



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 11.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

●
0 มม.

บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

●
1.6 มม.

บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

●
5.2 มม.

บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

●
N/A

สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน

ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

●
N/A

วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

●
6.8 มม.

บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

●
7.0 มม.

บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

●
0.4 มม.

บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

●
N/A

บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

●
N/A

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

●
N/A

บ้านนาหมื่น ต.แม่พูล

●
N/A

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

●
0.2 มม.

บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

●
0.6 มม.

บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า

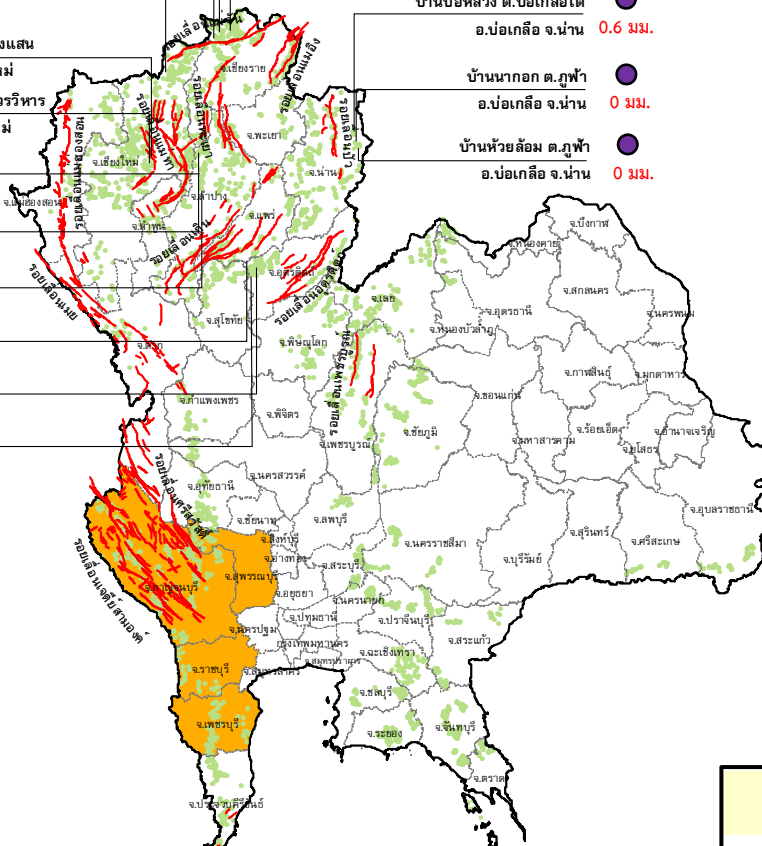
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

●
0 มม.

บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

●
0 มม.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (5)
- 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)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงปกคลุมประเทศไทยและทะเลจีนใต้ คาดว่าจะปกคลุมอย่างต่อเนื่องจนถึงวันที่ ๒๘ ก.พ. ๕๙ นี้ และในขณะที่ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปกับมีลมแรง โดยบริเวณภาคเหนือจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยังคงมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๓๖.๗ มม.

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี และพัทลุง/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 (๒๗ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๘ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงธรรมรักษ์บุญญาวาสพระธาตุมะเรีตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเรีต 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	๐.๖๐	๕๒	- ๓.๒๖	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๑	- ๑๓.๒๓	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๔.๓๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๔๐	๕๐	- ๘.๓๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๗.๐๐	๕๓	- ๗.๕๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๖.๘๐	๕๖	- ๖.๐๙	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑.๖๐	๔๐	- ๗.๖๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๐	- ๕.๓๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒๐	๕๓	- ๙.๕๘	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๓.๐๐	๕๘	- ๐.๐๕	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐.๔๐	๕๖	- ๘.๒๔	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๒	- ๐.๖๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำร้น ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	๑๓.๑๓	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๕๕	๐.๔๖	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๕.๒๐	๕๔	๕๒.๘๗	/		/		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 (๒๗ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๘ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	แม่แตง	แม่หอพระ	ป่าเลา	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศหนาว	นายสวิง ก้อนแก้ว
	พะเยา	ปง	ขุนควร	ผาตั้ง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศหนาว	นายสว่าง ใจเย็น
	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	แม่เจดีย์	ป่าแงะ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายวัฒนา หลวงมณี
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	ส่องสี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางวันทนา พิกุล
ใต้	นครศรีธรรมราช	ลิซล	ฉลอง	ทุ่งนอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายฉลอง ใจห้าว
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ป่าร้อน	เขาพนม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายไพฑูรย์ วงษ์สวัสดิ์
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เทพราช	เขายวนเฒ่า	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตก	นายเปรมชัย ชำสุข
	ชุมพร	ละแม	ทุ่งควา	เนินสันติ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายกำพล บุญนา
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	ศรีอนุสรณ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	หาดใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุทัศน์ คิดละเอียด
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	นางาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง อากาศเย็น	นายอุดร แก้วประกอบ
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	วังรี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบัติร กองดิน
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยหินขวาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมแรง	นายสุดใจ แสงแสง
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	หินดาช	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเสน่ห์ บุญมา
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	วังกระแจะ	หาดจั่ว	เข้านี้ท้องฟ้าหวั อากาศร้อน	นายสุเทพ กลีบเมฆ
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมานพ ศิลป์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	สังคม	แก้งใหม่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอุทิศย์ โคตรทุม
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	นาตำบล	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางสุนีย์ แก้วมนตรี
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	คลองเจริญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายนิคม ภาคโพธิ์
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	ห้วยใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายคำบุ รักษาศรี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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