



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 18 กันยายน 2559 เวลา 12.00 น.

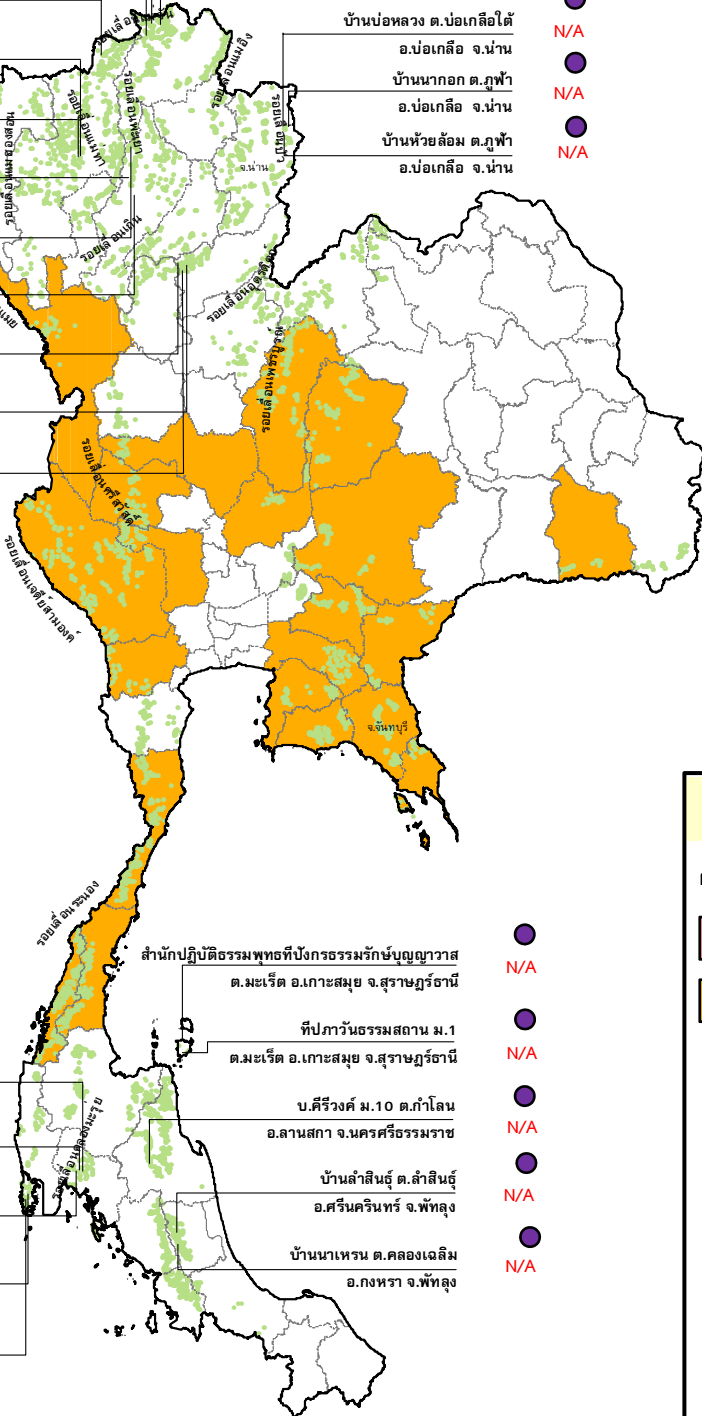
- N/A บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- N/A บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- N/A บ้านยาง ต.แม่จอน
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- N/A สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- N/A บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมือง จ.ลำปาง
- N/A บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- N/A บ้านผามูบ ต.แม่พูล
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- N/A บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- N/A บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- 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



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A



- N/A บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- N/A บ้านเทพนม ต.เขาพุ่ม
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- N/A บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- อ.เมือง จ.กระบี่
- N/A สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร
- ต.ป่าตอง อ.เกาะภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังอรธรรมรักษ์บุญญาวาส
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปกว่นธรรมสถาน ม.1
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิรีวงศ์ ม.10 ต.ท่าโหล
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
- อ.กงหรา จ.พัทลุง

- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A
- N/A

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (21)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- ~ รอยเลื่อนมีพลัง



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดเชียงใหม่ เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง อำเภอเชียงดาว และอำเภอแม่
ออน ส่งผลกระทบต่อประชาชนได้รับผลกระทบหลายหลังคาเรือน พร้อมทั้งสะพานในหมู่บ้านขาดเสียหาย 1 จุด (ที่มา : เชียงใหม่นิวส์)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่
ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัด อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร ตาก จันทบุรี และตราด สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีโอกาสเกิดฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงระหว่างบ่ายถึงค่ำในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอำเภอekinบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๗๙.๓ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดกาญจนบุรี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ตาก สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ ลพบุรี ราชบุรี อุทัยธานี จันทบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๗ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๘ 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	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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาภสคมนตรี ต.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูป 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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๒.	บ.เทพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A

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 (๑๗ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๘ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๓ มม.	นางศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามอบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองคอง	หนองบัว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายประพันธ์ คันทรี่
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	บ่อหลวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายเจริญ อุบัติกร
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สบขาม	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายอรรรถพล บุญเทพ
	ลำปาง	วังเหนือ	วังแก้ว	ค่ายวัง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายอ้าย หมูแก้ว
ใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแกบ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายเชียร ชำนาญคง
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ชุมพร	ท่าแซะ	คุริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ทรายแก้ว	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	เครือข่ายฯ ทธ.
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	อ่างทอง	อ่างทอง	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสนั่น แก้วมุสิก
	พังงา	คุระบุรี	แม่มางขาว	โชคอำนวย	เข้าน้ำท่วมฟ้าทลัว ไม่มีฝนตก	นายจันทร์ ดวงไสย
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๔ มม.	นางจุฑาทิพย์ จิตรหาญ
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	เต่าปูนหาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายวินัย อัจฉิต
	ปราจีนบุรี	นาดี	ทุ่งโพธิ์	ทุ่งแฝก	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสำราญ สีดาหอม
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	กงซีไร่	เข้าน้ำท่วมฟ้าทลัว อากาศร้อน	นายวินัย ประเวชไพล
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายจิณณะ ปันอยู่
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยคุ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายดอกกรัก เหลืองพิรุณรัตน์
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ด่านจันทร์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายจตุรงค์ ศรีพนม
	สระบุรี	ม่วงเหล็ก	มิตรภาพ	อ่างหิน	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวีระวุฒิ แดงอ่อน
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ห้วยแห้ง	ปากกล้วย	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเสวียง ชาวป่า
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายเสมียน คำใบ
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๙ มม.	นายพนม ญาติพิมล
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนตาเหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายทองสุข แพงทอง
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โคกน้อย(วังเพิ่ม)	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสุบิน สุดแสง
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางสมปอง วงศ์ภาพ
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	นางแดด	ชีบน	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายเชาว์ กำลังฤทธิ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๘ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th