

เวลา 07.53 น. แผ่นดินไหวขนาด 2.0 ลึก 2 กม. บริเวณ  
อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 5 พฤษภาคม 2560 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สองโน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก
- 0.2 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกปุ๋ยพรหมวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 1.6 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองโน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขว
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาพนม
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์วัดเทพนิมิตร์
- N/A ต.ป่าตอง อ.เกาะลันตา จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขาตาดเกิด
- N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรมรักษบุญญาวาส
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปาววันธรรมสถาน ม.1
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กิโลน
- N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเจลิม
- 0.4 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

### ประเภทของภัยที่เกิด

#### คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันศุกร์ที่ ๕ พฤษภาคม 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

- เวลา ๐๗.๕๓ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๐ ที่ระดับความลึก ๒ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนและไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา )

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

-ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนจะเกิดพายุฤดูร้อนขึ้นหลายพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าผ่า ลมกระโชกแรง กับลูกเห็บตกบางพื้นที่ โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวควรหลีกเลี่ยงที่โล่งแจ้ง การอยู่ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ซึ่งจะเกิดขณะที่มีพายุฤดูร้อนไว้ด้วย

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนแล้ว ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นหลายพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๘๕.๓ 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 (๔ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๕ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต 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.	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	๔๙	๓.๒๐	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๗๙	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๖๐	๕๒	-๖.๙๘	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	-๒.๔๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๔	-๔.๙๒	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒๐	๔๐	-๑๒.๐๑	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๖	-๗.๓๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๒	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐.๔๐	๕๗	-๙.๓๓	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙	-๑.๑๕	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๖	-๓.๐๔	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๖๒	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 kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
 มากกว่า ถึง -๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ( ๔ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๕ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำได้ ๑๕ มม.	นางสาวบัณฑิตา บัณฑิตชูชัย
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ทุ่งเฮียงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำได้ ๑๕ มม.	นายสมจิตร มาดี
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูป	วัดปริมาณน้ำได้ ๖ มม.	นายคำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำได้ ๖ มม.	นายสมยา พรหมมินทร์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำได้ ๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	เชียงใหม่	แม่ริม	แม่แรม	ปากเหว	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายสุพิน ลอยเที่ยง
	แพร่	ลอง	เวียงต้า	หัวฝาย	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายธนากร อินทพงษ์
ใต้	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	กรุงชิง	พิตำ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิคม เพ็ชรประพันธ์
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมัย ทัดศรี
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เกาะลอย	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางอำนวยการ ดาน้อย
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	อ่างผักหนาม	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายไพฑูรย์ เพิ่มพูล
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	หนองผักแว่น	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายวินวัฒน์ สุนทร
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายตรวจ สนเถิง
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ธรรมสถิตย์	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายต๋อย เทพประสิทธิ์
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	โปร่งสำโหรง	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายอำเภอ น้ำกลั่น
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ลิ้นถิ่น	ลิ้นถิ่น	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางจิตนา อาหาร
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	พุน้ำร้อน	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายชัยพร แต่งพลกรัง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าสี	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางสาวอำนวยการ ทองประสม
	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	หาดขาม	ยางชุม	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายธีระ หนูน้อย
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	น้ำทรัพย์	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปานกลาง	นางธนกร ดิษฐวัฒน์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก่งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา
	อุตรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคนกพัฒนา	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายดอกจวง บุตรโคตร
	หนองคาย	สังคม	นาจิว	ดงป่าเปลือย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายถวิล สีจางวาง
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายอำ ธนู

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน คน เพื่อบรรณข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)