



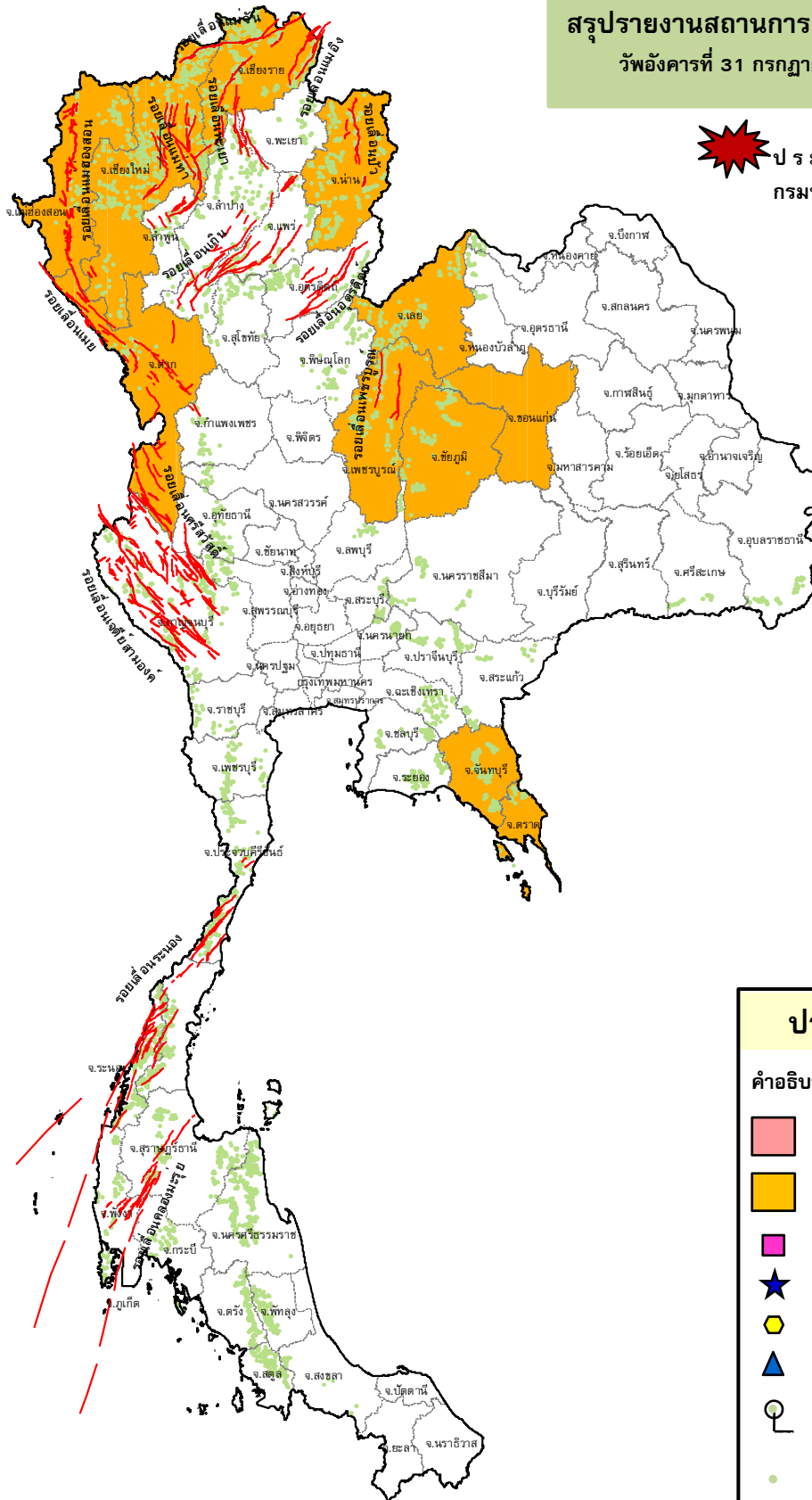
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 31 กรกฎาคม 2561 เวลา 09.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม(11)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **ดินไหล** : แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๖ ก.ค. ๖๑ เวลา ๒๔.๐๐ น. เกิดเหตุฝนตกทำให้ดินไหลและเสาไฟฟ้าล้มปิดทับเส้นทางระหว่างบ้านแม่สาบแลบ-บ้านห้วยแห้ง ต.แม่สาบแลบ อ.สบเมย ส่งผลให้การจราจรไม่สามารถผ่านไปไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินไหล** : แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๗ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๖.๐๐ น. เกิดฝนตกหนักทำให้ดินไหลปิดทับเส้นทางหลวง บริเวณบ้านแม่สาบแลบ (ห้วยบ้านห้วยกองก้าด) ม.๑ ต.แม่สาบแลบ อ.สบเมย ส่งผลให้การจราจรไม่สามารถผ่านไป ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันสามารถเปิดเส้นทางได้แล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินไหล** : แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๗ ก.ค. ๖๑ เวลา ๑๖.๓๐ น. เกิดเหตุฝนตกหนักทำให้ดินไหลเข้าบ้านเรือนประชาชนในพื้นที่ ม. ๖ ต.แม่ยวม อ.แม่สะเรียงส่งผลประชาชนได้รับผลกระทบ ๔ ครัวเรือน ๑๔ คน ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินไหล** : น่าน เมื่อวันที่ ๒๗ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ น. เกิดเหตุฝนตกทำให้ดินไหล ด้าน back slope ปิดทับผิวการจราจร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๘๑-๐๑๐๒ ตอน หลักกิโล-บ่อเกลือ หลักกม.๙๐+๗๐๐ พื้นที่ บ้านห้วยขาบ ต.บ่อเกลือเหนือ อ.บ่อเกลือ ซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการก่อสร้างสาย บ่อเกลือ-เฉลิมพระเกียรติตอน ๒ ของศูนย์สร้างทางลำปาง ส่งผลให้การจราจรไม่สามารถผ่านไปไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันสามารถเปิดเส้นทางได้แล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินไหล** : ตาก เมื่อวันที่ ๒๗-๒๘ ก.ค. ๖๑ เกิดเหตุฝนตกหนักส่งผลให้ปริมาณน้ำสูงขึ้น และมีดินไหล ในพื้นที่ ต.แม่ปะ ต.ท่าสายลวด ต.แม่กาษา อ.แม่สอด และต.วาลย์ อ.พพบพระ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินถล่ม** : น่าน เมื่อวันที่ ๒๘ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๖.๑๐ น. เกิดเหตุฝนตกหนักทำให้ดินไหลเข้าบ้านเรือนประชาชน ในพื้นที่ บ้านห้วยขาบ ม. ๗ ต.บ่อเกลือเหนือ อ.บ่อเกลือ ส่งผลให้บ้านเรือนเสียหาย ๖ หลัง (ทั้งหลัง ๔ หลัง บางส่วน ๒ หลัง) และมีผู้เสียชีวิต ๘ ราย (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **น้ำป่าไหลหลาก** : ตราด เมื่อวันที่ ๒๘ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๖.๔๐ น. เกิดฝนตกหนักมีน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ ม.๑ ม.๒ ม.๓ ม.๔ และ

