



กรมทรัพยากรธรณี

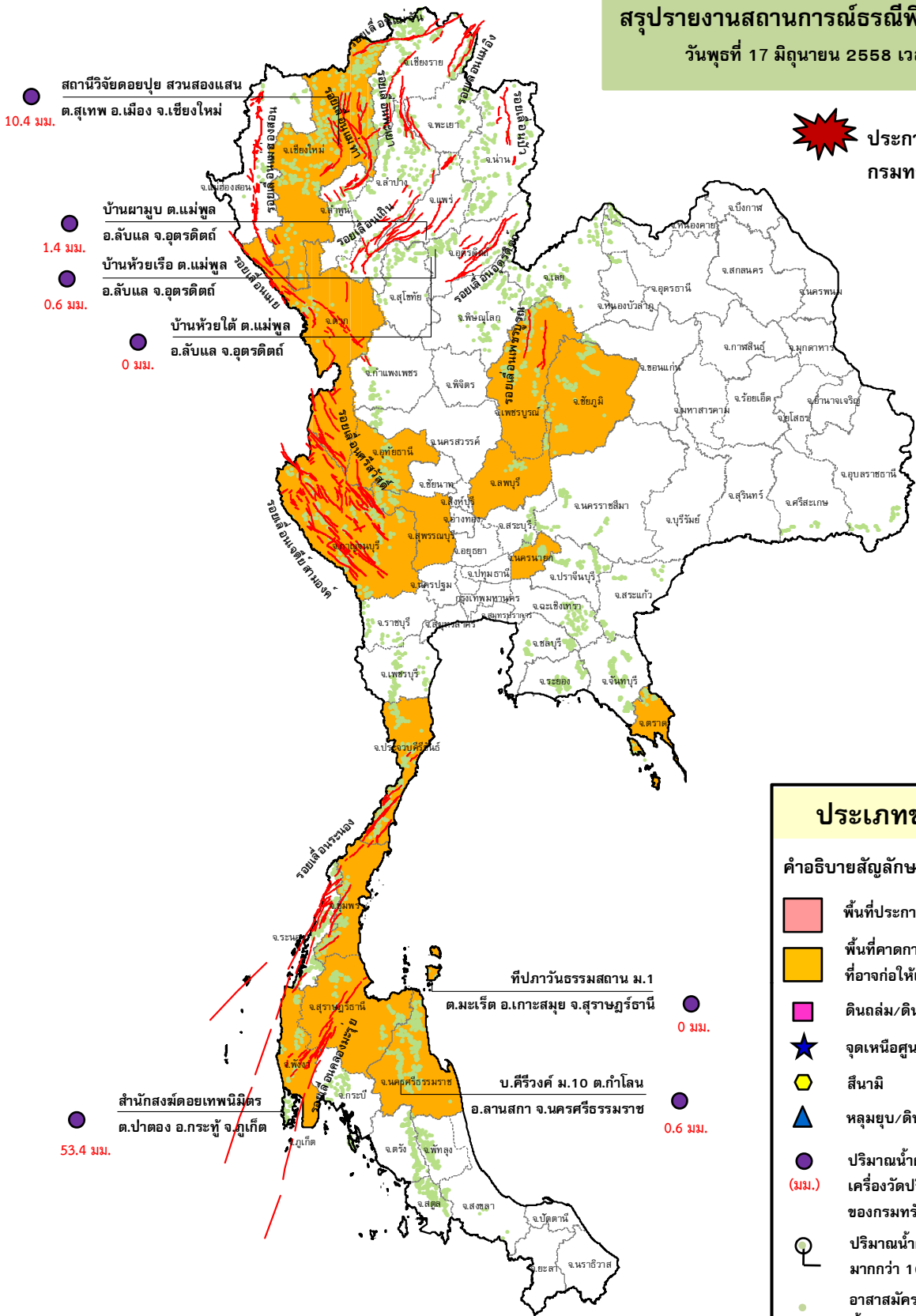
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 17 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 10.4 มม.
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 1.4 มม.
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 0.6 มม.
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 0 มม.



ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
 - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (15)
 - 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

- ไม่มี

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

- วานนี้ (วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๕๘) เวลา ๑๗.๑๙ น. เกิดเหตุการณ์ภูเขาไฟที่ประเทศฟิลิปปินส์ พ่นควันขึ้นฟ้า ส่งผลให้เศษขี้เถ้าปลิวว่อนในอากาศ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กล่าวว่า ปฏิบัติการที่เกิดขึ้น ยังไม่ก่อให้เกิดระเบิดรุนแรง ในเร็วๆ นี้ และในวันนี้ ภูเขาไฟบูลูซาน ทางตอนใต้ของกรุงมะนิลา พ่นควันขึ้นท้องฟ้าสูงกว่า ๑ กิโลเมตร ราว ๑๐ นาที ก่อนจะมีการระเบิด ความรุนแรงไม่มากนัก ตามมาในครึ่งชั่วโมงหลัง เจ้าหน้าที่สถาบันภูเขาไฟและแผ่นดินไหวของฟิลิปปินส์ กล่าวว่า ปฏิบัติการที่เกิดขึ้นเป็นการเพิ่มขึ้นของแมกมาในชั้นใต้ดิน ซึ่งพื้นที่เสี่ยงอันตรายจะอยู่ในรัศมี ๔ กิโลเมตรรอบภูเขาไฟเท่านั้น

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)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้มีกำลังค่อนข้างแรง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตกบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และกระบี่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักในระยะนี้
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๘๓.๕ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ตาก กาญจนบุรี นครนายก อุทัยธานี สุพรรณบุรี ลพบุรี ชัยภูมิ ทรานต์ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พังงา 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 (๑๖ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๕๓.๔	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐.๖	๖๓	๔.๙	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	๐.๓	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๔	๕๔	- ๗.๓	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖	-	- ๙.๕	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๗	- ๖.๐	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๑๐.๖	๕๓	- ๑๑.๕	/		/		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 (๑๖ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	ช่างเคิ่ง	ทุ่งยาว	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสัมฤทธิ์ อุปันนทร์
	ลำปาง	เถิน	แม่มอก	หัวน้ำพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายอำนาจ พรหมสอน
	เชียงราย	แม่สรวย	ศรีถ้อย	ป่าห้วย	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายก้องคำ ออบอุ่น
	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	น้ำแพะ	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศดี	นายแผ่น ตาวัง
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	ห้วยคอม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญสอน คำเวียง
ใต้	กระบี่	เมือง	บางรีน	พรรั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายจรัญ เลียงจิรากร
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายไสว ป้องศรี
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสมัย ทัดศรี
	ระนอง	เมือง	บางนอน	บางนอนใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายประทีป คงมีศรี
	ตรัง	ห้วยยอด	ห้วยยอด	โนนเหยา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายเกษม ภูมิพันธ์
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	เขาหลัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจตุติ ปานรักษ์
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	ช่างตุล	หนองไม้หอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายประทีป โภเรศ
	ตราด	เกาะช้าง	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการที่ กข.๔	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายฉลอง พันธุนาคิน
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสิทธิชัย บำรุงพงษ์
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเภา	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายณนงค์ รักมิตร
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางราตรี บัวผา
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ใหม่สามัคคี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายอนันต์ จันทนา
	กาญจนบุรี	เมือง	บ้านเก่า	ห้วยน้ำขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายคำรณ เมฆสำลี
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	ห้วยป่าปก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางอุไร แห้วเพชร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ป่าผาก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเรือน ชาวป่า
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	ท่าด่าน	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางสุนันธิ์ บุญเกลื่อน
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	คอนสาร	นาอ้อม	เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายพุด ประดิษฐ์
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ชีเหล็ก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนา เนยกลิ่น
	หนองคาย	สังคม	นาจิว	ดงป่าเปลือย	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายถวิล สีจางวาง
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	โนนสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคำมี วยยศ

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๒๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๒๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th