

ระดับที่ 1 สัญญาณไฟสีเขียว

คุณลักษณะ

- สัญญาณดังทุก 20 นาที
- ดังนานเป็นเวลา 10 วินาที

การปฏิบัติตน

- ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์
- คอยฟังประกาศจากหอกระจายข่าว

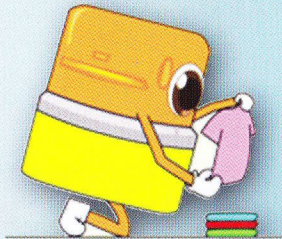
ระดับที่ 2 สัญญาณไฟสีเหลือง

คุณลักษณะ

- สัญญาณดังทุก 15 นาที
- ดังนานเป็นเวลา 10 วินาที

การปฏิบัติตน

- ให้เตรียมตัวพร้อมรับสถานการณ์
- เก็บรวบรวมสิ่งของที่จำเป็น
- รอฟังประกาศและสัญญาณครั้งต่อไป



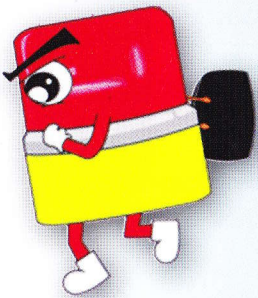
ระดับที่ 3 สัญญาณไฟสีแดง

คุณลักษณะ

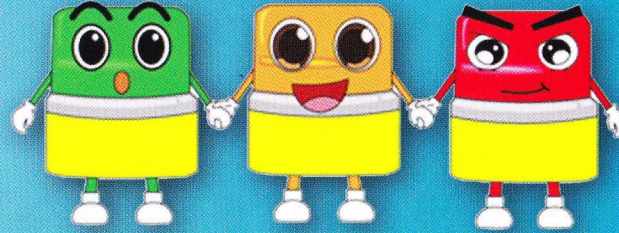
- สัญญาณดังทุก 3 นาที
- ดังนานเป็นเวลา 10 วินาที

การปฏิบัติตน

- ให้เคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัย ที่ได้มีการแจ้งให้ทราบ



ปลอดภัยไว้ก่อน อย่านิ่งนอนการเตือนภัย



ติดต่อสอบถามหรือให้คำแนะนำ

ห้องปฏิบัติการน้ำรั่วเตือนภัย น้ำหลาก - ดินถล่ม

กรมทรัพยากรน้ำ

180/3 ชั้น 8 ถนนพระราม 6 ซอย 34

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ 0-2298-6613



กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning)

สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่ม ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา

สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 - 10

น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่ม

คืออะไร
และเกิดขึ้นได้อย่างไร



น้ำป่าไหลหลาก คือ การที่ฝนตกหนักเหนือภูเขาต่อเนื่องเป็นเวลานาน ทำให้น้ำฝนสะสมมีปริมาณมากจนพื้นดินและต้นไม้ดูดซับน้ำไว้ไม่ไหวจึงไหลบ่าลงสู่ที่ราบต่ำ



ดินถล่ม คือ การที่ฝนตกหนักเหนือภูเขาที่ลาดชันมากและดินอุ้มน้ำไว้จนอิ่มตัว ทำให้ดินเกิดการพังทลายลงมา ปัจจัยที่มีผลต่อความรุนแรงของการเกิดดินถล่ม ได้แก่ ปริมาณฝน ความลาดชันของภูเขา ความสมบูรณ์ของป่าไม้ ลักษณะทางธรณีวิทยา และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

มาทำความรู้จัก “สถานีเตือนภัย” กันเถอะ

“สถานีเตือนภัย” คือ สถานีที่ตั้งขึ้นเพื่อเตือนภัยเหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่มให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบสถานการณ์และมีการเตรียมการล่วงหน้า

รูปแบบที่ 1

วัดปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่
ถ้าฝนตกถึงเกณฑ์ที่กำหนดไว้
สถานีจะแจ้งเตือนภัย

