



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม รอยแยก และหลุมยุบ

วันที่ ๑๕ ต.ค. ๕๗

น้ำท่วม : จังหวัดสงขลา น้ำท่วมขังพื้นที่ตัวเมืองหาดใหญ่หลายจุด เนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน บริเวณหน้าวัดโคกสมานคุณ มีน้ำท่วมขังสูง ๓๐ – ๕๐ เซนติเมตร และเอ่อล้นเข้าท่วมบ้านเรือนและร้านค้าของชาวบ้าน รถเล็กไม่สามารถผ่านได้โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ที่ผ่านน้ำจนเครื่องน็อกหลายคัน เนื่องจากพื้นที่มีลักษณะเป็นแอ่งกระทะ (ที่มา : INN News)

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริคเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๑๒ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อยกับมีลมแรง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐ – ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีเกษตรคลองห้วย จ.สงขลา ๑๓๕.๒ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลคาดการณ์พื้นที่ติดตาม/เฝ้าระวังในระยะ ๒ – ๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๓.๐ มม.

/• ข้อมูล...

- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๕ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๖ 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	๐.๐	๖๖	- ๕.๑	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาคนเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๖	๖๓	- ๐.๖	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศรีวังศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๔๘.๘	๖๐	- ๑๑.๒	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๖๘.๐	๕๙	- ๔.๑	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๓	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๕	- ๙.๒	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๘	- ๕.๕	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน 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 (๑๕ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๖ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ทองทิพย์ ต.ศรีถ้อย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย (นายกิตติพัฒน์ เทพหาร) - บ.ใหม่ ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเล็กน้อย (นายวิเชียร บุญเรือง) - บ.วังไผ่ ต.นาไร่หลวง อ.สองแคว จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาวเล็กน้อย (นายสมคิด อินพนา) - บ.นาต้นจั่น ต.บ้านตึก อ.ศรีสันดาลย์ จ.สุโขทัย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น (นายเฉลิม คะย่อน)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.สำโรงเก่า ต.บักตอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์) - บ.ดวน ต.โฆง อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย ไม่มีฝนตก (นายประเทือง ศรีละ) - บ.ต่างแคนสอ ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีหมอกเล็กน้อย (นางจารุณี ดวงสาลา)
กลาง	- บ.บ่อหวี ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางสมฤทัย รุ่งรุ่งเรือง) - บ.ไร่ ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก อากาศร้อน (นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ) - บ.ไร่ ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายบุญเยี่ยม ปราบพยัคฆ์) - บ.หนองแกไน ต.หนองรี อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น มีลมพัดแรง (นายสมัย ทองเชื้อ)
ตะวันออก	- บ.ว่น ต.บุไผ่ อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี มีแดดอ่อนๆ (นายสุชาติ ถาวร) - บ.บึงต้นชัน ต.ขากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นางสาวสุดจิตร อุบลประเสริฐ) - บ.มะอึกแรด ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย (นายสมชัย ธรรมวิเศษ)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ใต้	- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายลินิตร์ ณ เขาแดง) - บ.เขาสอยดาว ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายอัมพร แก้วสุริยันต์) - บ.ห้วยใหญ่ ต.ปังหวาน อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายถนอม พรหมแก้ว) - บ.บางนอนใน ต.บางนอน อ.เมือง จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายประทีป ดงมีศรี) - บ.บางลำภู ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตกเล็กน้อย (นายศักดิ์ดา แดงจบ) - บ.ลำรู ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็นสบาย ไม่มีฝนตก (นายไสว ป้องเศร้า)

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