



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทช.ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๒๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ต.ค. ๕๗ ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล พัทลุง จันทบุรี และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๓ - ๔ ต.ค. ๕๗

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- วันที่ ๓ ต.ค. ๕๗ เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ บ.หน้าถ้ำ ม.๑๓ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี ส่งผลให้น้ำกัดเซาะคอสะพานขาด ไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ชั่วคราว (ที่มา: นายเชวง วัฒนะ เครือข่ายฯ ทช.)

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๐๐ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีรายงานเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- วันที่ ๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๒๒.๒๘ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๓.๓ ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เครือข่ายฯ ทช. ในพื้นที่ ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ ไม่มีรายงานความเสียหาย

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม วัดปริมาณน้ำฝนในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และเริ่มมีน้ำหลากเข้าท่วมในบางพื้นที่แล้ว จึงมีพื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด สามารถดูข้อมูลได้ที่ www.dmr.go.th “หัวข้อประกาศกรมทรัพยากรธรณีฉบับที่ ๒๐/๕๗”

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๔๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง

ส่วนในช่วงวันที่ ๕-๗ ต.ค. ๕๗ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก และอุณหภูมิลดลง ๓-๕ องศาเซลเซียส สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๖๑.๘ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พัทลุง ตรัง สตูล และยะลา /เฝ้าระวังระยะ ๒-๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
 - สถานี บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐.๒๐ มม.
 - สถานี อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕.๒๐ มม.
- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ต.ค. ๕๗ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต	๗๑.๔	๖๗	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๐	๖๓	- ๐.๙	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวิทย์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๔๔.๐	๖๐	- ๑๒.๕	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๓.๔	๕๘	- ๔.๓	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๒	- ๖.๖	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๖	- ๙.๑	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๒	- ๕.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

- | | | |
|---|--|--|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน</p> <p>๐ - ๖๐ มม. ปกติ</p> <p>๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)</p> <p>๐ ถึง - ๒๙ ปกติ</p> <p>-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)</p> <p>๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ</p> <p>๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|---|--|--|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสาโรจน์ อุปัจกร) - บ.จะล่อ ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น (นายคเชนทร์ วิเศษเพิ่มพร) - บ.ห้วยโป่ง ต.แม่พูล อ.แม่พูล จ.อุตรดิตถ์ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางกฤษณา โกะะกอย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ข้าหาวยพัฒนา ต.สีวิเชียร อ.น่าน จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายเภา บุญลือ) - บ.ท่าเรียม ต.ทุ่งพระ อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายนิรันดร์ รุทนามแห)
กลาง	- บ.วังดารา ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายเกรียงไกร บัวสบาน) - บ.เนินคีรี ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายนิยม ป้อมคำ)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอำนาจ ยิ้มถนอม) - บ.ตาพลาย ต.สะตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายธงชัย สิงห์ภูมิ) - บ.ทุ่งตลาด ต.วังแฉิม อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม. (นายลิขิต หัสคุณ) - บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายธงชัย หอมหวาน)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ช่องเขาหมาก ต.สี่ขีด อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม. (นายไชชนะ ทิพย์รักษา) - บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๕ มม. (นายเชวง วัฒนะ) - บ.คลองเหลง ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๘ มม. (นายสุชีพ สุขศรี) - บ.คลองหมวย ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายอภิชัย ชูคง) - บ.นอก ต.กงหรา อ.กงหรา จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสมใจ มากเขียว) - บ.ในทยา ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายเจริญ ช่วงศรี) - บ.หัสคุณ ต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายบุญเสริม ช่วยเสริม) - บ.ปากพาย ต.น้ำหัก อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายชนกพงศ์ ภูห้วยถ้ำ) - บ.ห้วยใหม่ ต.เขาพระ อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายจร เย็บ) - บ.ปาล์มไทย ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายจร สมชื่อ) - บ.ลำขนุน ต.นาชุมเห็ด อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายวิน อนุรักษ์) - บ.เขาน้อย ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายบุบผากาด มาฮับผล) - บ.ชุมชน ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายบรรจง เหล่าเจริญ) - บ.เขาหมอน ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานฝนตกเล็กน้อย (นายมณฑิร เกิดช่วย) - บ.ท่าคลอง ต.ปะเหลียน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย (นายภมร เดชอารัญ) - บ.วังสายทอง ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อคืนมีฝนตกเล็กน้อย (นายไม พูลภักดี) - บ.ห้วยโจ ต.ปากหมาก อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม เมื่อวานฝนตกเล็กน้อย (นายสนอง สุ่มงเกษตร)