



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 27 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 น.

วันนี้ (26 มิ.ย. 59) เวลา 22.05 น. แผ่นดินไหว

ขนาด 2.7 ลึก 5 กม. บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่งอน

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุคอกปุ๋ยสหราษฎร์วาร

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

12.6 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน

22.00 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว

0 มม. 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

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

36.6 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า

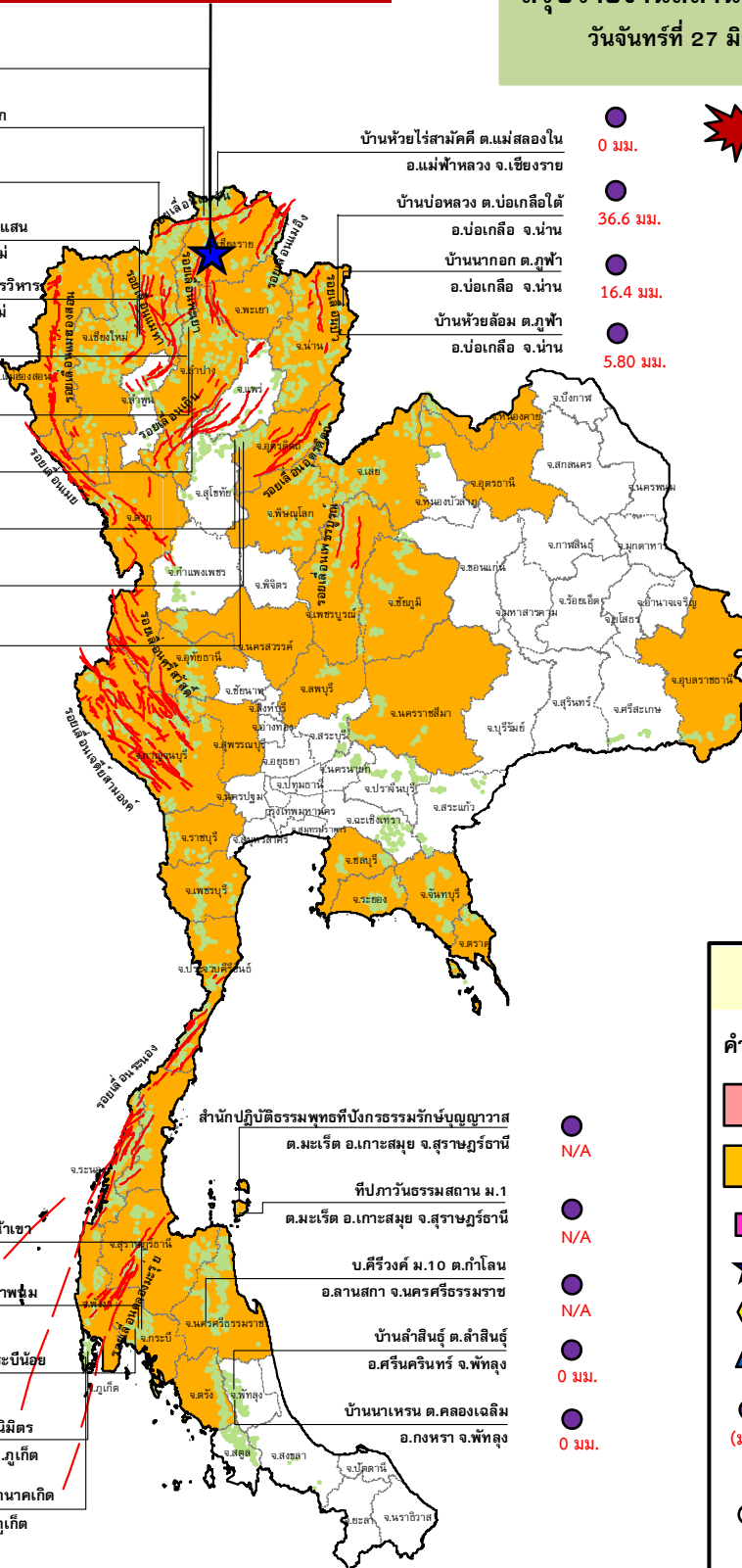
16.4 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

5.80 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมรักบุญญาวาส
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

● บ้านนาหาร ต.คลองเฉลิม
อ.กงหรา จ.พัทลุง

● บ้านบางสำราญ ต.หน้าเขา

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านเทพพนม ต.เขาพนม

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย

0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่

● สำนักสงฆ์วัดเทพนิมิต

N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

N/A ต.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (35)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- 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 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒๖ มิ.ย. ๕๙) เวลา ๒๒.๐๕ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๒.๗ ลีท ๕ กม. บริเวณอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย รับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่งและมีฝนตกหนักมากในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนมากในบริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนสะสมไว้ด้วย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกและมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๘๑.๙ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา ลำปาง แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ชัยภูมิ หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี เลย นครราชสีมา ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี จันทบุรี ระยอง ตราด ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สุราษฎร์ธานี/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 (๒๖ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๗ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer:kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติบุณยานุสรณ์ ต.มะเร็ต อ.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.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.	สถานีวิจัยดอยปุย 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	๓๖.๖	๕๗	-๒.๑๔	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๖.๔	๖๗	-๑๕.๗๒	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๕.๘	๙๑	๒.๐๙	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๙	-๖.๘๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒๒.๐	๕๘	-๖.๔๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๒.๖	๖๑	-๖.๕๕	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๑	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๒	-๗.๐๔	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๐	-๙.๐๓	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๘	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๒	-๙.๒๘	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๙	-๑.๑๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๒๑.๕๗	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๕	๒.๖	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๖๔	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 (๒๖ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๗ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุดรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุดรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูป	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	น่าน	บ่อเกลือ	ดงพญา	สัว	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายผล บัวหลวง
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันเก้ากอม	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสีพิน คำนาลักษณ์
	ลำพูน	บ้านโฮ้ง	ป่าพูล	แม่หาด	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอาทิตย์ แก้ววรรณ
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๖ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายยงยุทธ คงน้อย
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ตอตั้ง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธิเบก เทพศิริ
	ตรัง	ห้วยยอด	ห้วยยอด	ในเหยา	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเจริญ ช่างชูศรี
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ชัยเกษม	เขามัน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญช่วย อร่ามรัก
ตะวันออก	จันทบุรี	ขลุง	ตรอกนอง	ตรอกนองบน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นางชะบา ยุทธิวิสุทธิ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสุธรรม อินทร์รอด
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	สันตสุข	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทองสา ชานอก
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางอนงค์ สายหมื่น
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ใหม่สามัคคี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายอนันต์ จันทนา
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	หินสับ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายแมร กลั่นแก้ว
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	คีรีวงศ์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายขวัญใจ วงศ์เกิด
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	เขาโจด	สามหลัง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสุคนธ์ บัวพวง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานาง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางเฉลียว วงศ์มา
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	โนนทอง	หนองไฮ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญชู อินกกผึ้ง
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	ตายอย	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายถ่อน สระพล
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ชำเจียง	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเหลา เทพรักษ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

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