



กรมทรัพยากรธรณี

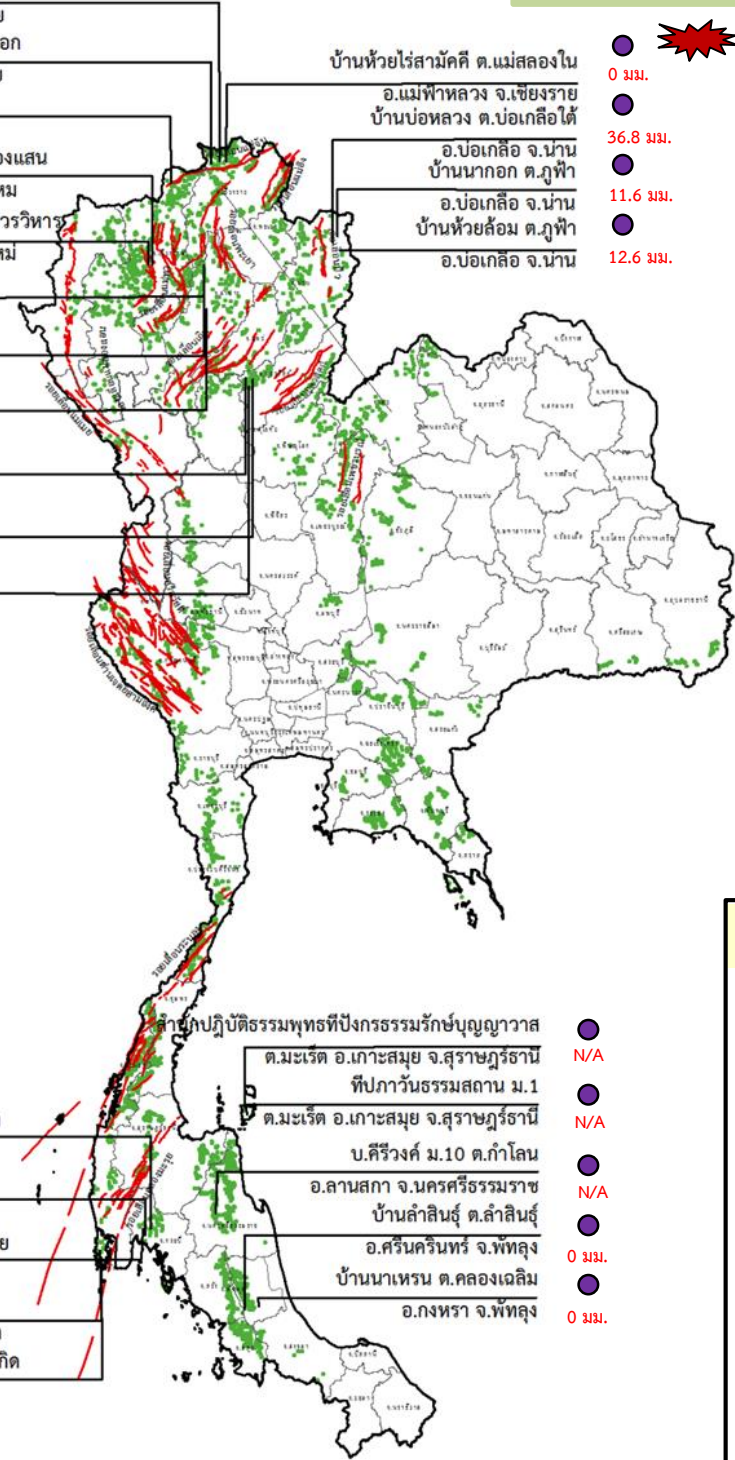
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

- 16 มม. บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 6.60 มม. บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 19.4 มม. บ้านยาง ต.แม่ฮ่อน
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- 5 มม. บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 1.8 มม. บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านหามูบ ต.แม่พูล
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- 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

- 0 มม. ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี
- 36.8 มม.
- 11.6 มม.
- 12.6 มม.



- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาพนม
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต
- ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1
- ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- N/A
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- 0 มม.
- บ้านนาเหริน ต.คลองเฉลิม
- อ.งหวรา จ.พัทลุง
- 0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม 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

- ไม่มี

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

- เวลา ๐๕.๓๑ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๖.๖ ระดับความลึก ๑๐ กิโลเมตร บริเวณชายฝั่งเมืองมามาริส ทางฝั่งตะวันตกเฉียงใต้ของตุรกี หรือห่างจากเมืองโบดรัมไปประมาณ ๑๐ กิโลเมตร และห่างจากเกาะคอส ในหมู่เกาะโดดีคาเนส ของกรีซ ประมาณ ๑๖ กิโลเมตร เบื้องต้นมีรายงานว่าผู้เสียชีวิต ๒ ราย และมีผู้ได้รับบาดเจ็บอีกหลายคน (ที่มา: USGS/จส. ๑๐๐)

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 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนาม เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังปานกลาง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ๔๖.๑ 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 (๒๐ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาส 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.	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	๓๖.๘๐	๕๘	๓.๔๘	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๑.๖๐	๗๑	-๙.๕๒	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๒.๖๐	๙๑	๒๙.๖๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๘๐	๖๐	-๑.๕๓	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๕	๖๓	-๔.๙๙	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๖	๕๓	-๔.๖๔	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๖	๖๗	-๗.๖๔	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๑	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๕	-๖.๕๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๘๐	๖๐	-๑.๒๒	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	๗.๐๙	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๙	-๔.๘๒	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑๙.๔๐	๗๒	๔๙.๒๓	/		/		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 (๒๐ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๑ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	หนองออน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๕ มม.	นายบรรทม พงษ์กล้า
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	มีดกา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๙ มม.	นายวีรศักดิ์ เจนชัยภูมิ
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	สันป่าตอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายอุทัย สุทธิ
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	ทับเตือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๒ มม.	นายพลการ ฐานะตื้อ
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	ปางก๊ิด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นางสาวจารุณี มาเมือง
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	ห้วยผักตาบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๒ มม.	นายสมบัติ จะวะ
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองนะ	น้ำรู่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายพิศิษฐ์ ชมภูเทพ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายฤทธิ์ชัย ขำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	น้ำริดเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	เวียงใต้	เจ้าหม้อ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายวิรัช พรหมเขียว
	เชียงราย	เวียงของ	เวียง	เวียงแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายณัฐพัชร เกตุโสภา
อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าเสา	หนองผา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙ มม.	นางวาที เพ็ชรพิชัย	
ใต้	ชุมพร	ละแม	ละแม	ทุ่งขี้หนอน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายจตุวิทย์ ดิษฐ์นวล
	ชุมพร	ละแม	ละแม	รุ่งเรือง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นายประดิษฐ์ ทองเหล้า
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	บางสังไต้	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายชูศักดิ์ จรรยา
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางสาววรรณิ หลงฮัน
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ฝั่งปาล์ม ๒	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายทศพร โคกเขา
	สตูล	ควนโดน	วังประจัน	วังประจันใต้	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายอารีย์ บูดำ
	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	ปากหมาก	เขาหลัก	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายชัยยุทธ มั่งมี
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เทพราช	ผิยน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอรุณ สุพรรณพงศ์
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	วังห้ว	เนินดินแดง	ท้องฟ้าห้ว ไม่มีฝนตก	นายมนตรี เกสโร
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายตรวจ สนเถ็ง
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตามูล	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นางสมบัติ ลาดทอง
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	ฝั่งคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออกเล็กน้อย	นายระนอง พรหมพิทักษ์
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายล้อมชัย เวียงคำ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	คันตะเคียน	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายมงคล เสมียนรัมย์
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ละว้าวังควาย	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายสำเภา เจริญกุล
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปัญญา อินยวง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	บุญศรี	ห้วยข่า	หนองเหนียว	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายฉวี สุขสนอง
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	โนนเตาเหล็ก	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายทองสุข แพงทอง
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองหญ้าไก่อ้ง	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายประสาน จันทร์คำลา
	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเวิน	ท้องฟ้ามีดครีมี มีฝนตก	นายบุญธรรม คำแปลง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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