



# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 29 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 น.

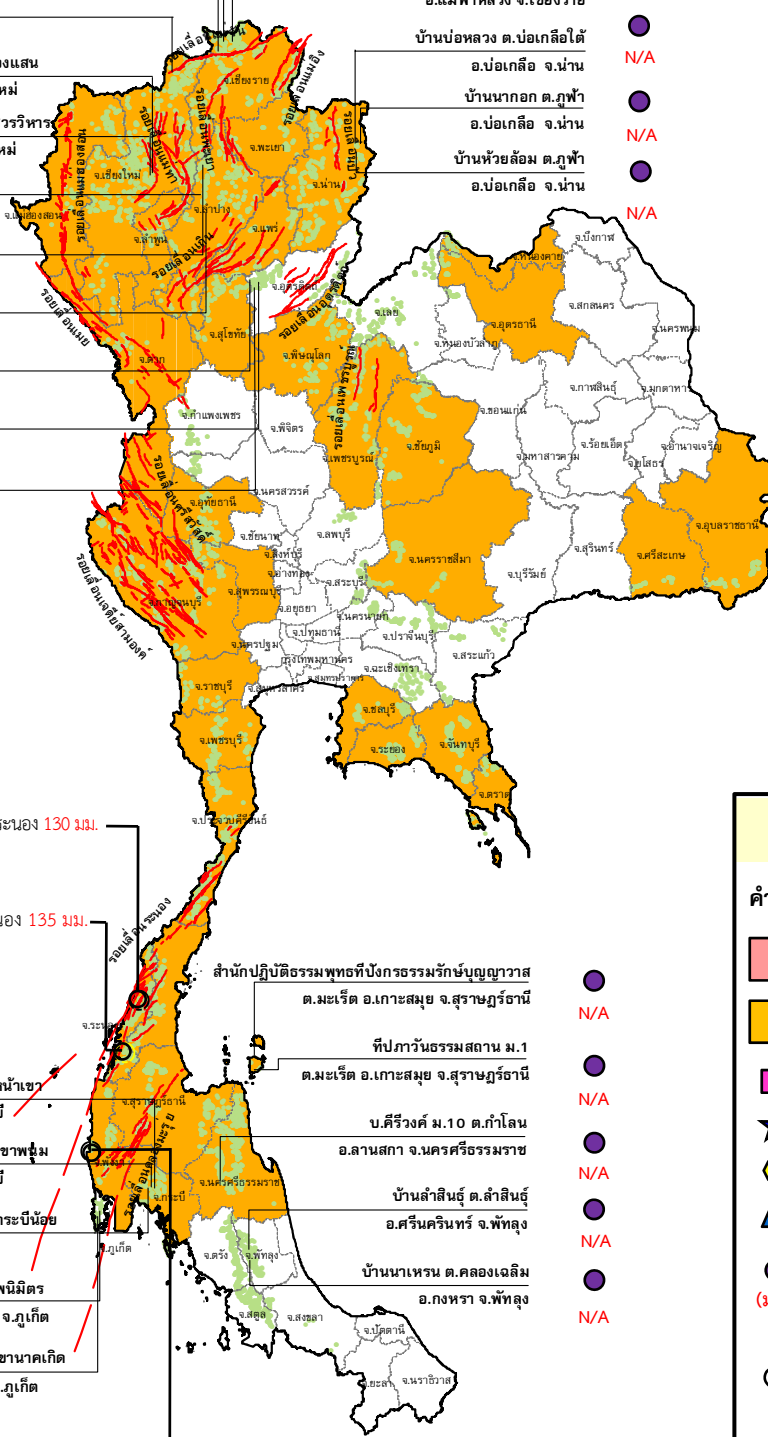


ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- N/A อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- N/A อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่่งอน
- N/A อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกปุ๋ย สุเทพราชวรวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- N/A อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- N/A อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- N/A อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามูบ ต.แม่พูน
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูน
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูน
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
- N/A อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- N/A อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า
- N/A อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- N/A อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

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



บ.บางแก้วน้อย ต.บางแก้ว อ.ละอุ่น จ.ระนอง 130 มม.

บ.หินขาว ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง 135 มม.

สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส  
ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

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

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

บ.ลำรุ ต.แม่ปางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา 100 มม.

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (38)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (3)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- ~ รอยเลื่อนมีพลัง



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 มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ประกอบกับบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย ยังคงมีฝนตกหนาแน่น ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดระนอง และพังงา

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องในระยะนี้และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๘๗.๐ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ชัยภูมิ หนองคาย อุดรธานี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครราชสีมา ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี จันทบุรี ระยอง ตราด ชลบุรี ปราจีนบุรี ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง และสุราษฎร์ธานี/ 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 (๒๘ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ มิ.ย. 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขาขนาดเกิด 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปัทมธรรมรักษ์บุญญภาส 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.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยค้อยบูย 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.นากอก 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.งหรา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๓.	บ.บางสร้าง 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.แม่จอน 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 (๒๘ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๙ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	พะเยา	ปง	จิม	แฮะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายวิน ปันคำ
	พะเยา	ปง	จิม	ทุ่งแต	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสิทธิ นานวงค์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห้วยล้อม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายยก บุตรอินทร์
ใต้	ระนอง	กะเปอร์	กะเปอร์	หินขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๕ มม.	นางจันทร์เพ็ญ พรหมช่วย
	ระนอง	กะเปอร์	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓๐ มม.	คุณทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๐ มม.	นายไสว ป้องคร่ำ
	พังงา	คุระบุรี	แม่นางขาว	บ่อหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายบุญสม นาเวียง
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	สามแยกอินทรีย์ทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายวันชัย ปัจฉิม
	ระนอง	ละอุ่น	ลำโนงใต้	เนินทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายวินัย นวลน้อย
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	โน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายอุดร พัดลม
ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	บางสังไต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสุเทพ ชำนิ	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	พลวง	คลองกระทิง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายชวลิต พลอยรัตน์
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เจ็ดลูกเนิน	เขาน้ำท้องฟ้าหลัว อากาศดี	นายชูเกียรติ บุตรติมาลัย
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาพริก	เขาน้ำท้องฟ้าหลัว อากาศดี	นายอนุชิต สุขเจริญ
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ซับหินขวาง	เขาน้ำท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายสุดใจ แสนแสง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	เขาน้ำท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายวิโรจน์ หมวกทอง
	อุทัยธานี	ห้วยคต	ทองกลาง	ละว้า	เขาน้ำท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายประเวก อยู่รอง
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	ไร่	เขาน้ำท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางรุ่งทิพย์ สืบชาติ
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายอ่ำ ธนู
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	ซับไต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางคำมี จักรพล
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ชำเจียง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายเหล่า เทพรักษ์
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	คอนสาร	นาอ้อม	เขาน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายพุ่ม ประดิษฐ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๕ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)