



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธ ที่ 20 กรกฎาคม 2559 เวลา 12.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

N/A อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

N/A อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

N/A อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน

0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

N/A อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน

N/A อ.เมือง จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว

N/A อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านผามูบ ต.แม่พูล

37.2 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

9.8 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

13.8 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน

อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

●

N/A

●

N/A

●

N/A

●

N/A

●

N/A

สำนักปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ที่ปกาวันธรรมสถาน ม.1

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ท่าโหล

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

บ้านนาเหริน ต.คลองเฉลิม

อ.กงหรา จ.พัทลุง

● บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา

อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านเทพนม ต.เขาขุ้ม

อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย

อ.เมือง จ.กระบี่

● สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต

ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

0 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

●

0.6 มม.

●

0.4 มม.

●

0 มม.

●

N/A

●

N/A

●

N/A

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (20)
- 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

- น้ำป่าไหลหลาก ๑๘ ก.ค. ๕๙ เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ หมู่ ๑, ๔, ๕ และ ๗ ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง ทำให้บ้านเรือนได้รับความเสียหาย ๓๐ หลัง (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- น้ำป่าไหลหลาก เวลา ๐๑.๒๐ น. เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ หมู่ ๘ ต.ท่าด้วง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ ทำให้บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ ๘๐ หลัง (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากบริเวณประเทศไทยยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง กรมทรัพยากรธรณี จึงทำการเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในพื้นที่ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ในระยะนี้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกหนักกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๗๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน ลำปาง ลำพูน หนองคาย ตาก กาญจนบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา พัทลุง ระนอง พังงา กระบี่ ตรัง และสตูล/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 (๑๙ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๐ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๑.๐	๖๖	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๔	๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๑๒.๘	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมาภิบาล อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๖	๖๑	-๔.๗	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภากันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๔	๖๐	๙.๖	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓๗.๒	๕๙	-๘.๕	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๙.๘	๖๘	-๕.๙	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๓.๘	๖๑	- ๑.๘	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยบุง สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๖๑	-๗.๗	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๘	-๔.๘	/		/		ปกติ
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A

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 (๑๙ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๐ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	วังใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายสมยศ ศรีคำขลิบ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	เชียงราย	แม่จัน	แม่ไร่	ดงมะตั้น	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายสุดสาคร ไชยวงศ์
	เชียงราย	เชียงของ	ศรี่ง	ศรีลานนา	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตก	นายเลิศ กำคำ
	น่าน	แม่จริม	หนองแดง	นาเจริญ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายพัฒน โสมงคล
	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	ท่าด่าง	ซับชมพู่	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายสมศักดิ์ กานแว้ง
	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	ท่าด่าง	ท่าด่าง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายसार แสงทอง
	แพร่	เมือง	ป่าแดง	ป่าแดง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดด	นางสุพัตรา นวลจันทร์
ใต้	ภูเก็ต	เมือง	ราไวย์	ในหาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายอวบ จำเริญสุข
	พังงา	กะบง	เหล	ในเหล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสถิตย์ ถู๋ตาม
	ตรัง	วังวิเศษ	อ่าวตง	บางคราม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายอุดม จิมสุข
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมัย ทัดศรี
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔ มม.	นายธวัช วิโรดม
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	เขาช่องลม	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดด	นายสุริยะ เสียงสังข์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เกาะลอย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดด	นางอำนวยการ ดาน้อย
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	บุไผ่	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดด	นายจำลอง ชดางาม
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดด	นายอำนาจ ยี่มถนอม
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พวย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๘ มม.	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	เจ้าวัด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายจำลอง เป้นหัว
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	พุน้ำร้อน	เข้าน้ำท่วมฟ้าหวั มีฝนตกเล็กน้อย	นายชัยพร แต่งพลกรัง
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาว	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายทองคำ เสดวงชัย
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	ชัยภูมิ	ดอนสาร	ห้วยยาง	ป่าว่าน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมพงษ์ ตู๋ภูมิ
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสำรวย มากมี
	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	น้ำหมัน	เข้าน้ำท่วมฟ้าหวั มีหมอกหนา	นายธิติวุฒิ แสงราช

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๙

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