



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 1 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



สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน

0 มม.

ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

0 มม.

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

0 มม.

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



บ้านนาหมอบ ต.แม่พูล

0 มม.

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

0 มม.

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน



อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

0 มม.

บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้



อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

0.2 มม.

บ้านนาออก ต.ภูฟ้า



อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

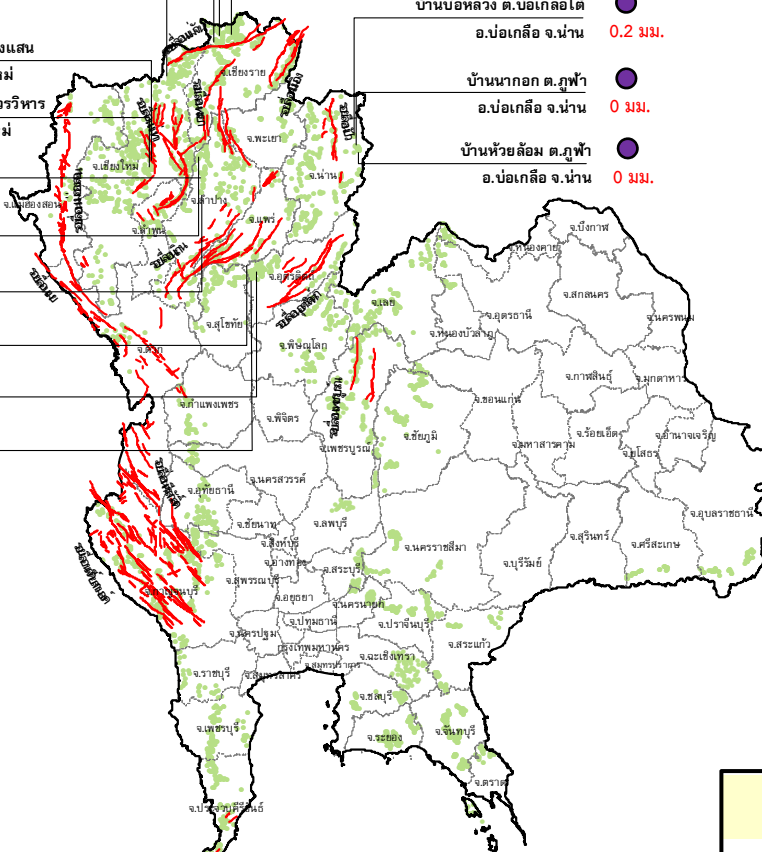
0 มม.

บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า



อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

0 มม.



สำนักปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี



0.2 มม.

ที่ปกาวันธรรมสถาน ม.1



ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

0 มม.

บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน



อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

0 มม.

บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์



อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

0 มม.

บ้านนาเหรง ต.คลองเจลิม



อ.งขลา จ.พัทลุง

0 มม.

0 มม.

บ้านบางสำราญ ต.หน้าเขา



อ.เขาพนม จ.กระบี่

0 มม.

บ้านเทพพนม ต.เขาพนม



อ.เขาพนม จ.กระบี่

0 มม.

บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย



อ.เมือง จ.กระบี่

0 มม.

สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต



ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

0 มม.

พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด



ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สันามิ
- 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)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีน ได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศจีนตอนใต้ และประเทศเวียดนามตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ในวันนี้ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ในช่วงวันที่ ๑-๔ ก.พ. ๕๙ ในบริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก และอุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑๓.๑ 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 (๓๑ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑ 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	๐	๖๒	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๐	๒.๔๐	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๙.๙๐	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมรักษ์บุญญาวาสธรรมเขตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๖๑	- ๗.๒๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๗	๕.๖๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๓	-๖.๔	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๔	- ๖.๙๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๐	- ๔.๔๐	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๑	- ๘.๔๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๐	- ๔.๖๐	/		/		ปกติ
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๕๖	- ๔.๕๑	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๕	- ๑๔.๐๗	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๐.๖๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๐	- ๑๐.๐๖	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	- ๘.๕๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	- ๖.๑๘	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๓	- ๙.๑๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๐	- ๖.๓๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒	- ๑๐.๗๗	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๒	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๖๐	- ๘.๖๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	- ๐.๗๖	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	๒๔.๒๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๑	- ๐.๘๖	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๖	๕๓.๑๒	/		/		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 (๓๑ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่จัน	แม่คำ	ป่าเปา	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายกองแก้ว วิชัยรัตน์
	น่าน	น่าน้อย	บัวใหญ่	ต้นม่วง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญทัน ล้อมน้ำ
	แพร่	สอง	สะเยียบ	ดอนแก้ว	เข้าน้ำท่วมฟ้าหลัว อากาศเย็น	นายสมชาย ชันทะลักซ์
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำซุน	น้ำซุน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประสิทธิ์ กองโยน
ใต้	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	คลองนา	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุขโข อ่อนนวล
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายดลรอมมาน หมดหวัง
	สตูล	ควนกาหลง	อุไคเจริญ	ฝั่ง ๑๒๐	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสียน มุสิกชาติ
	พัทลุง	กงหรา	คลองทรายขาว	คลองหรั่ง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายนัด เพชรโชติ
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	สองสลึง	เต่าปูนหาย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายวินัย อางดี
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	น้ำล้อม	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทองแดง ขจรกลาง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญเชิด น้อยรักษา
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเชลง บัวมาก
กลาง	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	สะพาน	เข้าน้ำท่วมฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก	นายสมชาติ แก้วเขียว
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนิกร ทองอร่าม
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายไร รามจุล
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	โป่งกระทิงบน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเรือน ตาละคำ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมปอง วงศ์เทพ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	นาโฆง	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายทองสา สุธรรมราช
	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้าน้ำท่วมฟ้าหลัว มีหมอกเล็กน้อย	นายถาวร ประจัญกล้า
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก่งชี้เหล็ก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบัวรินทร์ วาตา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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