

โคลนถล่ม (Mud Slides)

เป็นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามเชิงเขา

โดยอาจจะเป็นการถล่มของโคลน น้ำ สิ่งปฏิกูล เศษขยะ ดินเปี้ยว ฝุ่นผงเก่าภูเขาไฟ ต้นไม้ และท่อนซุง

โคลนถล่มอาจเกิดหลังจากฝนตกหนักและเกิดน้ำท่วมฉับพลัน สาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดโคลนถล่มก็คือ การตัดไม้ทำลายป่า ทำให้ไม่มีรากไม้ที่จะยึดดิน ทำให้ดินถล่มได้ง่าย



ลักษณะที่ตั้งของหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่ม
มีข้อสังเกตดังต่อไปนี้

- อยู่ติดภูเขาและใกล้ลำห้วย



- มีร่องรอยดินไหลหรือดินเลื่อนบนภูเขา



- มีรอยแยกของพื้นดินบนภูเขา



- อยู่บนเนินหน้าหุบเขาและเคยมีโคลนถล่มมาบ้าง



- ถูกน้ำป่าไหลหลากและท่วมบ่อย



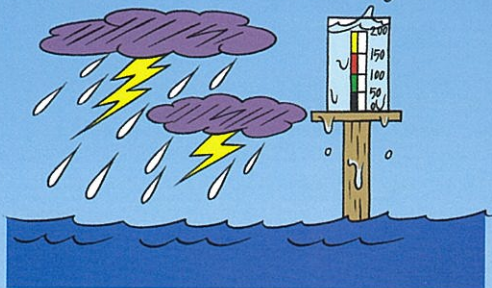
- มีกองหิน เนินทรายบนโคลน และต้นไม้ในห้วยใกล้หมู่บ้าน
พื้นห้วยจะมีก้อนหินขนาดเล็กใหญ่อยู่ปนกันตลอดท้องน้ำ



ข้อสังเกตหรือสิ่งบอกรหัส

- มีฝนตกหนักถึงหนักมาก

ปริมาณน้ำฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตรต่อวัน



- ระดับน้ำในห้วย สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว



- สีของน้ำเปลี่ยนเป็นสีของดินบนภูเขา



- มีเสียงดัง อื้ออึง ผิดปกติดังมาจากภูเขาและลำห้วย



- น้ำท่วมหมู่บ้าน และเพิ่มระดับขึ้นอย่างรวดเร็ว

