



# ข่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## กรมทรัพยากรธรณี



๗๕/๑๐ ถ.พระรามที่ ๖ พญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๒๑-๙๖๐๓ โทรสาร ๐-๒๖๒๑-๙๖๐๒ www.dmr.go.th

### รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๓.๕ บริเวณ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

#### สถานการณ์

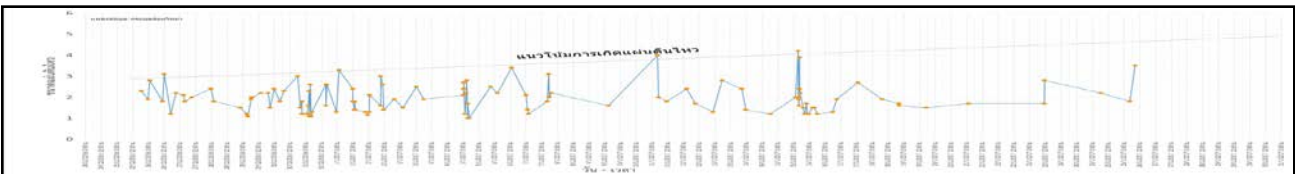
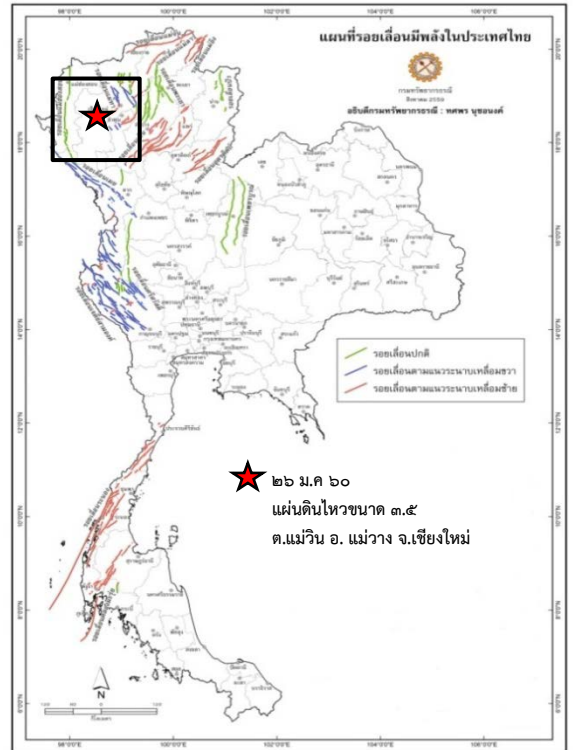
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๑๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๓.๕ ที่ระดับความลึก ๗ กม. ศูนย์กลางบริเวณ ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ห่างจากอำเภอแม่วาง ๒๘ กม. และอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐ กม.

#### สาเหตุ

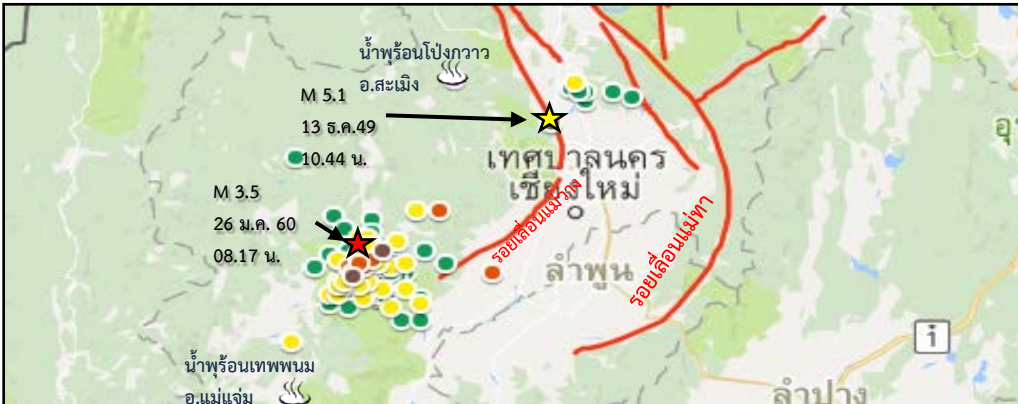
แผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนย่อยแม่วางในกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ที่วางตัวในแนว NE-SW รอยเลื่อนย่อยแม่วางมีความยาวประมาณ ๓๕กม. มีการเคลื่อนตัวตามแนวระนาบเคลื่อนซ้าย (Left-lateral strike slip fault) จากข้อมูลแผ่นดินไหวเชียงใหม่ที่เกิดขึ้นอยู่ระหว่างวันที่ ๐๑ ธค ๕๙ - ๒๖ ม.ค. ๖๐ มีข้อมูลสถิติการเกิดขนาด ๔.๐-๔.๙ จำนวน ๒ ครั้ง ๓.๐-๓.๙ จำนวน ๗ ครั้ง ขนาด ๒.๐-๒.๙ จำนวน ๓๗ ครั้ง และ ขนาด ๑.๐-๑.๙ จำนวน ๘๐ ครั้ง วิเคราะห์ได้ว่าในช่วงอีก ๑ เดือนข้างหน้าหากเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณนี้อีก จะมีขนาดไม่เกิน ๔.๕ ซึ่งจะทำให้ประชาชนรู้สึกได้ในหลายอำเภอของ จ.เชียงใหม่ แต่จะไม่มี ความเสียหายใดๆ ต่ออาคารบ้านเรือน

#### ผลกระทบ

เบื้องต้นมีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน ในพื้นที่อำเภอจอมทอง เหตุการณ์แผ่นดินไหวในพื้นที่นี้เป็นเหตุการณ์ที่เกิดเป็นประจำในพื้นที่นี้ ที่สามารถตรวจวัดได้ด้วยเครื่องมือของกรมทรัพยากรธรณี และกรมอุตุนิยมวิทยาที่ได้ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ดังกล่าว



กราฟแสดงขนาดแผ่นดินไหววันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึง ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่อำเภอแม่วาง จอมทอง แม่แจ่ม และดอยหล่อ



- M ๑.๐-๑.๙ จำนวน ๘๐ ครั้ง
  - M ๒.๐-๒.๙ จำนวน ๓๗ ครั้ง
  - M ๓.๐-๓.๙ จำนวน ๗ ครั้ง
  - M ๔.๐-๔.๙ จำนวน ๒ ครั้ง
  - ☁ น้ำพุร้อน
  - ★ เหตุแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้น M ๕.๑
  - ★ เหตุแผ่นดินไหว อ.แม่วาง M ๓.๕
- หมายเหตุ : ตำแหน่งแผ่นดินไหวของจังหวัดเชียงใหม่ ในกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ตั้งแต่วันที่ ๐๑ ธ.ค.๕๙ - ๒๖ ม.ค.๖๐