



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม 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 ๑,๒๑๓ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- เวลา ๐๗.๐๒ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๕.๓ ริกเตอร์ ความลึก ๒๐ กิโลเมตร บริเวณทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ห่างจากชายฝั่งจังหวัดภูเก็ตทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ๒๕๖ กม. เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่จ.ภูเก็ต รับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นในตอนเช้า ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกระจายในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีเกษตร จ.พัทลุง ๖๑.๙ 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 ๙๓.๐ มม.

- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๖ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๗ 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.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	๐.๘	๖๗	- ๕.๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๒.๔	๖๔	- ๐.๗	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๘.๐	๖๐	- ๑๑.๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๗.๐	๕๘	- ๓.๘	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๕๙	- ๖.๔	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๕	- ๙.๔	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๐	๖๐	- ๖.๓	-		-		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 (๒๖ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๗ ต.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ดอน ต.ปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสายัณห์ ย่องแสง) - บ.ห้วยเรียน ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายจำลอง รังสรรค์) - บ.ป่าเลา ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกลงหนา ไม่มีฝนตก (นายสิงห์คำ คำปวง) - บ.ต้าโน ต.บ้านต้า อ.เมือง จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกลง ไม่มีฝนตก (นายสร้อย จักไม้)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.โคกสะแกราช ต.สะแกราช อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางทัศนีย์ พิณจะโป๊ะ) - บ.นาฝายใต้ ต.นาฝาย อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายยศ นาคเอี่ยม) - บ.หนองแปก ต.ห้วยข่า อ.บุญทริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายประสิทธิ์ สรจักร) - บ.โป่งยอ ต.ห้วยข่า อ.บุญทริก จ.อุบลราชธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก มีแดดแรง (นายคำพูล อ่อนพันธ์)
กลาง	- บ.ยางขาว ต.ปรางค์ อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายธวัชชัย อิมสุข) - บ.เขานางบวช ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายสมศักดิ์ ร้อยศรี) - บ.ละว้า ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ไม่มีฝนตก (นายประเวก อยู่รอง) - บ.ท่ายาง ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี เข้านี้ท้องฟ้ามีตครึ้ม ไม่มีฝนตก เมื่อวานมีฝนตกเล็กน้อย (นายเสรี คาผูก)
ตะวันออก	- บ.หนองนาตา ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดแรง (นางวันเพ็ญ ต้นไชกลิ่ง) - บ.โค้งดารา ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางทองหล่อ อินทธร) - บ.คลองตาเพชร ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสมพงษ์ บัววงศ์)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ใต้	- บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม. (นายปิณฑิพงษ์ คีตการเหมาะ) - บ.ไร่เหนือ ต.คลองทรายขาว อ.กงหรา จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม. (นายวินัย จันทร์เทพ) - บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายสินทร ณ เขาแดง) - บ.คลองหิน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสงวน นิลรัตน์) - บ.บ่อน้ำร้อน ต.กรูด อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายฉลาด บุญเชิด) - บ.ชุมชนกะทู้ ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายบรรจง เหล่าเจริญ) - บ.นาแซะ ต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร เซ็นเซอร์ที่ห้องฟ้ามีดศรีม ไม่มีฝนตก (นายสุรชาติ กาลกษา) - บ.โนนทาน ต.ราไวย์ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต เซ็นเซอร์ที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี มีแดดแรง (นายอวบ จำเริญสุข) - บ.กะรน ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต เซ็นเซอร์ที่ห้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี ไม่มีฝนตก (นางประภา อรุณ)