



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 16 มีนาคม 2560 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.แม่งอน

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยตอปปูย 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

● บ้านปากา ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านผามูบ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยเรือ 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

● บ้านป่อหลวง ต.ป่อเกลือใต้

0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขว

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

N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

● สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมรักษ์บุญญาวาส

N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1

N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กักโตน

N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

● บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

● บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม

0 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

-ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ส่วนภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ขอให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ไว้ด้วย

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือ ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ประกอบกับช่วงวันที่ ๑๖-๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก เกิดพายุฤดูร้อนเพิ่มมากขึ้นกับมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ๐.๓ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๕ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๖ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความ ชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometerจุด a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานะกา รณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษาบุญญาภสมะเร็ด อ.เกาะสมุย 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.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย 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	๔๒	๒.๔๐	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๔๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๖	-๖.๖๒	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๕	-๒.๙๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๗	-๕.๑๓	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๔	-๑๓.๗๖	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒	-๗.๒๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๙	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๖	๑๑.๑๘	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	-๑.๑๐	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๒	-๒.๐๒	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	๔๘.๗๖	/		/		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 kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง -๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๕ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๖ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เชียงใหม่	บ้านแซว	หัวกว๊าน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจรัส กันทะตง
	น่าน	สองแคว	ยอด	ผาหลัก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางรัตดา ปิยะคำ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	ต้นแดง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสง่า สุทิน
	แพร่	ลอง	เวียงต้า	เหล่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายพัฒนพงษ์ อุดด้อย
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	บางสัวโต้้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ ชำนิ
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	กลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ
	ภูเก็ต	เมือง	ราไวย์	ในหาน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอวบ จำเริญสุข
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	นบพิตำ	สวนควนปัด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวินัย อินณรงค์
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	ครองตะเคียนชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายมนตรี ศิริธนกัณฑ์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ท่าลอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายมนตรี จัมศรี
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุธรรม อินทร์รอด
	ระยอง	บ้านค่าย	ชาวกบก	เขาลอย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประเสริฐ แด่มพงษ์
กลาง	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	เขาไม้แก้ว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมพงษ์ เอี่ยมชม
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทวี กอบขุนทด
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ละว้าวังควาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนัสสา เกจิบุญกุล
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเลิศ บันทองคำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	ผาเบียด	ท้องฟ้าห้ว อากาศร้อน	นายบัวเรียน บุญสิงห์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ไทรงาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางจรรยา กุลสุวรรณ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางเฉลียว วงค์มา
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกสอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญจรร โยธาทักดี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐

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