



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.00 น.

- 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
- สถานีวิทยุคอตปุย 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
- 0.6 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- 1.8 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- 1.2 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

- ประภาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- N/A
-
- N/A
-
- N/A
-
- N/A
-
- N/A

บ.บารมีศรีวิชัย ต.ศรีวิชัย
อ.ลี้ จ.ลำพูน 105 มม.

สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บึงก ระรรมรักษ์บุญญาวาส

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1

ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ท่าโสม

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม

อ.กงหรา จ.พัทลุง

- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- N/A อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาพนม
- N/A อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าห้อย ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์คตยเทพนิมิตร
- 0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระทู้ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขาาคเกิด
- 0 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- 12.8 มม.
- 0 มม.
- 6.8 มม.
- N/A
- N/A

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (27)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- ~ รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก วานนี้ (๒๑ ก.ค. ๕๙) เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ทำให้บ้านเรือนได้รับผลกระทบ ๔ หลัง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันสถานการณ์เข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตก ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ๔๑.๙ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน พิชณุโลก เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ ราชบุรี กาญจนบุรี เลยชัยภูมิ หนองคาย หนองบัวลำภู อุรธานี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง พังงา พัทลุง สตูล สุราษฎร์ธานี และสงขลา /เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๑ ก.ค. ๕๕ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๒ ก.ค. ๕๕ 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	๐	๖๖	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๔	๖.๙	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๖.๘	๖๓	๑๒.๙	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมาภิบาล อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๒.๘	๕๙	-๔.๗	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภากันธรธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	๙.๖	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖	๖๐	-๘.๓	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๘	๖๘	-๕.๖	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๒	๖๒	-๑.๕	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยบุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๖๐	-๗.๖	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร 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 (๒๑ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๒ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม.	นายอุทร มีศรี
	เชียงใหม่	แม่จัน	ป่าตึง	ใหม่เจริญ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๗ มม.	นายสมชาย น้อยกอ
	ลำพูน	แม่แตง	ป่าแป๋	แม่จา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๖ มม.	นายบุญทรัพย์ เชื้ออาจ
	ลำพูน	บ้านธิ	บ้านธิ	ป่าเปา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสวิง เชียงรุ่ง
	นครสวรรค์	แม่वंค	แม่เลย์	วังใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสมยศ ศรีคำขลิบ
ใต้	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางสาววรรณิ์ หลงฮัน
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	รวมไทย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมชาย มณีวงษ์
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	โน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอุดร พัฒลม
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	หน้าถ้ำ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายเชวง วัฒนนะ
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ประสานมิตร	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายกรีธา สุขศิริ
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	อีกราด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมชัย ธรรมวิเศษ
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ป่าระกำ	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเสมอ คุ่มทอง
	จันทบุรี	ขลุง	ซึ้ง	นาซึก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายมานพ เชิงศิริ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายชัยวัฒน์ เนื่องจำนงค์
กลาง	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายทวี กอบขุนทด
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ละว้าวังควาย	เข้าน้ำท่วมฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายสำเภา เจริญกุล
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงไม้	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประทีป การิก
	นครนายก	เมือง	สาริกา	โนนบก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมบุญรณ์ ยอดขวัญ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ทุ่งลุยลาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายยุทธชัย ลุนกุลเสาะ
	เลย	ปากชม	เชียงกลม	เชียงกลม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายบัง บุตรโคตร
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสำรวร มากมี
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเมืองสิงห์ มงคล

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th