



# กรมทรัพยากรธรณี

ร่วมด้วยช่วยกัน  
ช่วยกันช่วยกัน  
ช่วยกันช่วยกัน



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## กรมทรัพยากรธรณี

**กรมทรัพยากรธรณีเดิม** ถูกแบ่งออกเป็นกลุ่มภารกิจตาม พรบ. ปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ เป็น ๔ กรม คือ

๑. กรมทรัพยากรธรณี สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม
๔. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ สังกัดกระทรวงพลังงาน

### กรมทรัพยากรธรณี

ปัจจุบันมีภารกิจเกี่ยวกับการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี โดยการสำรวจตรวจสอบสภาพธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การประเมินศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรณี การกำหนดและกำกับดูแลเขตพื้นที่สงวนและอนุรักษ์ทรัพยากรธรณี เพื่อการพัฒนาทรัพยากรธรณี คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคม อย่างยั่งยืน

### อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๔๕

๑. เสนอความเห็นเพื่อกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบายและแผนการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
๒. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยแร่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
๓. เสนอให้มีการปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการ เกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาและ ทรัพยากรธรณีรวมทั้งกำกับ ดูแล ประเมินผล และติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตาม กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการ
๔. ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนา องค์ความรู้ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ รวมทั้ง ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรแร่
๕. กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่ รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษา หลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่ของประเทศ
๖. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตาม ที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

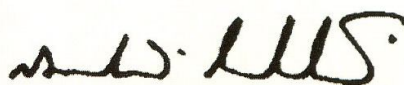
## คำนำ

ดินถล่มหรือโคลนถล่มเป็นภัยธรรมชาติที่รุนแรงและเกิดแบบฉับพลัน ที่เกิดตามมากับน้ำป่าไหลหลาก ที่เกิดขึ้นในขณะที่หรือภายหลังจากพายุฝนตกหนักสร้างความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นอย่างมากทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ ดินถล่มเป็นเรื่องที่ทำให้คนไทยทั้งประเทศต้องตระหนกตกใจ และเศร้าใจไปกับเหตุการณ์สูญเสียไม่ว่าจะเป็นเหตุการณ์ดินถล่มครั้งใหญ่ ๆ เมื่อไม่นานมานี้ เช่นที่ ตำบลน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ ซึ่งทำให้มีผู้เสียชีวิตทันที ๑๓๖ คน และทรัพย์สินเสียหายมากกว่า ๒๐๐ ล้านบาท หรือที่เกิดขึ้นบริเวณห้วยต้นน้ำของน้ำแม่สรวยที่อยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ มีห้วยแม่กระต้อม ห้วยแม่ตัด ซึ่งเคยเกิดดินถล่มเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ภายหลังจากที่เกิดน้ำป่าไหลหลากอย่างรุนแรงเป็นผลให้มีผู้เสียชีวิตและสูญหายรวม ๔๒ คน มูลค่าความเสียหายกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

การเตือนภัยพิบัติอันอาจจะเกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นกรณีของน้ำป่าไหลหลากอย่างรุนแรง ดินถล่มหรือโคลนถล่มก็ตามอาจจะทำได้หลายวิธี ซึ่งอาจใช้เครื่องมือที่ทันสมัยราคาแพงมาช่วยด้วยก็ได้ แต่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการเป็นเครือข่ายเฝ้าระวังเตือนภัยล่วงหน้าจึงเป็นสิ่งที่ช่วยลดความสูญเสียจากภัยพิบัติทางธรรมชาติได้อย่างดีที่สุด เพราะเป็นชีวิตและความอยู่รอดของตนเองโดยตรง

