



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 3 กรกฎาคม 2559 เวลา 12.00 น.

เวลา 07.21 น. เกิดแผ่นดินไหว ขนาด 2.3 ลึก 1 กม.
บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

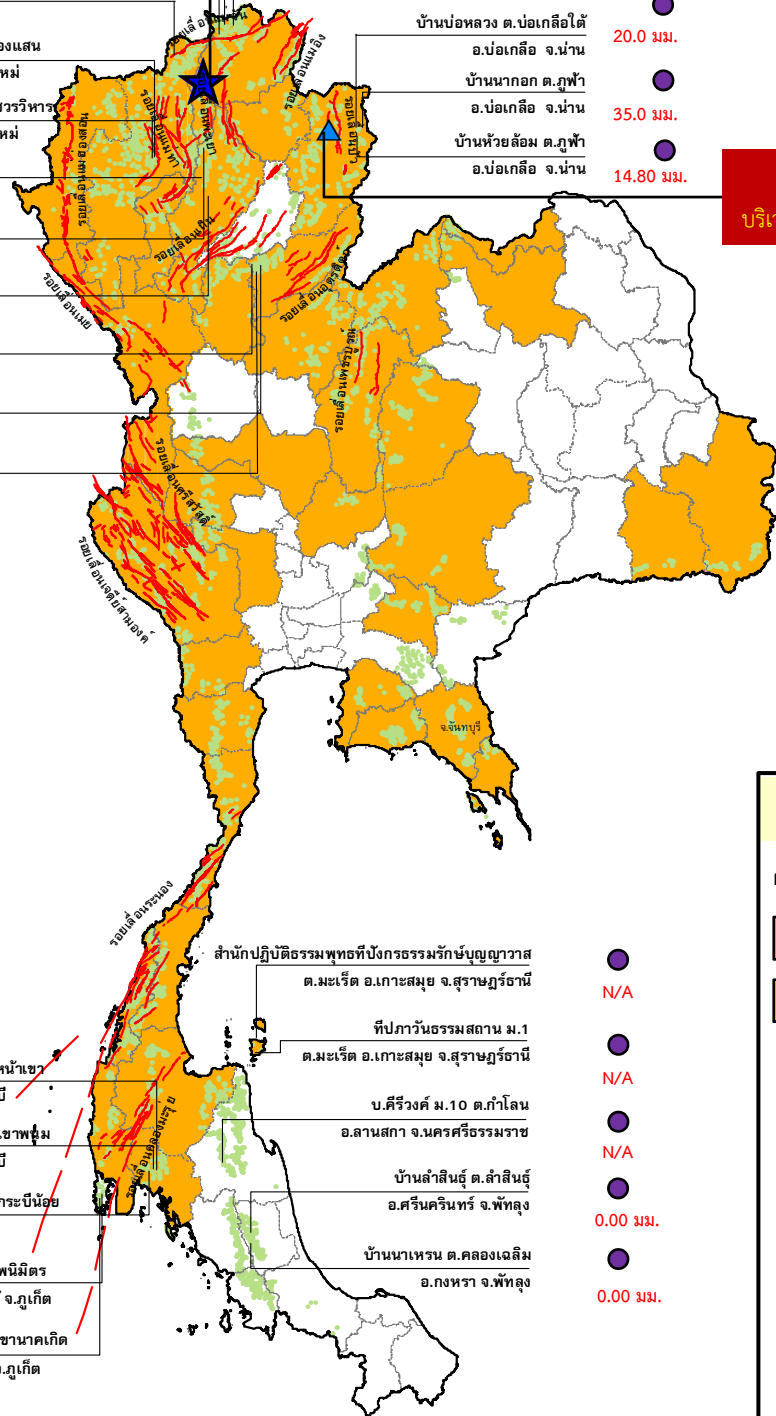


ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

วานนี้ (2 ก.ค. 59) เกิดถึงทรุด
บริเวณหมู่ 2 ตำบลท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.ปาน

