



ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 2.4 และ 2.2 บริเวณอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ 1 มิถุนายน 2567 เวลา 17.00 น.

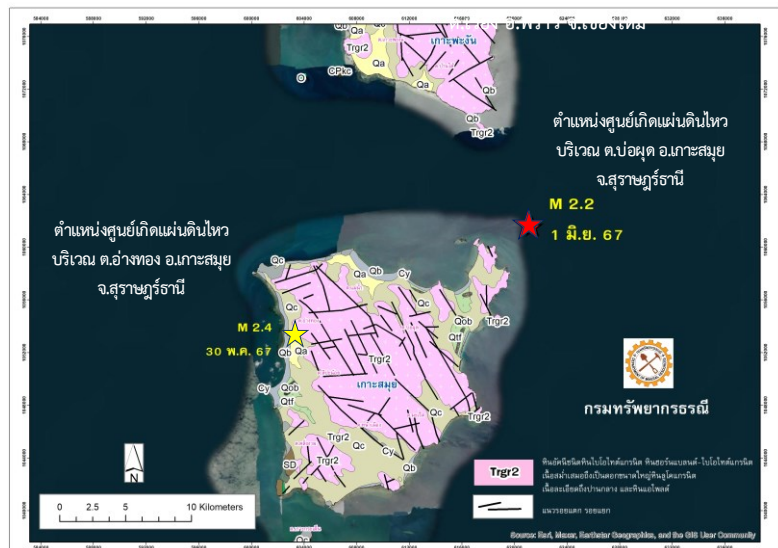
สถานการณ์

วันที่ 1 มิถุนายน 2567 เวลา 08.24 น. (ตามเวลาประเทศไทย) เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด 2.2 ที่ความลึก 2 กิโลเมตร บริเวณตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ละติจูด 9.6 องศาเหนือ ลองจิจูด 100.105 องศาตะวันออก ซึ่งก่อนหน้านี้เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.24 น. เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด 2.4 ที่ระดับความลึก 4 กิโลเมตร บริเวณตำบลอ่างทอง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ละติจูด 9.527 องศาเหนือ ลองจิจูด 99.939 องศาตะวันออก (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา) แผ่นดินไหวทั้งสองครั้งจัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็กมาก (Micro) อยู่นอกพื้นที่ของรอยเลื่อนมีพลังและห่างจากรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยประมาณ 80 กิโลเมตร

ที่	วัน-เวลา	ขนาด	ความลึก (กม.)	สถานที่
1	30 พฤษภาคม 2567 เวลา 08.24 น.	2.4	4	ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
2	1 มิถุนายน 2567 เวลา 08.24 น.	2.2	2	ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

สาเหตุ

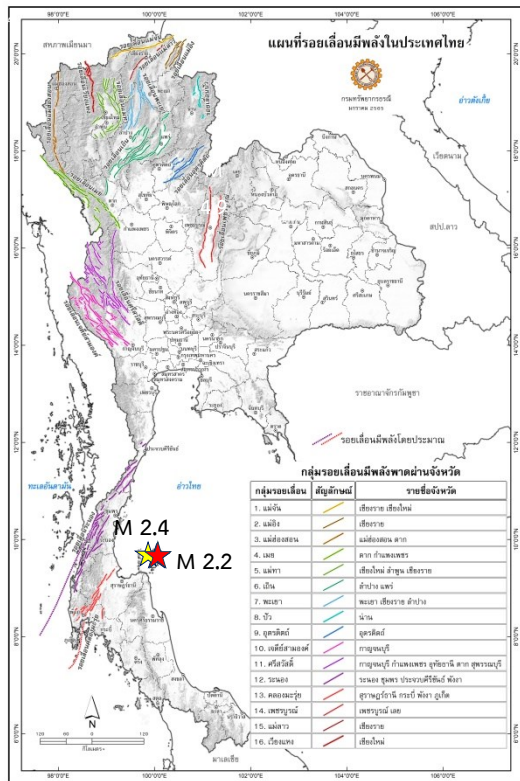
แผ่นดินไหวทั้ง 2 เหตุการณ์ในครั้งนี้ เกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยแตกในหินแกรนิตที่ถูกกระตุ้นโดยพลังงานความร้อนใต้พิภพ



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว บริเวณ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ผลกระทบ

เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานกับอาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย พบว่าประชาชนในพื้นที่ตำบลอ่างทอง ตำบลบ่อผุด ตำบลหน้าเมือง ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายฯ ทธ.)



แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย



รูปแบบจำลองอภิยาลักษณะการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี (แบบง่าย)

การดำเนินงานของ ทธ.

เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ติดตามประเมินสถานการณ์แผ่นดินไหวอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวขณะเกิดแผ่นดินไหวให้กับเครือข่ายฯ ทธ. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และอธิบายให้กับประชาชนในพื้นที่ได้รับรู้ถึงสถานการณ์ และจะเร่งนำเครื่องวัดคลื่นสั่นสะเทือนของพื้นดินไปติดตั้งในพื้นที่เพื่อตรวจติดตามพฤติกรรมและสถานการณ์แผ่นดินไหวต่อไป