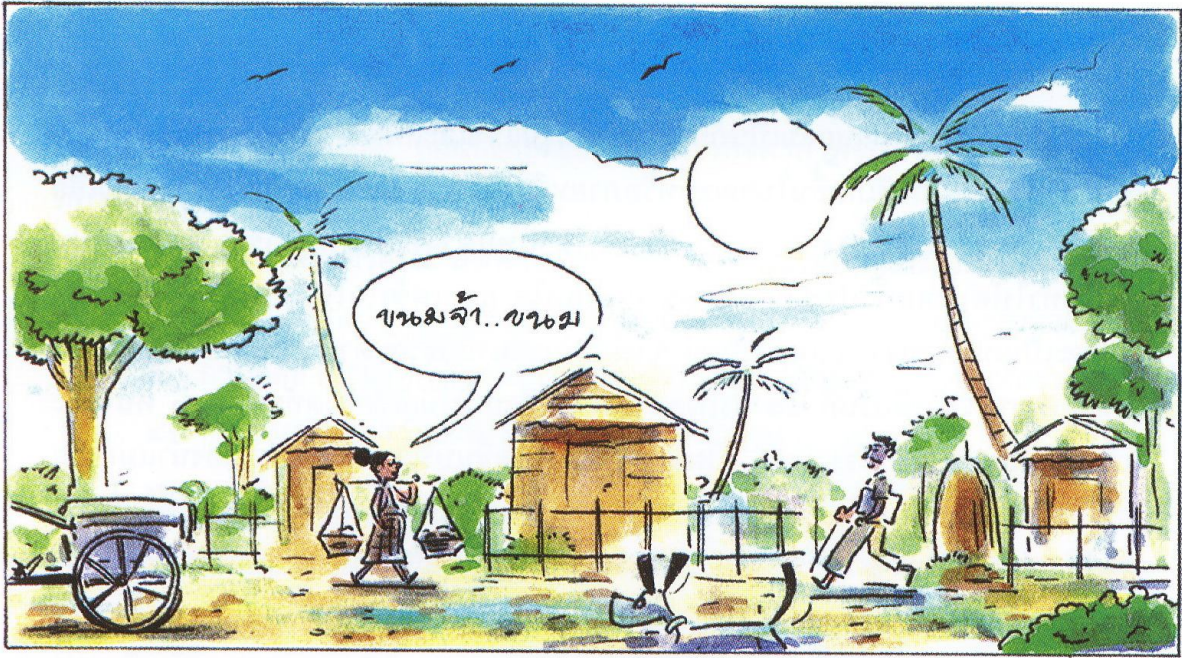
กรมทรัพยากรธรณี ได้จัดทำเอกสาร “ร่วมด้วยช่วยป้องกันดินถล่ม” ฉบับนี้ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เข้าใจและมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง รับมือได้ทันทั่วถึง เมื่อเวลาเกิดเหตุการณ์ดินถล่มเกิดขึ้น และหวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการลดภัยพิบัติจากดินถล่ม ซึ่งการเตรียมพร้อม เฝ้าระวังที่ดีจะสามารถลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินจากดินถล่มได้

การเตือนภัยมิได้หมายจะให้ตื่นตระหนกแต่เป็นหนทางแห่งการเตรียมพร้อมและไม่ประมาทต่อพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้

