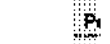




- ข่าวหน้าหนึ่ง
- บทบรรณาธิการ
- พิเศษวิจารณ์
- เศรษฐกิจ
- เศรษฐกิจการเงิน
- ธุรกิจการตลาด
- การเมือง
- กรุงเทพฯไอที
- ไอที-อินเทอร์เน็ต
- คุณภาพชีวิต-การศึกษา
- นวัตกรรม
- ต่างประเทศ
- กีฬา
- จุดประกาย

วันอังคารที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2547



Breakit

- 18:45 น. โข
- 19:02 น. กญ
- 19:07 น. โข
- 19:16 น. นน
- 19:22 น. นน
- 19:27 น. เซ

ข่าว

- ★ 20:38 น. ไร่รับ
- ★ 20:09 น. ไร่กรม
- ★ 19:58 น. เสธ
- ★ 19:27 น. ไร่จดี
- ★ 19:28 น. ไร่อง
- ★ 18:08 น. ไร่พร
- ★ 17:54 น. ไร่ไร่
- ★ 17:23 น. ไร่ไร่
- ★ 16:52 น. ไร่ไร่
- ★ 16:46 น. ไร่ไร่

นักวิชาการชี้ 'สึนามิ' ถล่มเป็นเหตุสุดวิสัย ระบุไทยขาดเครื่องมือประสิทธิภาพ

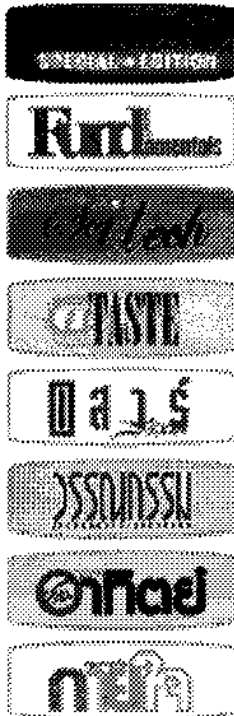
นายกสมาคมภูมิศาสตร์ เผยเหตุการณ์คลื่นยักษ์ 'สึนามิ' ถล่มเป็นเหตุสุดวิสัย ยากที่จะรู้ล่วงหน้า แม้ประชาชนในพื้นที่ ต้องรู้จักสังเกต ปรากฏการณ์ธรรมชาติ ชี้ไทยขาดแคลน เครื่องมือวัดความสั่นไหวเปลือกโลก ล่าสุดไม่มีประสิทธิภาพ ไม่สามารถวัดความแรง ในระดับสูงกว่า 8-9 ริกเตอร์ได้

ผศ.ทวี วรกวิน นายกสมาคมภูมิศาสตร์ แห่งประเทศไทย อาจารย์ประจำคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) อธิบายถึงเหตุการณ์แผ่นดินไหว -คลื่นยักษ์สึนามิ ถล่มเอเชีย ว่า เหตุการณ์นี้ต้องดูในทางธรณีวิทยาและต้องทำความเข้าใจก่อนว่าเปลือกโลกแยกออกเป็นแผ่นๆ ทวีปของเราอยู่บนแผ่นเปลือกโลกซึ่งมีความหนาอยู่ที่ 10 - 25 กิโลเมตร โดยสาเหตุสำคัญมาจากมีแนวมุดตัวหรือแนวชนกันของเปลือกโลก อยู่ใต้ท้องมหาสมุทรหรือท้องทะเลอันดามัน ได้มหาสมุทรอินเดีย

ดังนั้น เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจึงยากมากที่จะรู้ล่วงหน้า แม้แต่ประเทศที่มีประสบการณ์สูงอย่างญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ จะระบุว่าเกิดเหตุการณ์ลักษณะนี้ในช่วงเวลาไหน ทำได้ลำบาก สำหรับผู้คนที่อาศัยอยู่ในแถบริมฝั่งทะเลอันดามัน สังเกตถ้าพบว่ามีน้ำเริ่มเอ่อล้นขึ้นมา ต้องรู้ว่าคลื่นกำลังดันขึ้นมา หากเป็นคนที่ละเอียดก็อาจจะเตือนให้คนอื่นรู้ล่วงหน้าได้ แต่ต้องเป็นคนที่มีประสบการณ์และมีความชัดเจน ช่างสังเกต

ผศ.ทวี กล่าวอีกว่า ขณะที่คลื่นผ่านมาในทะเลที่กว้างขวางและเรียบเรือที่แล่นอยู่ในทะเลต้องรู้สึกว่ามีคลื่นถึงใหญ่และทำให้เรือกระเพื่อม คลื่นนี้จะสูงเมื่อไต่ขึ้นไหล่ทวีปหรือไต่ขึ้นฝั่งมันจะทำให้คลื่นสูงขึ้น ฝั่งตรงไหนที่ชันมาก คลื่นยักษ์จะเข้ามากระแทก ถ้าไหล่ทวีปที่ลาดมากๆ คลื่นยักษ์จะค่อยๆ ไต่ขึ้นมา แรงอัดจะไม่แรงเพราะคลื่นจะค่อยๆ ไต่ขึ้นมา เมื่อเข้าชนฝั่งความเสียหายจะเกิดขึ้นกับคนริมฝั่ง ถูกคลื่นซัดและพาลงไปในทะเลเมื่อคลื่นพาลงไปในทะเลจะทำให้เสียการทรงตัว

