ที่มา : Mhiz Abigail)



อาคารบ้านเรือนที่พังถล่มลงมา และทรัพย์สินของประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากแผ่นดินไหว (ที่มา : เพจเฟซบุ๊ก Morocco World News)