



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ 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) เกิดขึ้นรวมทั้ง ๑,๒๖๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจกข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ของประเทศไทยแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในช่วงวันที่ ๒๓ - ๒๕ เม.ย. ๕๘ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนบน มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตกได้บางพื้นที่ อุณหภูมิจะลดลง ๖ - ๘ องศาเซลเซียส และอากาศจะคลายความร้อนลง

จึงขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากพายุลมแรงที่จะเกิดขึ้น รวมถึงอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งก่อสร้างที่ไม่แข็งแรง รวมถึงดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตรรอยมุเซอ จ.ตาก ๖๕.๗ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีข้อมูลพื้นที่คาดการณ์/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๒ เม.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๓ เม.ย. ๕๘ 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.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๐	๔.๔	/	/	/	/	ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๕	-๐.๙	/	/	/	/	ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๗.๐	๔๘	-๖.๔	/	/	/	/	ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒๕.๒	-	๙.๙	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔๒	๕๑	-๖.๑	/	/	/	/	ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๔	- ๑๑.๓	/	/	/	/	ปกติ

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 (๒๒ เม.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๓ เม.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ห้วยปากทอด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอาทิตย์ ลมรูป นายเกิด จันทร์แล นายสมบุญ ไซมมงคล นายวัฒนา แซ่ฟุ้ง นางนงลักษณ์ งามโส นางสีพิน คำนาลักษณ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ต้นม่วง		
	พะเยา	ปง	ขุนควร	น้ำปุก		
	ลำปาง	งาว	ปงเตา	บ่อสี่เหลี่ยม		
	แพร่	ร้องกวาง	ห้วยโรง	ห้วยโรงใน		
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วคอม		
ใต้	สตูล	ควนกาหลง	ทุ่งนุ้ย	ทุ่งนุ้ย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบราเหม สมอฮุ้ย นายชุมพล เอียงมี นายศักดิ์ แดงจบ นายไพศาล เจริญ
	ชุมพร	ท่าแซะ	หงษ์เจริญ	บึงลัด		
	ระนอง	กะเปอร์	กะเปอร์	บางลำพู		
	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	เขี้ยวหลาน	เขาเทพพิทักษ์		
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือน้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายชูชาติ ศรีพรหม นายชาญ พูลผกา นายมนต์ชัย ประชุมชน นายศิริพงษ์ ศรีงาม
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน		
	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	วังใหม่		
	จันทบุรี	มะขาม	ฉะม้น	ตะบกเตี้ย		
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยผาก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุมงคล แสนทำพล นายทอน ประสพ นายประดับ ศรีจันทะ นายธนพรรณ อ่อนแสง
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ยางงาม		
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	เขาใหญ่		
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	หินดาด	วังผาดาด		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	หนองโสมง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นายอดิพงษ์ งามเข็มทอง นายปานเทพ คำภูแก้ว นายเอกชัย จันมา นายบุญโฮม จำปานิล
	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โนนทอง		
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ		
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	โสกกล้า		

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th