



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

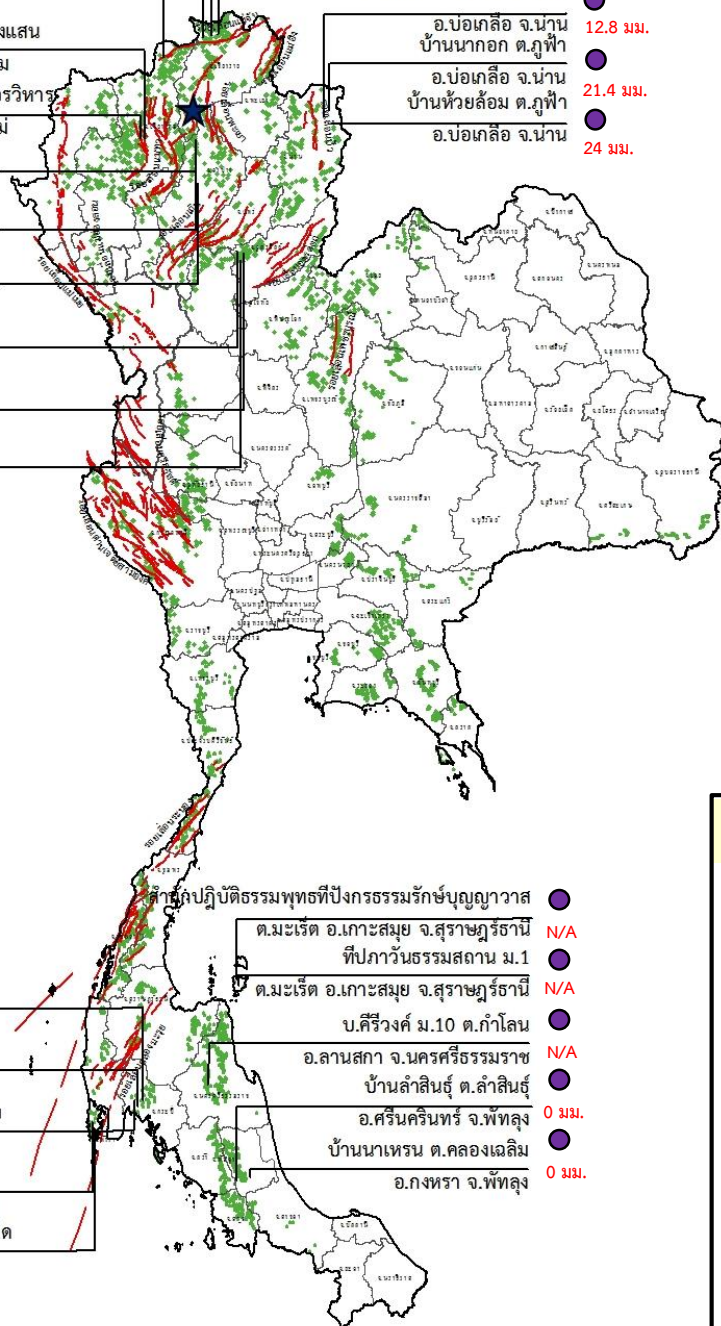
วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองโน
- 22.4 มม. ● อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 39.4 มม. ● อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่จอน
- 17.2 มม. ● อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยตอยปุย สวนสองแสน
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A ● วัดพระธาตุตอยปุยพรราชวรวิหาร
- N/A ● ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 35.8 มม. ● อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 37.6 มม. ● อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 0 มม. ● อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผามบ 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.แม่สลองโน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. ● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 12.8 มม. ● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 21.4 มม. ● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 24 มม.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 0 มม. ● อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาพนม
- 17.2 มม. ● อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. ● อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ตอยเทพนิมิตร
- N/A ● ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A ● ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A ● ทัพภานุธรรมสถาน ม.1
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A ● บ.คีรีวงค์ ม.10 ต.กำโลน
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- N/A ● บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรอน ต.คลองเฉลิม
- อ.งขลา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๓ ก.ค. ๖๐) เวลา ๒๒.๐๘ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๖ ที่ระดับความลึก ๑ กม. บริเวณอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนกลางมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ อนึ่ง ในช่วงวันที่ ๑๔ - ๑๘ ก.ค. ๖๐ หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง และมีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมอ่าวตังเกี๋ย ประเทศเวียดนามตอนบนและลาว ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ๔๔.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางกรรมรักษ์บุญญาวาส 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.	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	๑๒.๘	๕๙	๓.๕๕	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๑.๔	๗๐	-๑๐.๖๙	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๔	๙๑	๒.๘๑	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓๗.๖	๕๙	-๑.๖๓	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓๕.๘	๖๒	-๔.๙๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓๙.๔	๕๒	-๔.๐๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๒.๔	๖๖	-๗.๗๑	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๕	-๖.๖๗	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๕.๔	๖๒	-๑.๒๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑๗.๒	๗๑	๔๘.๐๒	/		/		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 kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ถึง -๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
 ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
 มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เทิง	หางาว	ม่วง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐๕ มม.	นางสาวฐิณีชมา เกษรจำปา
	เชียงราย	เชียงของ	เวียง	สบสม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๔ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	เชียงราย	แม่จัน	ป่าซาง	แม่คีนอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ทุ่งเอี้ยงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๒ มม.	นายสมจตร มาดี
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	หัวดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าเสา	หนองบัว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๔ มม.	นายวาที เพ็ชรพิชัย
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางสาวปนัดดา บัณฑิตชูชัย
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ม่อนสัมพันธ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	นายผล คำเต๋ย
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขาใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายฤทธิชัย ขำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	น่าน	สองแคว	ยอด	ยอด	ท้องฟ้ามีดครีမ် ไม่มีฝนตก	นายจำเนียร ถาอิน
	ลำปาง	งาว	ปงเตา	บ่อสี่เหลี่ยม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพัฒนา แซ่ฟุ้ง
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศรี
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายทาบ หลีมาด
	ระนอง	เมือง	บางบอน	บางบอนใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายประทีป คงมีศรี
	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๘ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	โนง่วม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นายสุรินทร์ ทวยนาค
	พัทลุง	งหรา	คลองเฉลิม	โหล๊ะจังกระ	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศดี	นายจำเนียร ปานทอง
	นครศรีธรรมราช	สิชล	ฉลอง	ในดอน	ท้องฟ้ามีดครีမ် ไม่มีฝนตก	นายสุภาพ ใจห้าว
ตะวันออก	ตราด	เกาะช้าง	หน่วยพิทักษ์ อท. กข. 4 (คลองพุล)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายฉลองง พันธ์ฐานาดิน
	จันทบุรี	เมือง	พลับพลา	แถวคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมบุญ เวชกรรม
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ป่าระกำ	ท้องฟ้ามีดครีမ် ไม่มีฝนตก	นายเสมอ คุ่มทอง
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	เขาผามาง	ท้องฟ้ามีดครีမ် ไม่มีฝนตก	นายวิทยา แวนสอน
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	กล้วย	ท้องฟ้ามีดครีမ် มีฝนตกปรอยๆ	นายสังวาลย์ อุ้หนู
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสมฤทัย รุ่งรุ่งเรือง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมนตรี ปานอยู่
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ยางงาม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทอน ประสพ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางเฉลียว วงค์มา
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โคกน้อย	ท้องฟ้ามีดครีမ် ไม่มีฝนตก	นายสุบิน สุดแสวง
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นาายงกลัก	คลองไทร	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสมัย เผือดนอก
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	หนองแห้ว	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเมืองสิงห์ มงคล

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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