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน 15.0 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก 11.80 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน 11.40 มม.
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน N/A
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร N/A
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน 7.60 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน 3.60 มม.
- อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว 1.80 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามูบ ต.แม่พุล N/A
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พุล N/A
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยไต้ ต.แม่พุล N/A
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน 40.20 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ 20.0 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า 35.0 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า 14.80 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา 0.00 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาพุ่ม 0.00 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย 0.00 มม.
- อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ดอยพินนิมิตร N/A
- ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด N/A
- ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปภาวันธรรมสถาน ม.1 ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 0.00 มม.
- บ้านนาเหรอน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง 0.00 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (36)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว(1)
- สถานี
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว (1)
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ตลิ่งทรุด วานนี้ (๒ ก.ค. ๕๙) เกิดตลิ่งทรุดในพื้นที่หมู่ ๒ ตำบลท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน ทำให้บ้านเรือนของประชาชนได้รับความเสียหาย ๕ หลัง (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- น้ำป่าไหลหลาก วานนี้ (๒ ก.ค. ๕๙) เกิดน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่หมู่ ๕ ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ทำให้พื้นที่ทางการเกษตร เช่น ไร่ข้าวโพด และไร่มันสำปะหลัง ได้รับความเสียหาย (ที่มา : innnews)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๗.๒๑ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๓ ลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมทรัพยากรธรณี จึงทำการเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มในพื้นที่ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า สำหรับภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ส่วนมากจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ จันทบุรี และตราด ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๘๖.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ พะเยา ลำปาง ลำพูน น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ เลย หนองคาย ชัยภูมิ ศรีสะเกษ อุตรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี กาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และกระบี่/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะหุ้ง 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.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญถาวร ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน 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.	สถานีวิจัยดอยบอย 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	๒๐.๐๐	๕๗.๐๐	-๒.๐๖	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๓๕.๐๐	๖๘.๐๐	-๑๕.๖๕	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๔.๘๐	๙๑.๐๐	๓.๗๔	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๘๐	๖๑.๐๐	-๖.๘๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๖๐	๕๙.๐๐	-๖.๑๔	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๗.๖๐	๖๒.๐๐	-๖.๔๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๑.๘๐	๕๒.๐๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๕.๐๐	๖๓.๐๐	-๗.๐๖	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๔๐.๒๐	๖๒.๐๐	-๘.๘๘	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐.๐๐	๖๑.๐๐	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๐	๕๔.๐๐	-๙.๒๕	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙.๐๐	-๑.๐๗	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๒.๐๐	-๒๑.๙๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑๑.๔๐	๔๓.๐๐	๔๘.๒๖	/		/		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 kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	เวียงสา	ไหล่น่าน	บุญเรือง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๘ มม.	นายหลักชัย ไชยชนะ
	แพร่	ลอง	บ่อเหล็กทอง	ทุ่งเจริญ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสมคิด ยะคำ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	แม่จัน	ป่าตึง	โป่งน้ำร้อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสง่า คำซอน
	กำแพงเพชร	คลองลาน	คลองลานพัฒนา	แปลงสี-แม่พีช	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายพันธ์ บุญเรืองศรี
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายเฉลียว ภูพินลำ
	น่าน	ท่าวังผา	ผาทอง	วังผา	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายปราโมทย์ ใจทิศ
ใต้	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไสว ป้องเศร่า
	พัทลุง	ศรีบรรพต	เขาปู่	ป่าตอ	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายประเสริฐ คำเพ็ง
	กระบี่	เมือง	ทับปrik	คลองใหญ่	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิยม เกิดสุข
	ชุมพร	ละแม	ละแม	ยวนไทร	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสุวิทย์ หนูทอง
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายวิชาญ พันธุ์เวช
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	หินแร่เก่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายเล็ก ตลับทอง
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายสุเทพ ศิลาโห่งน
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	มะอึกแรด	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมชัย ธรรมวิเศษ
กลาง	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทุ่งนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม.	นายเร้ง จันท
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทุ่งนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายปัญญา ขุนแท้
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายมนตรี ปานอยู่
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ดงเสลา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายอานนท์ ทองศรี
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	ท่าชัย	เข้าน้ำท่วมฟ้าแล้ว ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ ยอดขวัญ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	นาโหมง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายทองสา สุธรรมราช
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายเสมียน คำใบ
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายมนตรี ศรีบูรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

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