

## ดึกสูงในกทม. หวังจะชำระ 'เม็กชิโกซิตี'

หวังดึกสูงกรุงเทพฯ  
ชำระรอยเม็กชิโกซิตี  
เหตุแผ่นดินอ่อนเพิ่ม  
แรงเป็น 3 เท่า ซึ่ดึก  
4-5 ชั้น ไม่ได้ ออก  
แบบ ♦ อ่านต่อหน้า 15

### ดึกสูง

□ ต่อจากหน้า 1

รองรับเหตุร้าย ส่วน "อาฟเตอร์ช็อก" ทำ รพ.ป่าตองร้าง เกิดรอยแยกตามผนังอาคาร "วิทยา" สั่งตรวจสอบด่วน พร้อมส่งรพ พยาบาลเคลื่อนที่ประจำภูเก็ต 3 คัน เตรียมหา พื้นที่อพยพ ตั้ง รพ.สนาม รองรับสถานการณ์ ด้าน มท.1 สั่งพ้อเมืองภูเก็ตเปิดสายด่วน ชี้แจง ประชาชน สั่งเตรียมเส้นทางอพยพเพิ่มเติม หากเกิดเหตุรุนแรง ด้านกรมทรัพยากรธรณี ปิด ข่าวลือภูเก็ตจมอันดามันปลาย เม.ย.

กรณีเกิดแผ่นดินไหวหลายครั้งในพื้นที่ จ.ภูเก็ต ล่าสุดเมื่อคืนวันที่ 18 เม.ย. ได้เกิด แผ่นดินไหวอีก 3 ครั้งซ้อน ท่ามกลางกระแส ข่าวลือและใบปลิวที่ไม่หวังดีแจกจ่าย ใจ ความระบุว่าเกาะภูเก็ตจะจมลงทะเลอันดามัน ในวันที่ 28 เม.ย.นี้ สร้างความหวาดผวาระดับ และแตกตื่นให้กับประชาชนเป็นอย่างยิ่งตามที่นำ เสนอไปแล้วนั้น ความคืบหน้าเมื่อวันที่ 19 เม.ย. นายเลิศสิน รักษาสกุลวงศ์ ผู้อำนวยการ สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีภัยพิบัติ กรมทรัพยากรธรณี (ทช.) กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุว่าเรื่องภูเก็ต จะจมทะเลทั้งเกาะเป็นเรื่องที่เป็นไปไม่ได้เลย เพราะเกาะภูเก็ตมีสภาพเป็นหินแกรนิต และ มีฐานกว้างมาก เหมือนกับเขาค้อปู จ.พังงา โดยหินแกรนิตจะมีคุณสมบัติคือ เมื่อเกิดแผ่นดิน ไหว กลิ่นแผ่นดินไหวจะเคลื่อนที่เร็วทำให้อัตราการทำลายล้างต่ำ ที่สำคัญคือหินแกรนิตมี กำเนิดจากแมกมาใต้โลก มีฐานเป็นแผ่นกว้าง เกาะภูเก็ตจึงไม่มีทางจมหรือหักอย่างแน่นอน ขอให้ประชาชนสบายใจได้

"กรณีล่าสุด ที่เกิดแผ่นดินไหวมีศูนย์กลางที่ อ.ถลาง 4.3 ริกเตอร์นั้น จากการศึกษา เรื่องแผ่นดินไหวตามหรืออาฟเตอร์ช็อก พบว่า หลังจากนี้จะมีอาฟเตอร์ช็อกอีกประมาณ 10 วัน แต่จะเป็นอาฟเตอร์ช็อกแบบรู้สึกได้ 1 ครั้ง

และรู้สึกไม่ได้แต่เครื่องมือตรวจวัดแผ่นดิน ไหวจับได้ตามมาอีก 3 ครั้ง เป็นแบบนี้สลับกัน ไป และขอให้บ้านเรือนที่มีรอยร้าวสังเกตว่ามี แนวแตกเพิ่มเติมมากขึ้นหรือไม่ หากพบขอให้ รีบแจ้งสำนักโยธาธิการจังหวัดตรวจสอบความ มั่นคงเพื่อความปลอดภัย" นายเลิศสิน กล่าว ที่กระทรวงสาธารณสุข นายวิทยา บุรณศิริ รพ.สาธารณสุข กล่าวในการประชุมเตรียม ความพร้อมรับมือแผ่นดินไหว ระบุว่าขณะนี้ ได้แบ่งพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหวเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ 7 จังหวัด คือ กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี, กลุ่มจังหวัดพื้นที่รอยเลื่อน และพื้นที่ใกล้เคียง 10 จังหวัด คือ กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปางและลำพูน และกลุ่มจังหวัด พื้นที่ดินอ่อนมาก อาจได้รับผลกระทบจากเหตุ แผ่นดินไหว 5 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทร สาคร และมีความห่วงใยมากในกลุ่มที่ 1 จึงสั่ง การให้เตรียมรพพยาบาลเคลื่อนที่เร็วไปประจำ ที่ จ.ภูเก็ต 3 คัน ประจำที่ รพ.พระนั่งเกล้า 1 คัน ขณะเดียวกัน ได้กำชับให้หาพื้นที่ปลอดภัยใน การตั้งโรงพยาบาลสนาม และตรวจสอบระบบ สื่อสารต่าง ๆ ให้มีความพร้อม

นพ.ไพจิตร วราจิต ปลัดกระทรวง สาธารณสุข กล่าวว่า โรงพยาบาลที่นำมาเป็น ห่วง อาจได้รับผลกระทบจากเหตุแผ่นดินไหว และสึนามิ คือ รพ.ป่าตอง, รพ.เกาะยาวใหญ่ และ รพ.เกาะยาวน้อย จ.พังงา ตลอดจนโรง พยาบาลที่อยู่ใกล้ชายหาด ดังนั้นจึงต้องเตรียม ความพร้อมในด้านต่าง ๆ ส่วนโรงพยาบาลที่ได้ รับผลกระทบจากเหตุแผ่นดินไหวที่ผ่านมา จะ ต้องเร่งสำรวจและรายงานกลับมายังกระทรวงฯ ภายใน 1-2 วันนี้ โดยส่วนใหญ่พบว่ามีรอยร้าว ที่ผนังอาคารเท่านั้น

ทั้งนี้ เอกสารรายงานกลุ่มงานพัฒนา ยุทธศาสตร์ สสจ.ภูเก็ต ระบุว่าได้สำรวจความ เสียหายอาคารเมื่อวันที่ 17 เม.ย. หลังเกิด เหตุการณ์แผ่นดินไหว 4.3 ริกเตอร์ในวันที่ 16 เม.ย. ที่ ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง พบว่าตึกรัชชีวี รพ.ป่าตอง มีรอยร้าวที่ผนังห้องหัดการชั้น 3 ลึก 6 ซม. ด้านล่างลึก 2.5 ซม. ห้องพิเศษ 308 ผนังมีรอยยาวและปูนที่ฉาบผนังห้องน้ำ แยกออกลึก 1.5 ซม. ส่วนตึกรัชชีวีว ห้อง ควบคุมลิฟต์ อิฐเริ่มแยกออกลึก 10.5 ซม. และที่ชั้น 4 ผนังนอกกระเบื้อง อิฐแยกออกจาก อาคารลึก 7.5 ซม.

ขณะเดียวกัน นพ.ทวี ตั้งเสรี รองอธิบดี กรมสุขภาพจิต กล่าวว่า ได้รับรายงานจากทีม

จิตแพทย์ที่ลงไปติดตามผลกระทบทางจิตใจ จากเหตุแผ่นดินไหวที่ จ.ภูเก็ต พบว่าส่วนใหญ่ ประชาชนตกใจ แต่มีผู้ใช้ 3 ราย อยู่ในภาวะ ตื่นตระหนกมาก ใจสั่น หวาดผวาไม่กล้าอยู่ บ้าน ซึ่งได้พูดคุยและให้ยาไปแล้ว มีเพียง 1 รายที่ต้องรักษาตัวที่โรงพยาบาล

ด้านนายยงยุทธ วิชัยดิษฐ รองนายกรัฐมนตรี และ รพ.มหาดไทย ระบุว่า ได้สั่งการ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ตั้งศูนย์รับข้อมูล หรือรับโทรศัพท์จากประชาชนด้วยหมายเลข ที่ง่าย เพื่อให้ประชาชนโทรฯ มาสอบถาม ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงให้ตั้งจุดตรวจ จับความเคลื่อนไหวหรือแรงสั่นสะเทือนเพิ่ม ขึ้น และสั่งให้เตรียมเส้นทางอพยพในกรณี เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวรุนแรง เพื่อให้การ ช่วยเหลือประชาชนเป็นไปอย่างทันท่วงที

ที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดประชุมการจัดการภัยพิบัติทาง ธรรมชาติในประเทศไทย โดยนักวิชาการ และ เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเตือนภัย ด้านแผ่นดินไหว เข้าร่วม โดย ดร.เป็นหนึ่งใน วานิชชัย อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย กล่าว ว่า เหตุการณ์แผ่นดินไหวจากรอยเลื่อนแผ่น เปลือกโลกขนาดใหญ่เกิดมากขึ้นเรื่อย ๆ สำหรับ พื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งไม่มีแหล่งกำเนิด แผ่นดินไหว แต่พื้นที่รองรับเป็นดินอ่อนเป็น พิเศษ จึงมีโอกาสขยายความรุนแรงได้เป็น 3 เท่า ทั้งนี้หากเกิดแผ่นดินไหว ระดับ 7-8 ริกเตอร์ จะมีผลกระทบกับอาคารสูงในกรุงเทพฯ

