



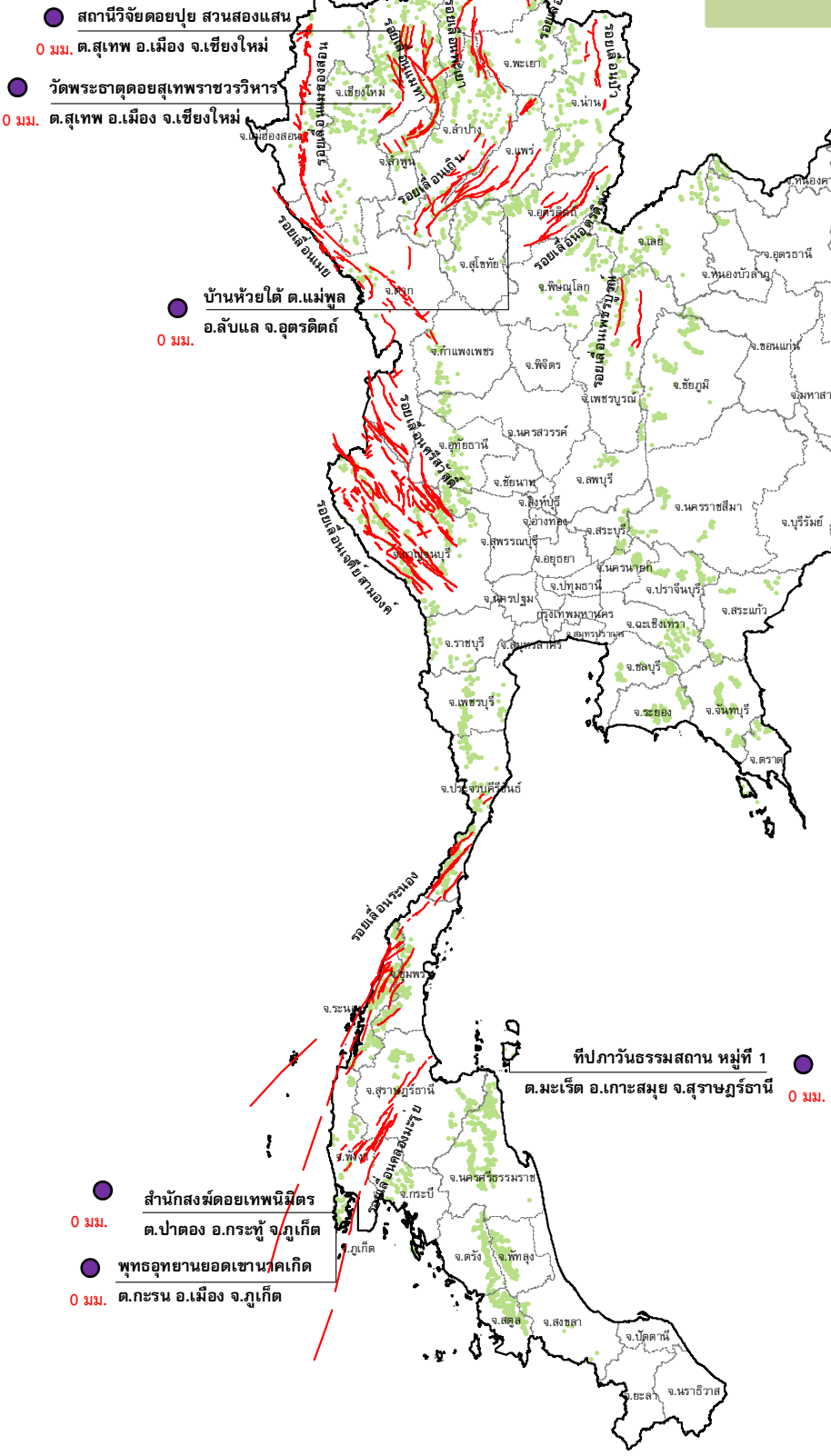
# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 31 มกราคม 2558 เวลา 11.00 น.



**ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม**  
กรมทรัพยากรธรณี



### ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
  - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
  - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
  - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
  - สึนามิ
  - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
  - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 6 สถานี
  - (3 มม.) ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
  - อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
  - รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๓๘ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้**

**• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)**

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้แล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในช่วงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๕๘ – ๓ ก.พ. ๕๘ บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส และบริเวณภาคกลางตอนล่างกับชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ อ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นส่วนอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ยะลา ๑๑.๖ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

**• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

**หมายเหตุ AP Model** เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

**• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.**

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

**• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)**

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๙	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๙	- ๒.๔	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	- ๑.๘	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	- ๖.๒	/	/	/	/	ปกติ
๕.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๑.๙	/	/	/	/	ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	- ๔.๐	/	/	/	/	ปกติ

**หมายเหตุ**

**๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน**

๐ - ๖๐ มม. ปกติ  
 ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

**๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)**

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ  
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

**๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)**

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ  
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สรวย	ศรีถ้อย	ทุ่งยาว	เข้านี้หมอกหนา อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสังวาลย์ อุดมทาสุข นายจิตร วงศ์ก่า นายศรี ทำสุข นายชำนาญ ไยไม้
	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	น้ำคั้ง		
	ลำปาง	แจ้ห่ม	เมืองมาย	ไผ่ทอง		
	สุโขทัย	ศรีสขนาลัย	แม่สิน	แม่เทินใต้		
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เขาसान	สวนส้ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญธรรม สมมิตร นายสถิตย์ ลู่ด้าม นายโสภณ อินนุรักษ์ นายโสภณ คมขำ
	พังงา	กะปง	เหล	ในเหล		
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	ต้นไทร		
	สตูล	ควนกาหลง	อุไถเจริญ	ฝั่ง๔๒		
ตะวันออก	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิว	ท่าน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าหัลว ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประทีป สันทะศิริ นายทองสา ชานอก นายแมน แซ่โจ้ว นายบุญช่วย เขานุกูล
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	สันติสุข		
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	โคกกรวด		
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตะปงล่าง		
กลาง	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าหัลว ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญชู โชติพรม นายสุพล แห้วเพชร นางสุวันฉิ บุญเกื้ออ่อน นายบุตรดี เสนา
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	ห้วยแห้ง		
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	ท่าด่าน		
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาเยุง	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้าหัลว อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายถาวร ประจัญกล้า นางนิตยา นวลศรี นายอดิพงษ์ งามเข็มทอง นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	หนองวาง	ห้วยหว้า		
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	หนองโสมง		
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเก่า		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)