



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 4.9



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 16.05 น. บริเวณอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

สถานการณ์

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 16.05 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.9 ที่ระดับความลึก 21 กม. ศูนย์กลางบริเวณอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง โดยแผ่นดินไหวครั้งนี้ ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปาง เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน พะเยา และแพร่ สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ยังไม่มีรายงานความเสียหาย เมื่อเวลา 12.01 น.-15.26 น. ได้เกิดแผ่นดินไหวหน้า (foreshock) ขนาด 2.0-3.3 จำนวน 13 ครั้ง ตามลำดับในบริเวณดังกล่าว (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี)

สาเหตุ

สำหรับแผ่นดินไหวครั้งนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็ก (light) สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของรอยเลื่อนพะเยาส่วนใต้ ตามแนวระดับแบบเหลื่อมขวา (right lateral strike slip fault) ซึ่งรอยเลื่อนนี้มีทิศทางการวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ โดยมีความยาวประมาณ 90 กิโลเมตร

ทั้งนี้เคยเกิดแผ่นดินไหวเนื่องจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนพะเยา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2537 แผ่นดินไหวขนาด 5.1 ศูนย์กลางบริเวณอำเภอบ้านฝาง จังหวัดเชียงราย ซึ่งเหตุการณ์ครั้งนั้น ประชาชนสามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ที่ อำเภอแม่สรวย และอำเภอบ้านฝาง จังหวัดเชียงราย และส่งผลให้มีความเสียหายกับสิ่งก่อสร้างใกล้ศูนย์กลาง เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน วัด ในอำเภอบ้านฝาง จังหวัดเชียงราย

ผลกระทบ

ประชาชนในพื้นที่อำเภอวังเหนือ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง อำเภอแม่อน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้โดยทั่วไป พบความเสียหาย อาคารบ้านเรือนมีรอยร้าว ในพื้นที่ตำบลร่องเคาะ ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

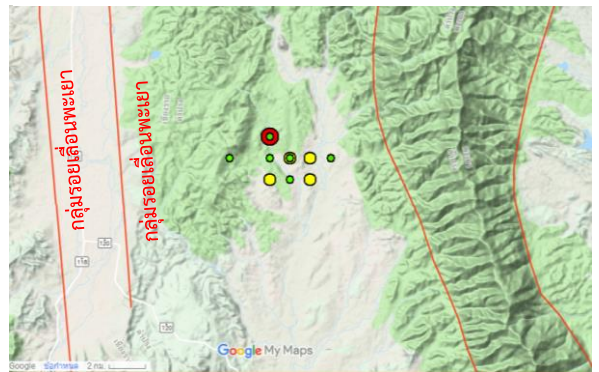
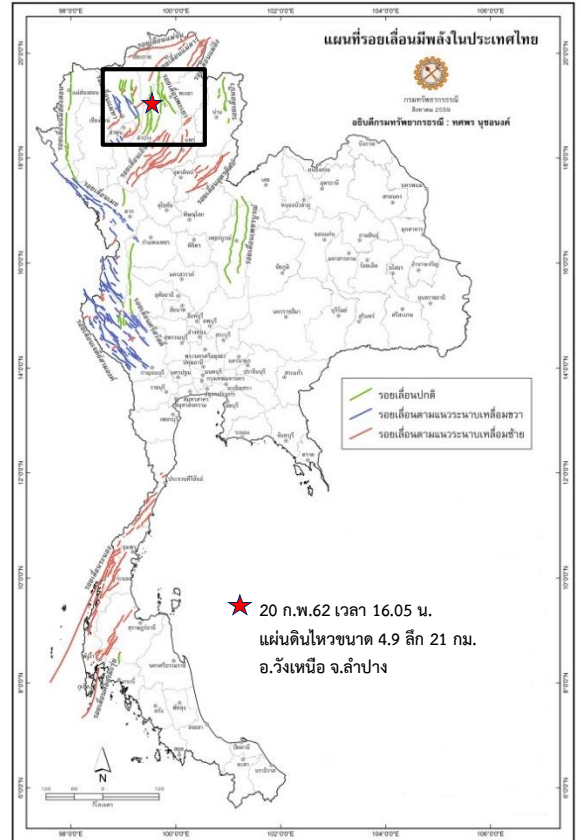
หากท่านอยู่ในอาคารให้ปฏิบัติดังนี้

- หลีกเสี่ยงสิ่งของที่อาจโค่นล้มลงมาทำอันตราย เช่น ตู้ เส้าไฟฟ้า ป้ายโฆษณา
- หลีกเสี่ยงอาคารสูงกำแพง
- วิ่งไปสู่ที่โล่งแจ้ง
- รีบออกจากอาคารชั่วคราวโดยด่วน

หากท่านอยู่ภายในอาคารควรปฏิบัติดังนี้

- รีบมุดลงไปอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรง
- ให้อยู่ห่างจากประตู หน้าต่าง โดยเฉพาะ ที่เป็นกระจก
- ให้อยู่ห่างจากสายไฟฟ้า ส่งห้อยแขวน
- ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด

- ศึกษาความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหวไว้ล่วงหน้า เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- ติดตามข่าวสารระดับหน้าของเหตุการณ์แผ่นดินไหว
- หากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว ตั้งสติให้มั่นคง อย่าตกใจ (แผ่นดินไหวที่รู้สึกได้ในเมืองไทย มักมีความรุนแรงไม่มากนัก)



- ขนาดแผ่นดินไหว 4.9 (1 ครั้ง)
- ขนาดแผ่นดินไหว 3.0-3.9 (4 ครั้ง)
- ขนาดแผ่นดินไหว 2.0-2.9 (9 ครั้ง)
- ↗ รอยเลื่อน