



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลน หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

น้ำป่าไหลหลาก

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๙) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๑๑ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๒ ครั้ง เมื่อเวลา ๐๒.๔๓ น. ขนาด ๒.๘ ริคเตอร์ เวลา ๐๓.๔๘ น. ขนาด ๒.๖ ริคเตอร์ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

วานนี้ ๑๓ ต.ค. ๕๙

- พายุไซโคลนพัดถล่มพื้นที่รัฐอานธรประเทศ และรัฐโอริสสาประเทศอินเดีย ส่งผลให้เกิดฝนตกหนัก น้ำท่วม กระแสลมแรง ต้นไม้ และเสาไฟฟ้าหักโค่น มีรายงานผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๖ คน (ที่มา: ครอบคลุมข่าว ๓)

- พายุหว่างฟง พัดขึ้นฝั่งคิวชูและชิโกะกุ ประเทศญี่ปุ่น ทำให้น้ำทะเลลึกเข้าท่วมท่าเรือและถนนหลายสาย มีรายงานผู้สูญหาย ๑ คนและมีผู้บาดเจ็บอีก ๘๐ คน

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน มีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะลดลง ๑-๒ องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง พายุโซนร้อน “หว่างฟง” (VONGFONG) ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศญี่ปุ่นแล้ว

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อ.สายบุรี จ.ปัตตานี ๔๔.๔ มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ ตาก ราชบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และเพชรบุรี/เฝ้าระวังระยะ ๒-๓ วันนี้

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

/• ปริมาณน้ำฝน...

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.
- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำ ใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ้ง จ.ภูเก็ต	๑๖.๔	๖๖	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๗.๖	๖๓	- ๐.๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๗.๐	๖๐	- ๑๑.๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๒๕.๒	๕๗	- ๔.๒	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๒	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๖	- ๙.๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๐	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิทยุคตยปูย สวสนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

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 -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน | ๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน |
|--|---|---|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.บารมีศรีวิชัย ต.ศรีวิชัย อ.ลี้ จ.ลำพูน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายอุทร มีศรี) - บ.ห้วยเฮี้ย ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวง จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มหนาว (นายสุคำเจือ ชัยวงศ์) - บ.เมืองรวง ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นายประยูร เดชะคำแก่น) - บ.สันสลี ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายประทีป เทพโพธา) - บ.ดอนทราย ต.ออนเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายกำธร กันติมูล)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.น้ำโสม ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น (นายนิพล สิงสาร) - บ.ป่าว่น ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น (นายสมพงษ์ ตัญญา) - บ.แก่งอุดม ต.ห้วยข่า อ.บุญทริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น (นายสิทธิ วรรณลา) - บ.จำปานวง ต.ดงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี (นางเฉลียว วงศ์มา) - บ.หนองโขมจ ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น (นายอดิพงษ์ งามเข็มทอง)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
กลาง	- บ.ทัพคล้าย ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายดำเนิน ใจรินทร์) - บ.ทุ่ง ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น ไม่มีฝนตก (นายบุญมี สุวรรณศิริ)
ตะวันออก	- บ.เนินขาม ต.ทัพราช อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสมถวิล ตาโธสง) - บ.ทุ่งตลาด ต.วังแฉ่ม อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายลิขิต หัสคุณ) - บ.โนนม่วง ต.สะพานหิน อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี มีแดดอ่อนๆ (นายวินัย เคราะห์ดี) - บ.นาโพธิ์ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายโชคทวี แผ่นสุวรรณ)
ใต้	- บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายสมัย ทัดศรี) - บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายยงยุทธ คงน้อย) - บ.หนองจันทร์ ต.ช้างแรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายธนกร จิตต์งามข้า) - บ.ห้วยลึก ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายโสภณ ชุมสุด) - บ.ท่าไม้ลาย ต.บึงนคร อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายทรงภพ คงกระพันธ์) - บ.ปลายคลองเสลา ต.ละอาย อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าห้ว มีแดดอ่อนๆ (นายประมวล วงศ์สวัสดิ์)