



# ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

## รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.8 บริเวณประเทศอิหร่าน

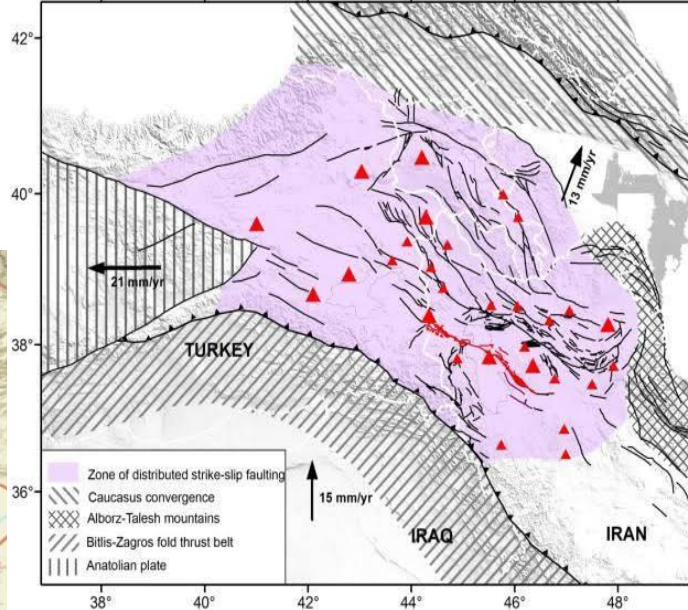
วันที่ 19 มกราคม 2566 เวลา 13.00 น.

### สถานการณ์

วานนี้ (18 ม.ค. 66) เวลา 17.08 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.8 ที่ระดับความลึก 10 กม. บริเวณเมืองคอย (Khoy) ใกล้พรมแดนระหว่างประเทศอิหร่าน-ตุรกี ละติจูด 38.411 องศาเหนือ 44.935 องศาตะวันออก และมีแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) จำนวน 1 ครั้ง ขนาด 4.4 (ที่มา : USGS)



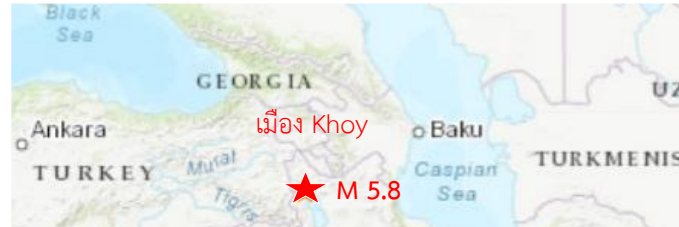
แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.8 บริเวณเมืองคอย (Khoy) ประเทศอิหร่าน (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดง โชนการกระจายตัวของ strike slip fault faulting (ที่มา : <https://www.sciencedirect.com>)

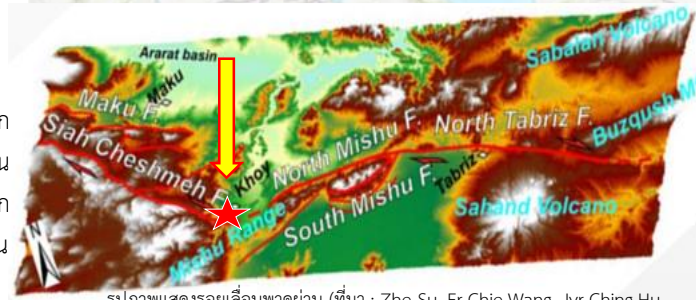
### สาเหตุ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากกลุ่มรอยเลื่อน Siah cheshmeh khoy, North Mishu และ North Tabriz ซึ่งมีการเคลื่อนตัวแบบระนาบเหลื่อมขวา (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)



### ผลกระทบ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ ประชาชนในบริเวณเมืองคอย (Khoy) ทางตะวันออกของเมืองเคิร์ด ประเทศอิหร่าน สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บอย่างน้อย 120 คน ประชาชนตื่นตระหนกวิ่งหนีออกจากอาคารจำนวนมาก ตึก และบ้านเรือนได้รับความเสียหายหลายหลังคาเรือน ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS, ANF NEWS)



รูปภาพแสดงรอยเลื่อนพาดผ่าน (ที่มา : Zhe Su, Er-Chie Wang, Jyr-Ching Hu, Morteza Talebian, and Sadra Karimzadeh)



ภาพความเสียหายจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ในเมืองคอย (Khoy) (ที่มา : twitter Iran news updates)