

ຈັບຕາຣອຍເລືອນ

2 ໄທລ່າງໃຫຍ່

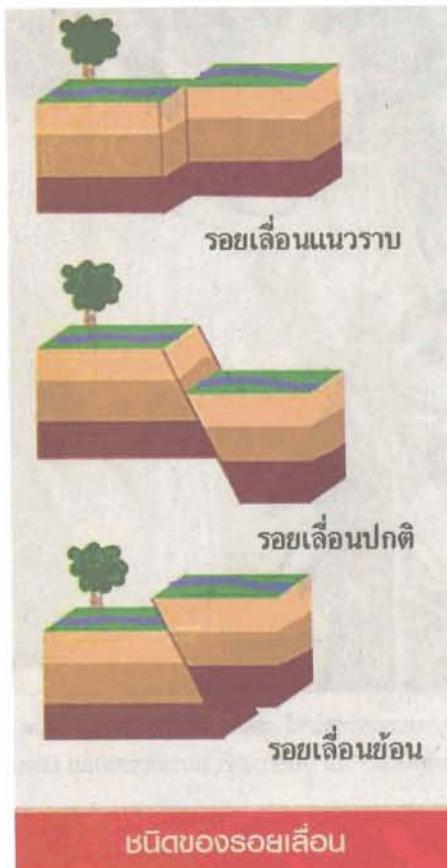


ສະເກີອນ ‘ກຽງ’ !!

ຈາກເຫດກາຮັບແຜ່ນດິນໄຫວ່ນາດ 6.1 ວິຄເຕ່ອຣ໌ ທີ່ມີຈຸດສູນເປົກລາງອູ້ນີ້ໃນປະເທດລາວແຕ່ ຮູ້ສັກໄດ້ໄກລົງຈົກຈຸນທພນາຫານຄຣ ທີ່ອູ່ທ່າງກວ່າ 400 ກິໂລເມືດ ທຳໄຫຼື່ງທີ່ອູ້ອາຄັບນັດຖືກສູງຕ່າງໜີຕາຍ ກັນດອກມ່ານ ເຫດກາຮັບທີ່ກຳໄຫ້ເກີດຄວາມຕະຫາກ ດົກໃຈ ໂດຍແນພະຜູ້ທີ່ອູ້ໃນພື້ນທີ່ເສັງອັນຍິງ ໄກສັກນ “ຮອຍເດືອນ” ຕ່າງ ຈຳ ໃນປະເທດໄກທີ ຈຶ່ງກາງກຣມ ທຣັພຍາກຮຣມີອົກມານອກວ່າ ຮອຍເດືອນທີ່ດ້ອງ ກຳລັງເຝັ້ນຈັງອູ້ນີ້ມີລົງ 13 ຮອຍເດືອນ !!

ຮ.ຕ.ຮ.ເປັນຫັນໆ ວິນທີ່ຂ້າຍ ຜູ້ເຊື້ອຫາຍຸ ດ້ວນແຜ່ນດິນໄຫວ່ນາດສານທັກໂນໂລຢີແທ່ເອເຊີ້ ທີ່ເອົາໄວ້ທີ່ອົບນາຍວ່າຮອຍເດືອນໃນປະເທດໄກທີ ເວັ້ນ ພົນມາກຈີ່ນໍ້ວ່ອຍ ຈຳ ແລະມີເປັນຈຳນວນນັກ ຈຶ່ງນັກ ເຮັດກັນວ່າເປັນກຸ່ມຮອຍເດືອນ ແຕ່ກັນກັນກໍາເກີດເຫດ ກາຮັບແຜ່ນດິນໄຫວ່ນາດທີ່ມີຜລກະບົບດົງປະເທດໄກທີ ໄນຈໍາເປັນຕ້ອງເກີດຈາກຮອຍເດືອນໃນປະເທດໄກທີ ເທົ່ານັ້ນ ອ່າງ...ເຫດກາຮັບແຜ່ນດິນໄຫວ່ນາດ 6.1 ວິຄເຕ່ອຣ໌ນີ້ອັນທີ 18 ພ.ກ.ທີ່ຜ່ານມາ ເກີດຈາກຮອຍເດືອນໃນປະເທດລາວ ອູ້ທ່າງຈາກກຽງທພາ ກວ່າ 400 ກິໂລເມືດ ຢັງທຳໄກກັນດອກຕົກໄຈໄດ້ລົງບັນດັນນັ້ນ

...ແນ້ຈະໄນ້ເກີດເຫດວ້າຍແຮງ ແຕ່ກົມໄອກາສ ທີ່ຈະເກີດອັນຕາຍໄດ້ ຊ້າ “ແຜ່ນດິນໄຫວ່ນາດ” ເກີດຈົ່ນ ຖູແຮງ ແລະອູ້ໄກສັກນັດຖືກສູງຕ່າງໜີກວ່ານີ້!!!



