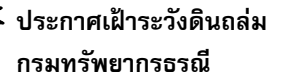


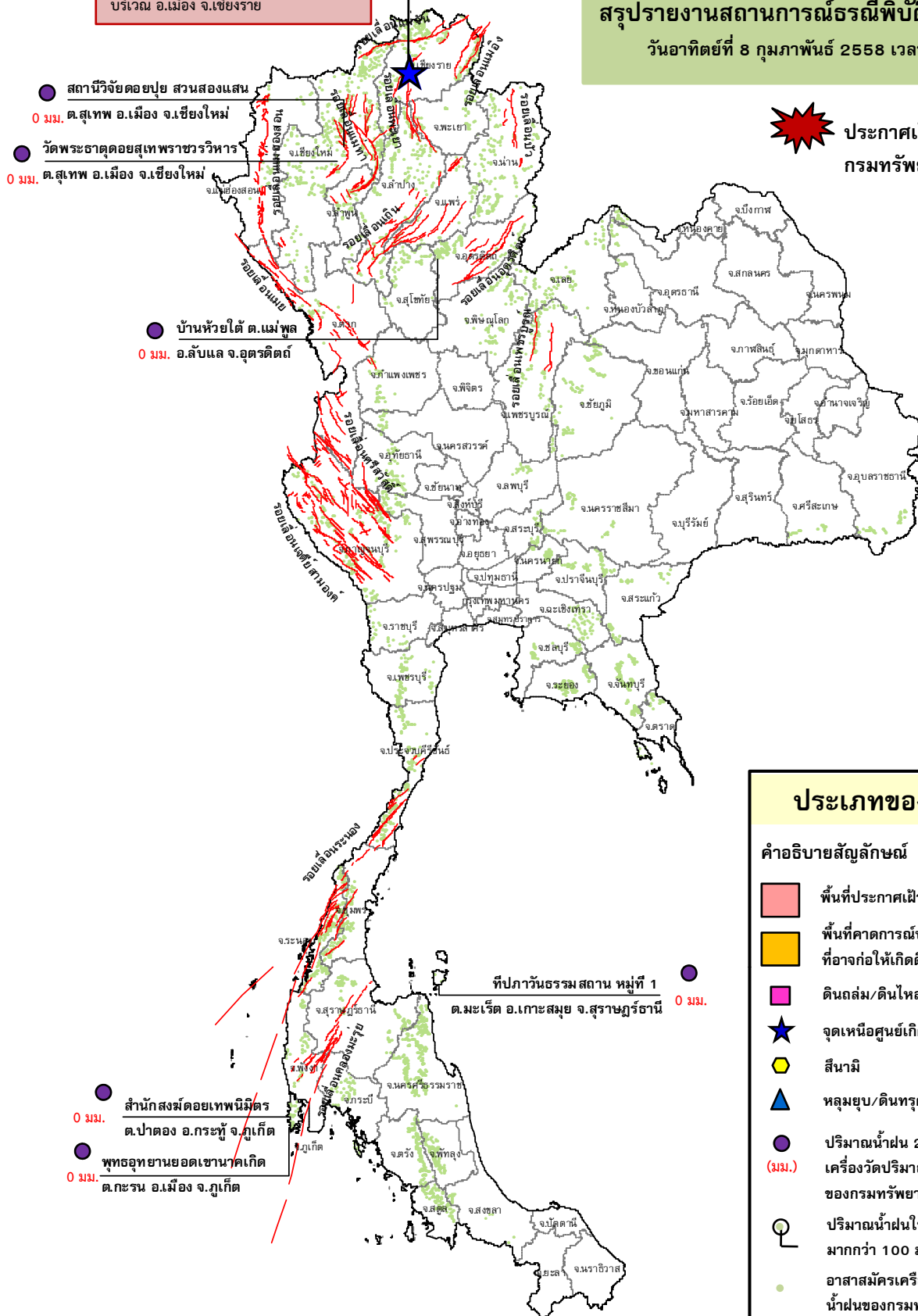


สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 12.00 น.



แผ่นดินไหว 2.0 ริกเตอร์ เวลา 20.06 น.
บริเวณ อ.เมือง จ.เชียงราย



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|---|--|
|  | พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม |
|  | พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม |
|  | ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก |
|  | จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1) |
|  | สีน้ำ |
|  | หลุมยุบ/ดินทรุดตัว |
|  | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จาก
(มม.) เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ
ของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี |
|  | ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป |
|  | อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี |
|  | รอยเลื่อนมีพลัง |



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว 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) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๔๖ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๒๐.๐๖ น. ขนาด ๒.๐ ริกเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- ความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนต่อเนื่องไปจนถึงวันที่ ๙ ก.พ. ๕๘ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศหนาวเย็น ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป มีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร

- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• 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 (๗ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๘ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometerkp a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๖	- ๒.๘	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๗	- ๒.๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ปลาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๓	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	- ๕.๙	/		/		ปกติ
๕.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๑๑.๗	/		/		ปกติ
๖.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๑	- ๔.๕	/		/		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 (๗ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๘ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เมือง	นางแล	ลีโข่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายโยธิน วุฒิบุญชัย
	เชียงราย	เมือง	แม่กรณ์	เวียงหาวาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางเกษแก้ว มโนใจ
	ลำปาง	ห้างฉัตร	เวียงตาล	ห้วยเรียน	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายสองเมือง ฉัตรแก้ว
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำขุน	กกโอ	เข้านี้ท้องฟ้าหิ้ว อากาศเย็น	นายประมุข สืบสันติก
ใต้	กระบี่	เมือง	กระบี่น้อย	กระบี่น้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญตา มีสุข
	ชุมพร	ละแม	ละแม	สระขาว	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายอุทัย เครือสาย
	ตรัง	ย่านตาขาว	นาชุมเห็ด	ลำขนุน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศอุ่น	นายวิน อนุรักษ
	พังงา	กระบี่	แม่นางขาว	ทางด่าน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมคิด นกฐัก
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	คลองแก้มช้าง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอาธร ผดุงรัตน์
	ระยอง	แกลง	วังห้ว	เขาหินแท่น	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นางสาวดารินทร์ ร่วมวงศ์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	ศรีเขตพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายฉวี บุตรพนัน
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	เข้านี้ท้องฟ้าหิ้ว มีหมอกเล็กน้อย	นายชาญ บัวทอง
กลาง	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายบุญชู โชติพรม
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	วังเชื่อม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนัส กลิ่นนวน
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายกกล้า อิ่มเอิบ
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	ม่วงเฒ่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายโต ศรีอ่ำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	ผาเปียด	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายบัวเรียน บุญสิงห์
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทองสุข แพงทอง
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	ซับใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางคำมี จักรพล

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