



รายงานสรุปเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 4.1 บริเวณอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง



สถานการณ์

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.1 ที่ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง และมีแผ่นดินไหวตาม (aftershocks) ตั้งแต่วันที่ 00.11 น. – 08.00 น. จำนวน 8 ครั้ง ขนาด 1.3 - 2.5 (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

สาเหตุ

สำหรับแผ่นดินไหวครั้งนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างเล็ก (light) สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนพะเยา ตามแนวระดับแบบเลื่อนขวา (right lateral strike slip fault) ซึ่งรอยเลื่อนนี้มีทิศทางการวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ โดยมีความยาวประมาณ 90 กิโลเมตร (ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี)

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เคยเกิดแผ่นดินไหวเนื่องจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนพะเยา โดยเกิดแผ่นดินไหวหน้า (foreshocks) 13 ครั้ง มีขนาด 2.0 - 3.3 และมีแผ่นดินไหวหลัก (mainshock) ขนาด 4.9 ลึก 21 กม. เวลา 16.05 น. ที่ ต.ทุ่งฮั่ว ต่อมาเกิดแผ่นดินไหวตาม (aftershocks) ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 62 เวลา 16.54 น. ถึง วันที่ 13 มีนาคม 62 เวลา 17.23 น. จำนวน 58 ครั้ง) ขนาด 1.5 - 3.7 รวมทั้งสิ้น 71 ครั้ง ส่งผลให้ประชาชนในจังหวัดลำปาง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดแพร่ จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้โดยทั่วไป และอาคารบ้านเรือนมีรอยร้าว ในพื้นที่อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง จำนวน 14 หลัง (ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งฮั่ว และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง สาขาวังเหนือ)

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และความเสียหาย

ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปาง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว พบความเสียหาย บ้านเรือนมีรอยร้าวเล็กน้อย ในพื้นที่บ้านคำยั้ง ตำบลวังแก้ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง 1 หลัง (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย)

การดำเนินงาน ทธ.

กรมทรัพยากรธรณีได้ติดตามสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์การขยับตัวของกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังอย่างใกล้ชิด

