



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 5.1 บริเวณประเทศเมียนมาร์



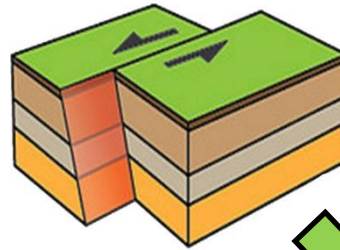
สถานการณ์

วันที่ 18 เมษายน 2560 เวลา 16.13 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 5.1 ระดับความลึก 2 กิโลเมตร ที่เมือง Tatalay สหภาพเมียนมาร์ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ประมาณ 39 กิโลเมตร (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)



สาเหตุ

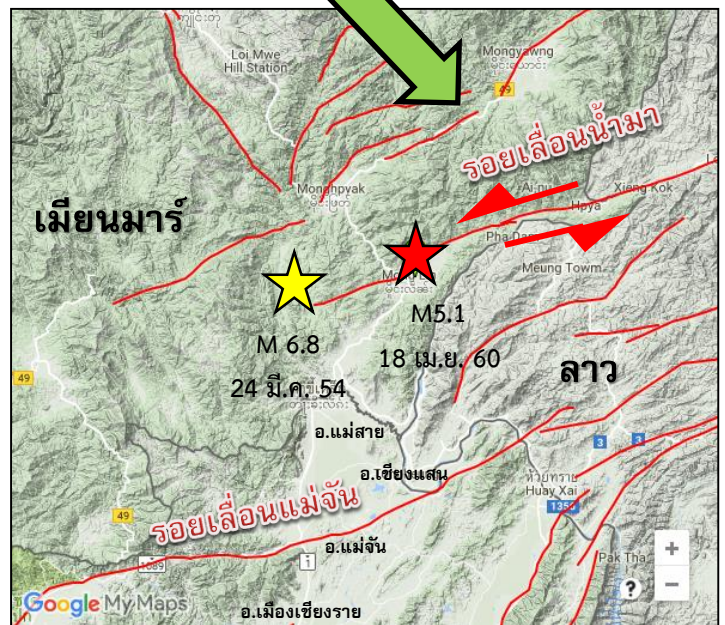
สำหรับแผ่นดินไหวครั้งนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดปานกลาง สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนน้ำมา เป็นรอยเลื่อนมีพลัง ที่มีการเลื่อนตามแนวระดับไปทางซ้าย มีทิศทางการวางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ ในลักษณะเดียวกับรอยเลื่อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย หลักฐานการเกิดรอยเลื่อนน้ำมาคือการหักงอของแม่น้ำโขง ซึ่งวัดระยะเลื่อนได้ไม่น้อยกว่า 12 กิโลเมตร การขยับตัวของรอยเลื่อนตรงส่วนปลายด้านตะวันตกทำให้เกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.8 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2554 (ที่มา : USGS)



รอยเลื่อนตามแนวระดับแบบเหลื่อมซ้าย (left lateral strike slip fault)

ผลกระทบ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน และตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย



★ ศูนย์กลางแผ่นดินไหว 18 เม.ย.60 ขนาด 5.1

★ ศูนย์กลางแผ่นดินไหว 24 มี.ค. 54 ขนาด 6.8