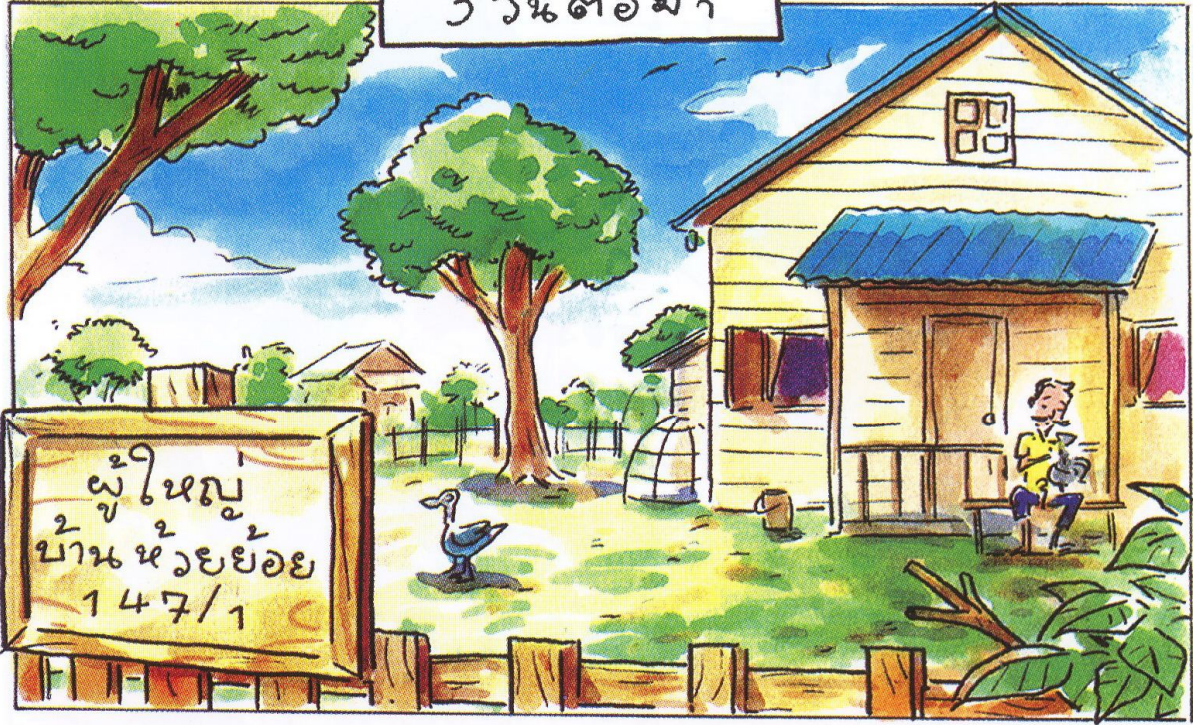


นายสมศักดิ์ โพธิ์สัตย์  
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖



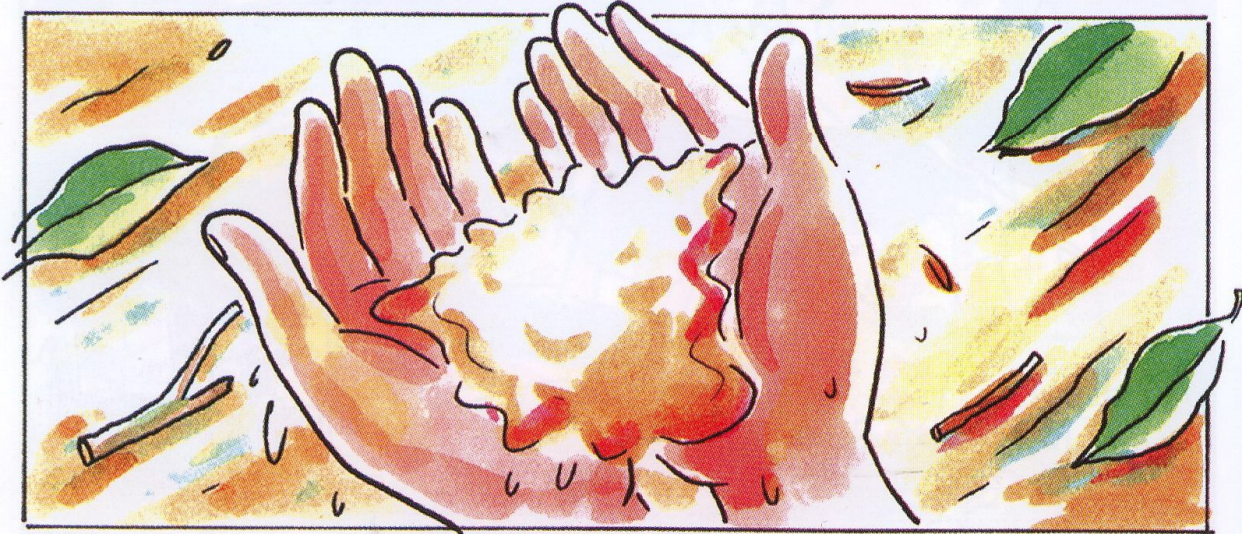
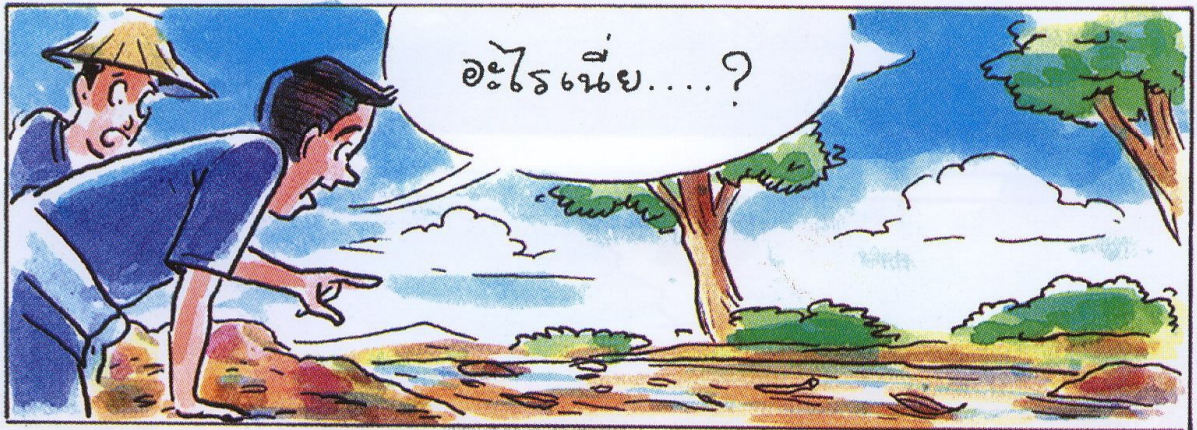
3 วันต่อมา





