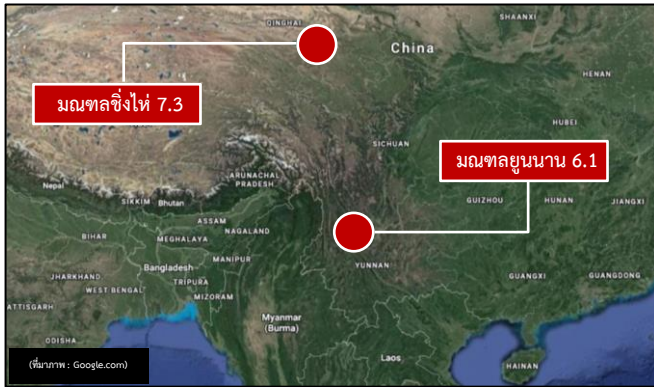




รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศจีน บริเวณมณฑลชิงไห่ และมณฑลยูนนาน



Southern Qinghai, China

สถานการณ์

วันที่ 22 พฤษภาคม 2564 เวลา 01.04 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด 7.3 ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร บริเวณเขตปกครองตนเองทิเบต Maduo มณฑลชิงไห่ ประเทศจีน ที่ละติจูด 34.586 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.255 องศาตะวันออก ห่างจากเมืองซีหนิง ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 400 กิโลเมตร ทั้งนี้ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (After shock) จำนวน 8 ครั้ง ขนาด 4.5-5.2 (ข้อมูล เวลา 10.21 น.) (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน 2 ลักษณะ ประกอบด้วย การเลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมซ้าย (Left-lateral strike-slip fault) และเลื่อนตัวแบบปกติ (Normal fault) ซึ่งสัมพันธ์กับการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลกอินเดียชนกับแผ่นเปลือกโลกยูเรเชีย ด้วยอัตราเร็วประมาณ 40-50 มิลลิเมตรต่อปี (ที่มา : USGS)

ผลกระทบ

เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจึงยังไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตและผู้ได้รับบาดเจ็บ ทั้งนี้สำนักข่าวซินหัวของจีนได้มีรายงานความเสียหายที่เกิดขึ้นกับถนน และสะพานบางส่วน และมีการส่งเจ้าหน้าที่กู้ภัยชุดพิเศษลงพื้นที่เพื่อเตรียมรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น (ที่มา : mthai.com)



แผ่นดินไหวบนบก ขนาด 7.3 บริเวณมณฑลชิงไห่ ประเทศจีน (ที่มา : USGS)

Dali, Yunnan, China

สถานการณ์

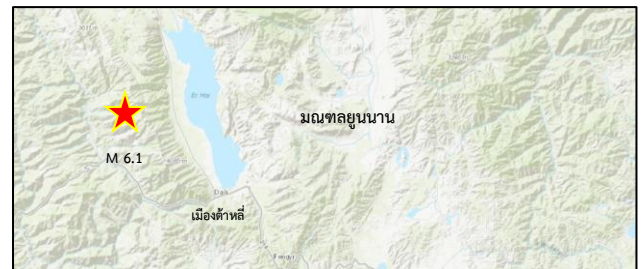
วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 เวลา 20.48 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.1 ที่ระดับความลึก 10 กิโลเมตร บริเวณเมืองต้าหลี่ ห่างไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 28 กิโลเมตร มณฑลยูนนาน ประเทศจีน ที่ละติจูด 25.761 องศาเหนือ ลองจิจูด 100.008 องศาตะวันออก และครั้งนี้ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (After shock) จำนวน 4 ครั้ง ขนาด 4.2-5.1 (ข้อมูล เวลา 08.48 น.) (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right-lateral strike-slip fault) ซึ่งสัมพันธ์กับการเคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือของแผ่นเปลือกโลกอินเดียไปชนกับแผ่นเปลือกโลกยูเรเชีย ด้วยอัตราเร็วประมาณ 40-50 มิลลิเมตรต่อปี การเคลื่อนที่เข้าชนกันของแผ่นเปลือกโลกทั้งสองทำให้เกิดการยกตัวของแผ่นดินเป็นเทือกเขาสูง และที่ราบสูงทิเบตในเอเชีย ซึ่งทำให้เกิดแผ่นดินไหวอยู่บ่อยครั้งในพื้นที่นี้ (ที่มา : USGS)

ผลกระทบ

มีผู้เสียชีวิต จำนวน 3 ราย ผู้ได้รับบาดเจ็บอย่างน้อย 27 คน และมีบ้านเรือนเสียหายมากกว่า 12,000 หลังคาเรือน จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ ทำให้มีถนนพังเสียหายและทรุดตัว เส้นทางคมนาคมบางจุดยังไม่สามารถใช้งานได้ (ที่มา : mthai.com)



แผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.1 บริเวณมณฑลยูนนาน ประเทศจีน (ที่มา : USGS)



ความเสียหายจากแผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.1 บริเวณมณฑลยูนนาน ทำให้บ้านเรือนได้รับความเสียหาย (ที่มา : Vishawavani on Twitter #China #earthquake #Yunnan)



เจ้าหน้าที่กำลังช่วยเหลือนผู้ประสบภัยจากเหตุแผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.1 บริเวณมณฑลยูนนาน (ที่มา : Vishawavani on Twitter #China #earthquake #Yunnan, Thaiart online)