



สถานการณ์

เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.3 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เวลา 10.04 น. ศูนย์กลางอยู่ที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ระดับความลึก 2 กม.และเกิดแผ่นดินไหวตาม(Aftershock) จำนวน 1 ครั้ง ขนาด 2.3 ประชาชนในพื้นที่ตำบลงมะดะ อำเภอแม่ลาว และตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย รับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้โดยทั่วไป

สาเหตุ

สำหรับแผ่นดินไหวครั้งนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็ก สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนแม่ลาวตามแนวระนาบเลื่อนซ้าย (Lift-lateral-strike slip fault) ซึ่งรอยเลื่อนนี้วางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ (NE-SW) ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนรอยเลื่อนแม่ลาว และส่วนรอยเลื่อนแม่กรณ์ เป็นรอยเลื่อนที่กรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังตรวจวัดมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ เนื่องจากเป็นรอยเลื่อนที่มีพลังซึ่งก่อให้เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทยในรอบกว่า 50 ปี คือเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 6.3 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 ศูนย์กลางตำบลงมะดะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อบ้านเรือนและทรัพย์สินของประชาชนมาแล้ว

ผลกระทบ

ประชาชนในพื้นที่ตำบลงมะดะ อำเภอแม่ลาว และตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย รับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย

