



# กรมทรัพยากรธรณี

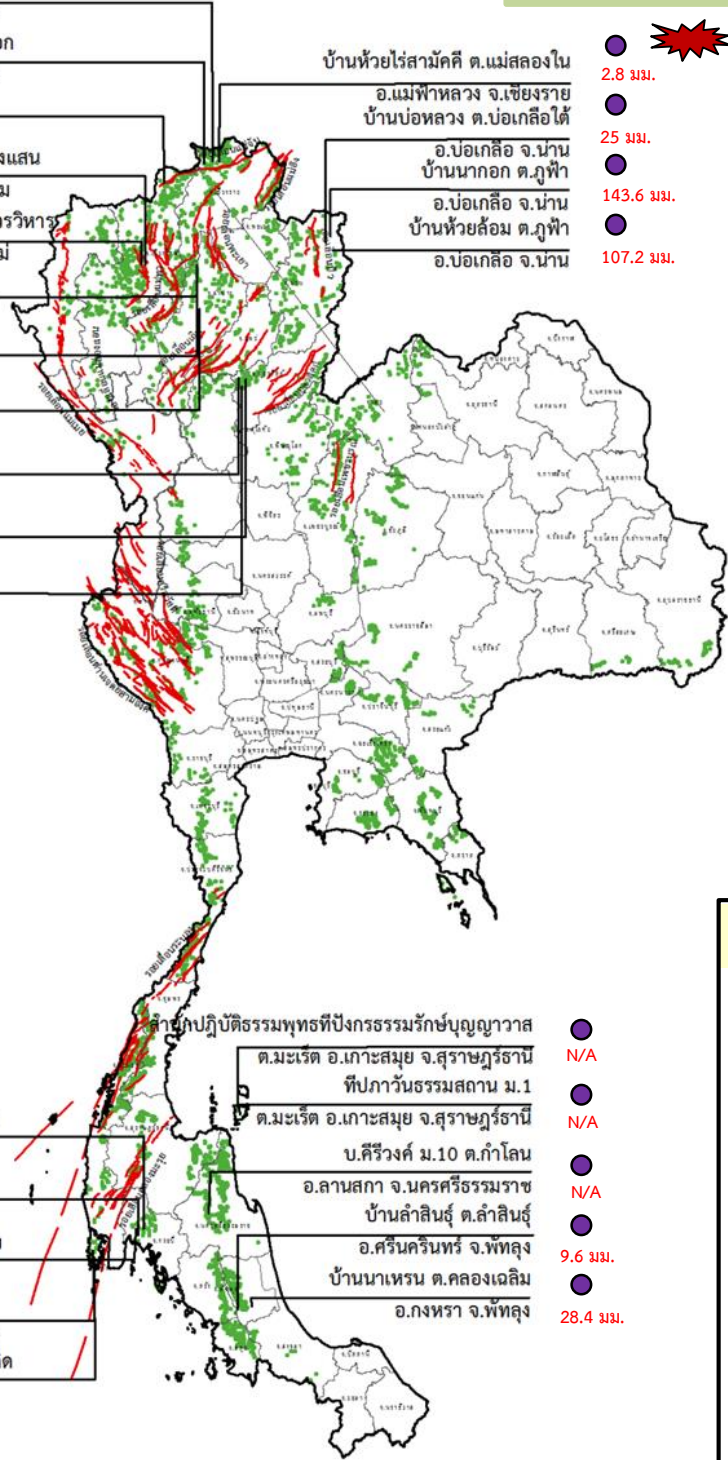
## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2560 เวลา 10.00 น.

- 1.2 มม. บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
- 0.8 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0.8 มม. บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 4 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 4 มม. บ้านยาง ต.แม่จอน
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- 0 มม. บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านหามูบ ต.แม่พูน
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูน
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูน
- 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

- 2.8 มม. ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี
- 25 มม.
- 143.6 มม.
- 107.2 มม.



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

- ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1
- ต.มะเรต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
- อ.งหวรา จ.พัทลุง

- N/A
- N/A
- N/A
- 9.6 มม.
- 28.4 มม.