ด้าน รศ.ดร.อมร พิมานมาศ อาจารย์ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กล่าวว่า กรุงเทพฯ มีสภาพ คล้ายประเทศเม็กซิโก ซึ่งไม่มีรอยเลื่อนใต้ เมือง แต่พื้นดินเป็นดินอ่อนและอาคารส่วนใหญ่ไม่ได้ออกแบบรับแรงแผ่นดินไหว ที่ผ่าน มาเคยเกิดแผ่นดินไหวขนาด 8.1 ริกเตอร์ ก็ ทำให้เมืองเม็กซิโก ซิตี ได้รับความเสียหาย รุนแรง มีผู้เสียชีวิตเป็นหมื่นราย โดยอาคาร ที่มีความเสี่ยงแผ่นดินไหว ได้แก่ ตึกแถวที่มีความสูงไม่เกิน 4-5 ชั้น อาคารพื้นที่รองรับรับ ร้ายรวมทั้งอาคารสูงที่ออกแบบพิเศษเช่น ปัจจุบันมีกฎกระทรวงควบคุมการก่อสร้าง อาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว แต่ยังคงครอบคลุม ไม่ถึงอาคารขนาดเล็ก จึงมีคำแนะนำให้เพิ่มความแข็งแรงให้กับโครงสร้าง เช่น เสาอาคาร ให้ใช้คาร์บอนไฟเบอร์พันรอบเสา หรือแจ็กเกต ซึ่งได้ทำการวิจัยแล้วพบว่า รับแรงและไม่ทำให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดการสั่นไหว เหมาะ กับอาคารเมตต์สูง 6-7 ชั้น โดยการพันเสา

แต่ละต้นมีค่าใช้จ่ายราว 10,000-30,000 บาท ส่วนอาคารขนาดเล็ก ดึกแถว 3-4 ชั้น บ้านชั้นเดียว ให้เหล็กเส้นพันรอบแล้วหุ้มด้วยลวดตาข่าย หรือเหล็กทรงไก่ในระดับความสูง 50 ซม. จากพื้น มีต้นทุนเพียง 1,000-2,000 บาท หรือถ้าหุ้มอาคารโรงเรียน ราวหลังละ 200,000 บาท

วันเดียวกัน นายอาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา ผู้คิดค้นฐานจอดยานอวกาศองค์การนาซา เปิดเผยว่า ปีนี้ประเทศไทยน่าเป็นห่วงเรื่องสึนามิที่อาจเกิดขึ้นในอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน เพราะปีนี้เกิดแผ่นดินไหวผิดปกติเยอะมากรอบ ๆ ประเทศไทย ตั้งแต่ต้นเดือน ม.ค.ที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่เกิดขึ้นในประเทศที่อยู่แนววงแหวนแห่งไฟบรรลัถ์กัลปี หรือวงแหวนแห่งไฟ จึงคาดการณ์ว่าอาจเกิดสึนามิที่ประเทศฟิลิปปินส์ หรืออินโดนีเซีย และจะพุ่งเข้าสู่ตอนใต้ของอ่าวไทยหรือทะเลอันดามัน แต่สิ่งที่น่าห่วงคือกรณีเกิดแผ่นดินไหวที่ประเทศอินเดียพุ่งชนมายังประเทศพม่า และสะท้อนมาถึงประเทศไทยทางภาคเหนือและตะวันตก เช่น จ.กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี ต้องระวังให้มาก โดยให้ย้อนหลังไปดูสถิติการเกิดแผ่นดินไหวตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. จะพบว่าเกิดรอบประเทศไทยตลอด จึงมีแนวโน้มสูงในปีนี้จะมียกคลื่นยักษ์สึนามิสูง 10 เมตร โจมตีเข้า จ.สงขลา และอ่าวไทย รวมทั้ง จ.ระนอง กระบะมาถึงกรุงเทพฯ ด้วยคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร นอกจากนี้ยังต้องจับตาดูเหตุอุทกภัย เพราะปริมาณน้ำฝนจะมากกว่าปี 2554 สิ่งเหล่านี้จะต้องทำใจไว้ตั้งแต่เนิ่น ๆ เพราะระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น จะท่วมหมดภาคกลางในเวลาประมาณ 20 ปีนับจากนี้.