



กรณีศึกษา เหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศพม่า ขนาดMagnitude 5.1 ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2558 ณ ตำแหน่ง 20.56N, 99.02E ตามเวลาประเทศไทย 13.27.33 ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ประมาณ 74 กม. จากกรรงานของกรมอุตุนิยมวิทยา

จากข้อมูลการแปล lineament บริเวณที่เกิดแผ่นดินไหวและบริเวณใกล้เคียง พบว่าจุดศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหวดังกล่าว อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีการปรากฏอยู่ของรอยเลื่อน Mengxing Fault เป็นรอยเลื่อนที่มีลักษณะการเคลื่อนตัวแบบซ้ายเข้า จากหลักฐานการหักงอของแม่น้ำ Nam Roi River เป็นระยะทางประมาณ 24 กม. (Lacassin, 1998) ในประเทศพม่า