ม.๑๐ ต.บ่อพลอย อ.บ่อไร่ ประชาชนได้รับผลกระทบ ๑๘๐ ครัวเรือน ๖๒๖ คน ปัจจุบันระดับน้ำลดลง (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ถนนทรุด** : แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๓๐ ก.ค. ๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. เกิดเหตุถนนทรุดตัว บริเวณ อ.สบเมย ส่งผลให้ถนนและบ้านประชาชนได้รับผลกระทบ เบื้องต้นมีการอพยพแล้วบางส่วน (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- **แผ่นดินไหว**

วันที่ ๒๙ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๕.๔๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๖.๔ ลึก ๑๔ กม. ศูนย์กลางอยู่บริเวณ Sumbawa Region ประเทศอินโดนีเซีย ห่างจาก จังหวัดนราธิวาส ๒,๖๑๓ กม. ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย เบื้องต้นมีผู้เสียชีวิต ๑๘ ราย และมีผู้บาดเจ็บมากกว่า ๑๐๐ คน (ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องและมีปริมาณน้ำฝนสะสมมาหลายวัน โดยเฉพาะจังหวัดน่าน เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก ตรด จันทบุรี และจันทบุรี ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

● สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมที่ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๑๐๐.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

● พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก น่าน เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ เลย ขอนแก่น จันทบุรี และตราด/ เฝ้าระวัง ในระยะ ๑ - ๒ วัน

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

ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๓๐ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๑ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุดรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามอบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสังวาล พิบุรมย์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วคอม	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางสีพิน คำนาลักษณ์
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	ใหม่แม่เรวา	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายเสาร์ นาไพรวลย์
	ลำพูน	แม่ทา	ทาगत	ท้องฝาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายศรีวรรณ แสงगत
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายจิรต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	พนม	คลองศก	บางปรุ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายบุญพาสสี แก้วพีก
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๒ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	นครศรีธรรมราช	นาบอน	นาบอน	เคียมลูกหมี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๔ มม.	นายสุกรี สุดถนอม
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๒ มม.	นายขันติชาติ อดอง
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	ลูกเดือน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสุทิน วิจิต
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	สาคลี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายพัชรา เพชรคุ้ม
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	โนง่วม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หวดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายทวีวัฒน์ แดงอ่อน
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๒ มม.	นายบุญมัน ศรีสุข
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	ตระกุลพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายประยูร แสนโต
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายตรวจ สนแจ้ง
	จันทบุรี	ขลุง	ตลกนง	ตลกนงบน	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายธวัชชัย สมพันธ์
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ทุ่งเพล	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายไชโย สุวรรณศรี
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาคี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายทองคำ เสดวงชัย
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกสาริกา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๘ มม.	นายชัยชาญ ษาประดิษฐ์
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายชัยชาญ ษาประดิษฐ์
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายประจวบ แวงวัน
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ไร่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	นาข้างเหนือ	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางสาวพุดสดี อุดจันทิก
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายเมืองสิงห์ มงคล
	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	สำราญ	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายกิตติ จำปานิล

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