



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 11.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



0 มม.

บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย



0 มม.

บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย



0 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



0 มม.

บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง



0 มม.

บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง



0 มม.

บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว

อ.เมืองปาน จ.ลำปาง



N/A

บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล



N/A

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



N/A

บ้านผามูบ ต.แม่พูล



N/A

อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์



N/A

บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล



N/A

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



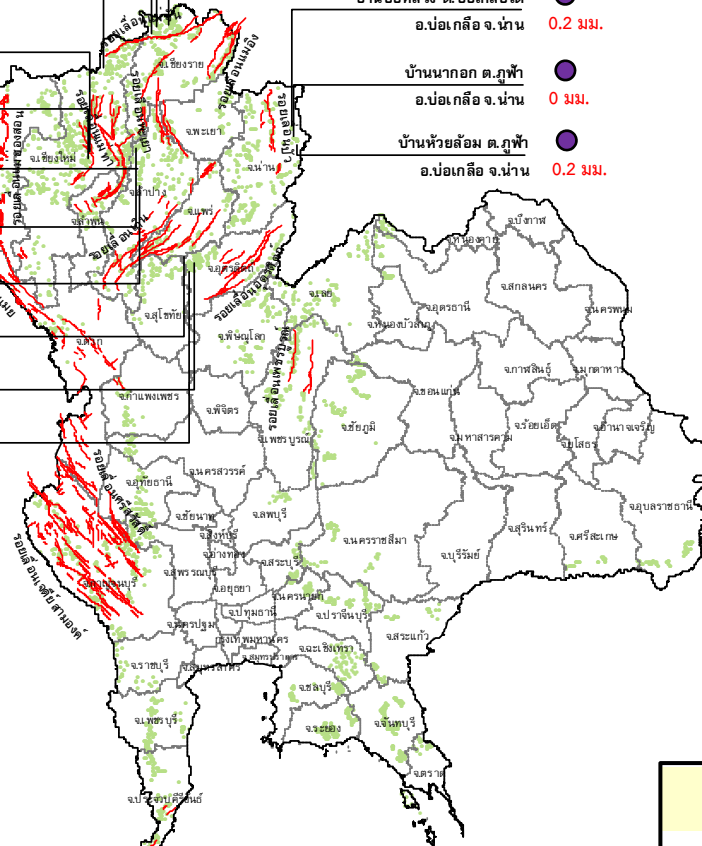
0 มม.

บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



0.2 มม.



0 มม.

บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา

อ.เขาพนม จ.กระบี่



0 มม.

บ้านเทพพนม ต.เขาพนม

อ.เขาพนม จ.กระบี่



0 มม.

บ้านหน้าหมอย ต.กระบี่น้อย

อ.เมือง จ.กระบี่



N/A

สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต

ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต



N/A

พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังการธรรมรักษาบุญญาวาส

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



0 มม.

บ้านนาเรน ต.คลองเจลิม

อ.กงหรา จ.พัทลุง



0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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

- เวลา ๐๗.๑๓ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเล ขนาด ๕.๘ ลิก ๘.๒ กิโลเมตร บริเวณนอกชายฝั่งเกาะไต้หวัน ห่างจากเมืองไครสต์เชิร์ชไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๗ กิโลเมตร ส่งผลให้สิ่งของในอาคารสั่นไหว และเกิดดินถล่มบริเวณหน้าหน้าผาริมทะเล เบื้องต้นไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บ (ที่มา : USGS และ www.dutchsinse.com)

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)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางระลอกใหม่ได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศจีนตอนใต้แล้ว และคาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในวันพรุ่งนี้ (๑๕ ก.พ. ๕๙) ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง ๒ – ๔ องศาเซลเซียสโดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ไม่มีปริมาณน้ำฝน (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่เฝ้าระวังคาดการณ์

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

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาสพระธาตุมะเรีตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน 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	๐.๒	๕๑	- ๔.๔๘	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๐	- ๑๕.๒๕	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๙๑	- ๕.๖๙	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔5	- ๙.๘๖	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๘	- ๘.๔๖	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๘	- ๖.๔๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๗	- ๓.๗๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๖	- ๖.๔๒	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๗	- ๑๐.๘๒	/		/		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	๕๙	- ๘.๙๓	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๔	- ๐.๙๐	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำร้น ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	๒๐.๓	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๕๙	- ๐.๖๕	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕3	๕๒.๖๑	/		/		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 (๑๓ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	สันติพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายธรรมสาร เบ็ญจธรณี
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	ป่าเมี่ยง	โป่งกุ่ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายอนุชัย พบดอกเข็ม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายคำเนิน เชียงพันธ์
	ลำพูน	แม่ทา	ทาปาดุก	บงอ้อ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายฉัตรชัย สุทธิ
ใต้	ระนอง	เมือง	บางริน	พรั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายฉลาด พัดจุน
	สตูล	ควนกาหลง	ทุ่งนุ้ย	ทุ่งนุ้ย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบราเหม สมอ้าย
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	อ่างทอง	อ่างทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสนั่น แก้วมลิ
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ท่าเขา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายถาวร มานะทวี
ตะวันออก	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	สระโอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชรินทร์ เอี่ยมชื่น
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ท่ากลอย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนตรี ศิริธินศักดิ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิชาญ พันธุเวช
	ระยอง	แกลง	วังห้ว	เนินดินแดง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวัชร ประมวล
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ท่าตะโพธิ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายธีระพล วงษ์นุช
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระัญญ	เขาหินตั้ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเอื้อ สว่างปัญญา
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญเลิศ ปั่นทองคำ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนตรี ปานอยู่
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสำรวย มากมี
	เลย	เมือง	เสี้ยว	เสี้ยวเหนือ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายสฤติย์ แสงโสภา
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายเมืองสิงห์ มงคล
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	นาแดด	ชีบน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายเชาว์ กำลังฤทธิ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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