### 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  
วันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



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)

- เกิดเหตุโคลนถล่มช่วงกลางดึกของคืนวันที่ ๑๔ ส.ค. ๖๐ บริเวณพื้นที่ไหล่เขาในย่านรีเจนท์ ใกล้กับกรุงพริทาวน์ เมืองหลวงของประเทศเซียร์ราลีโอน ซึ่งอยู่ในแถบแอฟริกาตะวันตก โดยประธานาธิบดีเออร์เนสต์ ไบ โครมา ผู้นำเซียร์ราลีโอน แถลงถึงจำนวนผู้เสียชีวิตจากเหตุดินโคลนถล่มทับหมู่บ้านหลายแห่ง ซึ่งเป็นผลจากฝนที่ตกลงมาอย่างหนักในฤดูมรสุม เป็นเหตุทำให้มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย ๓๑๒ ราย และประชาชนมากกว่า ๓,๐๐๐ คน ต้องไร้ที่อยู่อาศัย ทั้งนี้ เซียร์ราลีโอนเป็นประเทศขนาดเล็ก ตั้งอยู่ริมชายฝั่งทางตะวันตกของทวีปแอฟริกา ปัจจุบันมีประชากรประมาณ ๗ ล้านคน โดยราว ๑.๒ ล้านคนอาศัยอยู่ในกรุงพริทาวน์ และถือเป็นหนึ่งในประเทศยากจนที่สุดในโลก จากการอยู่ในอันดับ ๑๗๙ จากทั้งหมด ๑๘๘ ประเทศ ตามการจัดอันดับดัชนีพัฒนามนุษย์ของโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) (ที่มา : BBC ไทย)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดน่าน

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนกระจาย

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ มีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนกระจาย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ๗๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- อยู่ระหว่างปรับปรุงแบบจำลอง

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

### • ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๔ ชั่วโมง (๑๔ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ ส.ค. ๖๐ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษาบุญฤๅส 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.	สถานีวิจัยค้อยปูย 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	๒๕	๕๘	๓.๔๘	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๔๓.๖	๗๒	๑.๓๕	/		/		แจ้งเตือน
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๐๗.๒	๙๑	๕.๕๑	/		/		แจ้งเตือน
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๒	๒.๔๘	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๘	-๐.๗๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	-๔.๖๖	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๘	๕๒	-๘.๖๓	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑.๒	๖๕	-๗.๕๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒.๘	๙๑	-๓.๔๕	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๙.๖	๖๒	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๒๘.๔	๕๖	-๕.๘๖	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๘.๖	๖๒	-๑.๑๔	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	-๙.๕๑	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๑.๖	๖๘	-๕.๒๓	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๔.๐	๖๙	๕๐.๓๔	/		/		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 (๑๔ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๕ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	บ่อเกลือ	ดงพญา	สว่า	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตก	นายผล บัวหลัว
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ท่าทางหลวง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกหนัก	นายสมชาย ขาเหล็ก
	น่าน	เชียงกลาง	พระธาตุ	ดอนแก้ว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายประพัฒน์ บุญเกิด
	น่าน	ปัว	ศิลาเพชร	ป่าตองดอนทราย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนยังไม่ตก	นายเรียบ กางจัด
	ลำปาง	วังเหนือ	วังแก้ว	ค่ายวัง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอ้าย หมูแก้ว
	แพร่	ร้องกวาง	ไผ่โพน	ไผ่โพน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นางพยอม นองสมุด
ใต้	กระบี่	เมือง	ทับปrik	คลองใหญ่	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกหนัก	นายนิยม เกิดสุข
	ระนอง	ละอุ่น	บางพระเหนือ	บางใหญ่	ท้องฟ้าค่อนข้างโปร่ง มีแดดออก	นายชัย เพิ่มพูน
	ชุมพร	ท่าแซะ	สลุย	ใหม่สมบูรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุนทร บรรพต
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยาน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชัย เกตุแก้ว
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทาแป๊ะ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนพดล พรรณศรี
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชัยวัฒน์ เนื่องจางค์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	ตรอกเนียม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางวรรณเพ็ญ จีบสูงเนิน
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ป่าระกำ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายเสมอ คุ่มทอง
กลาง	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยคุ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายดอกรัก เหลืองพิรุณรัตน์
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	นาสวน	ปลายนาสวน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวัลลภ ภูสันติภาพ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ท่ามะปราง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายศรีคำเดือน พรชู
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	คลองหิน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายทวี กอบขุนทด
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	นาโฆง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายทองสา สธรรมราช
	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	โนนสว่าง	ท้องฟ้าหazy ไม่มีฝนตก	นายใบ สุตริยะวัน
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองหญ้าขาว	หนองไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางน้อย ลอยจันทิก
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางเฉลียว วงค์มา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)