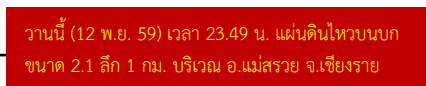


วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 12.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | |
|---|---|
|  | พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม |
|  | พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน
ที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (11) |
|  | ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก |
|  | จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1) |
|  | สถานี |
|  | หลุมยุบ/ดินทรุดตัว |
|  | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จาก
(มม.) เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ
ของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี |
|  | ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป |
|  | อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี |
|  | รอยเลื่อนมีพลัง |



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๒ พ.ย. ๕๙) เวลา ๒๓.๔๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๑ ลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่รับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน เบื้องต้นไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที่ แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ(กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง กับมีอากาศเย็นในตอนเช้าและอุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อยในภาคเหนือ ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนตกเล็กน้อย ส่วนภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกยังคงมีฝนลดลง กับมีอากาศเย็นในตอนเช้าและอุณหภูมิลดลงเล็กน้อยในภาคเหนือ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดพัทลุง ๒๐.๒๐ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก ตาก เลย และหนองคาย/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง(๑๒ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๓ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ตอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปาริธรรมรักษ์บุญญาวาสตมเรตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยตอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุตอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๕๗	-๐.๗๑	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๗๑	-๑๓.๑๕	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๓.๙๑	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๓	-๒.๘๘	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๒	๖๑	-๔.๐๒	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๔	-๕.๕๒	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓.๐	๕๔	๗๒.๙๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๖.๔	๖๗	-๖.๘๑	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑.๒	๖๑	-๖.๘๘	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๑๔.๘	๖๓	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๖.๔	๕๗	๒.๗๓	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๐๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๓	๓๖.๙๖	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๖	๒.๕๖	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๒.๔	๗๓	๕๓.๔๐	/		/		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 kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๒ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๓ พ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	วังบาล	วังบาล	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางบุญกวาง สีท่ามา
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายอุทร มีศรี
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	เค็ม	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเกียรติพงษ์ ทาปัน
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	แยะ	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายเอกสิทธิ์ มีสุข
	น่าน	น่าน้อย	สินทะ	ขุนสถาน	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายวิมล วรวิทย์ไพศาล
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	เขาปูน	วังสมบูรณ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางนิภา บุญมาก
	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจั่ว	ท่าจั่ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายประดิษฐ์ สืบสังข์
	พัทลุง	กงหรา	คลองเฉลิม	นาบอน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายก่อ เหลี่ยมปาน
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายประจักษ์ คุษาเศรษฐ์
	ชุมพร	ละแม	ละแม	บ่อไว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	น.ส.จริยา หงส์พิริยะกุล
	ชุมพร	ละแม	ละแม	ทุ่งชันนอน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นางสาวพิมพ์ชนก ดวงเสนาะ
	ชุมพร	ละแม	ละแม	คลองกลาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสุทธิชัย โจแจ่ง
	ชุมพร	ละแม	ละแม	คลองสง	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอำนาจ พรหมเมศร์
	ชุมพร	ละแม	ละแม	รุ่งเรือง	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประดิษฐ์ ทองหล้า
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ทรายแก้ว	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายศรีไพร สุวรรณศิลป์
	พัทลุง	กงหรา	คลองเฉลิม	โหล๊ะจังก์	เข้านี้อากาศฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจำเนียร ปานทอง
	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ท่าลานทอง	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายโยธิน หนูเงิน
	กระบี่	เมือง	กระบี่น้อย	สองแพรก	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประเสริฐ สงพราน
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายหาบ หลีมาด
ตะวันออก	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เขาวงษ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสมชาย คชรินทร์
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	น้ำล้อม	เข้านี้อากาศฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายทองแดง ขจรกลาง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเชียร โภคทรัพย์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายบุญเชิด น้อยรักษา
	ตราด	เกาะช้าง	หน่วยพิทักษ์ อช.ที่ กษ. ๑ (ธารมะยม)		เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายวัชรินทร์ พันธนาคน
กลาง	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	แสนสุข	เข้านี้อากาศฟ้ามีดครึ้ม อากาศเย็น	นายสมพงษ์ สิมศรี
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	หนองผักแว่น	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายไพรัตน์ ยังพะยอม
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ท่าตะโพธิ์	เข้านี้อากาศฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธีรพล วงษ์นุช
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยหินขวาง	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุดใจ แสนแสง
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	แก่งกระจาน	ท่าเรือ	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายปรีชา รอดเข็ม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	หนองโพธิ์	หนองพลับ	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายจิรศักดิ์ ภูขัง
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	โนนทอง	โนนเขวา	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายศพล ฤคบุตร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกสาริกา	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเริ่มเย็น	นายตันตเสถียร น้ำจัน
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก่งชี้เหล็ก	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัวรินทร์ วาตา
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาตเสริม	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายทรงเดช พลท่า
	อุดรธานี	นาเยือง	นาแคะ	ศิรีวงกต	เข้านี้อากาศฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ พจน์พิศิษฐ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