



รายงานสรุปเหตุการณ์แผ่นดินไหว บริเวณอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง



สถานการณ์

วันที่ 14 มีนาคม 2562 เวลา 00.04 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.1 ที่ความลึก 2 กม. และเวลา 21.55 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.0 ที่ระดับความลึก 1 กม. มีศูนย์กลางบริเวณ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ทั้งนี้ ระหว่างวันที่ 13 มีนาคม 2562 เวลา 00.40 น. ถึงวันที่ 15 มีนาคม 2562 เวลา 04.02 น. ได้เกิดแผ่นดินไหวในบริเวณเดียวกันนี้ขนาดตั้งแต่ 1.0-1.9 จำนวน 14 ครั้ง และขนาด 2.0-2.9 จำนวน 12 ครั้ง

อนึ่ง เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 16.05 น. เกิดแผ่นดินไหวหลักขนาด 4.9 ความลึก 21 กม. ที่ ต.ทุ่งฮั่ว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง โดยมีแผ่นดินไหวนำขนาด 2.0 - 3.3 จำนวน 13 ครั้ง ต่อมาเกิดแผ่นดินไหวตาม ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 16.54 น. ถึงวันที่ 13 มีนาคม 62 เวลา 17.23 น. ขนาด 1.5 - 3.7 จำนวน 58 ครั้ง (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

สำหรับแผ่นดินไหวขนาด 4.1 และขนาด 4.0 ส่งผลให้ประชาชนในจังหวัดลำปาง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดแพร่ จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้โดยทั่วไป และอาคารบ้านเรือนมีรอยร้าวเล็กน้อยในพื้นที่อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง (ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งฮั่ว และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง สาขาวังเหนือ)

สาเหตุ

แผ่นดินไหวขนาด 4.0 ขนาด 4.1 และขนาด 4.9 ที่เกิดขึ้นนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดค่อนข้างเล็ก (light) สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของรอยเลื่อนพะเยา ตามแนวระดับแบบเหลื่อมขวา (right lateral strike slip fault) ซึ่งรอยเลื่อนนี้มีทิศทางการวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ โดยมีความยาวประมาณ 90 กิโลเมตร (ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี)

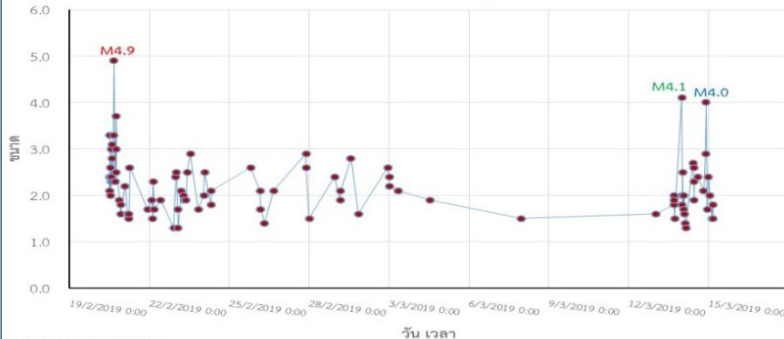
พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และความเสียหาย

ประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปาง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

การดำเนินงาน ทธ.

กรมทรัพยากรธรณีได้ติดตามสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์การเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังอย่างใกล้ชิด

แผ่นดินไหววังเหนือ จ.ลำปาง ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2562



แหล่งข้อมูล: กรมอุตุนิยมวิทยา

