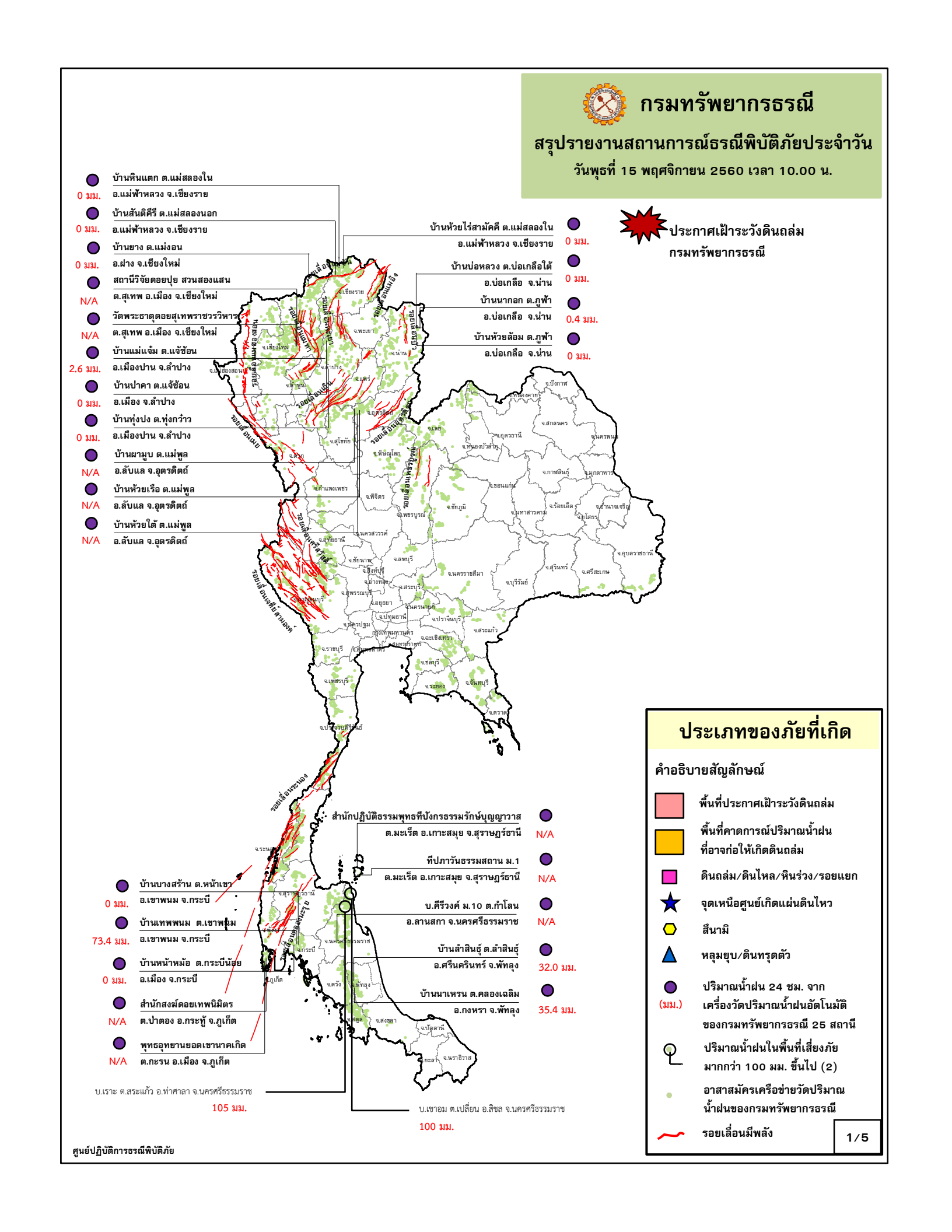
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2560 เวลา 10.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- (มม.) ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (2)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๗.๓ บริเวณใกล้พรมแดนประเทศอิหร่าน – อิรัก เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านมา ล่าสุดสำนักข่าวไออาร์เอ็นเอของทางการอิหร่านรายงานตอนเย็นวันอังคารว่า (๑๔ พ.ย. ๖๐) จำนวนผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็น ๕๓๐ คนแล้ว ทำให้แผ่นดินไหวครั้งนี้กลายเป็นครั้งที่เกิดการล้มตายมากที่สุดในรอบเวลากว่าสิบปีของอิหร่าน ขณะเดียวกันยังมีผู้คน ๗ พันกว่าคนได้รับบาดจ็บ และบ้านเรือน ๓๐,๐๐๐ หลังได้รับความเสียหาย โดยมีหมู่บ้าน ๒ แห่งที่พังทลายราบทั้งหมู่บ้าน แผ่นดินไหวซึ่งเกิดขึ้นตรงบริเวณชายแดนระหว่างอิหร่านกับอิรักคราวนี้ สร้างความเสียหายส่วนใหญ่ในเขตอิหร่าน ถึงแม้จุดศูนย์กลางเหนือแผ่นดินไหวจะอยู่ทางฝั่งอิรักก็ตามที โดยที่พวกเจ้าหน้าที่อิรักระบุว่า ในประเทศของพวกเขามีผู้เสียชีวิต ๗ คน และบาดเจ็บ ๓๒๕ คน ทั้งหมดอยู่ในพื้นที่จังหวัดต่างๆ ของเคอร์ดิสถาน เขตปกครองตนเองชาวเคิร์ดทางภาคเหนือของอิรัก (ที่มา : Manager Online.)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีฝนตกหนักวัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และกระบี่

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีสถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ในภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สำหรับภาคใต้ตอนล่างมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและอุณหภูมิลดลงเล็กน้อย โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในขณะที่หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศมาเลเซียประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น และมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีน จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในช่วงวันที่ ๑๘-๒๑ พ.ย. ๒๕๖๐ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอากาศจะเย็นลง โดยอุณหภูมิลดลง ๒-๔ องศา สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง และคลื่นลมในอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น โดยคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ๖๙.๑ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

•ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

•ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ย.๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ พ.ย.๖๐ 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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาภาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๕๖	๕.๑๙	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๔	๗๒	-๑๑.๖๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	๑๓.๐๑	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒.๖	๖๒	-๔.๐๓	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๐	-๗.๐๘	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๕	-๗.๓๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๙๑	-๐.๓๕	/		/		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๓๒.๐	๖๔	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๓๕.๔	๕๘	๒๑.๐๕	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๗๓.๔	๖๒	-๑.๒๙	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	๑๕.๙๓	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๐	๕๒.๒๔	/		/		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 kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง -๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ พ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	พร้าว	แม่แวน	แม่เหี๊ยะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประพันธ์ งามเมือง
	เชียงราย	เชียงของ	ครึ่ง	ตองเก้า	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศเย็น	นายวีระ จันระวังยศ
	น่าน	นาหมื่น	ปิงหลวง	ปิงหลวง	ท้องฟ้าหลัว อากาศเย็นสบาย	นายวิทยา ฝั่นพรหมมินทร์
	แพร่	วังชิ้น	แม่เกิ๋	ค้างคำแสน	ท้องฟ้าหลัว มีหมอกเล็กน้อย	นายเกษม สาใจ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางนงนุช จิตจงค์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายบรรจง คุ้มสุวรรณ
ใต้	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	สระแก้ว	เราะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม.	นายจินดา แสงมณี
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เปลี่ยน	เขาอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม.	นายสุวัฒน์ เงินสยาม
	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	ตลิ่งชัน	หน้าเขาวัด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นางอุไร พูดดี
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายลินิตร ณ เขาแดง
	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	สระแก้ว	อินทนิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายสมบูรณ์ มาส่ง
	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	สระแก้ว	หัวคู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๓ มม.	นางอรษา แก้วหีด
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ทุ่งปรัง	หนองเต่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๘ มม.	นายนุกูล มณีโชติ
	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	สระแก้ว	หัวคู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายปรีชา สามารถ
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เปลี่ยน	นมโปร๊ะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายประสิทธิ์ ไชยชนะ
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลุ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายเชียน ชำนาญดง
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เปลี่ยน	เขาอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๙ มม.	นายวิรัตน์ รอดฤทธิ์
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เปลี่ยน	วังหลวงใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม.	นางจีราภรณ์ ผิวเหมาะ
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ทุ่งใส	ฝ่ายท่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม.	นายไมตรี ช่วงชุนส้อง
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ทุ่งปรัง	ท่าเชี่ยว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายธาตรี สมวงศ์
	นครศรีธรรมราช	นบพตำ	นบพตำ	ทุ่งใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมศักดิ์ เพชรเจริญ
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายดลรอหมาน หมาดหวัง
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	น.ส.วรรณณี หลงฮัน
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ในง่วม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุรินทร์ ทวยนาค
ตะวันออก	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เจ็ดลูกเนิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายวิหาญ ศรีสุขใจ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	ห้วยทับมอญ	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝน	นายสมจิตต์ อิ่มเจริญ
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	เขาช่องลม	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุริยะ เสียงสังข์
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	คลองน้ำเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางอรุณี วงษ์ศรี
	ปราจีนบุรี	เมือง	เนินหอม	เนินสูง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายทองเติม ใจแข็ง
กลาง	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชัยชาญ ชาประดิษฐ์
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	โป่งสามหัว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางสุกัญญา สุวรรณรังษี
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายทวี กอบขุนทด
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	ด่านโง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายภาณุ กุมภา
	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	หนองฝ้าย	เขาวงพระจันทร์	ท้องฟ้าครึ้ม ยังไม่มีฝนตก	นายอรุณ ทับทิมศรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	แข้ด่อน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชู พรชู
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง แดดแรง อากาศดี	นายคนึง กรกิ่ง
	หนองคาย	สังคม	สังคม	น้ำไพร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางเดือน อัตโน
	เลย	เมือง	เสี้ยว	น้ำคิม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายธีศักดิ์ แก้วกัณหา
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางกลัก	คลองไทร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายบุญนำ เลขนอก

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