



# รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 3.1 บริเวณอำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน



## สถานการณ์

วันที่ 18 เมษายน 2562 เวลา 00.55 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.1 ที่ระดับความลึก 3.5 กิโลเมตร ศูนย์กลางบริเวณอำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน ละติจูด 19.524 องศาเหนือ ลองจิจูด 100.955 องศาตะวันออก ห่างจาก อำเภอทุ่งช้าง ประมาณ 19 กิโลเมตร (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

## สาเหตุ

สำหรับแผ่นดินไหวครั้งนี้ จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็ก (Minor) สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของรอยเลื่อนปัว ที่มีทิศทางการวางตัวในแนวเหนือ-ใต้ จัดเป็นรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) เป็นรอยเลื่อนที่มีการวางตัวเป็นแนวยาวรอบด้านทิศตะวันออกของแอ่งปัวเป็นส่วนใหญ่ เริ่มตั้งแต่บริเวณรอยต่อของประเทศไทย - สปป.ลาว เรื่อยลงมาในพื้นที่ของอำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอปัว และต่อเนื่องถึงอำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน มีความยาวรวมทั้งสิ้นประมาณ 110 กิโลเมตร

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2478 ได้เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 6.5 ในพื้นที่ของ สปป.ลาว บริเวณรอยต่อของประเทศไทย - สปป.ลาว เป็นอิทธิพลของการเลื่อนตัวของรอยเลื่อนปัว

จากผลการศึกษาของกรมทรัพยากรธรณี ปี 2554 พบว่าพื้นที่บ้านหัวน้ำ ต.ศิลาแลง อ.ปัว จ.น่าน เคยเกิดแผ่นดินไหวขนาด 6.7 เมื่อประมาณ 2,000 ปี มาแล้ว

## ผลกระทบ

ประชาชนในพื้นที่ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง และตำบลห้วยโก๋น อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว แต่ไม่มีความเสียหาย

