



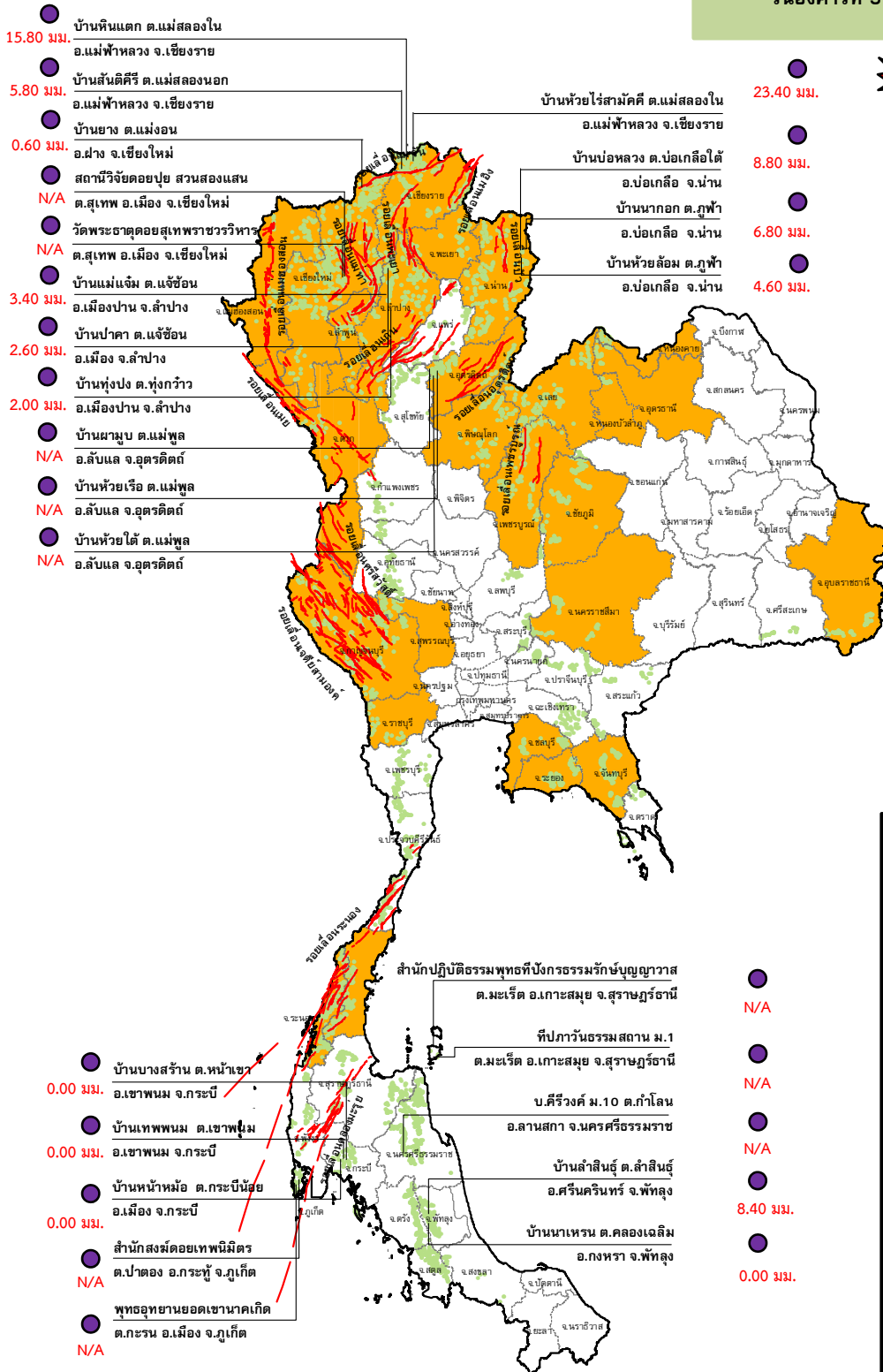
# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 5 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.00 น.



### ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี



- 15.80 มม. บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 5.80 มม. บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0.60 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- 3.40 มม. บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 2.60 มม. บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมือง จ.ลำปาง
- 2.00 มม. บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามูบ 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 23.40 มม.
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 8.80 มม.
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 6.80 มม.
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 4.60 มม.

- 0.00 มม. บ้านปางสวรรค์ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0.00 มม. บ้านเทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0.00 มม. บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร ต.ป่าตอง อ.เกาะลันตา จ.ภูเก็ต
- N/A พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธะปิงกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- ที่ป่าวนธรรมสถาน ม.1 ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- N/A
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- 8.40 มม.
- บ้านนาหวน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง
- 0.00 มม.

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (26)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- ~ รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอังคารที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย ๗๙ มม. (ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ)

### • พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ พะเยา ลำปาง ลำพูน น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เลย หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี กาญจนบุรี ระนอง และชุมพร /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 (๔ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๕ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญญาภส 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.บ่อหลวม ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๘.๘๐	๕๘.๐๐	-๒.๑๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๖.๘๐	๖๘.๐๐	-๑๕.๕๔	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๔.๖๐	๙๑.๐๐	๓.๒๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒.๐๐	๖๑.๐๐	-๖.๘๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒.๖๐	๕๙.๐๐	-๖.๔๔	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๔๐	๖๒.๐๐	-๖.๕๑	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕.๘๐	๕๒.๐๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๕.๘๐	๖๓.๐๐	-๗.๑๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๓.๔๐	๖๓.๐๐	-๘.๙๗	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๘.๔๐	๖๑.๐๐	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๕.๐๐	-๙.๓๐	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙.๐๐	-๑.๑๐	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๒.๐๐	-๒๑.๙๙	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๖๐	๖๔.๐๐	๔๘.๒๓	/		/		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 (๔ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๕ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	ดอยหลวง	ปงน้อย	ผ่านศึก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายศิริวัฒน์ ดำเนินกิจ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายณรงค์ฤทธิ์ อินทอง
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	ห้วยปูใหม่	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสุภร ลาหู่ณะ
	เชียงใหม่	ฝาง	เวียง	สันป่ายาง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคามิน วรกุลชัยศรี
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	สบตุ๋	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวีระวัฒน์ ตั้งอิสราวุฒ
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	นากอก	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายธนภฤต คงธนวิจิ
	น่าน	ท่าวังผา	ผาทอง	แหน ๑	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางอุไรวรรณ คมเพชรสง่า
ใต้	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายไสว ป้องเคร้า
	ระนอง	สุขสำราญ	นาคา	ฝ่ายท่า	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชำนาญ อุ้นขาว
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พลูเถื่อน	ห้างข้าว	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิราช ภาณุรัตน์
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายยงยุทธ คงน้อย
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมพร แจ่มศิริ
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เนินขาม	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม เมื่อวานนี้มีฝนตก	นายสมถวิล ตาโธสง
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	มาบตาพุด	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวินัย สว่างดี
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางอนงค์ สายหมื่น
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	วังโหรา	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสาวฉลวย ภูแก้ว
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านบึง	วังตอ	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางสาวมาลินี อำโพธิ์ทอง
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลีย	วังใหญ่	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมยศ ศรีคำขลิบ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	ซับพริก	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมานพ ไปนอก
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางสมปอง วงศ์ภาพ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายเขียน ป้องมี
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเมืองสิงห์ มงคล
	เลย	เมือง	เสี้ยว	เสี้ยวเหนือ	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสถิตย์ แสงโสภา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๕ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)