

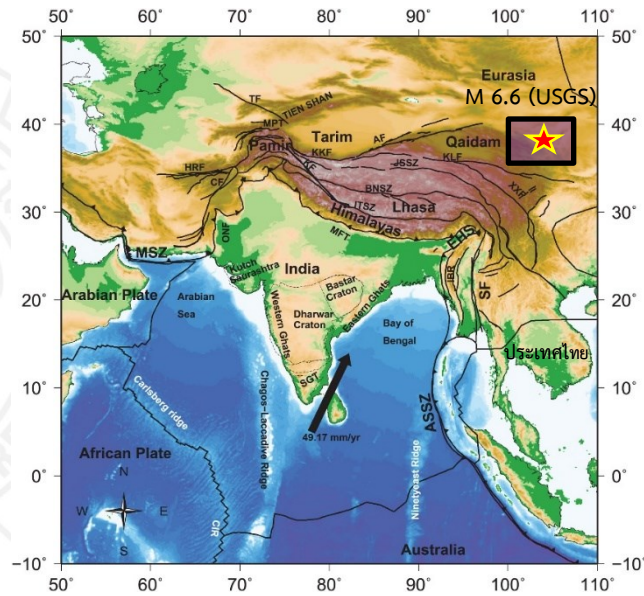


## รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 6.6 สาธารณรัฐประชาชนจีน

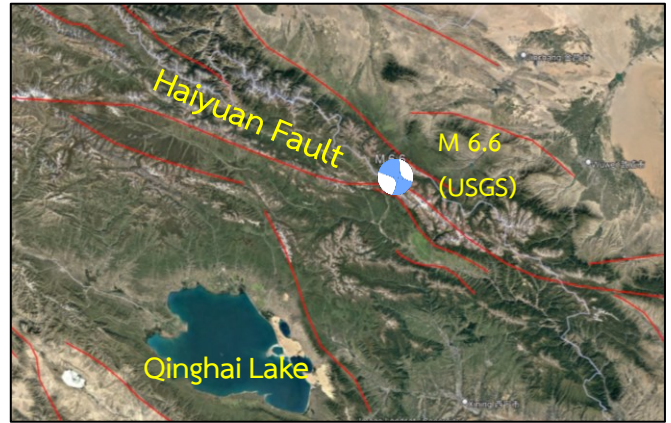
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 14.30 น.

### สถานการณ์

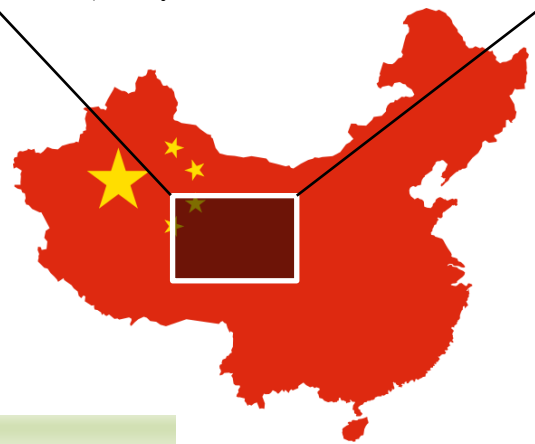
วันที่ 8 มกราคม 2565 เวลา 00.45 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.6 ที่ระดับความลึก 10 กม. ซึ่งเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างใหญ่ (Strong) มีจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวอยู่ห่างจากเมือง Jinchang สาธารณรัฐประชาชนจีน ประมาณ 111 กม. (ที่มา : USGS กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)



อ้างอิงจาก : Singh, S., & Ghosh, A. (2019). Surface motions and continental deformation in the Indian plate and the India-Eurasia collision zone. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 124, 12141– 12170. <https://doi.org/10.1029/2018JB017289>



ตำแหน่งจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.6 (ที่มา : USGS)



### ผลกระทบ

ประชาชนรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน สัตว์เลี้ยงแตกตื่น บ้านเรือนพังเสียหาย อาคารสั้นไหวและคอมพิวเตอร์ในบ้านแกว่งอย่างรุนแรง เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต (ที่มา : ไทยพีบีเอส)

### สาเหตุ

เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน Haiyuan Fault ในรูปแบบการเคลื่อนตัวตามแนวระนาบเหลือมือซ้าย (Left-lateral strike-slip fault) บริเวณขอบด้านเหนือของที่ราบสูงทิเบต ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบริเวณเทือกเขาหิมาลัยที่เกิดจากการชนกันของแผ่นเปลือกโลกอินเดียและยูเรเชีย รอยเลื่อน Haiyuan Fault มีอัตราเร็วการเคลื่อนตัวประมาณ 3-5 มิลลิเมตรต่อปี (ที่มา : USGS)



ความเสียหายจากการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.6 อาคารพังเสียหาย (ที่มา : ไทยพีบีเอส และข่าวสด)