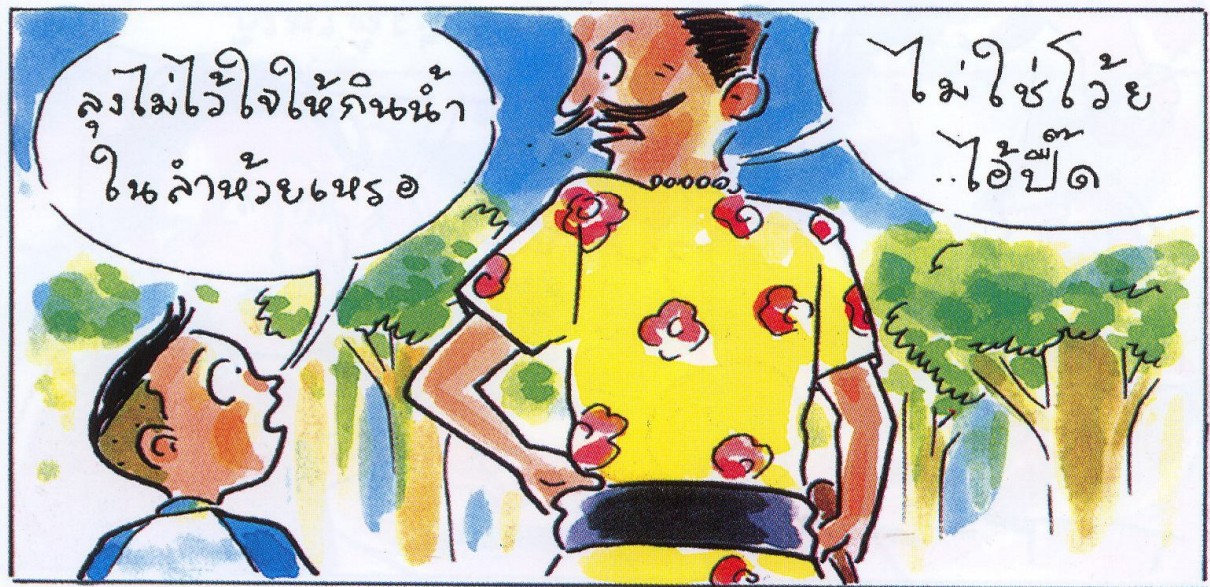
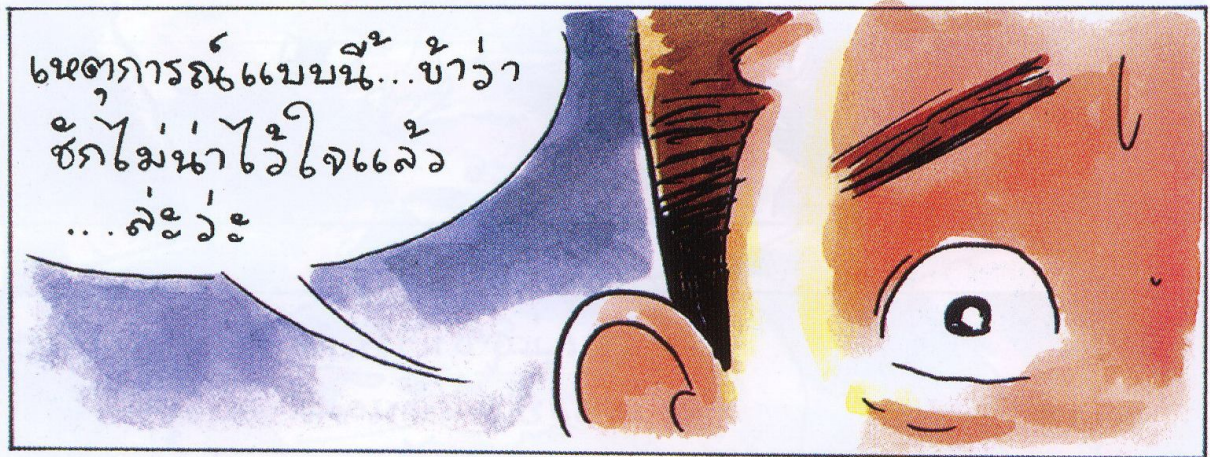