ຮັດຂອງຮອຍເດືອນ

2 แหล่งรอยเลื่อนสำคัญที่ต้องจับตา
มอง เพราะ “ไหว” เมืองไห่ร์ เมืองกรุงอาด
สะเกิลน แหล่งแรกคือ รอยเลื่อนสะแกงหรือ
สะเกียงในประเทศไทย ล้วนแหล่งที่สอง คือ
กลุ่มรอยเลื่อนเครือสวัสดิ์ และรอยเลื่อนเจดีย์สาม
องค์ในประเทศไทย

สำหรับรอยเลื่อนสะแกงในประเทศไทย
พม่า ภ.ศ. เป็นหนึ่ง บอกถึงสาเหตุที่เชื่อว่าอาจ
ทำให้เกิดปัญหา เนื่องจากเป็นรอยเลื่อนที่แยก
ที่ฟหรือมีพลัง (Active Fault) เกษสร้างปัญหา
ให้กับพม่าเป็นอย่างมาก โดยในรอบ 90 ปีที่ผ่าน
มา เกษทำให้เกิดแผ่นดินไหวขนาดเดินกว่า 7 ริก
เดอร์มาแล้วถึง 4 ครั้ง !!

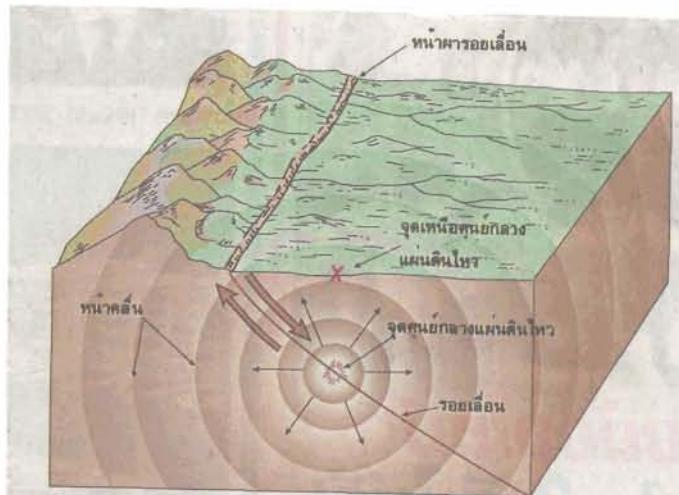
รอยเลื่อนสะแกงนี้ เรียงตัวในแนว
เหนือใต้ พาดผ่านกลางประเทศไทย ต่อเนื่องจาก
นาจังหวัดลพบุรี ตอนเหนือของรอยเลื่อน
สามารถทำให้เกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.9-8 ริก
เดอร์ ตรงกลางทำให้เกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.3
ริกเดอร์ ล้วนตอนล่างของรอยเลื่อนเรื่องยุติดกับ
ประเทศไทยมากที่สุด ซึ่งไม่เคยทำให้เกิดแผ่นดิน
ไหวขนาดใหญ่ระดับ 7-8 ริกเดอร์

“รอยเลื่อนสะแกงตอนล่างนี้” ห่าง
จากกรุงเทพฯ ประมาณ 400 กิโลเมตร หาก
เกิดระดับ 8 ริกเดอร์คิดว่าหากล้มมาก หาก
เก็บกับการเกิดแผ่นดินไหวที่ล้าวถือว่าใหญ่
กว่ามาก เพราะการวัดระดับความรุนแรงของ
การเกิดแผ่นดินไหวระดับ 6 ริกเดอร์ถือว่าเป็น^{ขนาดปานกลาง} 7 ริกเดอร์ถือว่าขนาดใหญ่ และ
8 ริกเดอร์คือขนาดบักษ์ ซึ่งพลังงานแต่ละระดับ
จะเพิ่มเป็นเท่ากัน ล้วนล่างนี้ 8 ริกเดอร์ทำ
ให้เกิดคลื่นสึนามิ ตั้งแต่ระดับ 8 ริกเดอร์ ห่างกรุง
เทพฯ 400 กิโลเมตร จึงถือว่าเป็นปัญหา...”