ส่วนการเกิดอาฟเตอร์ช็อกซ้ำจะเกิดการกระแทกและการตกลับ





มาอีกครั้ง แต่ไม่รุนแรงเท่ากับครั้งแรกที่เกิดขึ้นในวันที่ 26 ธ.ค.47 ส่วนการจะคาดการณ์ว่าจะเกิดคลื่นยักษ์ครั้งใหญ่ในช่วงไหนเวลาใดนั้น ยากที่จะคำนวณได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับก๊าซที่อยู่ใต้เปลือกโลกจะดันตัวขึ้นมา ณ ตอนไหนเวลาใด

ในเวลาี่ร่องรอยต่างๆ ที่เป็นสาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว ได้แก่ แนว หรือรอยเลื่อนต่างๆ ในทางทฤษฎี มีการศึกษากันมาก การเคลื่อนไหวของเปลือกโลกจะเกิดกับประเทศที่มีแนวเหล่านี้ อยู่ในส่วนของประเทศไทยอยู่ห่างจากแนวกลางทะเลอันดามันมาสู่ภาคใต้ ประมาณ 300 - 400 กิโลเมตร ทุกปีก็จะเกิดเหตุการณ์ลักษณะนี้ขึ้น แต่เนื่องจากไทยอยู่ห่างจึงไม่เกิดผลกระทบหรือได้รับผลกระทบน้อย

เพราะฉะนั้น เหตุการณ์ครั้งนี้เราจะกล่าวว่าการมุดนิยมหาวิทยาลัยไม่แจ้งเตือนเหตุก่อนไม่ได้ สิ่งที่เกิดขึ้นมาจากใต้ผืนเปลือกโลกซึ่งเป็นหน้าที่ของนักธรณีวิทยาที่ต้องทำการสำรวจ และต้องเชื่อมต่อกันทั้งโลก

'ประเทศไทยไม่สนใจธรรมชาติ ไม่เข้าใจธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นเด็ก ประถม มัธยม หรือในระดับมหาวิทยาลัย ตลอดจนถึงผู้คนทั่วไป เราไม่สอนเรื่องธรรมชาติ เราจึงไม่เข้าใจธรรมชาติบ้านเราอย่างเรื่องลม ฟ้า อากาศ น้ำท่วม ฝนฟ้าคะนองแม้แต่เข้าสู่ภาวะแล้งเราก็ไม่สนใจ อยากทำอะไรก็ทำ ตัดต้นไม้ เผาป่า ในความเป็นจริงมันมีผลพวงถึงกัน

ประเทศไทยไม่เคยนำธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ และไม่เคยสังเกตว่าเมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้น สิ่งต่างๆ จะต่อเนื่องและส่งผลถึงกัน อย่างเช่นท้องฟ้าในบางจังหวัดจะมีสีแดงตั้งแต่คืนวันที่ 26 ธันวาคม สัตว์ต่างๆ จะหนีหรือซุกซ่อนอยู่ในรู ริมหาด บางจังหวัดจะเจ็บบจนผิดสังเกต แต่เราก็ไม่เคยสังเกตเราไม่รู้จักและเข้าใจธรรมชาติ"ผศ.ทวี กล่าว

ด้าน รศ.ดร.เป็นหนึ่ง วานิชชัย ประธานคณะอนุกรรมการ แผ่นดินไหวและแรงลม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย กล่าวว่า เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นอุทกภัยให้กับรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข เพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำสอง และเราไม่ควรที่จะไปซ้ำเติมหรือต่อว่าทางกรมอุตุนิยมวิทยามากนัก เพราะเป็นการเกิดขึ้นโดยสุดวิสัยเป็นครั้งแรกที่เกิดขึ้น ถือว่ากรมอุตุนิยมวิทยาได้ละเอียดหรือเพิกเฉยและไม่ได้ประมาณแต่อย่างใด

นอกจากนี้มองว่าส่วนหนึ่งมาจากการขาดเครื่องมือในการวัดระดับความสั่นไหว และเครื่องมือในการรับรู้ถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่ถือว่าประเทศไทยยังขาดอยู่อีกมาก โดยเฉพาะการสร้างเครือข่ายสถานีเตือนภัยเชื่อมระหว่างประเทศนับว่าประเทศไทยยังมีเครื่องมือที่ล้ำสมัยไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะวัดความรุนแรงถึงระดับ 8-9 ริกเตอร์ขึ้นไปได้

ขณะเดียวกันประเทศไทยมักเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวในภาคเหนือบ่อยครั้ง ทำให้มีการย้ายเครื่องวัดความสั่นไหวจากภาคใต้

ไปตั้งวัดที่ภาคเหนือเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ภาคใต้ของไทยไม่มี
เครื่องวัดความสั่นไหวครั้งนี้ได้เพียงพอ

'การสร้างระบบเครือข่ายนั้น ใช้งบประมาณไม่มากนัก ประมาณ
100 ล้านบาท ติดตั้งมาตรวัดความสั่นไหวของโลกและสร้าง
ระบบเชื่อมโยงกับประเทศต่างๆทั่วโลกโดยผ่านระบบดาวเทียม
ซึ่งสามารถสื่อสารกันได้ในขณะที่เกิดเหตุการณ์ 'รศ.ดร.เป็นหนึ่งใน
กล่าว