

นักวิชาการชี้พบรอยเลื่อนเสี่ยงแผ่นดินไหวหลายจุด

นักวิชาการยอมรับเป็นเหตุรุนแรงจากแผ่นดินไหว อ.พาน จ.เชียงราย 6.3 ริกเตอร์ มีความลึก 10 กิโลเมตร คาดเกิดอาฟเตอร์ช็อกได้อีก เดือนประชาชนควรอยู่ในที่ปลอดภัย หลังพบรอยเลื่อนเสี่ยงแผ่นดินไหวหลายจุด

รศ.ดร.สัมพันธ์ สิงหราชาวพันธ์ นักวิชาการด้านแผ่นดินไหว กล่าวถึงเขตภาคเหนือว่า มีรอยเลื่อนที่มีพลัง และเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวระดับ 6 ริกเตอร์ได้ตลอดเวลาอยู่หลายรอยเลื่อน เช่น รอยเลื่อนแม่จัน รอยเลื่อนแม่ทา รอยเลื่อนเชียงแสน รอยเลื่อนแม่ลาวและรอยเลื่อนมูลาที่พาดผ่าน อ.แม่สรวย อ.แม่ลาว อ.เมืองเชียงราย เป็นต้น โดยเฉพาะรอยเลื่อนแม่จันที่มีโอกาสเกิดในระดับ 6.5 ริกเตอร์

ส่วนแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในครั้งนี้นี้ มีระดับความรุนแรงเกือบ 6 ริกเตอร์ ซึ่งเกินความคาดหมาย ส่งผลให้เส้นทางถนนใกล้จุดศูนย์กลางได้รับความเสียหายค่อนข้างหนัก เนื่องจากศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหวมีความลึกในระดับไม่เกิน 10 กิโลเมตร ทำให้เกิดความเสียหายค่อนข้างมาก รวมถึงจะส่งผลทำให้บ้านเรือนและอาคารสูงที่มีรากฐานที่ไม่มั่นคงแข็งแรงอาจเสียหายและพังถล่มได้ ทั้งนี้ อาจเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมา แต่คงไม่รุนแรงมากนัก ส่วนประชาชนที่อยู่ในอาคารหากมีเวลาควรออกมายุ่งในพื้นที่โล่งเพื่อความปลอดภัย

นักวิชาการรับเหตุรุนแรง

ด้าน ศ.ดร.ปณิธาน ลักคุณะประสิทธิ์ ที่ปรึกษาศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวฯ ม.จุฬาฯ บอกว่า แผ่นดินไหวรุนแรงใน อ.พาน จ.เชียงราย เคยเกิดเมื่อปี 2537 มีความรุนแรงขนาด 5.1 ริกเตอร์ เป็นเหตุอาคาร บ้านเรือน

ได้รับความเสียหาย ซึ่งแผ่นดินไหวครั้งนี้มีขนาด 6.3 ริกเตอร์ จึงนับว่ารุนแรง

ศ.ดร.ปณิธาน ให้คำแนะนำอีกว่า ยังต้องเฝ้าระวังเหตุแผ่นดินไหวครั้งนี้ เพราะยังไม่รู้แน่ชัดว่าเป็นถ้ำหรือฟอริช็อก หรือ เมนช็อก ถ้าเป็นฟอริช็อก อาจเกิดแผ่นดินไหวที่ตามมาที่รุนแรงกว่านี้ แต่ถ้าเป็นเมนช็อก ก็อาจเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมา ซึ่งอาจสูงถึงระดับ 5 ริกเตอร์ อย่างไรก็ตาม หากพบว่าอาคารบ้านเรือนประชาชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่แผ่นดินไหว หากมีรอยแตกกว้างเป็นแนวทแยงเฉียง หรือหากไม่แน่ใจในความแข็งแรงของอาคาร ควรอพยพออกจากอาคารดังกล่าว เพราะถ้าหากเกิดแผ่นดินไหวอีกครั้ง อาจได้รับอันตรายได้

ขณะที่ รศ.ปณิธาน วานิชชัย หัวหน้าโครงการลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในไทย กล่าวถึงเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ อ.พาน จ.เชียงราย ว่า การเกิดแผ่นดินไหวที่มีขนาดระดับนี้เป็นไปตามคาดการณ์แล้วว่า ไทยน่าจะมีโอกาสเกิดขึ้นอยู่แล้วในพื้นที่ภาคเหนือ ความรุนแรงระดับนี้ถือว่ามีความรุนแรงที่สุดเท่าที่เราเคยมีการวัดโดยกรมอุตุนิยมวิทยา ที่ผ่านมาก็เคยวัดตัวเลขได้ คืออยู่ในระดับ 5 ริกเตอร์

"การเกิดแผ่นดินไหวในที่มีความรุนแรงในระดับนี้ และยังเกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้ตัวเมือง ซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิดความรุนแรงเกิดจนทำให้อาคารเกิดการพังทลายลงมาได้ ดังนั้นหลังจากนี้จะต้องมีการเข้าไปสำรวจในพื้นที่จุดศูนย์กลางของการเกิดแผ่นดินไหว" รศ.ปณิธาน กล่าวและว่า หากแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นนี้เป็นตัวหลัก หลังจากนั้นก็จะเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมาในระดับ 4 - 5 ริกเตอร์ แต่

หากตัวนี้ไม่ใช่ตัวหลัก แต่ตัวนี้เกิดขึ้นเป็นตัวนำ ก็จะมีตัวหลักตามมา หากดูระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นครั้งนี้ น่าจะถือว่าเป็นตัวหลักได้แล้ว

