



# ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

## รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.6 บริเวณประเทศเนปาล

วันที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 15.00 น.

### สถานการณ์

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 15.58 น. (เวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.6 ที่ระดับความลึก 25.2 กิโลเมตร จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว บริเวณเมือง Jumla ประเทศเนปาล ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ 62 กิโลเมตร ละติจูด 25.597 องศาเหนือ ลองจิจูด 81.652 องศาตะวันออก (ที่มา : USGS)

### สาเหตุ

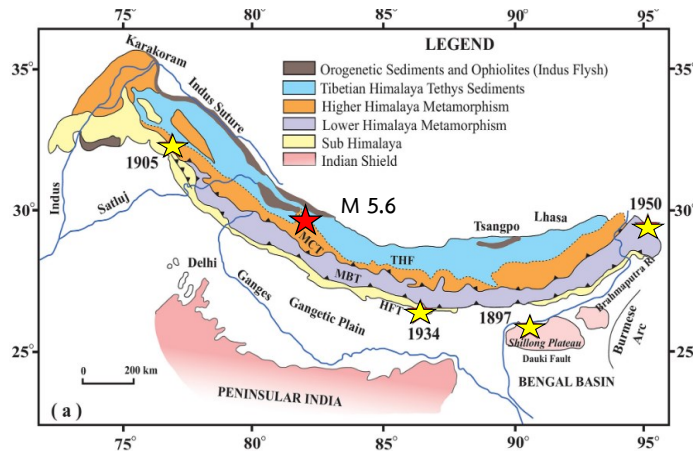
เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน Trans-Himadri Fault ที่มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (normal faults) ซึ่งเป็นผลมาจากการชนกันของแผ่นเปลือกโลกอินเดียกับแผ่นเปลือกโลกยูเรเชีย (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

### ผลกระทบ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ ประชาชนในเขตบาจูรา ทางตะวันตกของประเทศเนปาล สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ทำให้มีผู้ได้เสียชีวิตอย่างน้อย 1 ราย ได้รับบาดเจ็บอย่างน้อย 2 คน บ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหายประมาณ 20 หลังคาเรือน และประเทศอินเดีย ในเมืองลัคเนา ทางตอนเหนือของรัฐอุตตรประเทศ มีรายงานผู้เสียชีวิต จำนวน 3 ราย จากเหตุอาคาร 4 ชั้น พังถล่ม และติดอยู่ใต้ซากอาคารอีกหลายสิบคน ซึ่งเหตุการณ์นี้สามารถรับรู้ได้ไกลถึงกรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย ทั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS, Taily Thanthi และThaipost)



แผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.6 ประเทศเนปาล (ที่มา : USGS)



รูปภาพแสดงรอยเลื่อน Trans-Himadri Fault (ที่มา : Kayal, J. R., Baruah, S., Hazarika, D., & Das, A. (2022). Recent large and strong earthquakes in the eastern Himalayas: An appraisal on seismotectonic model. *Geological Journal*, 57( 12), 4929– 4938.)



ภาพความเสียหายจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว (ที่มา : earthquake news everyday และANI)