

วานนี้ เวลา 16.16 น. แผ่นดินไหว ขนาด 2.3
ริกเตอร์ บริเวณ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่



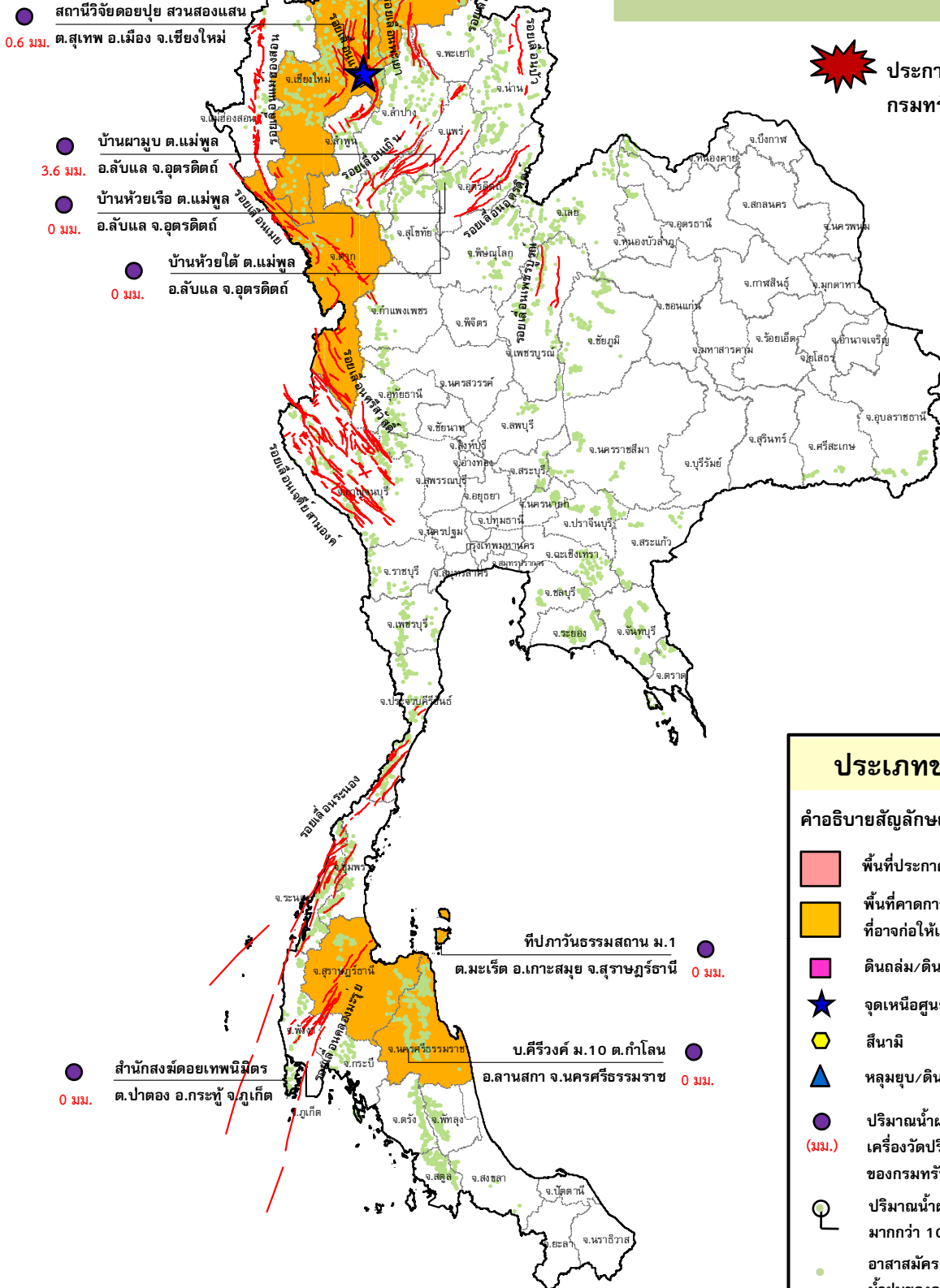
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม(5)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๑ มิ.ย. ๕๘) เวลา ๑๖.๑๖ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๒.๓ ที่ระดับความลึก ๖ กิโลเมตร ศูนย์กลางบริเวณ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ดินถล่ม : วานนี้ (๑๑ มิ.ย. ๕๘) เกิดดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในหลายจังหวัดทางภาคใต้ของญี่ปุ่น โดยเฉพาะพื้นที่ จังหวัดคุมาโมโตะ ได้รับผลกระทบหนักสุด ถนนหลายสายถูกตัดขาด ทางกาสร่งอพยพประชาชนกว่า ๓๗๐,๐๐๐ คน (ที่มา : ครอบคลุมข่าว ๓)

- ดินถล่ม : วานนี้ (๑๑ มิ.ย. ๕๘) เกิดดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในเขต Taplejung ทางตะวันออกเฉียงเหนือของเนปาล ทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวน ๑๕ ราย และมีรายงานผู้สูญหายไม่ต่ำกว่า ๑๒ คน บ้านเรือนพังเสียหายหลายหลัง (ที่มา : Manager Online)

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)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย แต่ลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้นในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอธารโต จังหวัดยะลา ๔๗.๔ มม. (ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช/เฝ้าระวังในระยะ ๑ – ๒ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้น ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๑ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๒ มิ.ย. 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.	สำนักสงฆ์ตอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๕.๑	/		/		ปกติ
๓.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	๐.๔	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓.๖	๕๓	- ๗.๑	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	-	- ๙.๓	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๖	- ๕.๙	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยตอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๖	๕๓	- ๑๑.๓	/		/		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 (๑๑ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๒ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สาย	เวียงพางคำ	ป่าเหมือดสันติสุข	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายสุคำ วินัน
	เชียงใหม่	แม่ออน	ทาเหนือ	ใหม่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายคำปัน อินไชยกุล
	พะเยา	ปง	จิม	ปางผักหม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายถวิล บุญชื่น
	แพร่	สอง	สะเอียบ	ป่าเลา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสิงห์ คำปวง
ใต้	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายลิขิต ฤ เขาแดง
	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	ห้วยไทรงาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุพจน์ รัชมิเดือน
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	หน้าถ้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเชวง วัฒนะ
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ชัยเกษม	หนองหญ้าปล้อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประยงค์ พงษ์สว่าง
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	สองสลึง	ไทรเอน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางจินตนา แยมกฤษ
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ปากร่วม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสำนึก อินทรชู
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือน้อย	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศร้อน	นายชูชาติ ศรีพรม
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเอนก ฉัตรเงิน
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	รางไม้เต็ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสุรชาติ ท่วมทอง
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	หนองปรือ	หนองใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายเยี่ยม ไทรน้อย
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	ห้วยสวนพลู	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายกกล้าหาญ ลากพิสมัย
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	ห้วยนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุดมศักดิ์ ทองสุข
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเกียรติใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายนวน อุ้นแก้ว
	เลย	นาแห้ว	แสงภา	ห้วยนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายหลิน มั่นมา
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โขง	น้ำยืน	เข้านี้อากาศร้อน ไม่มีฝนตก	นายปัด ธรรมโม
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุตเลาะ	ระหัด	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน	นายทองศักดิ์ แดงนกขุ้ม

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