



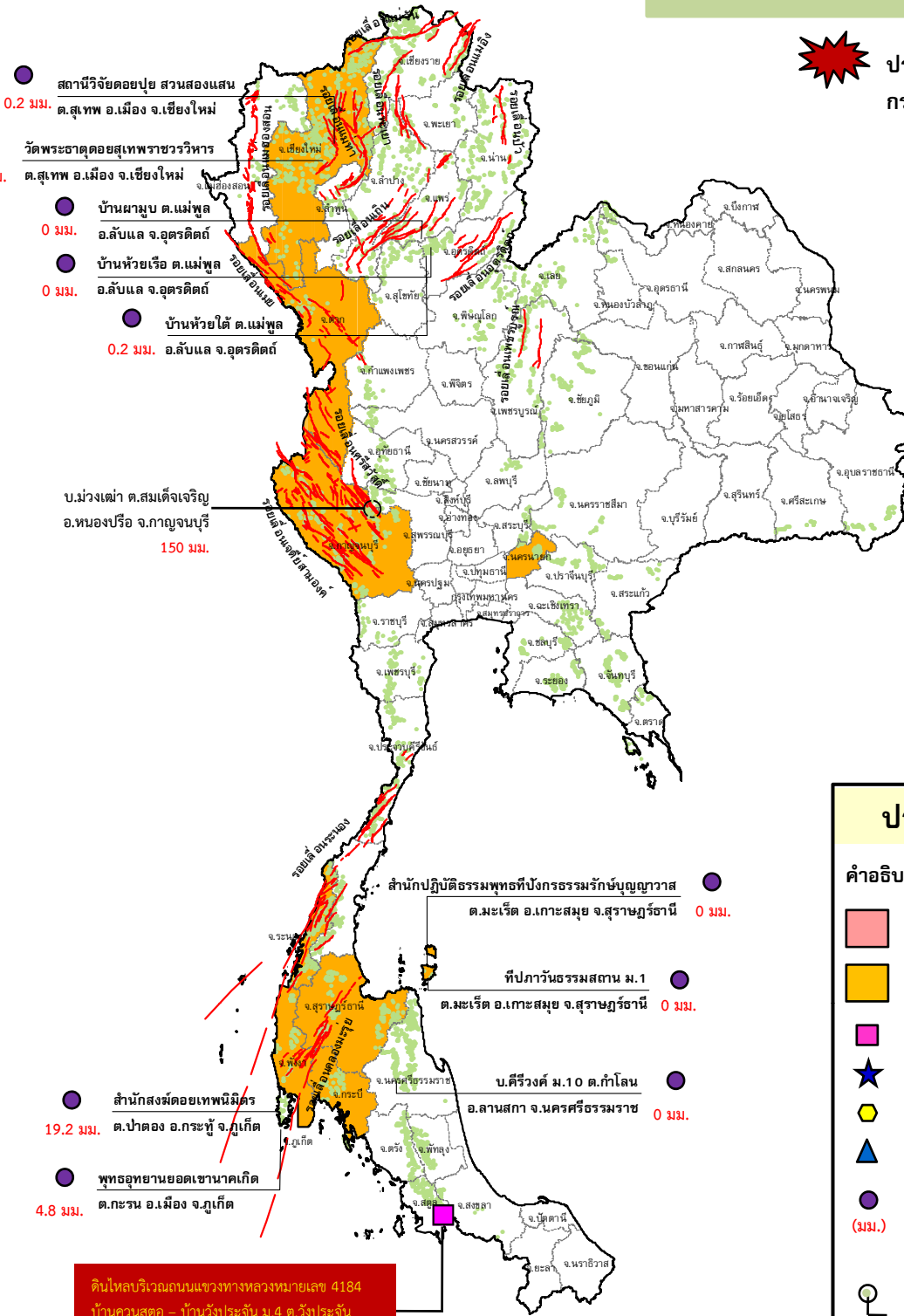
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 29 กันยายน 2558 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
 - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (8)
 - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก (1)
 - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
 - สึนามิ
 - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
 - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
 - ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
 - อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
 - รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **น้ำป่าไหลหลาก** : วานนี้ (๒๘ ก.ย. ๕๘) มีฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่จังหวัดสตูล บริเวณตำบลปาล์มพัฒนา (หมู่ ๑-๑๐) ตำบลนิคมพัฒนา (หมู่ ๑, ๓, ๕, ๖ และ ๘) อำเภอมะนัง ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ ๕๐๐ หลังคาเรือน และบริเวณตำบลเกาะสาหร่าย (หมู่ ๙) อำเภอเมือง บ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ ๔๐ หลังคาเรือน และเกิด**ดินไหล** บริเวณอำเภอควนโดน ส่งผลให้ร้านค้าตลาดนัดด้านวังประจันบนถนนแขวงทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๔ บ้านควนสตอ - บ้านวังประจัน หมู่ ๔ ตำบลวังประจัน ได้รับความเสียหาย ๔ หลัง ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ถนนทรุด** : วานนี้ (๒๘ ก.ย. ๕๘) เกิดเหตุน้ำกัดเซาะริมตลิ่งคลองทุ่งคาโงก หมู่ ๗ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ทำให้ไหล่ทางได้รับความเสียหาย และถนนเพชรเกษมสายหลัก พังงา - ตะกั่วป่า เสื่อมสภาพเสียหายประมาณ ๔ ต้น ส่งผลให้ไฟฟ้าในพื้นที่ หมู่ ๗ ตำบลนบปริง และในบางพื้นที่ ตำบลทุ่งคาโงก อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ดับใช้การไม่ได้ ด้านเจ้าหน้าที่เร่งให้ความช่วยเหลือ อีกทั้งแจ้งเตือนประชาชนที่ใช้รถใช้ถนนให้มีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น (ที่มา : innnews)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ประกอบกับบางพื้นที่มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่ปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “ตุ้เจี๋ยน” บริเวณศูนย์กลางของพายุเคลื่อนผ่านเกาะใต้หวันแล้ว และจะขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลฟูเจี้ยนของประเทศจีน ในวันที่ (๒๙ ก.ย. ๕๘) ขอให้ผู้ที่เดินทางไปยังบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ สนามบินดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ๙๘.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ ตาก กาญจนบุรี นครนายก ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา และกระบี่/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๘ ก.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ ก.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	๑๙.๒	๖๖	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๔.๘	๖๔	๒.๘	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๔	๗.๕	/	/	/	/	ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมรักษ์บุญญามาสตมระเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๙	-๘.๘	/	/	/	/	ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	๑.๖	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๐	-๗.๖	/	/	/	/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๘	- ๘.๒	/	/	/	/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๒	๕๙	- ๕.๐	/	/	/	/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๒	๖๐	- ๑๐.๕	/	/	/	/	ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๙	- ๕.๔	/	/	/	/	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 (๒๘ ก.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ ก.ย. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่नाเติง	แม่नाเติงโน	เข้าน้ำห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมชาย พงษ์เทพ
	เชียงใหม่	เทิง	หางาว	บ้านบุญนาค		นายสามารถ ชนะ
	น่าน	เวียงสา	ซิ่ง	ศรีมงคล		นายถนอม วงศ์ทองแก้ว
	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	ชำนาญเหลืออง		นายมนูญ สุโข
ภาคใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๓ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้าน้ำห้องฟ้าครีมี มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทั้นวิทย์ เพ็ชรคีรี
	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองศก	บางบอน		นายบุญรอด สมคลองศก
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	มะขาม		นายสัมฤทธิ์ คำขวัญ
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล		นายลิขิต ฒ เขาแดง
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	บางซอย		นายณรงค์ เทพทอง
	พังงา	ตะกั่วป่า	คึกคัก	บางเนียง		นายสมบูรณ์ แซ่อึ้ง
ภาคตะวันออกเฉียง	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	หมื่นดำน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก เข้าน้ำห้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายวิระ แผ่นทอง
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ทุ่งเพล		นายไชโย สุวรรณศรี
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันตาแป๊ะ		นายสมยศ สุขอิม
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา		นายวิชาญ พันธวุศ
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	กระบกคู่		นายฉลวย ทองภาพ
กลาง	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	ม่วงเต่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๐ มม. วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายโต ศรีอ่ำ
	สระบุรี	ม่วงเหล็ก	ม่วงเหล็ก	หินลับ		นางอมร กลั่นแก้ว
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	สะพาน		นายสมชาติ แก้วเขียว
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	บุงเข้		นายสมชาย ทูดยอย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเวิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. เข้าน้ำห้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้าน้ำห้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุญธรรม คำแปลง
	อุบลราชธานี	บุญศรี	ห้วย	แก้งอุดม		นายสิทธิ์ วรรณลา
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	โสกกล้า		นายบุญโฮม จำปานิล
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	เขาวง		นายอาทิตย์ คำหลิน

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th