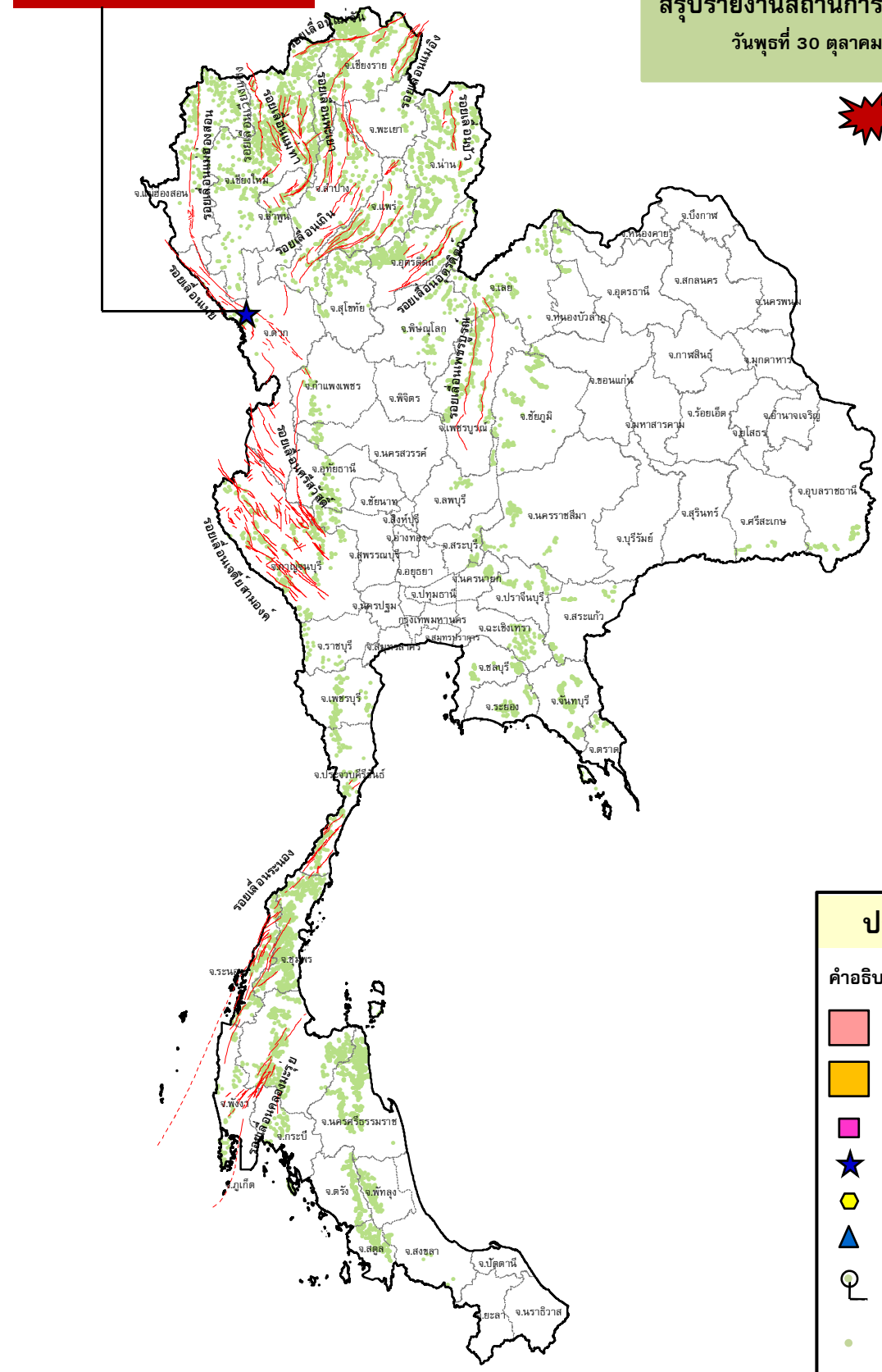
เวลา 00.03 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.2
ลึก 2 กม. บริเวณ อ.แม่ระมาด จ.ตาก

กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 30 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- 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

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๐.๐๓ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๒ ที่ระดับความลึก ๒ กิโลเมตร บริเวณอำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- สำนักข่าวเอเอฟพี รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวบริเวณเกาะมินดาเนา ทางภาคใต้ของประเทศฟิลิปปินส์ ในตอนเช้าของวันอังคารที่ผ่านมา (๒๙ ต.ค. ๖๒) ทำให้มีผู้เสียชีวิต ๖ ราย และมีผู้บาดเจ็บ ๕๐ คน แรงสั่นสะเทือนกินเวลานานนับนาทีในบางพื้นที่ ก่อความเสียหายแก่บ้านเรือน อาคารหลายแห่งและห้องเรียนต่างๆ เกิดรอยแตกร้าวเป็นจำนวนมาก (ที่มา : Manager online)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

<u>สถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีฝนเล็กน้อยกับมีอากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ อนึ่ง เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น.ของวันนี้ (๓๐ ต.ค. ๖๒) พายุระดับ ๓ (โซนร้อน) “แมตโม” มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ ๓๐๐ กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกของเมืองวินห์ ประเทศเวียดนาม กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็วประมาณ ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในวันนี้ และจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศกัมพูชาในระยะต่อไป ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ตอนบน มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนเล็กน้อยกับมีอากาศเย็นลง และอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๓๒.๒ 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 (๒๙ ต.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๐ ต.ค. ๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	นาขาม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสถิตร สุขแดง
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	ห้วยกล้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายองซอง เชอกอง
	เชียงราย	แม่สรวย	วาวี	ดอยช้าง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชาญชัย พิสัยเลิศ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	หนองขวาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชานน สุภานาม
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	แม่ฮะเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเกษม ใจแดง
	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเติม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายยิ่ง กลิ่นอบ
	เชียงใหม่	แม่ออน	ออนเหนือ	ดอนทราย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	น.ส.กิ่งกาญจน์ ปัญญาผาบ
	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	ลวงเหนือ	ข้างน้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุรพันธ์ โพธิ์ทอง
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พลำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	หนองบัว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายชุมพล นันตากาศ
	ลำพูน	แม่ทา	ทาขุมเงิน	ห้วยเดื่อ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเสน่ห์ จี้สละ
	พะเยา	ปง	งิม	แชะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวิน ปันคำ
	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าเสา	เต่าไห	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายวิชัย วิชัยขัทคะ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดร้า	คลองชมภู	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายอัครเดช ทิพยราช
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	ทรายงาม	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นางศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามุบ	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายฤทธิชัย ขำคง
ใต้	ตรัง	ห้วยยอด	ท่างิ้ว	ท่างิ้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม.	นายพงษ์ศักดิ์ จันทา
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชื่อ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายจริต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายชนกพงศ์ ภู่ห้วยลำ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝน	นางหนูพริก ประสงค์
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายขันติชาติ องอาจ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝน	นางหนูพริก ประสงค์
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลุ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายเชียน ชำนาญดง
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสมัย ทัดศรี
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประจักษ์ คชาเศรษฐ
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายบุญเชิด น้อยรักษา
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายขรรชัย โฉลมเฉลา
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายประภาส แซ่อึ้ง
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบูรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายบุญมี ศรีถาวร
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายรำพึง ลิขนานนท์
กลาง	เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	ยางน้ำกลัดใต้	พุพลูบน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายวิทยา กระทอง
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	หัวเขา	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีเมฆมาก	นางมยุรี พิมสะอาด
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายนิกร ทองอร่าม
	นครนายก	เมือง	สาริกา	ใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางพิศมัย พุมมีดี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	ท่าช้างใต้	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมี สาระมู
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ซับศิลาทอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	ท่าก่อ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายหนุ่ม ท่าก่อ
	ชัยภูมิ	หนองแดง	วังชมภู	โคกกรวด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสมปอง วงศ์ภาพ
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเมืองสิงห์ ขอคง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