



รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 4.8 บริเวณประเทศลาว

สถานการณ์

วันที่ 7 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.43 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.8 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณประเทศลาว ละติจูด 19.67 องศาเหนือ ลองจิจูด 101.29 องศาตะวันออก ห่างไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ้านน้ำซ่าง หมู่ 11 ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน ประมาณ 16 กิโลเมตร ทั้งนี้ได้เกิดแผ่นดินไหวตาม (After shock) จำนวน 10 ครั้ง ขนาดตั้งแต่ 1.5 - 3.2 (ข้อมูล ณ เวลา 16.12 น.) (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

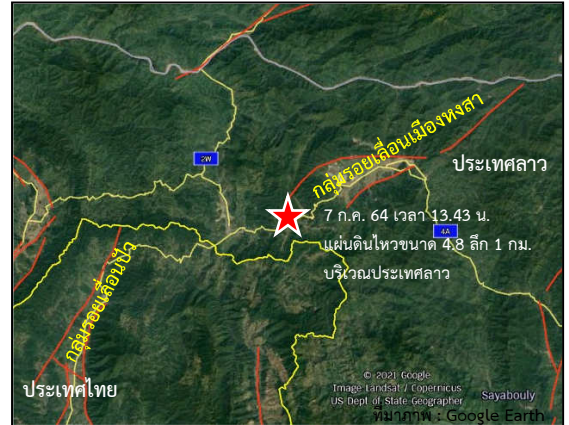
สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเมืองหงสา ในประเทศลาว เป็นรอยเลื่อนที่มีการวางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ (NE-SW) ในรูปแบบเลื่อนตัวตามแนวระนาบเคลื่อนซ้าย (Left lateral strike slip fault)

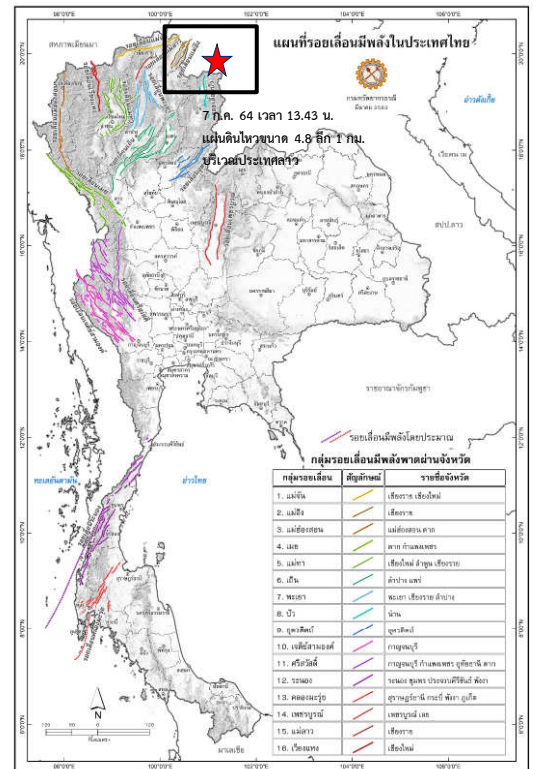
ทั้งนี้ในอดีต เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 เคยเกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.4 ที่แขวงไซยะบุรี ประเทศลาว ทำให้บ้านเรือนประชาชน วัด และโรงไฟฟ้า ในเมืองหงสา แขวงไซยะบุรี ได้รับความเสียหาย ซึ่งแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวสามารถรับรู้ได้ในหลายประเทศ โดยในประเทศไทยจะรู้สึกได้มากในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ไม่มีความเสียหาย

ผลกระทบ

ประชาชนในพื้นที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเชียงกลาง อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน อำเภอปางศิลาทอง อำเภอเมืองงาย จังหวัดพิจิตร และอำเภอเมือง อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมทรัพยากรธรณี)



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.8 บริเวณประเทศลาว



แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย