



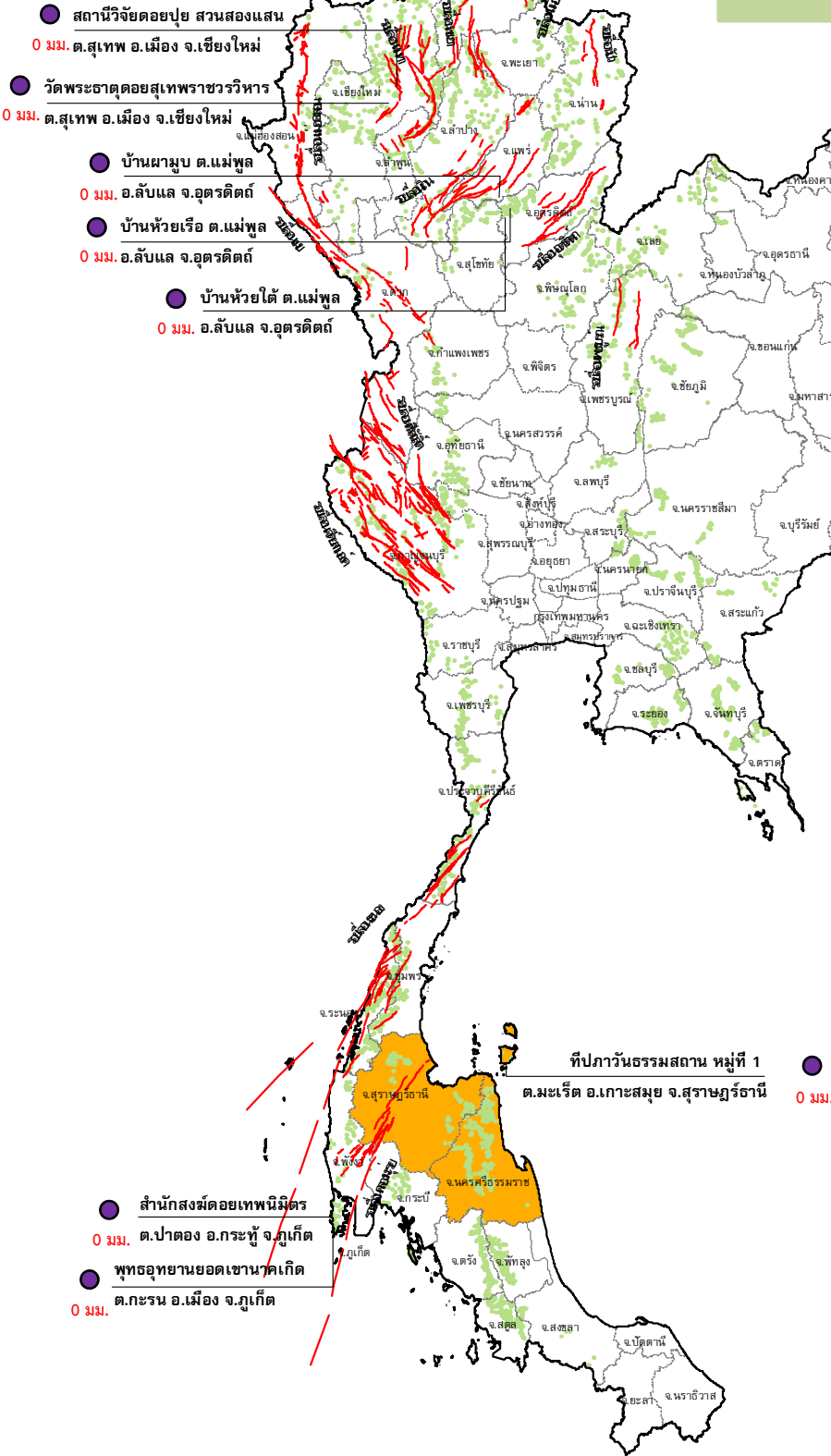
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 17 มกราคม 2558 เวลา 11.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
 - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (2)
 - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
 - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
 - สึนามิ
 - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
 - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 8 สถานี
 - 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 ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๓๕ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๙.๔๒ น. ขนาด ๒.๔ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่อง ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.เชียงใหม่ ๐.๔ มม.

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/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 (๑๖ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๗ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer, kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	- ๓.๓	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระนวน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	- ๒.๑	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๘	- ๒.๒	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๕	๕.๑	/	/	/	/	ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	- ๙.๘	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๒	- ๖.๓	/	/	/	/	ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๖	- ๑๒	/	/	/	/	ปกติ
๘.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๓.๗	/	/	/	/	ปกติ

- | | | |
|--|---|---|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน
 ๐ – ๖๐ มม. ปกติ
 ๙๐ – ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)
 ๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
 ๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|--|---|---|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๖ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ ม.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	น่าน้อย	เชียงของ	นาเกลือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกบางๆ เข้านี้ท้องฟ้าหิ้ว อากาศหนาว	นายสมศักดิ์ จันแก่ นายสมชาย เขาว์สวี นายสิทธิ์ นามวงศ์ นายสมคิด วงศ์แสง
	เชียงใหม่	เชียงดาว	ทต.แม่่นะ	สบอ้อ		
	พะเยา	ปง	จิม	ทุ่งแต		
	เชียงราย	เมือง	แม่กรณ์	เมืองรวง		
ใต้	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	ลำไ	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมหมาย นิม่วน นายวรรณะ บุญประกอบ นายสุวิทย์ หนูทอง นายทศพร โคกเขา
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	บ้านสร้าง		
	ชุมพร	ละแม	ละแม	ยวนไทร		
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ฝั่งปาล์ม		
ตะวันออก	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เขาลอย	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศหนาว เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว เข้านี้อากาศหนาวเย็น ไม่มีฝนตก เข้านี้อากาศหนาว มีลมแรง	นายประชน เขียวภู นายภิรมย์ แยมสวน นายสมพร อุปสร นายธวัช คำนิง
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย		
	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	วังมิด		
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สบกเขียว		
กลาง	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	แม่คะเนย	เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก เข้านี้อากาศเย็น มีหมอกบางๆ เข้านี้อากาศหนาว มีลมแรง เข้านี้อากาศเย็น ไม่มีฝนตก มีลมแรง	นายมงคล ทรัพย์มา นางสุคนธ์ บัวพวง นางสุมาลี อ้าไฟ นางสมฤทัย รุ่งรุ่งเรือง
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	เขาโจด	สามหลัง		
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย	ตลิ่งสูง		
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	หนองแห้ว	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น เข้านี้อากาศหนาว มีลมแรง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายเมืองสิงห์ มงคล นายถาวร ประจัญกล้า นายมานะ สะมาสี นายคำพอง สุดใจ
	อุดรธานี	นาขุง	โนนทอง	โสมสวรรค์		
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โนนกระโดน		
	หนองคาย	สังคัม	นาจิว	เทากลาง		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th