

# คม ชัด ลึก

กรอบ่าย

Khom Chad Luek (Mid-Day)  
Circulation: 800,000  
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/ในประเทศไทย

วันที่: พุธที่ 19 เมษายน 2555

ปีที่: 11

ฉบับที่: 3834

หน้า: 1 (ล่าง), 3

Col.Inch: 102.75 Ad Value: 215,775

PRValue (x3): 647,325

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: โดมิโน "แผ่นดินไหว" สู่รอยเลื่อน... "คลองมะรุ่ย" !!



## โดมิโน 'แผ่นดินไหว' สู่รอยเลื่อน... 'คลองมะรุ่ย' !!



ไม่ได้ตั้งอยู่บนรอยแยกของแผ่นเปลือกโลก แต่ก็ยังมีแขนงของรอยแยกเล็กๆ ที่พาดผ่านทั่วประเทศไทย ที่เรียกว่า "รอยเลื่อนมีพลัง" ทั้ง 13 แห่ง หลังจากเกิดแผ่นดินไหว

ขนาดใหญ่ที่บริเวณเกาะสุมาตรา เมื่อปี 2547 และปี 2555 อาจส่งผลกระทบต่อเมืองมาถึงรอยเลื่อนมีพลังที่ตั้งอยู่ในบริเวณภาคใต้ของไทย 2 แห่ง คือ รอยเลื่อนระนอง และ รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย "แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 11 เมษายน นั้น คงไม่ส่งผลกระทบต่อรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทยหมดทั้ง 13 แห่ง แต่จะมีผลต่อบางรอยเลื่อนเท่านั้นคือ รอยเลื่อนระนอง และ รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่อยู่ในทิศทางเดียวกับเกาะสุมาตรา ซึ่งกำลังเกิดแผ่นดินไหวขนาดเล็กๆ อยู่ตลอดเวลา หรือที่เรียกว่า "อาฟเตอร์ช็อก" ทั้งนี้

ยังไม่ทันข้ามสัปดาห์ "แผ่นดินไหว" ได้เขย่าขวัญคนไทยอีกครั้ง หลังจากเพิ่งผ่านระยะปลอดภัยจากการเกิด "สึนามิ" จากแผ่นดินไหวขนาด 8.6 ริกเตอร์ บริเวณตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 11 เมษายนที่ผ่านมา แต่พอช่วงเย็นของวันที่

16 เมษายน ผู้คนชายฝั่งทะเลอันดามันต้องตื่นตระหนกกันอีกครั้ง แต่คราวนี้ในระยะเฉาขนเนื่องจากเกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.3 ริกเตอร์ ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ที่ จ.ภูเก็ต แผ่นดินไหวที่เขย่าเกาะภูเก็ตครั้งนี้ นักวิชาการด้านแผ่นดินไหว มองว่าอาจเป็นผลกระทบแบบโดมิโนจากการเกิดแผ่นดินไหวครั้งใหญ่ๆ ที่กำลังสร้างความปั่นป่วนไปทั่วโลก!! แม้ว่าประเทศไทย

การเกิดอาฟเตอร์ช็อกถือว่าเป็นเรื่องดี เพราะ  
ได้มีการปล่อยพลังงานที่มีการสะสมพลังงาน

ไว้ ถ้าไม่มีแผ่นดินไหวก็อาจมีการ

สะสมพลังงานมานาน เวลาเกิด  
แผ่นดินไหวก็จะรุนแรงได้”

**รศ.ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล**

หัวหน้าหน่วยศึกษา

พิบัติภัยและข้อสนเทศ

เชิงพื้นที่ และอาจารย์

ประจำภาควิชา

ธรณีวิทยา คณะ

วิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย กล่าวถึงสาเหตุของแผ่นดินไหวที่มี  
ศูนย์กลางอยู่ที่เกาะภูเก็ต

**รศ.ธนวัฒน์** วิเคราะห์ถึงการเกิดแผ่นดิน

ไหวที่ จ.ภูเก็ต ว่า เกิดจากรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย

ซึ่งเป็นรอยเลื่อนแขนง ตามปกติจะมีขนาดความ

รุนแรงไม่เกิน 5 ริกเตอร์ โชคดีที่ในประเทศไทย

ไม่มีรอยเลื่อนแบบยกกัน ที่ทำให้เกิดความเสียหาย

หนักๆ อย่างที่ ไครสต์เชิร์ช โทเบีย และเสฉวน

การเกิดอาฟเตอร์ช็อกในตอนนี้น่าให้มีการปล่อย

พลังมาก การเกิดแผ่นดินไหวขนาดเล็กนั้นจะไม่

ส่งผลให้เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ แต่การเกิด

แผ่นดินไหวขนาดใหญ่จะทำให้เกิดแผ่นดินไหว

ขนาดเล็กตามมา

“ผมเชื่อว่าแผ่นดินไหวที่ภูเก็ตมีความเชื่อม

โยงกับการเกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่เมื่อปี 2547

มีหลายคนพยายามโยงกัน หลังจากทุกวันนี้มี

แผ่นดินไหวเกิดขึ้นบ่อยในโลก อย่างที่ ซิลี เฮ

ติ ญี่ปุ่น ไครสต์เชิร์ช และทะเลอันดามัน ถึงแม้

แผ่นดินไหวจะเกิดทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง แต่ไม่ใช่

จุดที่ต้องตระหนกมาก เพราะอยู่ห่างจากรอยเลื่อน

ของไทย แต่ที่น่าเป็นห่วงตอนนี้คือการเกิดแผ่นดิน

ไหวที่ทะเลบริเวณหมู่เกาะนิโคบาร์รวมถึงหมู่เกาะ

อันดามัน (Barren) ที่เป็นที่ตั้งของภูเขาไฟใต้ทะเล

บาร์เรนหรือบารอน รวมถึงรอยเลื่อนสะแกง ที่อยู่

ต่อจากแนวภูเขาไฟใต้ทะเลบาร์เรน บริเวณนี้ยังไม่

เคยเกิดแผ่นดินไหวมาก่อน หากเกิดแผ่นดินไหว

ขนาด 8 ริกเตอร์ขึ้นไป อาจมีโอกาสเกิดสึนามิซัด

เข้าชายฝั่ง จ.ระนองในเวลาเพียงแค่ครึ่งชั่วโมง”

**รศ.ธนวัฒน์** วิเคราะห์

เช่นเดียวกับ **ดร.ไพฑูริย์ นวลนิล** นักแผ่น

ดินไหววิทยา อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิเคราะห์ถึงการเกิดแผ่นดินไหวในภูเก็ตครั้งนี้ เกิด

จากรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ซึ่งมีปลายอยู่ใน จ.ภูเก็ต

ยาวไปในทะเล การเกิดแผ่นดินไหวในเกาะสุมาตรา

ติดๆ กัน ก็ทำให้รอยเลื่อน

ขยับตัว ล่าสุดแผ่นดินไหว

เหนือเกาะสุมาตรา ขนาด

8.6 ริกเตอร์ จะเกิดอาฟเตอร์

ช็อกตามมาเป็นลูกกระนาด

เนื่องจากมีการปรับตัวให้

เข้าสู่สภาพเดิมเพื่อให้แผ่นดิน

เข้าที่

“แผ่นดินไหวที่ภูเก็ตนั้น

เนื่องจากอยู่ใกล้ศูนย์กลาง

แผ่นดินไหวที่บริเวณเกาะ

สุมาตรา จึงส่งผลกระทบต่อ