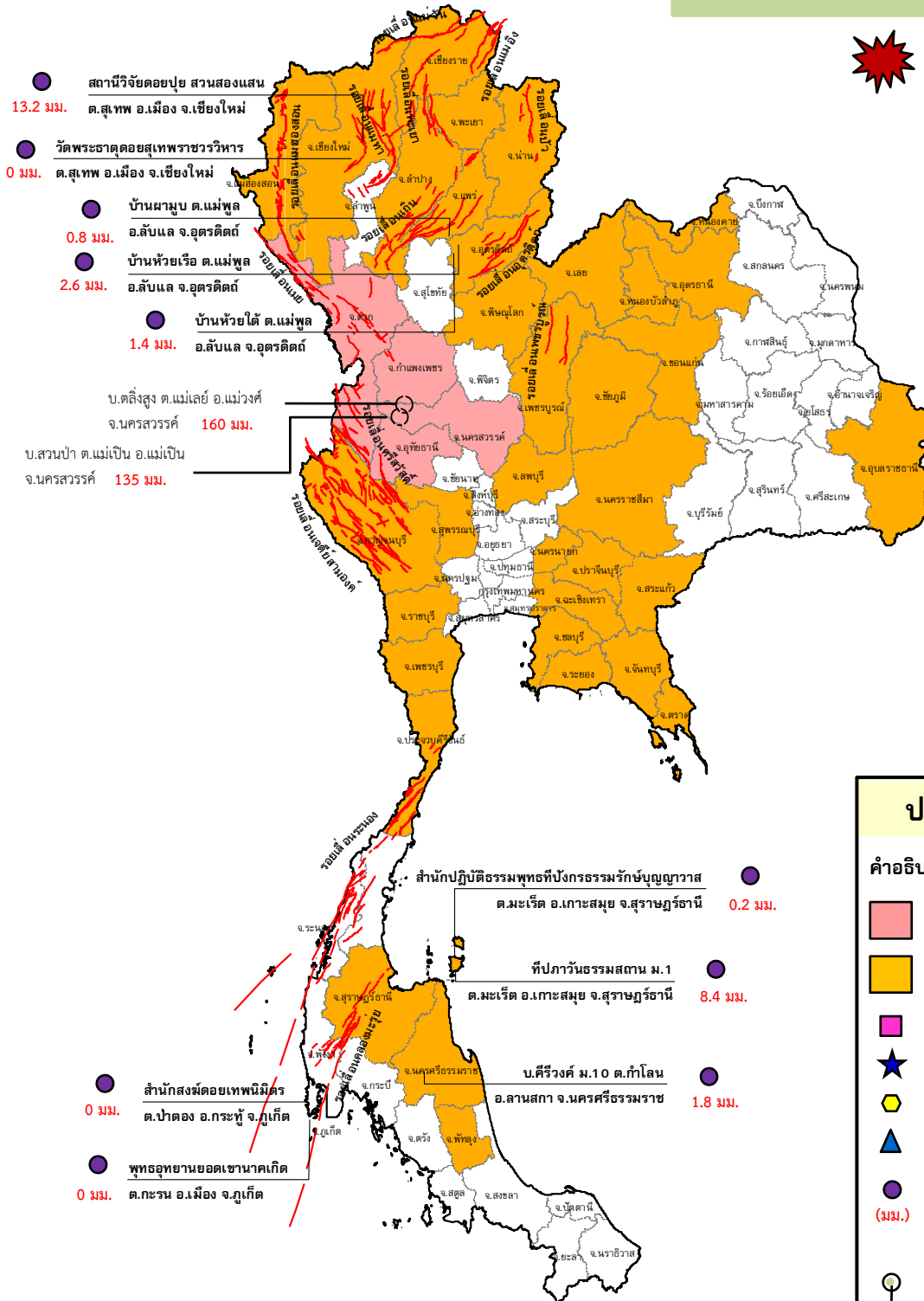




กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 12 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

ตาก (สามเงา แม่ระมาด
แม่สอด พบพระ) กำแพงเพชร
(ปางศิลาทอง คลองลาน เมือง)
นครสวรรค์ (แม่วงก์ แม่เปิน)
และอุทัยธานี (บ้านไร่ ลานสัก
ห้วยคต)

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (4)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (40)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- เส้นน้ำ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จาก
เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ
ของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (2)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๑๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. ๕๘ ในพื้นที่จังหวัดตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ และอุทัยธานี โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ ต.ค. ๕๘

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำท่วม : จากฝนที่ตกหนักต่อเนื่องตลอดทั้งคืนที่ผ่านมาส่งผลให้เกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ในพื้นที่ หมู่ ๑๘ บ้านกระเหรียงน้ำตก และหมู่ ๑ บ้านโป่งน้ำร้อน ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ขณะนี้ระดับน้ำลดลงสู่ภาวะปกติแล้ว (ที่มา : นายบุญมา อินตะ เครือข่ายฯ ทธ.)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ และอุทัยธานี

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ และอุทัยธานี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วทั้ง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วทั้งที่ เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง จึงขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดยะลา ๑๔๔.๖ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครนายก กาญจนบุรี ราชบุรี ขอนแก่น เลย หนองคาย หนองบัวลำภู นครราชสีมา อุบลราชธานี อุตรธานี ชัยภูมิ ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง /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 กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๗	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๓	๓.๓	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๑.๘	๖๓	๘.๑	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปางธรรมรักษ์บุญญาวาสมะเร็ตอ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๖๐	- ๘.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวังธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๘.๔	๕๗	๑.๙	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๘	๖๐	- ๗.๒	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๖	๖๐	- ๗.๙	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๔	๕๘	- ๔.๘	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๑๓.๒	๕๙	- ๑๐.๓	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๘	- ๕.๘	/		/		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 (๑๑ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๒ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	ตลิ่งสูง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๖๐ มม.	นางสุมาลี อำไพ
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๕ มม.	นายอภิรักษ์ ปานตา
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	แม่กะสี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๕ มม.	นายยุทธศิลป์ ธาระทรัพย์
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๕ มม.	นายบุญมา อินตะ
	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	ชมพูเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายเรียม ลีทัน
	น่าน	สองแคว	ยอด	สะเก็น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอ้าย จักรจุ่ม
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำซุ่น	กกไธ	เข้าวันนี้ท้องฟ้าหazy อากาศเย็น	นายประมุข สืบสันติกุล
ภาคใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินหลุ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายเชียร ชำนาญดง
	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองชะอุ่น	บางหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมพร เกลี้ยงเกลา
	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	ทุ่งใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายดี เหลี่ยมปาน
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เทพราช	น้ำฉา	เข้าวันนี้ท้องฟ้าหazy ไม่มีฝนตก	นางรัชณี พรหมศรี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ปากกร่วม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสมนึก อินทรชู
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	หนองผักแว่น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายนิวัฒน์ สุนทร
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิตย์	เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุชาติ นาคนรินทร์
ภาคกลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหรี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายทองเต็ม ทุรินตะวิริยะ
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาปลาย	วังเชื่อม	เข้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมนัส กลิ่นนวน
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	บ้องตี้	บ้องตี้ล่าง	เข้าวันนี้ท้องฟ้ามีดคริม ไม่มีฝนตก	นายบุญจันทร์ มาพะวะ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	โชคชัยพัฒนา	เข้าวันนี้ท้องฟ้ามีดคริม ไม่มีฝนตก	นายประมง แพทย์เสลา
ภาคตะวันออก	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	มอตาเจ็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายฉวย ละลมชัย
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	ซับใต้	เข้าวันนี้ท้องฟ้ามีดคริม ไม่มีฝนตก	นายอานภาพ ตรีประดับ
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	เข้าวันนี้ท้องฟ้ามีดคริม ไม่มีฝนตก	นางสมใจ คำภาโคตร
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	โนนจำปา	เข้าวันนี้ท้องฟ้ามีดคริม อากาศเย็น	นายพูล หนูพัฒ

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