ที่ลำห้วยชาบเขา





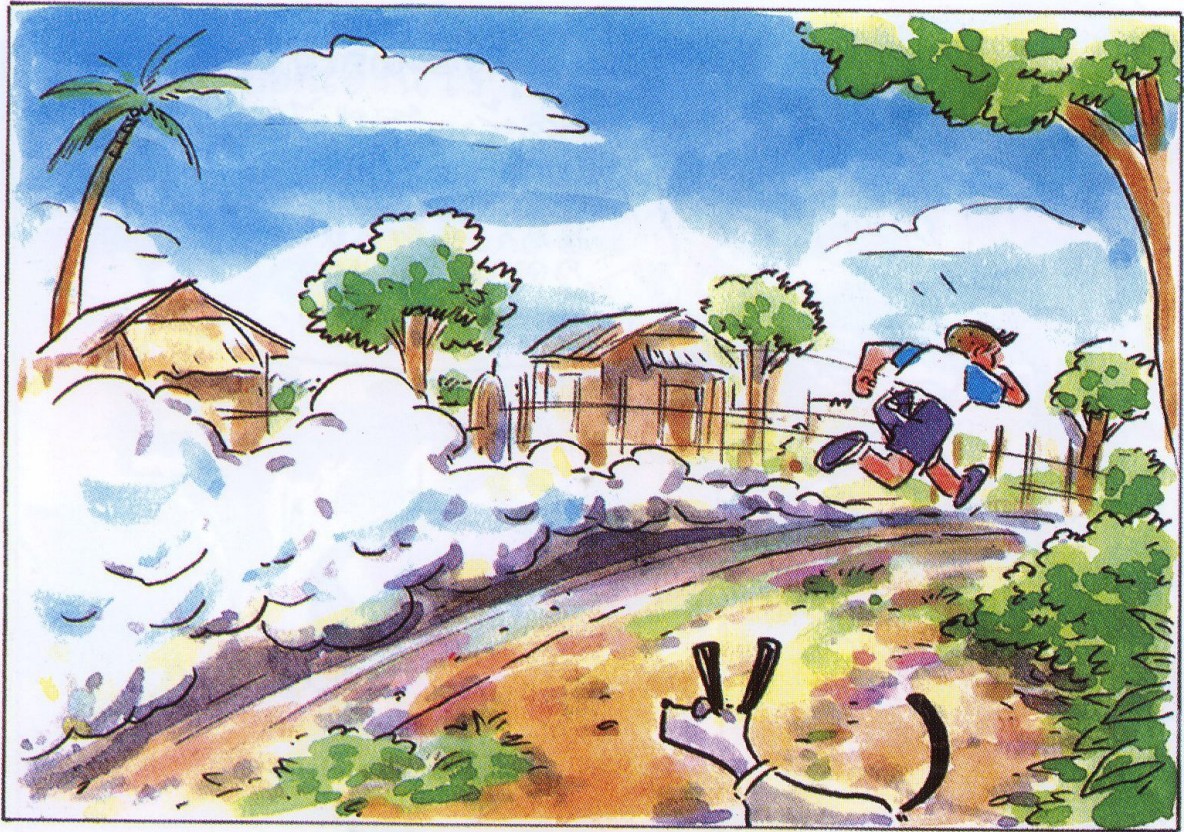












ที่ลานประชุมของหมู่บ้าน











ถ้าอย่างนั้นก็ดี  
แล้วอย่างน้อยๆ  
บ้านเราก็ยังไม่มี  
สัญญาณบอก  
เขตรุนแรงว่า  
อาจเกิดดินถล่ม  
ขึ้นได้ แต่ก็ไม่ได้  
ควรระวังนะคะ

ที่ข่าวมถึงเสียง  
แปลกๆ นั้นนะ... ข้า  
อยากให้พวกเราทุกคน  
คอยฟังดูว่าเวลา  
ฝนตกหนักๆ นะ... มี  
เสียงดัง เหมือน  
ตอหมี่น้ำป่ามา ต้นไม้  
ล้ม หรือก้อนหินกลิ้ง  
ดังครึ่บๆ ก็นั่นบ้าง  
...ไหม



