



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

0 มม.



บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

0 มม.



บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

0 มม.



อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

N/A



สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน

N/A



วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

N/A



บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

0 มม.



บ้านปางา ต.แจ้ซ้อน

0 มม.



บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว

0 มม.



บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

N/A



อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

N/A



บ้านนาหมื่น ต.แม่พูล

N/A



บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

N/A



อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

N/A

บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน



0 มม.

บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้



0.2 มม.

บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า



0 มม.

บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า



0 มม.

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



0 มม.

สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรมรักษบุญญาวาส



N/A

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี



N/A

ที่ปภาวันธรรมสถาน ม.1



N/A

บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน



N/A

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



2.0 มม.

บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์



0.8 มม.

อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง



0.8 มม.



0 มม.



0 มม.



0 มม.



N/A



N/A



N/A



N/A



N/A



N/A



N/A



N/A

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (4)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 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)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นอีก ๒ - ๔ องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ แต่ยังคงทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน มีอากาศหนาวเย็น ขอให้ประชาชนระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดยะลา ๑.๙ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๐ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๑ ก.พ. ๕๙ 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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงธรรมรักษ์บุญญาวาสสระเร็ดอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๕๒	- ๔.๒๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๑	- ๑๕.๕๓	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๕.๖๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๓	- ๙.๗๑	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๙	- ๘.๓๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๙	- ๖.๓๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๘	- ๓.๕๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๕	- ๖.๓๑	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๖	- ๑๐.๕๖	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒.๐	๖๒	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐.๘	๕๙	- ๘.๖๖	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๔	- ๐.๗๙	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	๒๐.๖๒	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๕๙	- ๐.๖๒	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๑	๕๒.๗๒	/		/		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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๐ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๑ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	นาม่วง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสง่า จินะแปง
	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น	สบสา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุวรรณ์ นิลคง
	สุโขทัย	ศรีสขนาลัย	แม่สิน	ห้วยโป	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายหวัง กาใจ
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วคอม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางสีพิน คำนาลักษณ์
ใต้	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	ทุ่งใน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายคำรณ เขาวลิต
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ลิพัง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุธรรม ชัยศิริ
	ชุมพร	ท่าแซะ	รับร่อ	สันกำแพง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุภาพ รัชรงค์
	ระนอง	เมือง	บางริ้น	พรั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจรูญ เลียงจิรากร
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายตรวจ สอนถึง
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เขากระดาศ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายขวัญชัย คุ่มสังข์
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	ชิงกระชาย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอาทร หัสดี
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับ	ห้วยทับมอญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมจิตต์ อัมเจริญ
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพิณโย จำปาทอง
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	หินดาษ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสน่ห์ บุญมา
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยม่วง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางทอง แป้นมณี
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิโรจน์ หมวกทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดเลาะ	หัวสะพาน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศหนาว	นายทองเสาร์ นามตะ
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	วังสวาบ	เข้านี้มีหมอกเล็กน้อย อากาศหนาว	นายดุสิต สีพันบุญ
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	คลองไผ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสมจิตร โอตจันทิก
	เลย	วังสะพุง	หนองจั่ว	หนองจั่ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุพล แก่งจำปา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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