



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 3 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00 น.

● สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
0.6 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

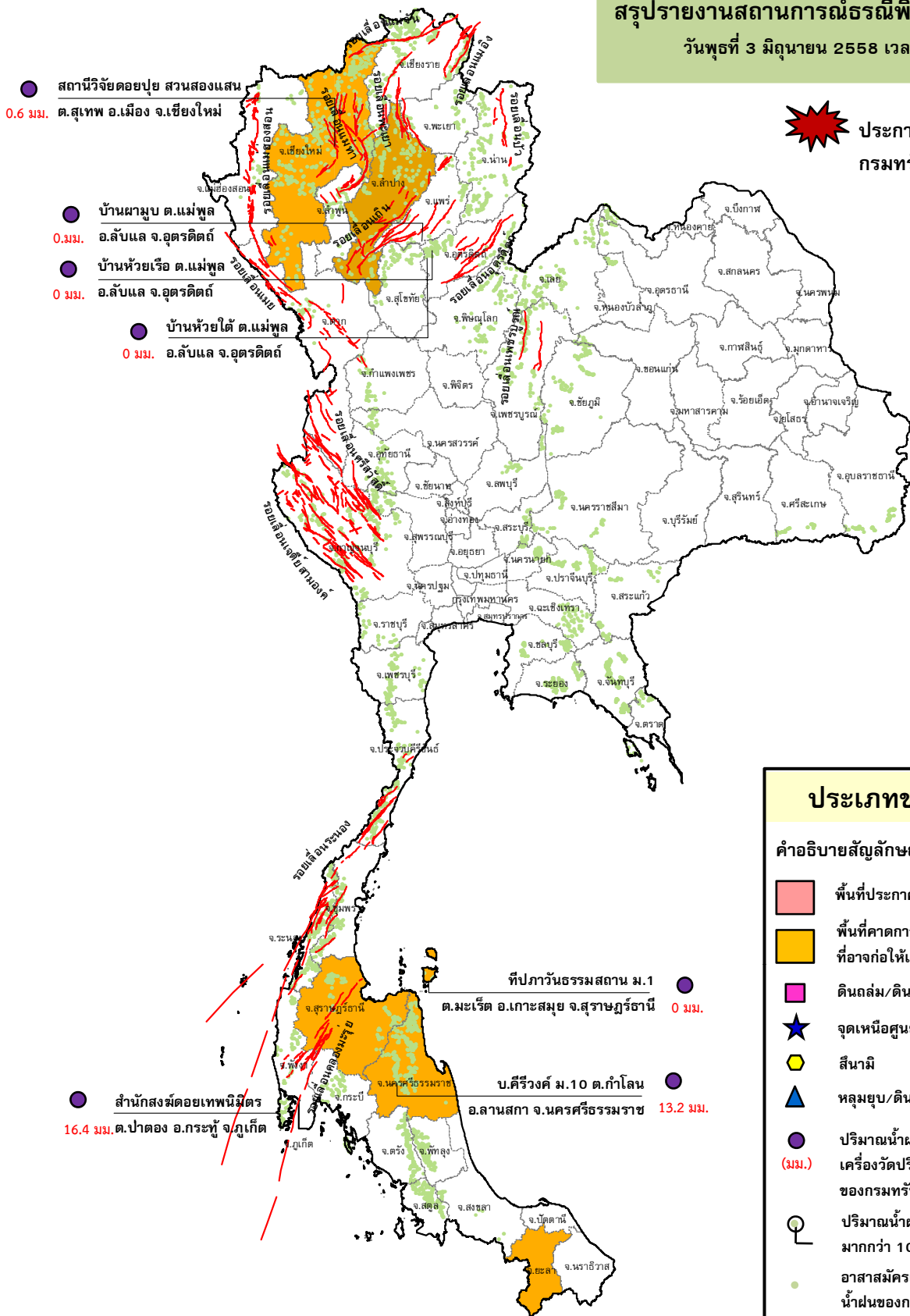
● บ้านผามูป ต.แม่พูล
0.3 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์













ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (5)
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
-  สึนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 7 สถานี
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน แต่มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นในระยะ ๑-๒ วันนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สถานีการเกษตร จ.สมุทรปราการ ๑๑๕.๙ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้น ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๑๖.๔	๖๔	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลง อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๑๓.๒	๖๒	๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	๐.๒	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๕	- ๗.๐	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	-	- ๙.๕	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	- ๕.๘	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๖	๕๓	- ๑๑.๓	/		/		ปกติ

หมายเหตุ

- | | | |
|--|---|---|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน
 ๐ - ๖๐ มม. ปกติ
 ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)
 ๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
 -๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
 ๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|--|---|---|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ มิ.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่จัน	ป่าตึง	โป่งน้ำร้อน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสง่า คำซอน
	เชียงราย	เมืองปาน	หัวเมือง	ต้นงุ่น		นายนิพนธ์ เสียงดี
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน		นายเฉลียว ภูพันธ์
	พะเยา	เมือง	บ้านคุ้ม	ดอกบัว		นายบาล บุญเก่า
ใต้	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส มีแดดออก	นายยงยุทธ คงน้อย
	ตรัง	ห้วยยอด	ห้วยยอด	ในเหยา		นายเจริญ ช่วงชูศรี
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู		นายนิยม งามเจริญ
	สตูล	ละงู	น้ำผุด	วังสายทอง		นายไม พูลภักดี
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิพนธ์ ปินตัน
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	วังรี		นายสมบัตร์ กองดิน
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	คลองยาง		นายทวี เบ็งโซโม
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับ	เขาพัง		นายบุญธรรม จันทรา
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายลือชัย เวียงคำ
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	แม่กระบุง	แม่กระบุง		นายสนธิ เขียวเหลือง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	วังโหรา		นางสาวฉลวย ภูแก้ว
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ดอกควาย	ปางสวรรค์		นายวิชิตา ภาวะพฤษ์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	ป่าว่าน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชาติ พันธ์แก้ว
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งพระ	ห้วยไผ่		นายสมพงษ์ ตูภูมิ
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ		นายเอกชัย จันมา
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	ซับใต้		นางคำมี จักรพล
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	สำโรงเก่า		นายบุญเยี่ยม ศรีวงศ์

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th