



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบก ขนาด 5.3 ประเทศอัฟกานิสถาน

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2565 เวลา 16.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 18.40 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.3 ที่ระดับความลึก 18.8 กิโลเมตร ซึ่งเป็นแผ่นดินไหวขนาดปานกลาง (Moderate) มีจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ในเขตจังหวัดบาดกิส (Badghis) ทางภาคตะวันตกของอัฟกานิสถาน ติดเขตแดนเติร์กเมนิสถาน (Turkmenistan) ซึ่งอยู่ห่างจากเมืองกาลาอีนา (Qala i Naw) เมืองเอกของจังหวัดบาดกิส (Badghis) ประเทศอัฟกานิสถาน ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 41 กิโลเมตร

ทั้งนี้ เมื่อ 17 มกราคม 2564 เวลา 16.35 น. มีแผ่นดินไหวขนาด 4.9 จำนวน 1 ครั้ง จากเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

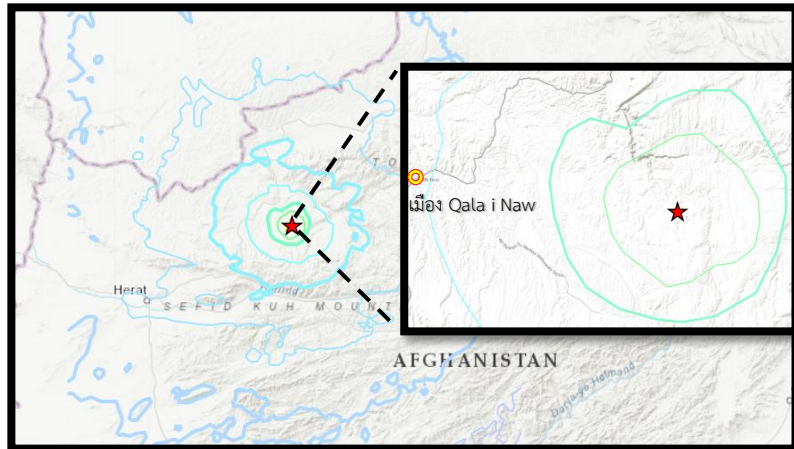
เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อน Herat Fault zone ทั้งนี้ ในอดีตประเทศอัฟกานิสถานเคยเกิดแผ่นดินไหวรุนแรงขนาด 7.5 เมื่อ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2558 โดยจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ในจังหวัดบาดคฆาน ทางตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอัฟกานิสถาน ห่างจากกรุงคาบูล เมืองหลวงของประเทศประมาณ 270 กิโลเมตร ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิต 390 ราย ใน 3 ประเทศ ได้แก่ ปากีสถาน อัฟกานิสถาน และอินเดีย มีผู้ได้รับบาดเจ็บมากกว่า 2,713 คน (ที่มา : USGS และวิกิพีเดีย)

ผลกระทบ

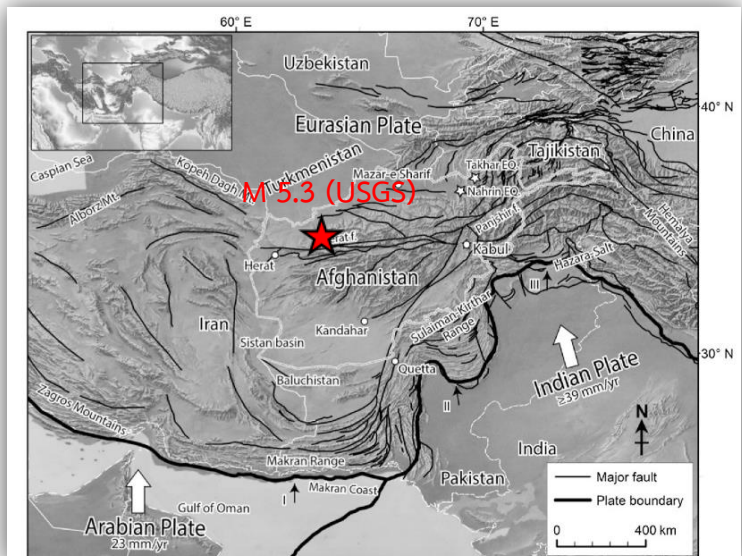
จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในครั้งนี้ มีผู้เสียชีวิต 26 ราย บาดเจ็บ 4 คน บ้านเรือนเสียหายมากกว่า 700 หลัง เนื่องจากพื้นที่เกิดเหตุเป็นหุบเขา บ้านเรือนประชาชนส่วนใหญ่ก่อด้วยอิฐหรือดิน ทำให้โครงสร้างบ้านไม่แข็งแรง (ที่มา : NDTV และข่าวสดออนไลน์)

การดำเนินการของ ทธ.

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้องค์ความรู้และคำแนะนำในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวบนบก ประเทศอัฟกานิสถาน (ที่มา : USGS)



อ้างอิง Shnizai, Z. (2020). Mapping of active and presumed active faults in Afghanistan by interpretation of 1-arcsecond SRTM anaglyph images. Journal of Seismology, 1-27.



ภาพแสดงความเสียหายของบ้านเรือน (ที่มา : Ariana News และ OneindiaTamil News)