



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

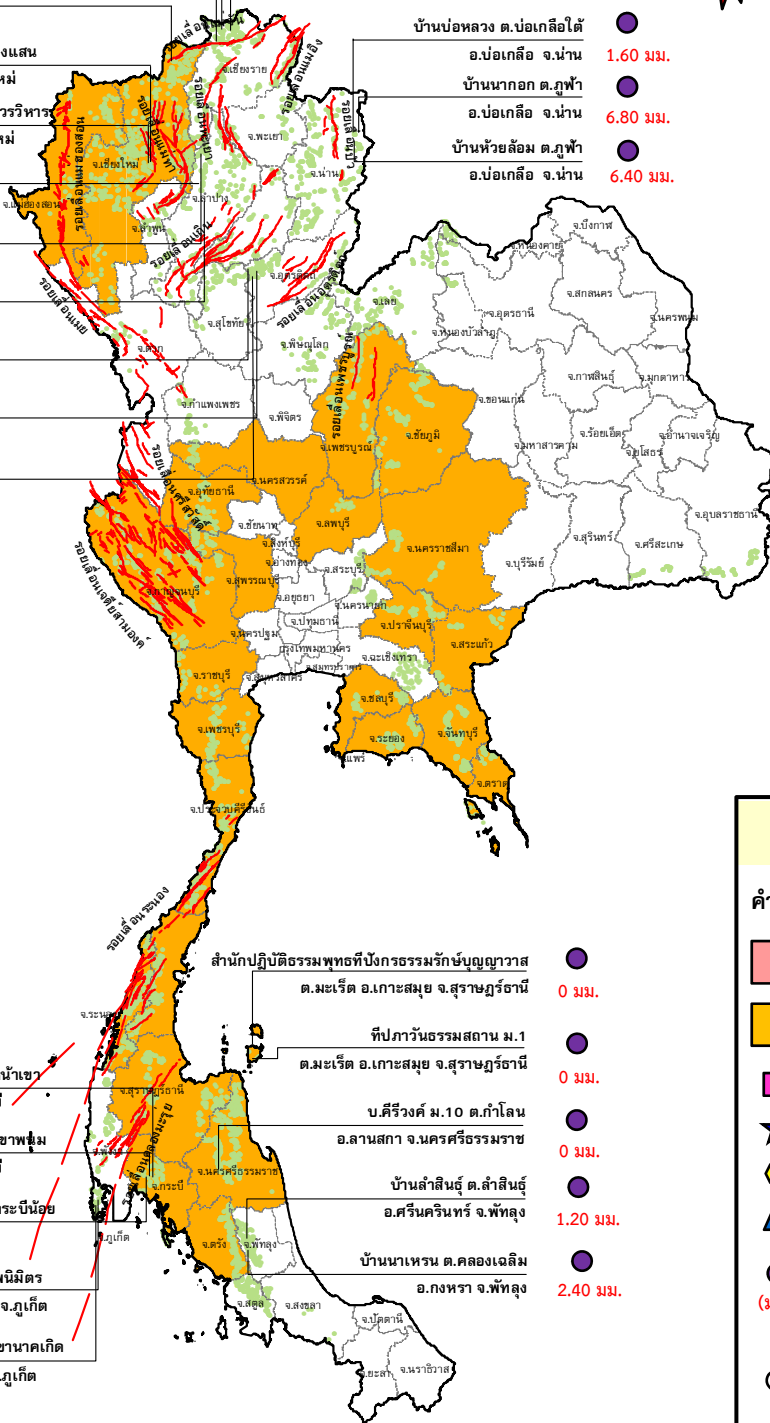
วันเสาร์ที่ 17 กันยายน 2559 เวลา 12.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 0.60 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
- 16.0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 3.80 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านห้วยโป่ง ต.ทุ่งกว๋าว
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านนาฆูบ ต.แม่พูล
- 2.6 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- 0.6 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 1.60 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 6.80 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 6.40 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา
- 1.0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาพลู่ม
- 1.80 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 13.60 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ยอดเทพนิมิต
- 10.0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- 0 มม. ต.กระบี่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษัญญาวาส
- 0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ภาวันธรรมสถาน ม.1
- 0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
- 0 มม. อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 1.20 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
- 2.40 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันเสาร์ที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๒.๐๐ น.



