



กรมทรัพยากรธรณี

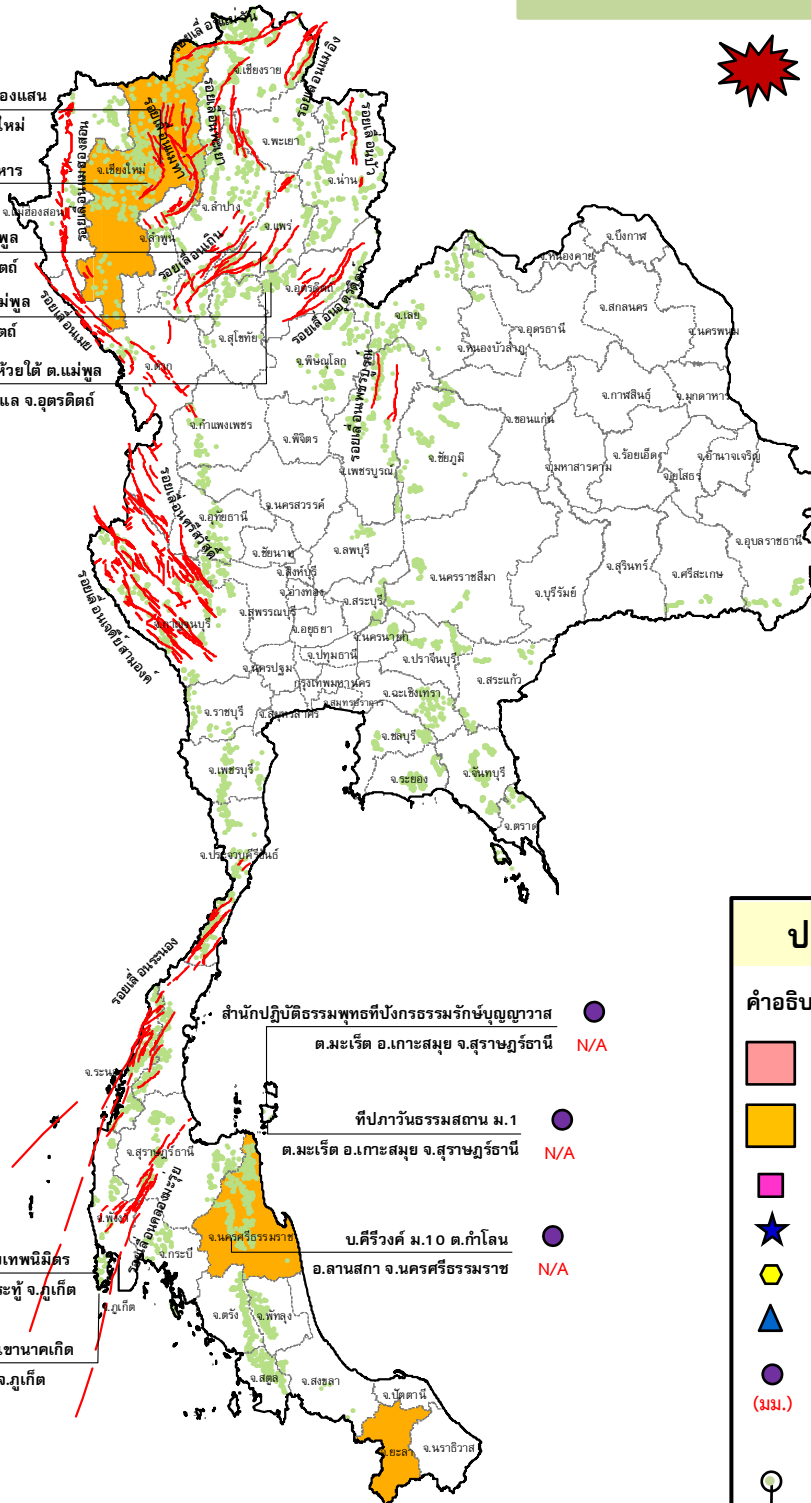
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 30 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
N/A ค.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
N/A ค.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไค้ ต.แม่พูล
N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมภักขุญญาวาส
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- ที่ปลารัณธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี N/A
- บ.ศรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช N/A
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิตร
N/A ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
N/A ต.กระวน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
- 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 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๕๘ เวลา ๑๖.๐๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๗.๕ จุดศูนย์กลางอยู่บริเวณ Hindu Kush Region, Afghanistan ลึกประมาณ ๒๑๒ กม. ล่าสุดมีผู้เสียชีวิตมากกว่า ๓๖๐ ราย บาดเจ็บมากกว่า ๒,๐๐๐ คน แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : สำนักข่าว CNN)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตกจึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)
 - บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศจีนตอนใต้แล้ว และจะเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันพรุ่งนี้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย
 - ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดพัทลุง ๒๒.๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)
- **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**
 - จังหวัดนครศรีธรรมราช ยะลา และเชียงใหม่/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า
- **ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
 - ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- **ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๙ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๐ ต.ค. 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	๕๘	๒.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๕๘	- ๖.๘	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๖๗	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	๕๘	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	๕๙	- ๑๐.๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	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 (๒๙ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๐ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	เชียงใหม่	เมือง	สุเทพ	ดอยสุเทพ	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครีมี อากาศเย็น	นายขจร ประเสริฐศรี
	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ห้วยไร่	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางสมพร พงษ์สุวรรณ
	น่าน	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	เข้าน้ำท้องฟ้าหวั อากาศเย็น	นายวิวัฒน์ ชื่นไชย
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้าน้ำท้องฟ้าหวั อากาศเย็น	นายอุทร มีศรี
ภาคใต้	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ท่าดี	ไสชิง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายโสภณ ลำดับพงศ์
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	น้ำตกสาย๑	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจันทร์ ศิลปศร
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายพันวิทย์ เพ็ชรศรี
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	คลองนา	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุขโข อ่อนนวล
ภาคตะวันออกเฉียง	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ปากกร่วม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสำนึก อินทรชู
	ระยอง	แกลง	ห้วยยาง	ห้างฉนวน	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางพานิช สมบูรณ์
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทเขลม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางละอองดาว กลิ่นขจร
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชลธิ์ สุดใจ
กลาง	กาญจนบุรี	ไทรโยค	บ่อตี่	บ่อตี่ล่าง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญจันทร์ มาฬะ
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เนินสะอาด	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพิมพ์ จากพูนเพิ่ม
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	วังเชื่อม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายมนัส กลิ่นนวล
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุทพาย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองเขียวรอดใต้	เข้าน้ำท้องฟ้าหวั อากาศเย็น	นายบุญหลาย เจริญถิ่น
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายทองสุข แผงทอง
	เลย	ปากชม	เชียงกลม	เชียงกลม	เข้าน้ำท้องฟ้าหวั มีหมอกเล็กน้อย	นายบัว บุตรโคตร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โนนกกข้า	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุรินทร์ ครสวรรณ

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th