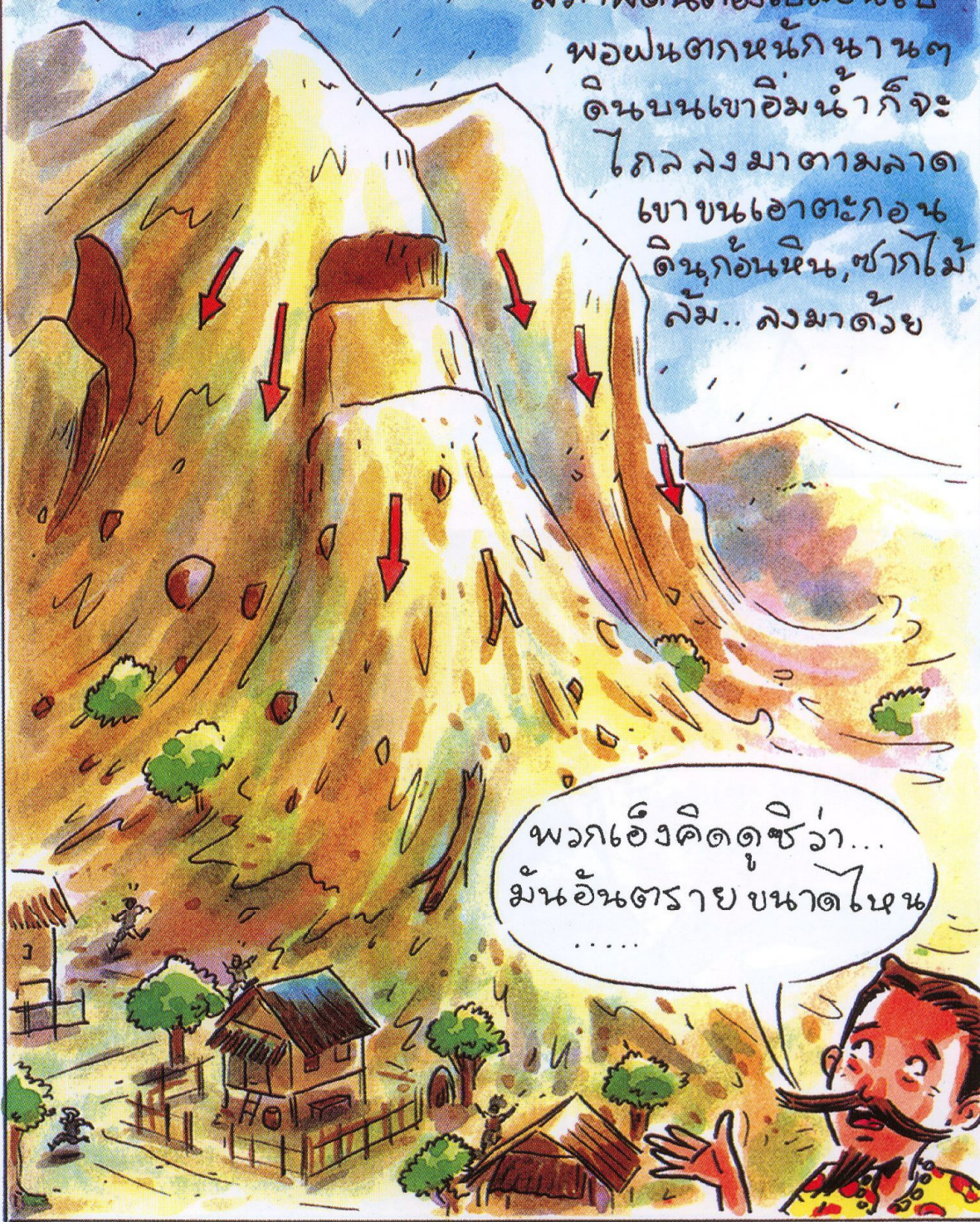
ถ้ามีเสียงนั้น... จริงๆ ก็แปลว่า  
ดินจะถล่มลงมาเลย...  
เขรอลู่ง

ชาย...  
...ชาย



อาจเพราะฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน หรือดินบน  
ลาดเขาเป็นดินร่วนแถมยังลาดชันมาก ๆ.. แล้วก็พวกที่  
ไม่เชื่อข้า.. ชอบแอบไปทำไร่เลื่อนลอยบนเขา ทำให้

สภาพดินต้องเปลี่ยนไป  
พอฝนตกหนักๆ ภูเขา  
ดินบนเขาอึมน้ำก็จะ  
ไหลลงมาตามลาด  
เขาจนเอาตะกอน  
ดินก้อนหิน, ซากไม้  
ล้ม.. ลงมาด้วย



พวกเอ็งคิดดูซิว่า...  
มันอันตรายขนาดไหน  
.....