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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังกรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการกรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา และภูเก็ต ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ๓๙.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการกรณีพิบัติภัย**

- จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กาญจนบุรี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา ลพบุรี อุทัยธานี จันทบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง กระบี่ และ ตรัง/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังกรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• **ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการกรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๕ ก.ย ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๖ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer/kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๑๐.๐	๖๗	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๔	๖.๖	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.คีรีวงค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๒	๑๓.๓	/	/	/	/	ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญฤฎามส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๙	-๕	/	/	/	/	ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	๑๑.๓	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๖	๖๖	-๘.๖	/	/	/	/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๖	๗๑	-๕.๒	/	/	/	/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๔	๐.๗	/	/	/	/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	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	N/A	N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๖๐	๕๙	-๑.๗๖	/	/	/	/	ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๖.๘๐	๗๑	-๑๓.๑๖	/	/	/	/	ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๖.๔๐	๙๑	๔.๗๗	/	/	/	/	ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๔	-๒.๘๐	/	/	/	/	ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๘๐	๖๑	-๕.๒๐	/	/	/	/	ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๖๐	๖๔	-๖.๐๒	/	/	/	/	ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๓	๐	/	/	/	/	ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๕	-๗.๒๓	/	/	/	/	ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๒	-๘.๐๕	/	/	/	/	ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๑.๒๐	๕๙	-๐.๐๗	/	/	/	/	ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๒.๔๐	๕๔	-๙.๑๓	/	/	/	/	ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑.๘๐	๖๐	-๑.๑๒	/	/	/	/	ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑.๐๐	๖๑	๒๑.๕๑	/	/	/	/	ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๑๓.๖๐	๖๖	๓.๓๔	/	/	/	/	ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๖๐	๖๔	๕๒.๐๓	/	/	/	/	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 (๑๖ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๗ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามอบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายฤทธิ์ชัย กลมก้อง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒ มม.	นางศิริพิชญ์ จันทร์น้ำท่วม
	แพร่	ลอง	ต้าผามอก	เกียงพา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายประทาน บัวมูล
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	เมืองปาย	เมืองแปง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายดวงฤทธิ์ บุญมาลา
	เชียงราย	ป่าแดด	ป่าแดด	สันเจริญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุภชัย ปัญญาดี
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	ปางมะผ้า	ปางคาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหวั	นางสาวเมขิน อิงต่ำ
	น่าน	เมือง	เรือง	สันป่าสัก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธงชัย อินันท์
นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธีระศักดิ์ ทองกุล	
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ระนอง	เมืองระนอง	บางบอน	บางนอนใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายประทีป คงมีศรี
	ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	ราไวย์	แหลมพรหมเทพ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายแอบ ชำนาญนา
	กระบี่	เกาะลันตา	ศาลาค่าน	ทุ่งหยีเพ็ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายดลหลา นาวาเดช
	พังงา	คุระบุรี	บางวัน	อช.ศรีพังงา	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางวันดี หมดอำคำ
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	อ่าทอง	สวนหลวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมพิศ สว่างรัตน์
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	ตราด	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ ๔ (ไก่อแบ้)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายลือชัย ศรีไสยาศน์
	ตราด	ช้างตน	บ่อไร่	ตระกุกพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายประยูร แสนโต
	จันทบุรี	เมือง	พลับพลา	ทุ่งวานเหลือง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวินัย ฉิมกลีบ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับ	เขาพัง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธวัช ความคุ้นเคย
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ทุ่ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายบุญมี สุวรรณศิริ
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ศิลาทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชัยวุฒิ กัญญา
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ห้วยแม่เพรียง	พุไทร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสังวาล สาลี
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุตรดี เสนา
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมใจ คำภาโคตร
	อุบลราชธานี	บุญศรี	บุญศรี	หนองแขน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนจัด	นายธีระพล แสดศรี
	อุดรธานี	นาขุม	บ้านก้อง	นาคำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเพลิน คำติม
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	คลองไผ่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสมจิตร โอดจันทิก

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th