ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 3.4
บริเวณอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 11.00 น.

สถานการณ์

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 01.28 น. (ตามเวลาในประเทศไทย) เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.4 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็ก (Minor) ที่ระดับความลึก 3 กิโลเมตร บริเวณตำบลแม่นาเติง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ละติจูด 19.505 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.443 องศาตะวันออก ทั้งนี้ ได้เกิดแผ่นดินไหวในบริเวณใกล้เคียงกันจำนวน 4 ครั้ง เวลา 01.36น. ขนาด 2.7 เวลา 01.40 น. ขนาด 2.0 เวลา 02.49 น. ขนาด 2.9 และเวลา 06.15 น. ขนาด 2.3 ตามลำดับ (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

ที่	วัน-เวลา	ขนาด	ความลึก (กม.)	สถานที่
1	28 ก.พ. 2567 01.28 น.	3.4	3	ต.แม่นาเติง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
2	28 ก.พ. 2567 01.36 น.	2.7	1	ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
3	28 ก.พ. 2567 01.40 น.	2.0	1	ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
4	28 ก.พ. 2567 02.49 น.	2.9	1	ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
5	28 ก.พ. 2567 06.15 น.	2.3	1	ต.แม่นาเติง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

สาเหตุ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งนี้ สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเวียงแหง ที่มีการวางตัวในแนวทิศเหนือ-ใต้ มีการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal fault)

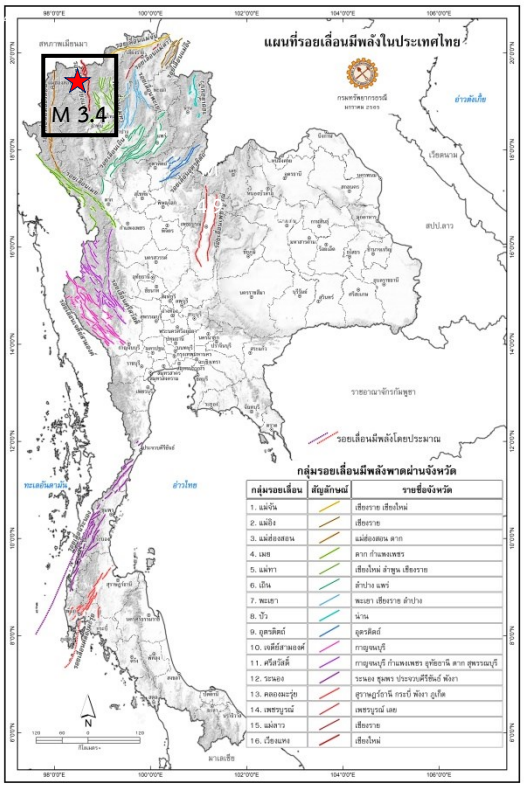
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.4

ผลกระทบ

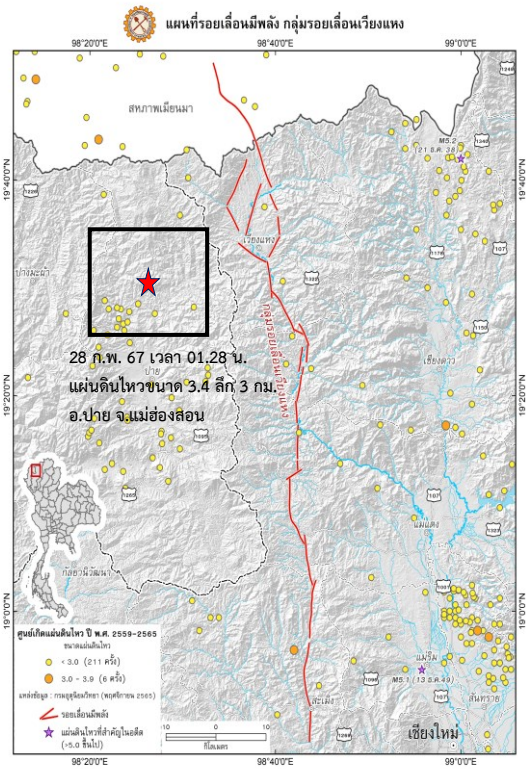
เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยได้ประสานงานอาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดังกล่าว พบว่าประชาชนในพื้นที่ตำบลแม่นาเติง ตำบลเวียงเหนือ และตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายฯ ทธ.)

การดำเนินงานของ ทธ.

ดำเนินการประสานงานกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย และเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อบูรณาการด้านข้อมูล และติดตาม ประเมินสถานการณ์แผ่นดินไหวร่วมกันอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวขณะเกิดแผ่นดินไหว ให้แก่เครือข่ายฯ ทธ. และประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างการรับรู้และลดความตื่นตระหนก



แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย



แผนที่รอยเลื่อนมีพลัง กลุ่มรอยเลื่อนเวียงแหง