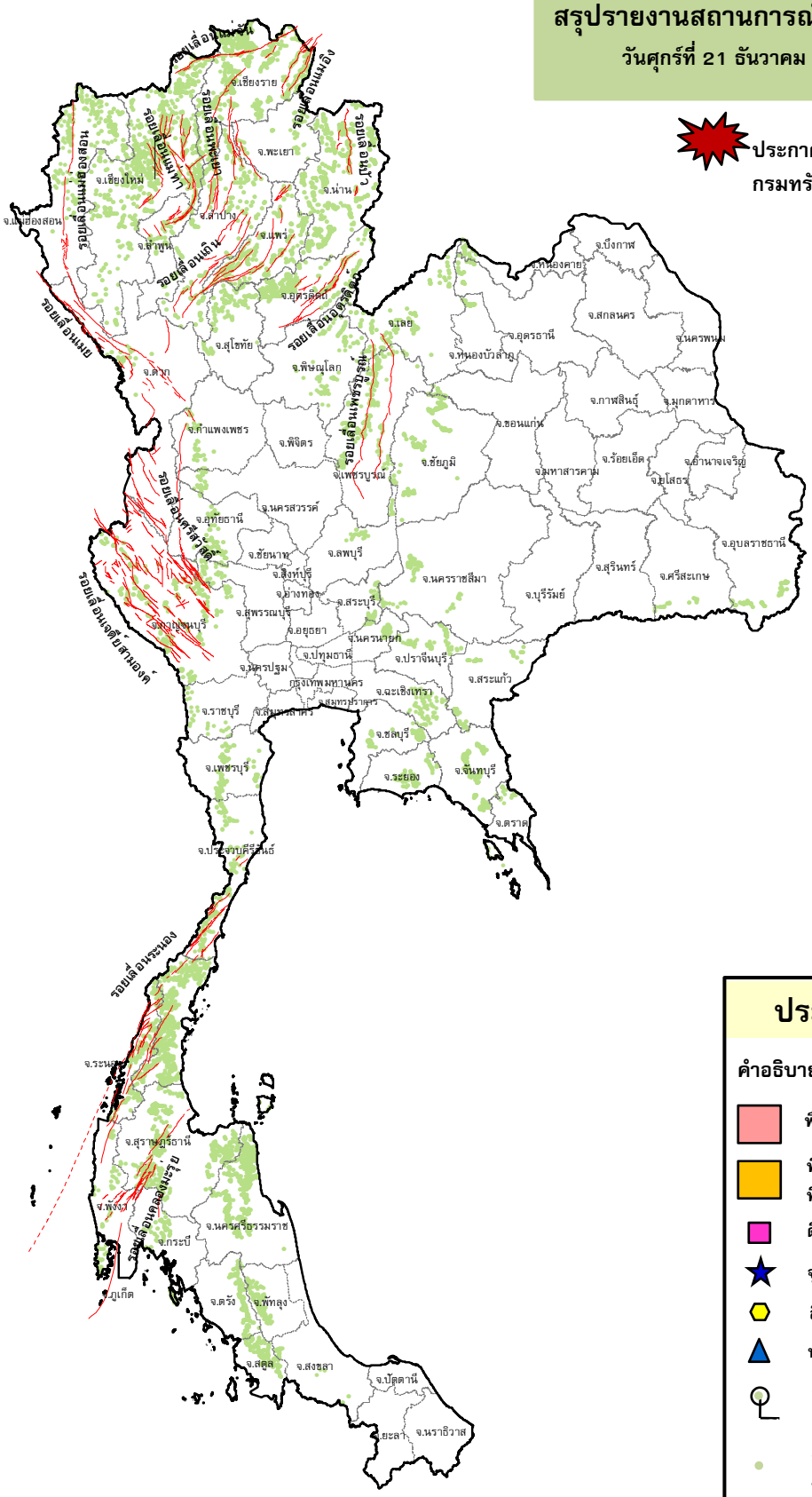
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 21 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- สถานการณ์อุทกภัย ตั้งแต่วันที่ ๑๕-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ ๔ จังหวัด (นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง ตรัง) ๔๒ อำเภอ ๒๔๘ ตำบล ๑,๘๐๓ หมู่บ้าน ๑ เทศบาลนคร ๑ เทศบาลเมือง ๑๐๙ ชุมชน ราษฎรได้รับผลกระทบ ๒๐๔,๘๐๒ ครัวเรือน ๕๙๘,๕๙๘ คน สถานการณ์คลี่คลายแล้ว ๑ จังหวัด (พัทลุง) ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ ๓ จังหวัด มีผู้เสียชีวิต ๖ ราย (นครศรีธรรมราช ๕ ราย สุราษฎร์ธานี ๑ ราย) (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- เวลา ๐๐.๐๑ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๗.๔ ที่ระดับความลึก ๑๖.๖ กิโลเมตร ศูนย์กลางบริเวณนอกชายฝั่งคาบสมุทรคัมชัตคา ห่างจากเมืองนิโคลสโกเย บนเกาะเบริง ประเทศรัสเซีย ประมาณ ๘๓ กิโลเมตร เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหาย และไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : USGS)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิจะสูงขึ้นอีก ๑-๒ องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ ส่วนภาคเหนือจะมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกหนาไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นและคลื่นลมจะมีกำลังอ่อนลงในระยะนี้

- ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ ประกอบกับลมตะวันตกในระดับบนเคลื่อนที่ผ่านบริเวณภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกบางแห่งและคลื่นลมจะมีกำลังอ่อนลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก จังหวัดภูเก็ต ๗.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ธ.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๑ ธ.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แม่อ่องสอน	ปาย	เวียงเหนือ	ใหม่	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกเล็กน้อย	นายประวิญ หลักดี
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	หางดง	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกเล็กน้อย	นายณรงค์ สิริพรมมา
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยโก๋น	ห้วยทรายขาว	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายโมง หอมดอก
	กำแพงเพชร	เมือง	นาบ่อคำ	ปางขนุน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจีระ จัดสาย
ใต้	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายทวัฒน์ แตงอ่อน
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	เขาปูน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายดำรัส บัวสารบรรณ
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	แสนสุข	ท้องฟ้าครึ้ม มีหมอกหนา	นายเมธามาศ บัวสุวรรณ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายขันติชาติ องอาจ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชื่อ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายจริต แสงทอง
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลุ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเชียร ชำนาญดง
	พัทลุง	ศรีบรรพต	เขาปู่	ป่าตอ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประเสริฐ บุญแก้วคง
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายลินิตร ณ เขาแดง
	ตรัง	เมือง	น้ำผุด	เขาหลัก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสง่า ทองหมัน
ตะวันออก	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิ่ว	ท่าน้ำ	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายสนทยา คูหาวรรณ
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตะปงล่าง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบุญช่วย เขานุกูล
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	วงษ์พัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายธวัช ไกรศรี
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เขาลอย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายศิริ จิตประสงค์
กลาง	นครนายก	เมือง	สาริกา	น้ำตกสาริกา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายชัยชาญ ชาประดิษฐ์
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประจวบ แวงวัน
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางสัมยา พรมมา
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายปัญญา อินยวง
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ทองมงคล	ทองมงคล	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประดับ สุขวิสุทธิ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายคนึง กรกิ่ง
	เลย	ด่านซ้าย	นาหอ	หัวนาแหลม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายยศ โสประดิษฐ์
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเมืองสิงห์ มงคล
	ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	วังทอง	หนองตะเคียน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจำลอง ล้ำเลิศ
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสมียน คำใบ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th