ภ.ศ. เป็นหนึ่ง ยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่
เกย์เกิดขึ้นมาแล้ว คือที่กรุงเม็กซิโกซิตี เมื่อปี
ก.ศ. 1985 หรือ พ.ศ. 2528 เกิดแผ่นดินไหว
ขนาด 8.1 ริกเดอร์ จุดศูนย์กลางอยู่ห่างจากกรุง
เม็กซิโกซิตี 350 กิโลเมตร ซึ่งเมืองนี้เคยเป็น^{ทะเลสาบ}
พื้นที่เป็นแอ่งกระทะ มีชั้นดินที่อ่อน
ชั้นบนสุดเป็นดินเหนียวอ่อน หนานาก เมื่อเกิด^{แผ่นดินไหว} จึงทำให้ความรุนแรงเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่า

เมื่อนี้..เดินมีดีสูงประปา เหตุการณ์
แผ่นดินไหวรั้งนั้น มีอาการสูงถึงถึง 20 ปี!
เช่นต้องอาคารหักหมุน ไม่คนเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก
เนื่องหันมาที่บ้านเกิดกับกรุงเทพฯ ซึ่งมีชั้นดิน^{อ่อน}
หนากกว่า 10 เมตร ตึกสูงมากนย ห่างจาก
รอยเลื่อนสะแกง 400 กิโลเมตร หากเกิดแผ่นดิน
ไหวระดับ 8 ริกเดอร์ จึงถือว่าหักล้มมาก!!

สำหรับรอยเลื่อนอีกแห่งที่ต้องจับตา
มอง เพราะอยู่ใกล้กับกรุงเทพฯ และเป็นผลด
มากที่สุด คือกลุ่มรอยเลื่อนเครือสวัสดิ์ และรอย
เลื่อนเจดีย์สามองค์ในภาคตะวันตกของไทย
กลุ่มรอยเลื่อนนี้แม้ไม่ใหญ่เท่ารอยเลื่อนสะ
แกงแต่ก็เป็นรอยเลื่อนแข็งที่ต้องมาจากการรอยเลื่อนสะ



แบบจำลองหน้ารอยเลื่อน



หลัง อุบัติเหตุจากกรุงเทพฯ แค่ 200 กิโลเมตรท่า
นั้น ที่สำคัญพื้นที่ด้านรอยเลื่อน มีเครื่องมือ^{นกเขา} จ.กาญจนบุรี ตั้งอยู่

ล้วนกรณีภัยเห็นอ ภ.ศ. เป็นหนึ่ง
บอกว่า การเกิดแผ่นดินไหวระดับ 8 ริกเดอร์ก็
นี้ ไม่กระทบขนาดแรงมาก เพราะข้างๆที่ใกล้ที่
สุดในประเทศไทยก็ห่างกว่า 50 กิโลเมตร แผ่น
ดินไหวระดับ 8 ริกเดอร์จะรุนแรงมากขึ้นก็ต่อเมื่อ^{เกิด}
เกิดใกล้แหล่งชุมชน

นอกจากนี้ในภาคเหนือยังเกิดแผ่นดิน
ไหวระดับ 5 ริกเดอร์อยู่หลายครั้ง จึงต้องเฝ้า
ระวังเพื่อการตัดสินใจ ที่ได้ออก ที่
สำคัญ...การเกิดแผ่นดินไหวระดับ 8 ริกเดอร์ ไม่
จำเป็นต้องเกิดบริเวณรอยเลื่อน ที่กรุงเทพฯ
การธรรมชาติเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยเท่านั้น รอย
เลื่อนขนาดเล็กได้คลื่นไหวให้เกิดแผ่นดินไหว
ระดับนี้ได้เรื่องกัน ...การเตรียมพร้อม คือ สร้าง
อาคารให้ทนทานต่อการเกิดแผ่นดินไหวมากที่
สุด!! ซึ่งในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวเหล่านี้ มีกฎ
กระทรวงฉบับที่ 49 (พ.ศ. 2540) ควบคุมการ
ก่อสร้างอาคารสูงปูนสูงสร้างต่างๆ อยู่แล้ว

...แต่ที่ผ่านมาคนไม่ตระหนัก ดูบัดดี้
แผ่นดินไหวจึงกลับมาเป็นภัยใกล้ตัว...???