แล้วถ้าคนนั้น ฝนตกหนัก  
อีก แล้วเกิดตกแบบไม่หยุด  
ติดต่อกันหลายวัน

ดินบนเขาถล่มลงมา  
หาเรา.. เราจะทำใจ  
กันดีล่ะ.. ลงขันใหญ่



เราก็ต้อง.. เผื่อระวังกันให้ดี  
ตอนนั้นขงอให้ทุกคนเตรียม  
พร้อมตลอดเวลา ช่วยกันสังเกต  
สิ่งต่างๆตามที่ข้าบอก  
อย่างน้อยเราจะได้อพยพ  
กันทัน

ต้องรีบแจ้งต่อๆ  
ให้รู้ทั่วกันโดยเร็ว  
... ด้วย

ใช่...ใช่













เอ็งต้องหาต้นไม้ใหญ่ที่ไกล..  
ที่สุดเกาะเอาไว้แล้วปีนหนี  
น้ำให้ได้..



เฮ้อ.. น่ากลัวจังนะ.. ลุงผู้ใหญ่นะ ถ้าปีนบ้านเรา  
เกิดดินถล่มลงมาจริงๆ พวกเราคงแย่ บ้านคงจะพัง  
กันหมด แล้วเราจะไปอยู่ที่ไหน.. / หลังน้ำลดละ  
... ลุง ผู้ ใหญ่





