



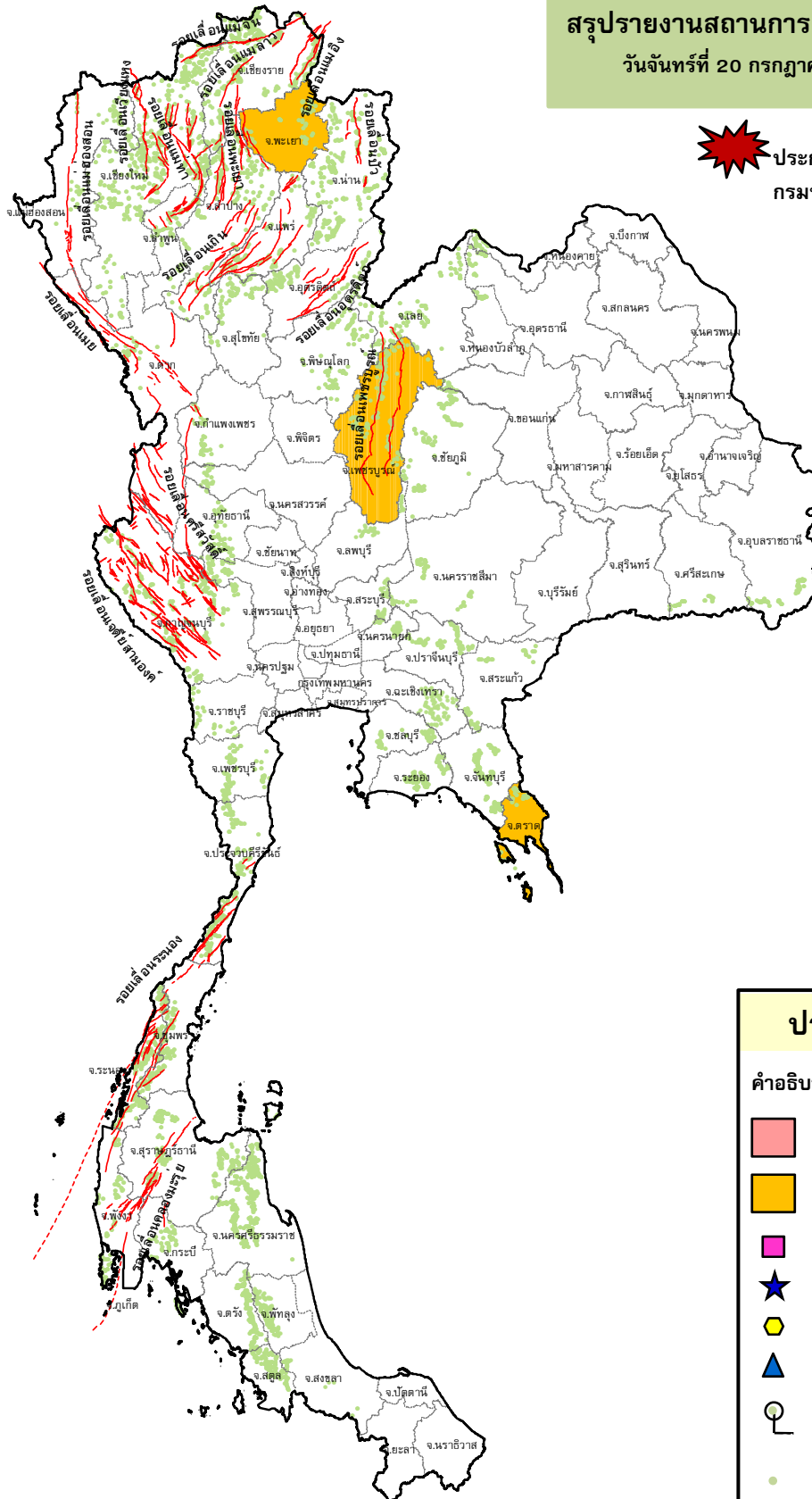
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (3)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.



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 หลุมยุบและอื่นๆ)

- จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลอันดามัน ประเทศอินเดีย เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๓ เวลา ๒๑.๐๓ น. ขนาด ๖.๑ (USGS) หรือขนาด ๕.๘ (กรมอุตุนิยมวิทยา) ในบริเวณดังกล่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยา ได้ตรวจพบแผ่นดินไหวก่อนหน้านี้ จำนวน ๖ ครั้ง ขนาด ตั้งแต่ ๔.๑-๔.๗ (๑๗ ก.ค. ๖๓) และภายหลังจนถึงวันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๓.๑๖ น. มีขนาด ๓.๒-๕.๖ จำนวน ๑๘ ครั้ง สาเหตุการเกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากรอยเลื่อนในทะเลอันดามันที่วางตัวแนวทิศเหนือ-ใต้ รูปแบบการเลื่อนตัวตามแนวระนาบเลื่อนขวา (Right lateral strike-slip fault) ซึ่งยาวต่อเนื่องมาจากรอยเลื่อนสะกาย ในประเทศเมียนมา

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออก ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์แผ่นดินไหว

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)
- กรณีแผ่นดินไหวต่างประเทศ ดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและรายงานให้ทราบต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีตรวจอากาศเกษตร จังหวัดสกลนคร ๔๓.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- พื้นที่จังหวัดพะเยา เพชรบูรณ์ และตราด

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตามเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๙ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๐ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	แม่ฮะเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๒ มม.	นายเกษม ใจแดง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นางอรุณ คุ่มบรรจง
	พะเยา	ปง	ขุนควร	นาอ้อม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายแก้ว บุญเทพ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ร้อนอบอ้าว	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำต๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไพโรสิทธิ์ แสนหลวง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดลำา	คลองขมภู	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอัครเดช ทิพย์ราช
	แพร่	ลอง	บ่อลองเหล็ก	นาตุ้ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายกรณวิเชียร ขาวแก้ว
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ทากาศ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	หนองแม่นา	เสลียงแห้ง ๓	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชาญยุทธ ทองมัน
ใต้	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้ามีเมฆมาก ร้อนอบอ้าว	นายอนุรักษ ทับรื่อง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๓ มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล้า
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางหนูพริก ประสงค์
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจิตร แสงทอง
	นครศรีธรรมราช	สิชล	สี่ขีด	ในอ่าว	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุทิน ทองเต็ม
ตะวันออก	ระนอง	ละอุ่น	ในวงใต้	บุรีรัมย์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเกียรติศักดิ์ แก้วธานี
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายบัญชา บัวผุด
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายขรรชัย โฉมเฉลา
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุวัช แจ่มมาลี
กลาง	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	คลองชีฟ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชูชาติ ธุรการ
	นครนายก	เมือง	สาริกา	สาริกา	ท้องฟ้ามีเมฆเล็กน้อย ไม่มีฝน	นายอ่อน เชียงแสน
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	อ่างทอง	หนองหอย	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกเล็กน้อย	นายสมพงษ์ บุญเสด
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ท่าขนุน	อู่ล่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพงษ์ศักดิ์ ชุมแสง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยม่วง	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายยศ กุ่มถาวร
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	เลยวังไสย์	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายบพิตร จำปีพรม
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	เลยตาดาด	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสมควร ทองแบบ
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	ท่าก่อ	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายเจริญ สระสา
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ดงป่าเปลือย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายถวิล สีจางวาง
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายชิน บุญดี
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ชัยศิลาทอง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางไกล่รุ่ง สินชม
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ชัยศรีจันทร์	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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