



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 4 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน
- 5 มม. ● อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก
- 4.4 มม. ● อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0.4 มม. ● อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A ● วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ● ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 7.6 มม. ● อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 4.8 มม. ● อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 0 มม. ● อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามูบ ต.แม่พูน
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูน
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูน
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0 มม. ● อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 11.6 มม. ● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0 มม. ● อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 25.8 มม. ● อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 0 มม. ● อ.เขาค้อ จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาค้อ
- 0 มม. ● อ.เขาค้อ 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

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกระธรมรักษบุญญาวาส
- ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A ● ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1
- N/A ● ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
- N/A ● อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 0 มม. ● อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหริน ต.คลองเฉลิม
- 0 มม. ● อ.งหรา 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  
วันอังคารที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญด้านแผ่นดินไหวลงพื้นที่โดยเร็ว เพื่อประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่อง ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับภาคใต้มีฝนน้อยในระยะนี้

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลงในระยะนี้ อนึ่ง พายุไซร่อน “นันมาดอล” บริเวณตอนล่างของประเทศญี่ปุ่น คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของประเทศญี่ปุ่นในวันนี้ (๔ ก.ค.๖๐) ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๗๔.๗ 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 (๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer, kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต 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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษาบุญญาภส ต.มหารัตน อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต 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.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร 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	๑๑.๖๐	๕๗	๓.๑๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๕.๘๐	๙๑	๒.๗๑	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๔.๘	๕๘	-๑.๘๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๗.๖	๖๒	-๕.๐๒	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๔.๔	๕๑	-๖.๓๘	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕	๖๕	-๗.๗๔	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๕	-๖.๘๕	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๒	-๑.๑๘	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๔	๖๙	๔๗.๘๓	/		/		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 -๗๐kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	จริม	นานงุ่มงาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางรัชณี อ่วมบุญมี
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๗ มม.	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าเสา	ม่อนดินแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นางสาวพิราวรรณ จันทร์
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสมยา พรหมินทร์
	อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าเสา	หนองบัว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางวาไล เพ็ชรพิชัย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ปางหมื่นเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	เชียงราย	เชียงของ	เวียง	สบสม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ม่อนสัมพันธ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายผล คำเตย
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายคำเนน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นางสาวปนัดดา บัณฑิตชูธัญญา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายฤทธิ์ชัย ชำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	น่าน	นาหมื่น	เมืองลี	น้ำอูน	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายสุจินต์ ฐานะ
	แพร่	สูงเม่น	หัวฝาย	ช่องลม	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางอำไพ เพลิดเพลิน
เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	แม่โป่ง	ต้นผึ้ง	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายผดุง การะแปง	
ใต้	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสมัย ทัดศรี
	พังงา	ตะกั่ว	ถ้ำ	โตนดินโน	ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายชลอ ทองवल
	พัทลุง	กงหรา	กงหรา	นอก	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมใจ มากเขียว
	สงขลา	รัตนภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายหาบ หลีมาด
ตะวันออก	ระยอง	เขาชะเมา	น้ำเป็น	สามแยกน้ำเป็น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสำราญ อ่วมขม
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	พลวงทอง	ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสมโชค สิทธิธานี
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	นากระชาย	ห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางชลอ แซ่ลี
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธงชัย สิงห์ภูมิ
กลาง	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	โคกกระชาย	ห้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางประยูร มนตรี
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางมัทยา พรหมมา
	กาญจนบุรี	เมือง	บ้านเก่า	ใหม่ห้วยน้ำขาว	ห้องฟ้าหิ้ว ไม่มีฝนตก	นายเรวัตกร เหลือแดง
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่	ห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายมานพ ศิลปี
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	วังสะพุง	เขาหลวง	นาข้าแขง	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายวัชรพงษ์ บัวบานบุตร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	สระแก้ว	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายครรชิต ศรีอุตร
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายเสมียน คำใบ
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ดงป่าเปื่อย	ห้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายถวิล สีจางวาง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