



กรมทรัพยากรธรณี

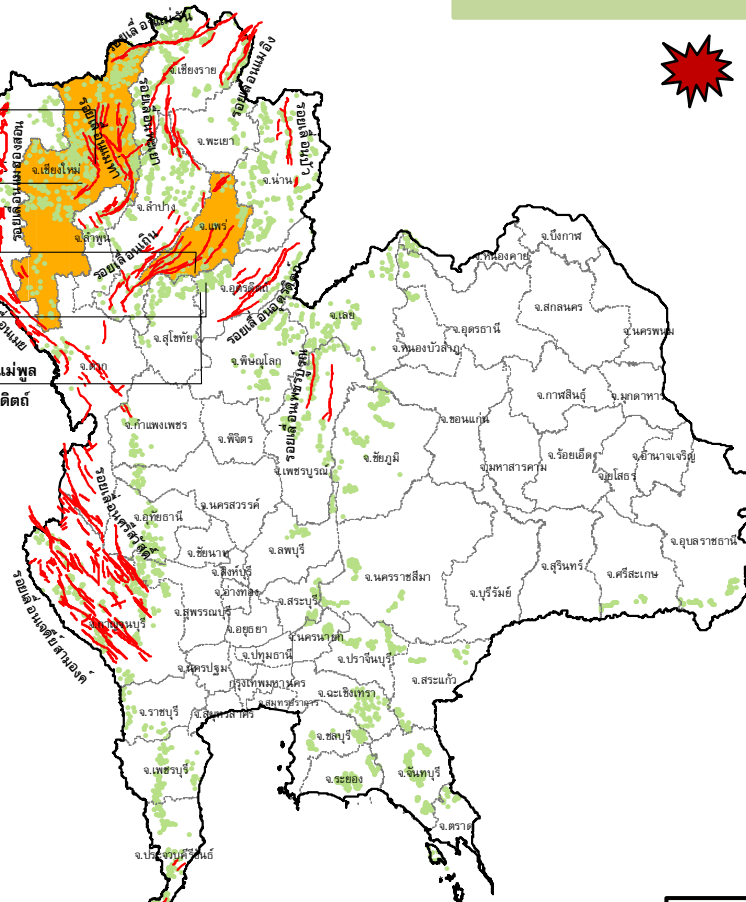
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไค้ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส
0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปลารัณธรรมสถาน ม.1
0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิรวงค์ ม.10 ต.กำโลน
0 มม. อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- สำนักสงฆ์คอกยเทพนิมิตร์
0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
0 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (12)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- 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 ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- แผ่นดินไหว : ๑๗ ต.ค. ๕๘ เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด ๕.๗ ที่บริเวณทางตอนเหนือของอาร์เจนตินา ห่างจากจังหวัดซาลต้า ๑๓๑ กิโลเมตร สร้างผลกระทบต่ออาคารบ้านเรือนจำนวนมาก ทางกรมฯ เผยพบผู้เสียชีวิต ๑ ราย และผู้บาดเจ็บหลายคน (ที่มา : มติชนออนไลน์)

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 ทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกบางในตอนเช้า และมีฝนตกในเกณฑ์บางแห่ง ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายในระยะนี้

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “คอปู” (KOPPU) บริเวณเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ ได้เคลื่อนตัวใกล้บริเวณชายฝั่งด้านตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ ขอให้ผู้ที่เดินทางไปยังประเทศฟิลิปปินส์ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๕๖.๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง สงขลา 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 (๑๘ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	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	๐	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๒	๓.๒	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๘.๒	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปาริภคณีย์ภูมิกายตมระเร็ดอ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต 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.ห้วยไค้ 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 (๑๘ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๙ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	ลำปาง	เมืองปาน	บ้านขอ	ทุ่งสำน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวรรณ ตาฉิน
	ลำพูน	แม่ทา	ทาชุมเงิน	สบเมย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางจิตรา จันทรทิพย์
	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ปางหัด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชัย แสงงาม
	เชียงใหม่	แม่แตง	สบเปิง	หนองบัวหลวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวันชัย สมทรัพย์
ภาคใต้	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายไชยชิต เวชกุล
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	วังประดิษฐ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายภักดี เนินพรหม
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ควนดินดำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปัญญา ทองนุ่น
	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	คลองหรั่ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนัด เพชรโชติ
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	กงหินง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมรักษ์ เพชรณรงค์
ภาคตะวันออกเฉียง	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	หินกอง	เข้านี้ท้องฟ้าหวั่น ไม่มีฝนตก	นายสมบุรณ์ เนตรวิเชียร
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	บึงต้นชัน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายบุญยง รอดมา
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	คลองไผ่บุลย์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดแรง	นายจำนง แท่งทอง
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายพุด แยมพรหม
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	วังหน่อไม้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายอดุลย์ จุสมใจ
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้มเือก	หนองกวาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายปัญญา ฉินขวง
	นครนายก	เมือง	สาริกา	ใหม่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางพิศมัย พุ่มมีดี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	เข้านี้ท้องฟ้าหวั่น อากาศเย็น	นางสมปอง วงศ์ภาพ
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โคกน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุบิน สุดแสง
	เลย	ปากชม	เชียงกลม	เชียงกลม	เข้านี้ท้องฟ้าหวั่น มีหมอกหนา	นายบัว บุตรโครต
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	โสกกล้า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญโฮม จำปานิล

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th