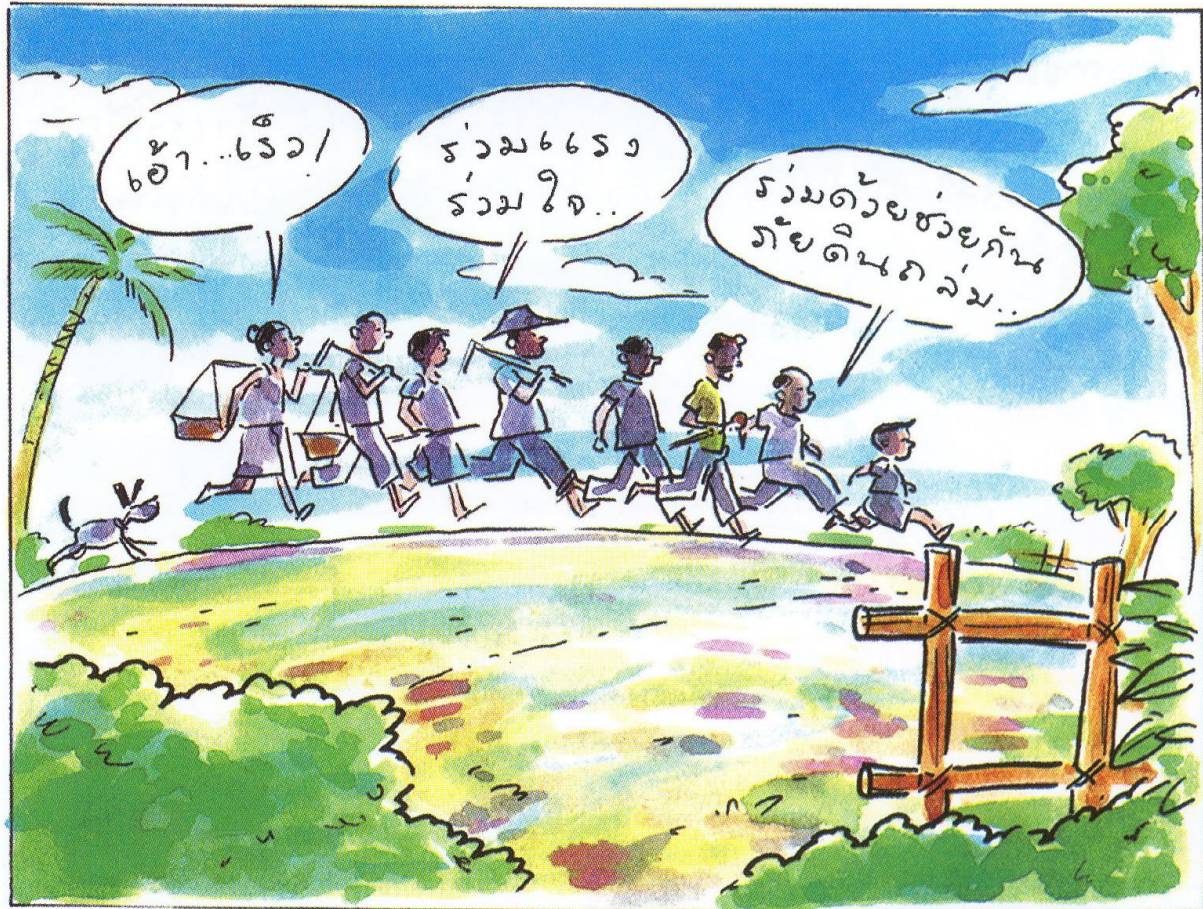






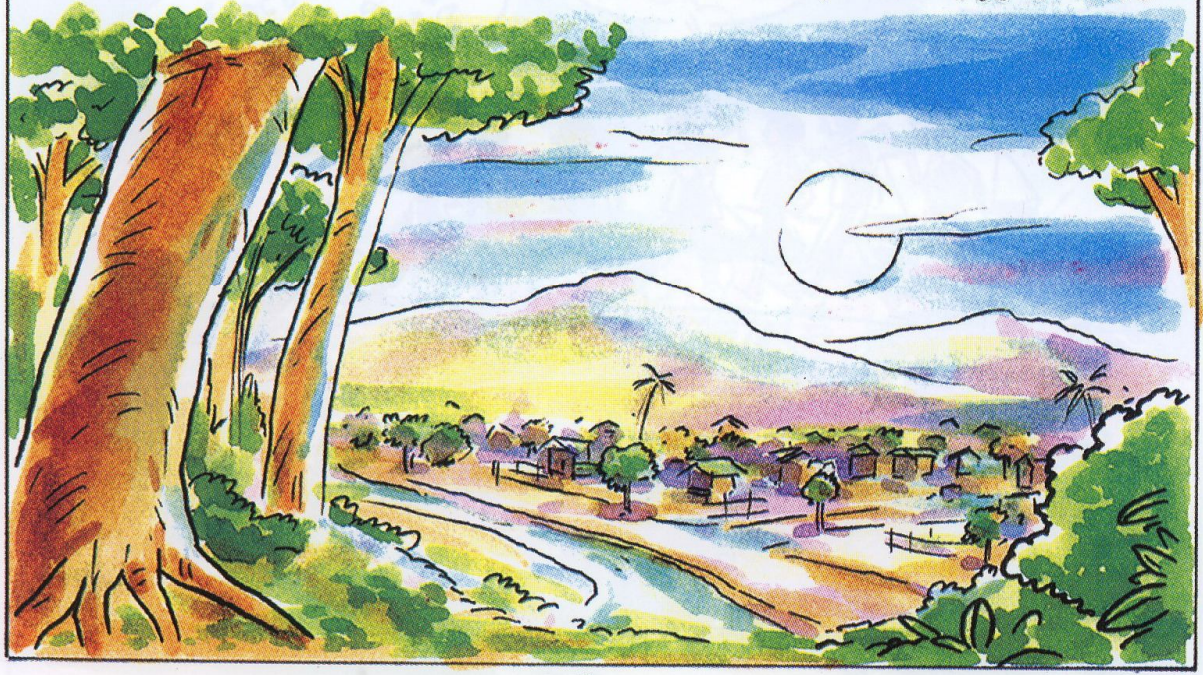








เรื่องการเดินทางเกิดดินถล่มมันเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ป้องกันได้ยากแต่เราก็สามารถลดปัจจัยความเสี่ยงได้..ถ้าเรามีการเตรียมพร้อมเพื่าระวังที่ดีแล้ว จะลดความเสี่ยงภัยได้แน่นอน





หากท่านมีข้อสงสัยและต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อได้ที่...

**กรมทรัพยากรธรณี**

**กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย**

**โทร : 0-2202-3918**

**โทรสาร : 0-2202-3927**



**แผนที่กรมทรัพยากรธรณี  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**



เอกสารเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

สถานที่ติดต่อ :

กรมทรัพยากรธรณี ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2644-4744, 0-2202-3611

โทรสาร : 0-2644-8781

website : [www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม