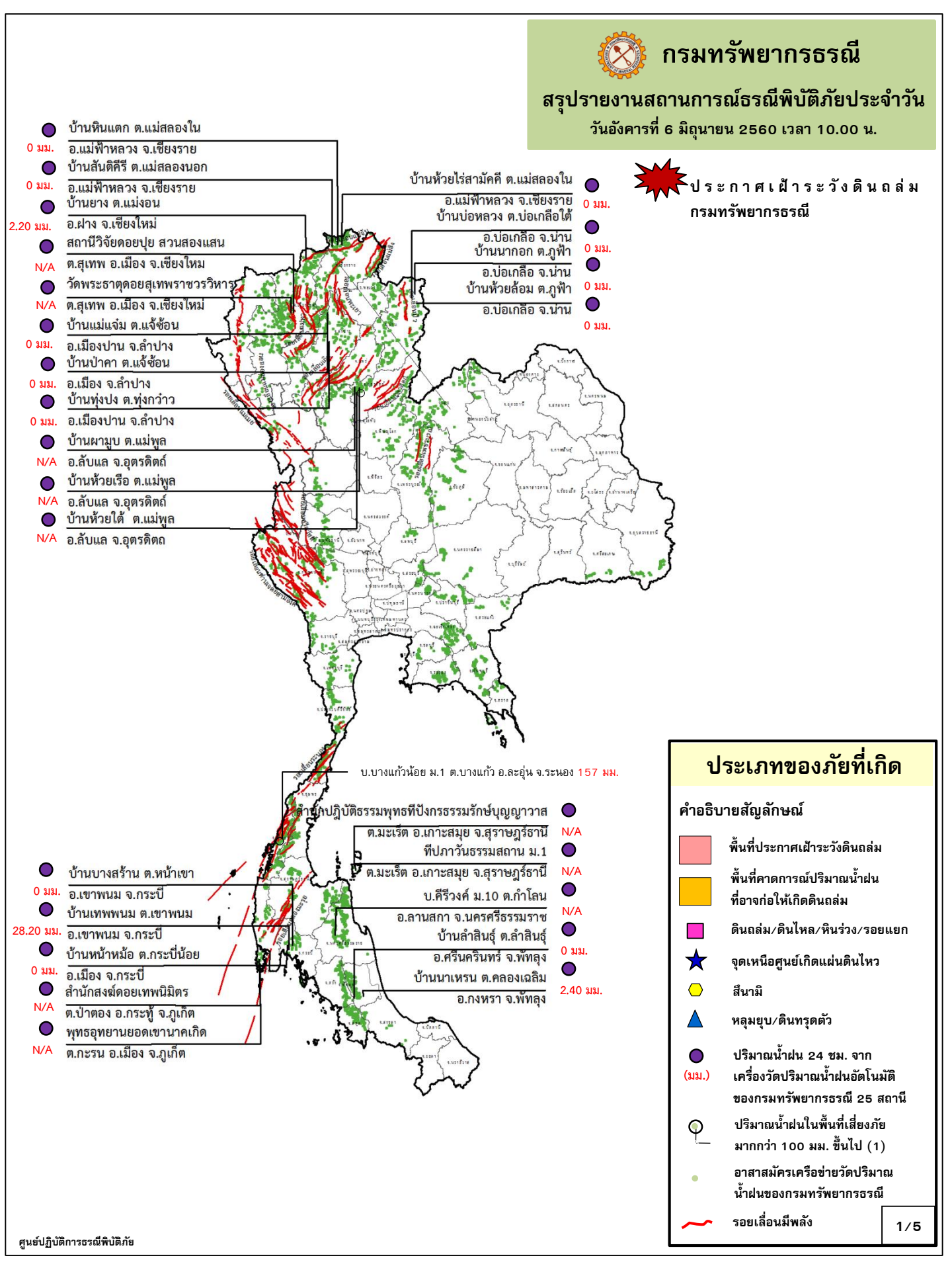
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 6 มิถุนายน 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 (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

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)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่ท่อน้ำไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจะมีผลกระทบจนถึงวันที่ ๙ มิ.ย. ๖๐ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในที่ราบลุ่ม ที่ลาดเชิงเขาระวังอันตรายจากฝนตกหนักที่อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๑๑๓.๘ 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 (๕ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๖ มิ.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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส 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 ๙ ต.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	๕๔	๓.๐๖	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๖๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๖	-๒.๒๖	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๙	-๕.๑๕	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๙	-๑๑.๓๓	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๓	-๗.๗๔	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๒.๔๐	๕๗	-๘.๐๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๒๘.๒๐	๖๑	-๑.๒๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๒.๒๐	๖๘	๔๘.๒๐	/		/		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 (๕ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๖ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นางสาวปนัดดา บัณฑิษฐ์ฉาย
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ทุ่งเอี้ยงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมจิตร มาดี
	เชียงใหม่	พร้าว	ป่าไหน่	เหล่า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอรรณพ คำนวล
	พะเยา	ปง	งิม	ปางผักหม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายถวิล บุญชื่น
	ลำพูน	แม่ทา	ทาปลาดุก	ทาสองท่า	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายประสงค์ เพ็ญเลา
	แพร่	สอง	สะเอียบ	นาหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายนิยม มีสุข
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้วน้อย	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕๗ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรคีรี
	ชุมพร	หลังสวน	วังตะกอ	หินช้างสี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	เครือข่ายฯ
	ชุมพร	หลังสวน	วังตะกอ	นอกไส	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายชูเกียรติ พุ่มขจร
	ตรัง	ห้วยยอด	ห้วยยอด	ในเหยา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายเจริญ ช่วงชูศรี
	ระนอง	เมือง	บางริ้น	พรรั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายฉลาด พัตจุน
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายประดิษฐ์ คชาเศรษฐ
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	สามแยกอินทรีทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๑ มม.	นายวัยชัย ปัจฉิม
	ชุมพร	ละแม	ละแม	คลองสง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายอำนวย พรหมเมศร์
	ภูเก็ต	ถลาง	เทพกระษัตรี	แขนน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายบุญจบ รัตนสิทธิ์
	ตรัง	นาโยง	ช่อง	หนักไทร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายบรรจบ ชัยเพชร
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๗ มม.	นางรจนา ใจสว่าง
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	บางสังโต้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสุเทพ ชำนิ
	ชุมพร	ท่าแซะ	คุริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายไสว ป้องเศร้า
	ระนอง	เมือง	บางริ้น	พรรั้ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตก	นายจรัญ เลียงจิรการ
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	เขาหลัก	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตก	นายจุติ ปานรักษ์
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ต้นพงษ์	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายศุภณัฐ วังฉาย
	ระนอง	ละอุ่น	บางพระเหนือ	บางขุนแพ่ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตก	นางวรรณา แก่นจันทร์
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอนุชิต สุขเจริญ
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	บ่อทอง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทวีป ถานะวร
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายภิรมย์ แย้มสวน
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
กลาง	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	หินลาง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม อากาศร้อน	นายคำพูน วงษ์อุทร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	น้อยป่าแฝก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางบุษรา อินทอง
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ห้วยเขย่ง	ไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุ่น สะอาดใจ
	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย	ย่านชื่อ	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสง่า คลับคล้าย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทรงเดช พลทำ
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	กลาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเชิด สิงห์คำป้อง
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเมืองสิงห์ มงคล
	ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	วังทอง	หนองตะเคียน	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจำลอง ล้ำเลิศ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

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