ชี้ยังมีรอยเลื่อนอยู่หลายแห่ง

รศ.ปณิธาน กล่าวว่า รอยเลื่อนในพื้นที่แผ่นดินไหวว่ามีรอยเลื่อนอยู่หลายแห่ง ซึ่งในทุกรอยเลื่อนสามารถที่จะทำให้เกิดแผ่นดินไหวในระดับ 6-7 ริกเตอร์ นอกจากนี้ยังมีรอยร้าวที่ยังซ่อนตัวในแผ่นเปลือกโลกที่เราไม่สามารถมองเห็นได้อีกมาก ดังนั้นการเกิดแผ่นดินไหวบางครั้งก็ไม่ได้เกิดตามแนวรอยเลื่อนตามที่มีการระบุไว้ การเกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้คงยังไม่สามารถสรุปได้ตอนนี้ว่า เกิดจากรอยเลื่อนแผ่นที่มีอยู่ในไทย สิ่งหนึ่งที่บอกได้คือพื้นที่ภาคเหนือมีแผ่นดินรอยเลื่อนต่างๆ ได้กระจายตัวเต็มไปหมด

เมื่อถามว่า การเกิดเหตุแผ่นดินไหวครั้งนี้ จะส่งผลกระทบต่อหรือไม่ รศ.ปณิธาน กล่าวว่า ในพื้นที่ภาคเหนือของไทยมีรอยเลื่อนที่บิดเบี้ยวของเปลือกโลก และยังมีกรรมสัมพันธ์ของแผ่นรอยเลื่อน ดังนั้นในทุกวันนี้จะมีการสะสมพลังงานกันอยู่ทุกวัน หากมีการไหวระดับ 0 - 5 ริกเตอร์ จะเรียกว่าเป็นแผ่นดินไหวตัวโทนที่สูงถึงขั้นที่จะระเบิดได้ก่อนก็จะระเบิดออกมาก่อน

ส่วนรอยเลื่อนอื่นก็จะสะสมพลังงานต่อไป เมื่อสะสมถึงขั้นก็จะระเบิดออกมา ส่วนการไหวในครั้งนี้จะส่งผลไปยังรอยเลื่อนอื่นหรือไม่นั้น ส่วนตัวเห็นว่าน่าจะเป็นไปได้เพราะเมื่อจุดที่มีการไหวจากจุดที่เกิดขึ้น ก็จะส่งผลกระทบไปยังจุดต่อไป และหากไปกระตุ้นตัวเนื้อขึ้นหินอาจจะทำให้ตัว

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 145,530
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/เศรษฐกิจ-การเมือง

วันที่: อังคาร 6 พฤษภาคม 2557

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9357

หน้า: 4(กลาง)

Col.Inch: 49.83

Ad Value: 59,796

PRValue (x3): 179,388

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: นักวิชาการชี้พบรอยเลื่อนเสี่ยงแผ่นดินไหวหลายจุด

ที่มีการสะสมพลังงานจนได้อาจจะระเบิดออกมา ซึ่งตรงนี้เรายังไม่สามารถจะระบุระยะเวลาที่แน่นอนได้

เผยพบสัญญาณก่อนเกิดเหตุช่วงบ่าย

นายปิยะชีพ วัชโรบล นักวิชาการอิสระด้านภัยพิบัติ กล่าวว่า ตามที่คาดว่าจะมีการเกิดแผ่นดินไหวในช่วง วันที่ 3-5 พ.ค.2557 และคาดว่าจะศูนย์กลางน่าจะอยู่ที่ในพม่า แต่กลับมาก่อเกิดที่ในบริเวณภาคเหนือ สำหรับเหตุบ่งชี้ว่าจะมีการเกิดแผ่นดินไหว ได้สังเกตท้องฟ้าเมื่อประมาณ 14.00 น. ของวันนี้ (5 พ.ค.) มีลักษณะเป็นริ้วคลื่นเหมือนกังปลา หรือเรียกว่าเมฆแผ่นดินไหว เกิดขึ้นเหนือท้องฟ้า

ประกอบมีแสงสีส้มและสีม่วงแซมอยู่ในชั้นบรรยากาศเหนือก้อนเมฆ จึงเป็นจุดบ่งชี้ว่าอาจจะเกิดแผ่นดินไหวขึ้นในเวลาอันใกล้ โดยเมื่อเวลา 18.30 น. เมฆแผ่นดินไหวยังไม่สลายตัวไป เชื่อว่าอาจจะมียาฟเตอร์ช็อกเกิดขึ้นได้อีกต่อเนื่อง แต่จะไม่รุนแรงเหมือนครั้งแรก โดยรัศมีของแผ่นดินไหวที่พอจะรู้สึกได้จะเกิดขึ้นอยู่ในรัศมี 1,500 กม.จากจุดศูนย์กลาง จึงเชื่อว่าทางภาคใต้อาจจะได้รับแรงสั่นสะเทือนได้แต่จะเป็นลักษณะเบาๆ

ด้านนายทินกร ทาทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 1 ลำปาง กล่าวว่า รับแจ้งเหตุแผ่นดินไหวจากอาสาสมัครเฝ้าระวังภัยแผ่นดินไหว ที่กระจายอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน โดยจากเหตุแผ่นดินไหวในครั้งนี้ ได้ส่งแรงสั่นสะเทือนไปยังทุกจังหวัดในภาคเหนือตอนบน และในหลายพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวที่รุนแรงนี้