



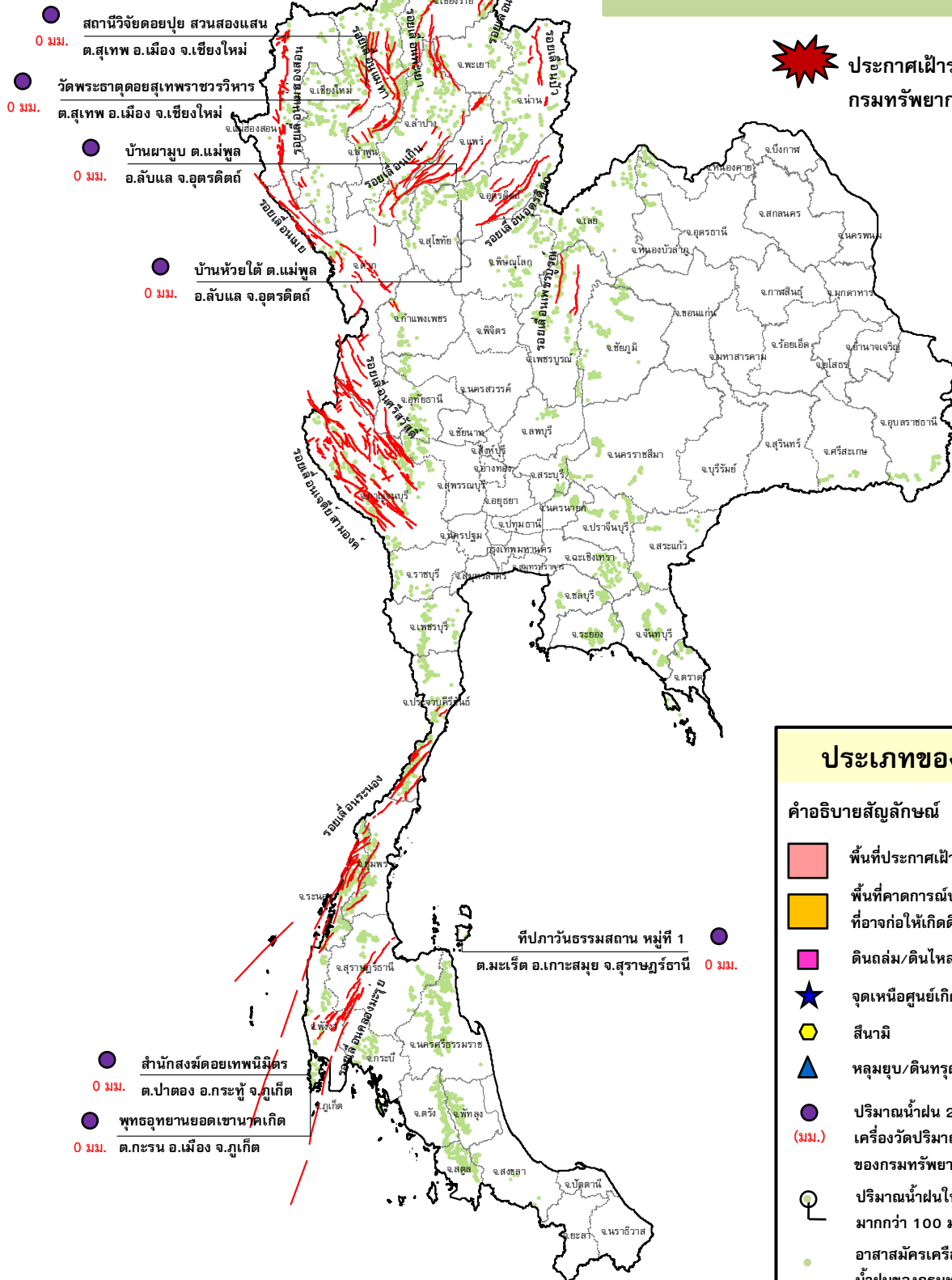
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 08.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 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 ๑,๒๓๙ 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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในวันนี้ (๒ ก.พ. ๕๘) ถึงวันที่ ๓ ก.พ. ๕๘ บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะลดลงอีก ๑-๒ องศาเซลเซียสและมีลมแรง

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ อ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังปานกลาง ทำให้อ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปและทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร

- ไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุด

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๙	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระบน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	- ๒.๕	/		/		ปกติ
๓.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	- ๑.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	- ๖.๐	/		/		ปกติ
๖.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๕	- ๑๑.๘	/		/		ปกติ
๗.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- 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 (๑ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒ ก.พ. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ร่มฟ้าทอง	เข้านี้อากาศเย็น มีลมพัดอ่อนๆ	นายชินวัตร อินทรีย์
	น่าน	เมืองน่าน	สะเนียน	น้ำโค้ง	เข้านี้ท้องฟ้าค่อนข้างโปร่ง อากาศหนาว	นายจิตร วงศ์คำ
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	ห้วยค้อม	เข้านี้อากาศหนาวเย็น ลมพัดอ่อนๆ	นางบานเย็น มะลิวงษ์
	ลำพูน	แม่ทา	ทาปลาตูก	ปงอ้อ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเย็น	นายฉัตรชัย สุทธิ
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ชัยเกษม	เขามัน	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญช่วย อร่ามรัก
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	นางวงศ์	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเฉวียง ทองเที่ยง
	ภูเก็ต	ถลาง	ศรีสุนทร	ท่าเรือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง	นายเฉลิมชัย คลองงาม
	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	มะนัง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศห้าว	นายชาญวิทย์ นิजर
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมเย็น	นายชลิต สุดใจ
	จันทบุรี	เมือง	พลับพลา	แถวคลอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมบูรณ์ เวชกรรม
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	วังหิน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเกิด กระจ่างวรรณ
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	คลองผักขม	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีลมเย็น	นายธนวัฒน์ สีหนา
กลาง	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ท่ามะนาว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพรชัย พูลเพิ่ม
	นครสวรรค์	แม่่วงก์	แม่เลย์	ยอดห้วยแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจำลอง จำปาทิพย์
	กาญจนบุรี	เมือง	บ้านเก่า	ห้วยน้ำขาว	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญยั้ง มาดี
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ทุ่ง	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญมี สุวรรณศิริ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำพู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	นาโพ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมานิตย์ ศรีพรหม
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	น้ำโสม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเย็น	นายนิพล สิงสาร
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	โคก	เข้านี้ท้องฟ้าห้าว อากาศเย็น	นางสุภาพ ศิริ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางเฉลียว วงศ์มา

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