



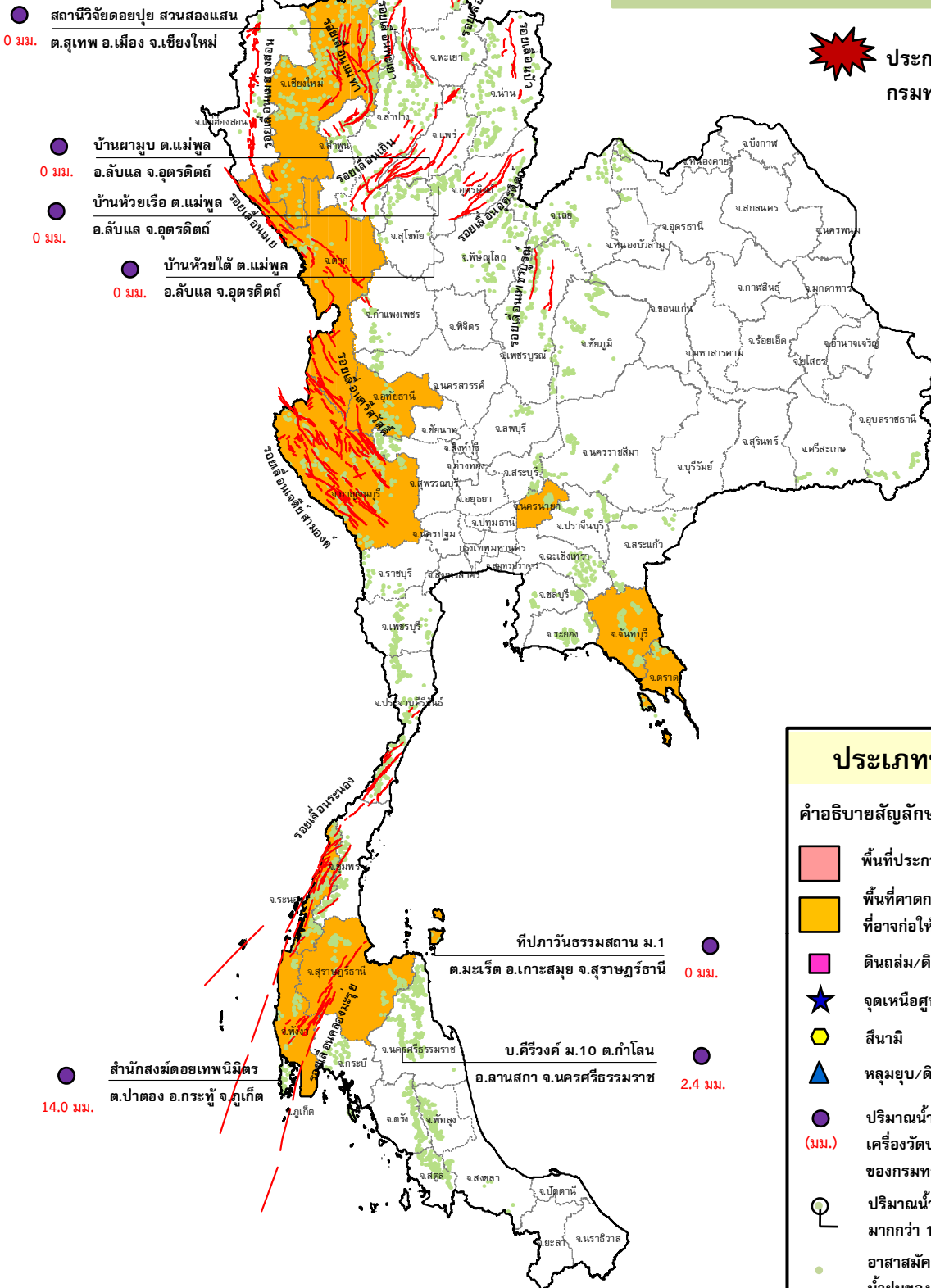
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (10)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ซม. 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)

- 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)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักในระยะนี้ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี ๑๑๙.๖ มม. (ที่มา:คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ ตาก อุทัยธานี กาญจนบุรี นครนายก จันทบุรี ตราด ระนอง สุราษฎร์ธานี และพังงา/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

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 (๑๘ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๑๔.๐	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๒.๔	๖๓	๕.๑	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	๐.๔	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๕	- ๗.๔	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	-	- ๙.๔	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๗	- ๖.๑	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๓	- ๑๑.๔	/		/		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 (๑๘ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๙ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุดรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายลอย ปาคา
	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	แม่นาจร	แม่นาจรเหนือ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานเย็นมีฝนตกเล็กน้อย	นายทองอินทร์ ขยันทำ
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	วังหาด	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายอุ้น มุลวงค์
	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	ศิลา	อุ่มกระหาด	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคำเนิน แสนพ้อ
ใต้	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	เขาแก้ว	คั่นเบ็ด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายโกวิทย์ พรหมพันธ์
	ระนอง	เมือง	หาดส้มแป้น	บางสังคี	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานเย็นมีฝนตกเล็กน้อย	นายสมชาย อักษรทอง
	ชุมพร	ละแม	ทุ่งคาวิท	ทับใหม่	เข้าน้ำท้องฟ้าหลัว มีหมอกเล็กน้อย	นายสำรวม ใจเปี่ยม
	ภูเก็ต	ถลาง	สาคร	สาคร	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานเย็นมีฝนตกเล็กน้อย	นายสุริยะ บำรุงรักษ์
ตะวันออก	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตะป่งล่าง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายบุญช่วย เขานุกุล
	ตราด	เกาะช้าง	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการ กข. ที่ ๔	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นายลือชัย ศรีไสยาสน์
	จันทบุรี	มะขาม	ฉะม้น	สระโอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายชูริน เอี่ยมชื่น
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เกาะลอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอานวยตน้อย
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	สำนักทอง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสมบูรณ์ บุญประกอบ
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเทภ	เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอนันตชัย เอนดง
กลาง	กาญจนบุรี	ไทรโยค	วังกระแจะ	เขาช้าง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางกาญจนา รักษา
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทุ่งนา	เข้าน้ำท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศแจ่มใส	นายปัญญา ขุนแท้
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าเลา	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเหรียญ หัวเพชร
	นครนายก	เมือง	สาริกา	เขาบางนางบวช	เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมศักดิ์ ร้อยศรี
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	ห้วยมุ่น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายมานิตย์ ศรีพรหม
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก่งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	ห้วยน้ำเค็ม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายพุมทิพย์ นมณัส
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	น่ายางกลัก	คลองไทร	เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางสมัย เผื่อนนอก
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สีวิเชียร	ข้าหวายพัฒนา	เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อนอบอ้าว	นายเภา บุญลือ

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