



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2560 เวลา 10.00 น.

เวลา 00.55 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.8 ลึก 9 กม.
บริเวณ อ.ปง จ.พะเยา



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 23.2 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 17.4 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 3.4 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.แม่สลองใน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านปอหลวง ต.ปอเกลือใต้
- 0 มม.
- อ.ปอเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 8.6 มม.
- อ.ปอเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0 มม.
- อ.ปอเกลือ จ.น่าน
- 1 มม.

- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาค้อ จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม 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

- ศาลเจ้าปู่บุดธิธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษ์บุญญาวาส
- N/A ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปงวันธรรมสถาน ม.1
- N/A ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ท่าโสน
- N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาahren ต.คลองเฉลิม
- 0 มม. อ.งขลา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๙ มิถุนายน 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 ๐๐.๕๕ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๑.๘ ลึก ๙ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่อำเภอปาง จังหวัดพะเยา 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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจกข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)**

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนที่อาศัยในที่ราบลุ่ม ที่ลาดเชิงเขาบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือระวังอันตรายจากฝนตกหนักที่อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับสภาวะฝนตกหนัก บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีผลกระทบต่อไปอีก ๑ วัน สำหรับภาคใต้มีปริมาณฝนลดลง

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง สำหรับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนได้เคลื่อนไปปกคลุมชายฝั่งประเทศอินเดียตอนบนแล้ว

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ๖๑.๒ 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 (๘ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๘ มิ.ย. 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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงกรรมรักษาบุญญวาส ต.มะรุ่ย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะรุ่ย 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	๘.๖๐	๕๕	๓.๐๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑	๙๑	๒.๖๘	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๔๐	๖๑	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๗.๔๐	๕๗	-๒.๑๕	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒๓.๒๐	๖๑	-๕.๐๕	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๐	-๑๒.๒๓	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๒	-๗.๖๐	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๒๕	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้อย 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	๖๘	๔๘.๒๐	/		/		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 (๘ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๙ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นางสาวศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สันกลาง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายยุทธ มานะ
	ลำพูน	บ้านโฮ้ง	ป่าพูล	ห้วยกองเลาะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสว่าง มณีเนตร์
	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า	โคไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประดิษฐ์ คุณควน
	น่าน	เวียงสา	แม่สา	เฉิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประเสริฐ มหาวิน
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทัพหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวรเทพ ป้อมคำ
ใต้	ระนอง	กะเปอร์	เขียวเหลียง	นาไโน	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางอรพรรณ จันท์เขียว
	พัทลุง	ศรีบรรพต	ตะพาน	หน้าควน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิเชียร ตีวงเกต
	ชุมพร	ท่าแซะ	รับร้อ	สันกำแพง๑	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุภาพ รัชชรงค์
	ตรัง	นาโยง	ช่อง	ไสขุน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุรินทร์ สีเสน
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตามูล	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางสมบัติ ลาดทอง
	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิว	ท่าน้ำ	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสนทยา คูหาวรรณ
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุไผ่	บ้านว่าน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุชาติ ถาวร
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสิทธิชัย บำรุงพงษ์
กลาง	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	ด่านมะขามเตี้ย	พุก่าง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๖ มม.	นายโกมิน ม้วนคง
	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	โปรงสำโหร่ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอำเภอ น้ำกลั่น
	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่	หุบกะพงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นางโสภา ทองมี
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	พุน้ำร้อน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายชัยพร แต่งพลกรัง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก่งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๔ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา
	เลย	วังสะพุง	หนองจิว	หนองจิว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตก	นายสุพล แก่งจำปา
	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	สำราญ	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายกิตติ จำปานิล
	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุกัญ ปานคาน
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเมืองสิงห์ มงคล
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๗ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

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