

ชี้นำแผ่นดินไหวภูเก็ตบ้านพัง 35 หลัง

เมื่อเวลา 13.00 น. วันที่ 17 เม.ย.นี้ ที่กรมทรัพยากรธรณี นายนิทัศน์ ภู่วัฒนกุล อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) พร้อมด้วยนายเลิศสิน รักษาสกุลวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักธรณีวิทยาและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมแถลงข่าวการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.3 ริกเตอร์ เมื่อเวลา 16.44 น. วันที่ 16 เม.ย.ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ นายนิทัศน์กล่าวว่า แผ่นดินไหวดังกล่าวเกิดขึ้นที่บริเวณพื้นที่ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จึงทำให้ประชาชนในหลายพื้นที่ของจังหวัดภูเก็ตรู้สึกได้ถึงแรงสั่นสะเทือน โดยมีอาฟเตอร์ช็อกขนาด 2.1-2.7 ริกเตอร์จำนวน 9 ครั้ง ครั้งล่าสุด เมื่อเวลา 12.18 น. มีระดับ 3.1 ริกเตอร์ ขณะเดียวกันมีรายงานจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ภูเก็ต ว่า แผ่นดินไหววานนี้ มีบ้านเรือนเสียหายจำนวน 35 หลัง ซึ่งทางกรม ทส.ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่แล้ว

นายนิทัศน์กล่าวอีกว่า แผ่นดินไหวดังกล่าวเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากก่อนหน้านี้ เมื่อวันที่ 11 เม.ย.ที่ผ่านมา ได้เกิดแผ่นดินไหวขนาด 8.9 และ 8.2 ริกเตอร์นับว่าเป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ทางชายฝั่งด้านตะวันตกตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และกรมทรัพยากรธรณี ตรวจจับการเกิดอาฟเตอร์ช็อกมากกว่า 40 ครั้ง

โดยสาเหตุมาจากการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลกอินเดีย-ออสเตรเลีย มุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลกยูเรเชีย ด้วยอัตราเคลื่อนตัว 70 มิลลิเมตร/ปี ทำให้เกิดแนวรอยเลื่อน ตามแนวระนาบเหลี่ยมซ้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ระบุว่า หลังเกิดแผ่นดินไหวขนาดรุนแรงแล้ว จะทำให้เกิดการขยับตัวของแนวรอยเลื่อนใกล้เคียง ซึ่งภาคใต้มี 2 รอยเลื่อนที่เฝ้าระวังไว้แล้ว คือ รอยเลื่อนระนอง และรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย กระทั่งช่วงปลายวันที่ 16 เม.ย.นี้เกิดแผ่นดินไหวตามมาในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน 2 ครั้ง คือ เวลา 16.44 น. ขนาด 4.3 ริกเตอร์ บริเวณ ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต และเกิดอาฟเตอร์ช็อกต่อเนื่อง 5 ครั้ง ขนาด 2.1-2.7 ริกเตอร์

จากการตรวจสอบ พบว่า แผ่นดินไหวที่ภูเก็ต เป็นผลมาจากการเคลื่อนตัวของแนวของแนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ตามแนวระนาบแบบเหลี่ยมซ้ำทางตะวันออกของเกาะภูเก็ต และอีกครั้งเวลา 16.46 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 5.7 ริกเตอร์ ตอนเหนือเกาะสุมาตรา อินโดนีเซีย

ด้านนายเลิศสิน รักษาสกุลวงศ์ ผู้อำนวยการ

สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี กล่าวว่า พบมีรอยเลื่อนมีพลังใหม่ที่ชัดเจนอีก 2 รอย ได้แก่ รอยเลื่อนแม่เมือง พาดผ่าน จ.เชียงราย มาพะเยา โดยการศึกษาทางธรณีศาสตร์ได้ข้อมูลใหม่ว่ามีร่องรอยการเกิดแผ่นดินไหวในรอยเลื่อนแม่เมือง ขนาด 4 ริกเตอร์กว่าๆ

นอกจากนี้ยังมีรอยเลื่อนเพชรบูรณ์ที่ปรากฏแนวรอยเลื่อนวางตัวในแนวเหนือใต้บริเวณขอบของที่ราบเชิงเขา และมีหลักฐานว่า เคยเกิดแผ่นดินไหวขนาด 5 ริกเตอร์มาแล้ว ขณะที่รอยเลื่อนนครนายก จะขอศึกษาเพื่อยืนยันว่าเป็นรอยเลื่อนที่มีพลังเพิ่มเติมหรือไม่อีก 1 ปี

การประกาศรอยเลื่อนมีพลังใหม่เพิ่มอีก 2 รอย เท่ากับว่าขณะนี้กรมทรัพยากรธรณียืนยันรอยเลื่อนมีพลังในไทยรวม 14 แนวแล้ว

แนวรอยเลื่อน 13 รอยเลื่อน กระจายอยู่ใน 22 จังหวัดทั่วประเทศ ดังนี้ 1.กลุ่มรอยเลื่อนแม่จัน พาดผ่าน จ.เชียงราย เชียงใหม่ 2. รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน พาดผ่าน จ.แม่ฮ่องสอน ตาก 3. รอยเลื่อนแม่พญา พาดผ่าน จ.ตาก กำแพงเพชร 4. รอยเลื่อนแม่ทา พาดผ่าน จ.เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย

5. รอยเลื่อนเถิน พาดผ่าน จ.ลำปาง และแพร่

6. รอยเลื่อนพะเยา พาดผ่าน จ.พะเยา เชียงราย

ลำปาง 7. รอยเลื่อนบัว พาดผ่าน จ.น่าน 8. รอย

เลื่อนอุตรดิตถ์ พาดผ่าน จ.อุตรดิตถ์ 9. รอย

เลื่อนเจดีย์สามองค์ จ.กาญจนบุรี

10. รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์ พาดผ่าน

จ.กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี และตาก 11.

รอยเลื่อน ระนองนั้น พาดผ่าน จ.ระนอง ชุมพร

ประจวบคีรีขันธ์ และพังงา 12. รอยเลื่อนคลอง

มะรุ่ย พาดผ่าน จ.สุราษฎร์ธานี กระบี่ และพังงา

13. รอยเลื่อนท่าแขก จ.หนองคาย และนครพนม

ซึ่งจะปลดออก และมีรอยเลื่อนแม่เมือง กับรอย

เลื่อนเพชรบูรณ์ บรรจุในแผนที่เสี่ยงแผ่นดิน

ของไทยเพิ่มเติมในปี 2555"

ด้านนายทินกร ทาทอง ผู้อำนวยการศูนย์

ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี

จากการตรวจสอบพบว่าแผ่นดินไหวที่ อ.ถลาง

จ.ภูเก็ต ไม่ได้เกิดบนแนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยที่

อยู่ใกล้กับฝั่งตะวันออกของเกาะภูเก็ต ซึ่งดูจาก

จุดศูนย์กลางที่เกิดแผ่นดินไหวของ อ.ถลาง และ

อาฟเตอร์ช็อกระดับ 2.7-3 ริกเตอร์กว่าๆ พบว่า

แนววางตัวของรอยเลื่อนตั้งฉากกับรอยเลื่อน

คลองมะรุ่ยขึ้นไปทางบนเกาะภูเก็ตด้านตะวันออก รวมทั้งสนามบินภูเก็ตอยู่ด้วย