



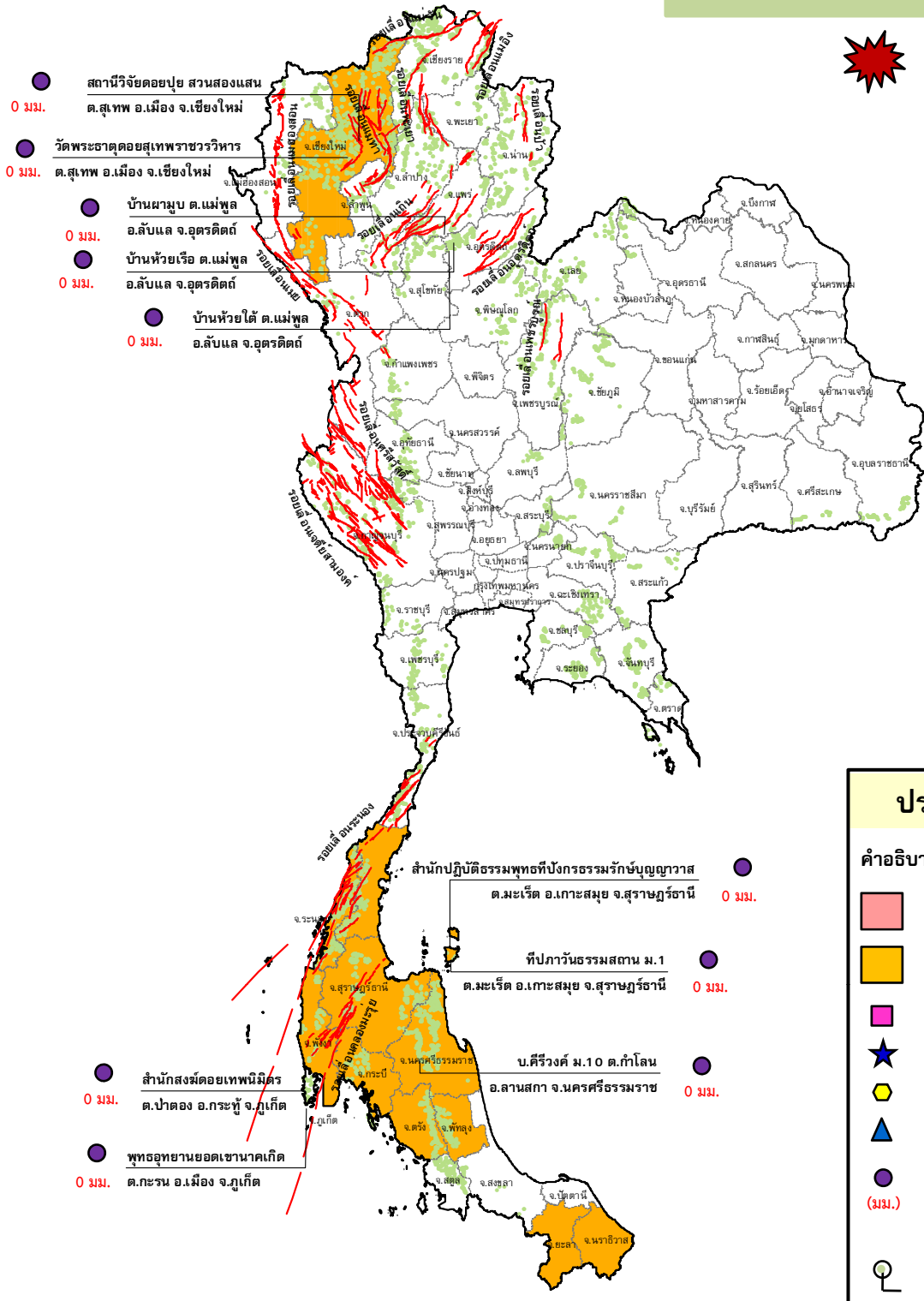
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 18 ตุลาคม 2558 เวลา 11.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
 - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (11)
 - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
 - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
 - สึนามิ
 - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
 - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
 - ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
 - อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
 - รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนกำลังอ่อน แต่ยังคงทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกบางในตอนเช้าและมีฝนน้อย ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายในระยะนี้

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “คอปู” (KOPPU) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์แล้ว และพายุนี้จะปกคลุมบริเวณดังกล่าวไปจนถึงวันที่ ๒๐ ต.ค. ๕๘ ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปยังประเทศฟิลิปปินส์ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๐.๙ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต ยะลา และนราธิวาส/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๗ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

- ๑๘ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระเน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษ์บุญญภาสธรรมะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๘	๒.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๖.๘	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๗	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๙	- ๑๐.๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	- ๔.๙	/		/		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 kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม.ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม.ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๗ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๘ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	แพร่	วังชิ้น	นาพูน	นาพูน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม. เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายขจร ใจมา นายสมทรง ดีปะละวงค์ นายรังสรรค์ ต๊ะหล้า นายแสวง นราศรีนิสา
	ลำปาง	เถิน	แม่ปะ	ปางกุ่ม		
	น่าน	น่าน้อย	สันทะ	บ้านसान		
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	ตลิ่งชัน		
ภาคใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทัศนวิทย์ เพ็ชรศิริ นายสบาย ทองมัน นายจำเนียร ปานทอง นายสถิตย์ ลู่อตาม นายสุรินทร์ ศรีสวัสดิ์ นายวรรณเดช สังขาว
	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองชะอุ่น	บ้านถ้ำoley		
	พัทลุง	กงหรา	คลองเฉลิม	โหล๊ะจังก์ระ		
	พังงา	กะปง	เหล	ในเหล		
	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	เขี้ยวหลาน	เขี้ยวหลาน		
	สตูล	ทุ่งหว้า	ทุ่งหว้า	ธารปลิว		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	โคกกรวด	เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสาคร เชิดชัยภูมิ นางวรรณเพ็ญ จันสูงเนิน นายอำนาจ ยิ้มถนอม นายวินัย สว่างดี
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ตรอกเนียม		
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่		
	ระยอง	บ้านค่าย	ซากบก	มาบตาพุด		
กลาง	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	หัวนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าแล้ว มีแดดอ่อนๆ	นายอุดมศักดิ์ ทองสุข นายมงคล เสมียนรัมย์ นายแก้ว พิศุจน์ นายสมคิด บุญเลิศ
	สระบุรี	ม่วงเหล็ก	มิตรภาพ	คันตะเคียน		
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	แม่กระบุง	หาดแดง		
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อเก่าบน		
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเอกชัย จันมา นายสุพจน์ สุ่มทอง นายสุพัฒน์ ไชยดลุน นายเฉลียว วงศ์มา
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	น้ำทิพย์		
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ทรัพย์ทวี		
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th