



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

เวลา 03.02 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.4 ลึก 1 กม.

บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



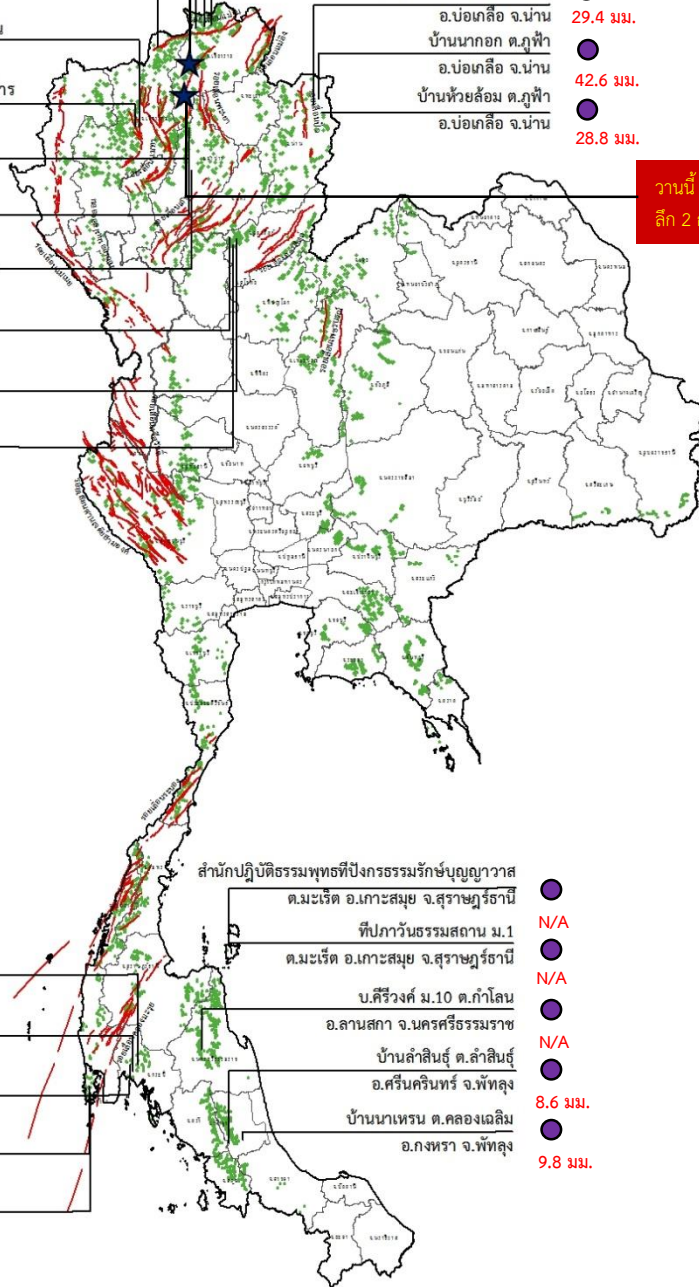
ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- 17.8 มม. ● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- 33.0 มม. ● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 2.8 มม. ● บ้านยาง ต.แม่จอน
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
- N/A ● ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A ● วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ● ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 6.8 มม. ● อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 3.6 มม. ● อ.เมือง จ.ลำปาง
- 0 มม. ● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านหามบ ต.แม่พูล
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- N/A ● อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

- 0 มม. ●
- 29.4 มม. ●
- 42.6 มม. ●
- 28.8 มม. ●

วานนี้ (16 ก.ค.60) เวลา 06.25 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.9 ลึก 2 กม. บริเวณ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย



- 0 มม. ● บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 7.4 มม. ● บ้านเทพพนม ต.เขาพนม
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 2.0 มม. ● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- อ.เมือง จ.กระบี่
- N/A ● สำนักสงฆ์คอกเทพนิมิตร
- N/A ● ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A ● ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
- ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
 - N/A ● ที่ภาควัธรณีสถาน ม.1
 - N/A ● ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
 - บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
 - N/A ● อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
 - บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
 - 8.6 มม. ● อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
 - บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
 - 9.8 มม. ● อ.งศกร จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๖ ก.ค. ๖๐) เวลา ๐๖.๒๕ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๙ ที่ระดับความลึก ๒ กม. บริเวณอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

- วันนี้ เวลา ๐๓.๐๒ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๔ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม 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 ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง อนึ่ง เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. (วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐) พายุโซนร้อน “ตาลัส” (Talas) บริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนาม ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งทางใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนามแล้ว และจะอ่อนกำลังลงตามลำดับ โดยจะเคลื่อนผ่านทางตอนบนของประเทศไทยและจะสลายตัวบริเวณประเทศลาวตอนบน

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๘๐.๒ 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 (๑๖ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ 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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน 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.	สถานีวิจัยดอยปู่ย 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	๒๙.๔	๕๙	๓.๑๐	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๔๒.๖	๗๑	-๕.๐๑	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๘.๘	๙๑	๑๐.๔๘	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๖	๖๐	-๑.๗๓	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๖.๘	๖๓	-๕.๑๕	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓๓.๐	๕๓	-๓.๗๔	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๗.๖	๖๖	-๗.๘๔	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๘.๖	๖๐	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๙.๘	๕๕	-๖.๗๓	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๗.๔	๖๒	-๑.๓๖	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๒.๐	๗๒	-๔.๗๓	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๒.๘	๗๑	๔๘.๖๖	/		/		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 (๑๖ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เชียงของ	ศรีนครินทร์	สัน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายบัตร หมั่นการ
	น่าน	เมือง	สะเนียน	น้ำคัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายจิตร วงศ์กำ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม.	นายคำเนิน เชียงพันธ์
	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	ปางตาไว	ปางเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชัยพร พิมพ์แก้ว
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	บางสังไต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายสุเทพ ชำนิ
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ในจูน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายคำรณ แสงศิริ
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางรจนา ใจสว่าง
	ชุมพร	หลังสวน	หาดยาย	ห้วยทรายขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสุชาติ ทองเทพ
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	เขาเลี้ยว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นางสาวมรกต หมายมัน
	ชุมพร	ละแม	ละแม	คลองสง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายอำนาจ พรหมเมศร์
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ทรายแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายศรีไพล สุวรรณศิลป์
	พังงา	กะปง	กะปง	กะปง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมยศ ไกยดุศลย์
พังงา	คุระบุรี	คุระ	กลาง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกหนัก	นายอุดมศักดิ์ ปัญญาเมฆ	
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๐ มม.	นายตรวจ สนั่นแจ้ง
	จันทบุรี	ขลุง	ตลุกหนอง	ตลุกโสน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม.	นายณรงค์ เฟื่องคณะ
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	อิมัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายสนั่น บุญจรรยาณ
	ตราด	เกาะช้าง	หน่วยพิทักษ์ท.กช.ที่๑(ธารมะยม)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม.	นายวัชรินทร์ พนธนาคิน
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	โปร่งสำโหรง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายอำเภอ น้ำกลั่น
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรางค์	วังขยาย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญเหลือ แก้วกระจาย
	นครนายก	เมือง	สาริกา	เขานางบวช	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสมศักดิ์ ร้อยศรี
	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านบึง	พุน้ำร้อน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายชัยพร แต่งพลกรัง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวิโรจน์ หมวกทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	กลาง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายเชิด สิงห์คำป่อง
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	มอตาเจ๊ก	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายฉลวย ละลมชัย
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเขียน ป่องมี
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสมใจ คำภาโคตร

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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