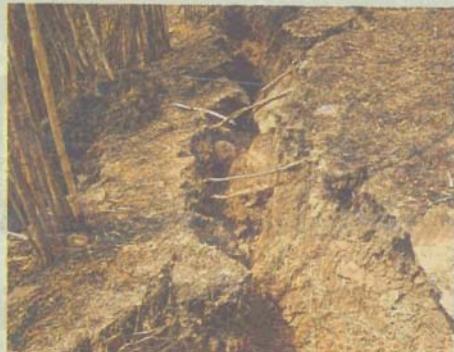
รอยเลื่อน คืออะไร?

โลกเรามีโครงสร้างเป็นชั้น ๆ คล้ายหัวหมอน คือมีเปลือกนอกอยู่ห่อหุ้ม ซึ่งเปลือกนี้มีความหนาไม่สม่ำเสมอ เช่น เปลือกโลกที่เป็นทวีปจะหนาประมาณ 70 กิโลเมตร ส่วนเปลือกโลกใต้ท้องมหาสมุทรจะหนาประมาณ 10 กิโลเมตร เปลือกโลกมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ทั้ง อั่งช้า ๆ และรวดเร็ว แรงที่ทำให้เปลือกโลกเกิดการเปลี่ยนแปลง คือแรงดึงดูด หรือ “แรง tektonik” (Tectonic Force) หรือ “แรงแปรสัณฐาน” อันเกิดจากความร้อนภายในโลก การขยายตัว และหดตัว รวมถึงการเคลื่อนไหวของแมกโน (Magma) หากที่แห่งหนึ่งไปบังที่อีกแห่งหนึ่ง ซึ่งแรง tektonik แบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ “กระบวนการไฟฟ้าสถิต” (Diastrophism) คือ รอยเลื่อนขึ้นขึ้นเพื่อโลก ได้แก่ ภารที ภูเขา โภคต์ และการแตกหักของพื้นโลก อันเป็นเดินเหตุของแผ่นดินไหว และ “กระบวนการไฟฟ้าสถิต” (Volcanism) หรือการระเบิดของภูเขาไฟนั่นเอง

สาเหตุใหญ่ที่สุดในการเกิดแผ่นดินไหวคือ “รอยเลื่อน” ที่กระบวนการไฟฟ้าสถิต อาจทำให้เกิดเป็นที่ร้าวสูง หรือภูเขา นอกจากนั้นยังทำให้เกิดน้ำตก หรืออ่างน้ำขนาดใหญ่ ซึ่งแผ่นดินไหวบางครั้งทำให้เปลือกโลกบุบตัวลง เกิดเป็นทะเลสาบที่เรียกว่า “ทะเลสาบลึก” (Deep Lake) ไม่ใช่จะทำให้แพนดินสิ้นได้ออกตัว แต่ รอยเลื่อนเกิดภายในห้องหầmใต้ดิน หรือมหาสมุทรแล้ว จะเกิดแผ่นดินไหวได้ทันที ซึ่งทำให้เกิดคลื่นยกยับ “สึนามิ” (Tsunamis) อย่างที่เกยขัดล่ม 8 จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามันของไทยเมื่อ 26 ธ.ค. 2547 ที่ผ่านมา.

กฎหมายกรุงเทพมหานครไทย ฉบับที่ 49 (พ.ศ. 2540)

ข้อมูลจากการโยธาและผังเมือง ในฐานะหน่วยงานหลักในการออกกฎหมายกรุงเทพมหานคร ได้ออกกฎหมายกรุงเทพมหานครที่ 49 (พ.ศ. 2540) ตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เป็นกฎหมายกรุงเทพมหานคร ควบคุมการก่อสร้างอาคารในเขตที่อาจได้รับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว เริ่มใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2540 กฎหมายนี้ระบุให้การก่อสร้างอาคารบางประเภทที่อยู่ในพื้นที่ควบคุม ต้องได้รับการออกแบบ และก่อสร้างให้สามารถด้านหน้าแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว



โดยพื้นที่ควบคุมด้านกฎหมายฉบับนี้มี 10 จังหวัดคือ เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน และกาญจนบุรี ล่าสุด....ได้เพิ่มเติมให้กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล รวมถึงพื้นที่ทางส่วนในภาคใต้ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว คือ ยะลา ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่ควบคุมด้วยปัจจุบันร่างดังกล่าวผ่านความเห็นชอบของ กรมฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการคุณภาพ.