



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านผามูบ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

0.2 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

วันนี้ เวลา 05.06 น. แผ่นดินไหว ขนาด 2.4
ลึก 1 กม. บริเวณ อ.แม่สรวง จ.เชียงราย

● สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรมรักษบุญญาวาส

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

N/A

● ที่ปกาวันธรรมสถาน ม.1

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

N/A

● บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

N/A

● บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

2 มม.

● บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม

อ.งขลา จ.พัทลุง

0.4 มม.

● บ้านบางสำราญ ต.หน้าเขา

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านเทพพนม ต.เขาพนม

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย

0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่

● สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต

ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

N/A

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

N/A

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว(1)
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วันนี้ เวลา ๐๕.๐๖ น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด ๒.๔ ลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย เบื้องต้นไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนเป็นแห่งๆ

อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๕ - ๘ ก.พ. ๕๙ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวและอุณหภูมิจะลดลง ๓ - ๕ องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑๓.๒ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่เฝ้าระวังในระยะ 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 (๓ ก.พ. ๕๕ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๔ ก.พ. ๕๕ 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.กระรน 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษ์บุญญาวาสตมเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต 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.ห้วยไค้ 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	๕๔	- ๔.๕๑	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๔	- ๑๔.๓๙	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๐.๕๗	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๘	- ๙.๙๑	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	- ๘.๔๕	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๓	- ๖.๑๕	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๑	- ๕.๘๓	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๙	- ๖.๒๓	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๑	- ๑๐.๖๖	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒.๐	๖๑	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐.๔	๕๙	- ๘.๗๘	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๕	- ๐.๘๔	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙	๒๒.๙๙	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๑	- ๐.๘๒	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๕	๕๓.๐๒	/		/		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 (๓ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๔ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	ท่ากะบาก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายสมศักดิ์ คล้ายจือ
	นครสวรรค์	แม่วงก์	แม่เลย์	น้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายบุญเลี้ยง โพธาราม
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายอุทร มีศรี
	อุดรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	เชียงแสน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายรัช เสือน้อย
ใต้	สุราษฎร์ธานี	พนม	ตันยวน	ปากตรัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๙ มม.	นายถวิล กริมละ
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ป่าร้อน	เขาพนม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายไพฑูรย์ วงศ์สวัสดิ์
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกใต้	ไร่ยาว	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม อากาศเย็น	นายวิสุทธิ ชิดเรือง
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ควนทอง	ท่าน้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายไพรัตน์ ชูพันธ์
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	กรุงชิง	พิตำ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายนิคม เพ็ชรประพันธ์
	สตูล	มะนัง	นิคมพัฒนา	ฝั่ง๑๔	เข้าน้ำท่วมฟ้ามืดครึ้ม อากาศเย็น	นายอมร สุภรัตน์
	ชุมพร	ท่าแซะ	หงษ์เจริญ	นาทุ่ง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายเสี่ยม อ้วนอง
ตะวันออก	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	อิมัง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศหนาว	นายจรุง ชนม์ธรรม
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	นามูล	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศหนาว	นายประดิษฐ์ เชิงเขา
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	บ่อทอง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายสมชาย กระจำวงศ์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	อ่างหิน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง มีลมแรง	นายพยอม ชื่นระรวย
กลาง	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้ผือก	ไทรทอง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายวิชาญ ตันมณีกุล
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	สกกเขียว	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง มีแดดออก	นายธวัช คำนิง
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายกกล้า อิ่มเอิบ
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยม่วง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นางทอง แป้นมณี
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศเย็น	นายเอกชัย จันมา
	ชัยภูมิ	เมือง	บ้านเล่า	เล่า	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศดี	นางสงวน บุญมาก
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	หมูสี	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศหนาว	นางสำรวย มากมี
	เลย	วังสะพุง	หนองจั่ว	หนองจั่ว	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร้ง อากาศหนาว	นายสุพล แก่งจำปา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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