DMR NEWS
ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.4 ที่เมือง Santiago ประเทศฟิลิปปินส์

วันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 13.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 08.43 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.4 ที่ระดับความลึก 58.1 กิโลเมตร จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ (Major) จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากเมือง Santiago ประเทศฟิลิปปินส์ ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 20 กิโลเมตร ละติจูด 7.265 องศาเหนือ ลองจิจูด 126.755 องศาตะวันออก ทั้งนี้ มีแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 2 ครั้ง ขนาด 5.6 และขนาด 5.9 ตามลำดับ (ข้อมูล ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 10.20 น.) (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

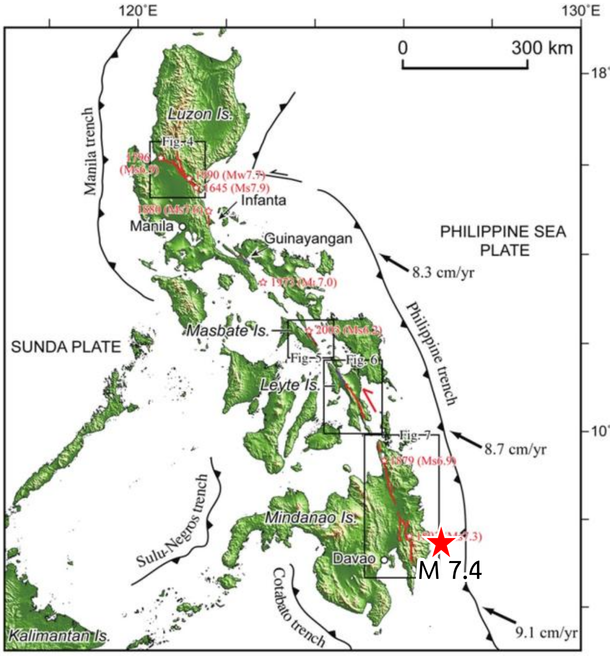
แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการชนกันของแผ่นทะเลฟิลิปปินส์ (Philippines sea plate) กับแผ่นเปลือกโลกยูเรเซีย (Eurasia plate) ส่งผลให้แผ่นทะเลฟิลิปปินส์มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลกยูเรเซีย (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

ผลกระทบ

ทางการของประเทศฟิลิปปินส์ออกประกาศแจ้งเตือนภัยสึนามิ โดยตรวจพบคลื่นสึนามิสูง 50 เซนติเมตร คาดการณ์ว่าเมื่อคลื่นพัดเข้าหาชายฝั่งบริเวณเมือง Mindanao และเมือง Visayas ประเทศฟิลิปปินส์ และครอบคลุมบางส่วนของประเทศอินโดนีเซียด้วย โดยคลื่นอาจมีความสูงประมาณ 3 เมตร รายงานความเสียหายเบื้องต้นพบว่ามีบ้านเรือนประชาชนเสียหายเป็นจำนวนมาก ไฟฟ้าในบางพื้นที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ยังไม่มีรายงานผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต นอกจากนี้ ทางการฟิลิปปินส์ได้ประกาศหยุดการเรียนการสอนและภาคเอกชนบางแห่งประกาศหยุดงาน พร้อมทั้งแจ้งเตือนประชาชนให้เฝ้าระวังสึนามิที่อาจจะเกิดขึ้นและแจ้งเตือนประชาชนให้อพยพไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย (ที่มา: Btimes, Reuters, Mono News, ไทยรัฐออนไลน์ และเพจ World Forum ข่าวสารต่างประเทศ)

ทั้งนี้ แผ่นดินไหวดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย หากมีความเสียหายหรือผลกระทบเพิ่มเติม ทางศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะดำเนินการรายงานสถานการณ์ให้ทราบต่อไป

แผนที่แสดงจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.4 ประเทศฟิลิปปินส์ (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก
(ที่มา : https://www.semanticscholar.org/paper/)

ประชาชนอพยพออกจากอาคาร (ที่มา : เพจ World Forum ข่าวสารต่างประเทศ)