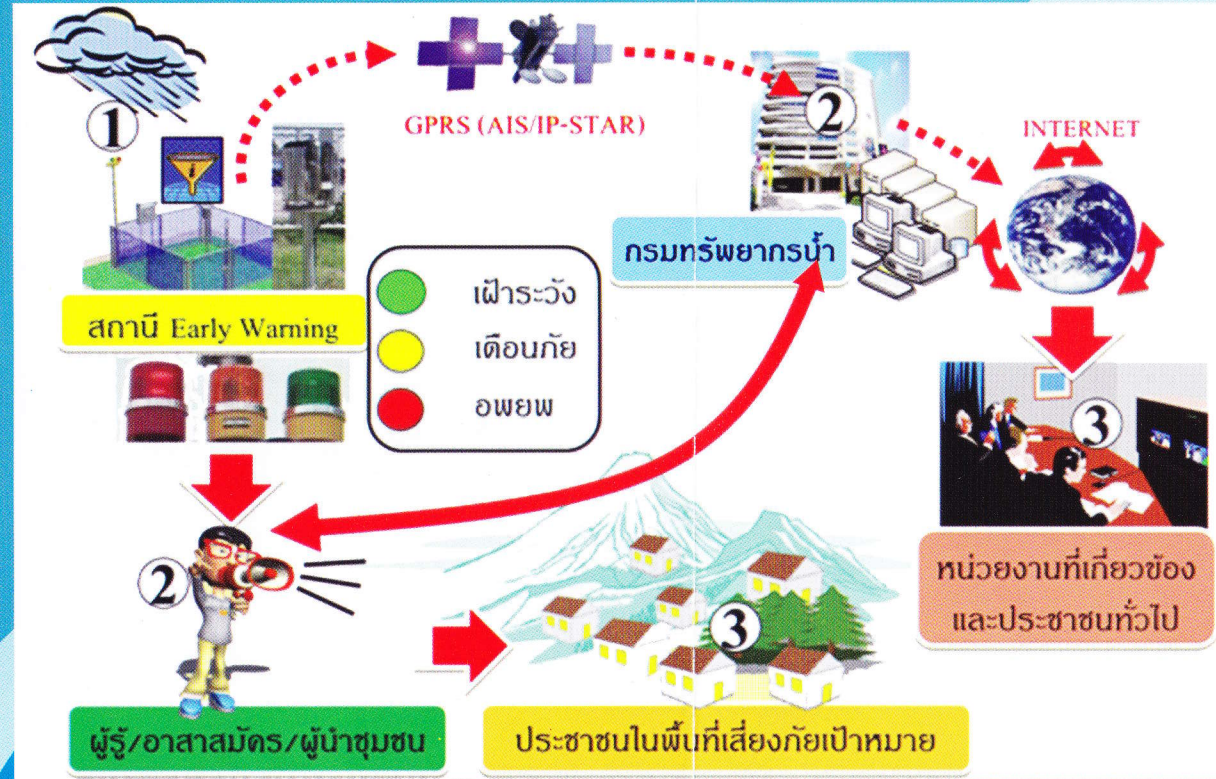


รูปแบบที่ 2

วัดระดับน้ำในลำน้ำ ถ้าระดับน้ำเพิ่มสูง
หรือปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ถึงเกณฑ์
ที่กำหนดไว้ สถานีจะแจ้งเตือนภัย



ขั้นตอนการทำงานของระบบเตือนภัย



สถานีเตือนภัย - จะทำการตรวจวัดปริมาณน้ำฝนหรือระดับน้ำและส่งข้อมูลไปยังห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังเตือนภัยน้ำหลาก - ดินถล่มที่กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ทำการวิเคราะห์สถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยมายังสถานีเตือนภัยด้วยสัญญาณแสงและเสียงตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ นอกจากนี้ประชาชนยังสามารถเข้าไปในเว็บไซต์ของกรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th เพื่อติดตามข้อมูลฝนที่ตก ณ สถานีเตือนภัยที่ได้ดำเนินการติดตั้งกระจายอยู่ทั่วประเทศได้