



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอาทิตย์ที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

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 ๑,๒๐๑ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๑ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๒.๓๙ น. ขนาด ๑.๘ ริกเตอร์ ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นไหว (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากบางพื้นที่มีฝนตกหนักและตกต่อเนื่องติดต่อกันมาหลายวัน วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ระดับน้ำในลำห้วยสูงขึ้นและเริ่มหลากเข้าท่วมในบางพื้นที่แล้ว ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในพื้นที่จังหวัดระนอง พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง และสตูล

ข้อมูลที่ชี้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงประเทศลาวและเวียดนามตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันนี้ (๕ ต.ค. ๕๗) ส่งผลทำให้ในช่วงวันที่ ๕-๗ ต.ค. ๕๗ บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก และอุณหภูมิลดลง ๓-๕ องศาเซลเซียส สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

อนึ่ง ในระยะนี้จะเป็นช่วงเปลี่ยนฤดู จากฤดูฝนไปสู่ฤดูหนาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ฝนในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มลดลง และอากาศจะเย็นลงเป็นระยะๆ และมีหมอกในตอนเช้า

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.ระนอง ๑๗๒.๑ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง และยะลา /เฝ้าระวังระยะ ๒-๓ วันขึ้น

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๕ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชันสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี	๑๐๑.๖	๖๗	- ๕.๓	/		/		เฝ้าระวัง
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๔.๐	๖๓	-๑.๓	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศรีวิชัย หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงรธรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.สุราษฎร์ธานี	๑๑.๖	๕๙	- ๑๒.๓	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๔	๕๗	-๔.๔	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๑	- ๖.๖	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๗	- ๙.๑	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๑	- ๕.๔	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

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

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๕ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ฮวก ต.แสนทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีหมอกเล็กน้อย ไม่มีฝนตก (นายเชิด ศรีใจวงศ์) - บ.ไผ่งาม ต.เมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน (นายอำนาจ ใจชื่นบาน) - บ.ห้วยหอม ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายศรี เมืองมูล) - บ.ริมทาง ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี ไม่มีฝนตก (นายถาวร ราชประสงค์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.ซับใต้ ต.พญาเย็น อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ไม่มีฝนตก (นางคำมี จักรพล) - บ.สำราญ ต.ท่าศาลา อ.ภูเรือ จ.เลย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายกิติ จำปานิล) - บ.ลำโรงเก่า ต.บักตอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์) - บ.กลาง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายเอกชัย จันทเสน)
กลาง	- บ.เขาใหญ่ ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายวสันต์ จีหาญ)
ตะวันออก	- บ.โค้งดารา ต.หนองตาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายวิชาญ พันธุเรศ) - บ.บ่อไร่ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ จ.ตราด วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอำนาจ ยิ้มถนอม) - บ.หนองบัว ต.เสตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายเจริญ สันศิริ) - บ.ตีนเขา ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายธวัชชัย ชินเดช) - บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายมนูญ เงินถม)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ใต้	<ul style="list-style-type: none">- บ.ฝ่ายท่า ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๒๐๐ มม. (นายอนุกุล บุญถนอม)- บ.กลาง ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐๐ มม. (นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ)- บ.บางปรุเหนือ ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗๕ มม. (นายสุเชาว์ ศรีคง)- บ.ทับช้าง ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. (นายเปลี่ยน คงบุรี)- บ.เหนือ ต.กำพวน อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔๐ มม. (นายบัญชา อินทร์พรหม)- บ.บางนอนใน ต.บางนอน อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม. (นายประทีป คงมีศรี)- บ.รมณีย์ ต.รมณีย์ อ.กะปง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม. (นายมานิชย์ เรืองแก้ว)- อช.เขาลำปี-หาดท้ายเหมือง ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายนิพนธ์ ศรีสมุทร)- บ.ลำขุน ต.นาชุมเห็ด อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายวิน อนุรักษ์)- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)- บ.ด่าน ต.น้ำผุด อ.เมือง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายจำนานู ชัยสุข)- บ.หนักไทร ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายบรรจบ ชัยเพชร)- บ.บางเหาะ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๓ มม. (นายมานพ พลภักดี)- บ.ห้วยเหริยง ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. (นายสมเนต ดวงขวัญ)- บ.หินदान ต.ปากหมาก อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม. (นายอนุกุล นุ่นน้อย)- บ.แขนง ต.เทพกษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายบุญจบ รัตนสิทธิ์)- บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายยงยท คงน้อย)- บ.คีรีวง ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล เข้านี้ท้องฟ้ามีครีเม มีฝนตกโปรยปราย (นายวุฒิชัย พุ่มนุ่น)