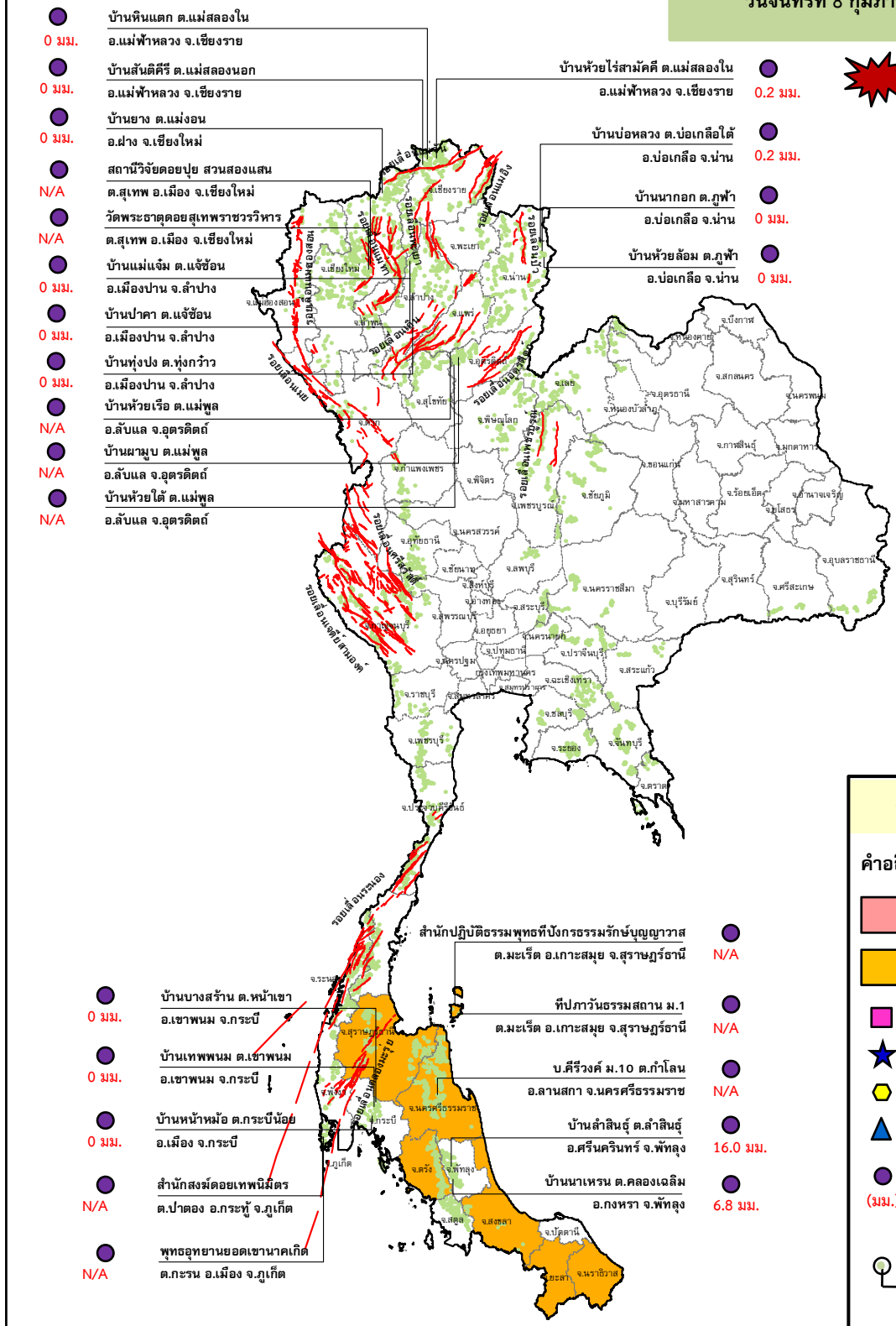
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 09.00 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี


บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน
อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
0 มม.
บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
0 มม.
บ้านยาง ต.แม่งอน
อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
0 มม.
สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน
ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
N/A
วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
N/A
บ้านแม่แจ้ม ต.แจ้ซ้อน
อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
0 มม.
บ้านปาคา ต.แจ้ซ้อน
อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
0 มม.
บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
0 มม.
บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
N/A
บ้านผามูบ ต.แม่พูล
อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
N/A
บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
N/A
บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
0.2 มม.
บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
0.2 มม.
บ้านนากอก ต.ภูฟ้า
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
0 มม.
บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
0 มม.
สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส
ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
N/A
ทีปภาวันธรรมสถาน ม.1
ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
N/A
บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
N/A
บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
16.0 มม.
บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
อ.กงหรา จ.พัทลุง
6.8 มม.
บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
อ.เขาพนม จ.กระบี่
0 มม.
บ้านเทพพนม ต.เขาพนม
อ.เขาพนม จ.กระบี่
0 มม.
บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
อ.เมือง จ.กระบี่
0 มม.
สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร
ต.ป่าตอง อ.กระทู้ จ.ภูเก็ต
N/A
พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
N/A
รอยเลื่อนแม่ทา
รอยเลื่อนเถิน
รอยเลื่อนเด่นห้า
รอยเลื่อนแม่ยม
รอยเลื่อนสอง
รอยเลื่อนแม่ยมตอนล่าง
รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์
รอยเลื่อนแม่ปิง
รอยเลื่อนอุทัยธานี
รอยเลื่อนแม่ปิงตอนล่าง
รอยเลื่อนเจดีย์สามองค์
รอยเลื่อนอมก๋อย
รอยเลื่อนเมย
รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน
รอยเลื่อนเมยตอนล่าง
รอยเลื่อนระนอง
รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย
รอยเลื่อนคลองปลายวาด
รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย
รอยเลื่อนเขาหลัก

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)

- จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบก วันที่ ๖ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๒.๕๗ น. ขนาด ๖.๔ ลึก ๒๓ กม. บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ Pingtung, Taiwan ส่งผลให้มีอาคารพาณิชย์หลายหลังพังถล่มลงมา พบผู้เสียชีวิต ๒๓ ราย บาดเจ็บประมาณ ๕๐๐ คน (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีสถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมบริเวณประเทศไทย และจะปกคลุมอย่างต่อเนื่องจนถึงวันที่ ๙ ก.พ. ๕๙ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป และอุณหภูมิจะลดลงอีก ๒ – ๔ องศาเซลเซียส กับมีลมแรง

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดยะลา ๘.๙ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดตรัง นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี นราธิวาส และยะลา/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 (๗ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๘ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					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.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน 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	๐.๒	๕๓	- ๓.๕๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๒	- ๑๔.๓๙	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	- ๑.๖๔	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๗	- ๘.๙๑	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๒	- ๗.๙๕	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๕๓	- ๕.๖๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๔๐	- ๒.๑๖	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๖	- ๕.๑๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๔๗	- ๙.๕๗	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๑๖.๐	๖๒	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๖.๘	๕๙	- ๘.๕๑	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	- ๐.๗๑	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	๒๑.๒๙	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๑	- ๐.๗๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๒	๕๓.๔๙	/		/		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 (๗ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๘ ก.พ. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไผ่	นาผักฮาด	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเสงี่ยม ปู่นำพา
	ตาก	ท่าสองยาง	แม่สอง	แม่สลิดหลวง	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายแรม ไพศาลสายชล
	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	ริมสีม่วง	ริมสีม่วง	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายวิทยา ปานทอง
	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ห้วยลากปืนใน	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายจำรัส เคราะห์ดี
ใต้	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายลินิตร ณ เขาแดง
	สตูล	ควนโดน	วังประจัน	เขานุ้ย	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบูบากาด มาฮับผล
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไสว ป้องเศร้า
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	สวนปราง	เช้านี้ท้องฟ้าหลัว ไม่มีฝนตก	นายอุดร พัฒนร่ม
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายตรวจ สนเก๋ง
	ระยอง	แกลง	วังหว้า	เขาหินแท่น	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายณรงค์ อดทน
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายทำนอง สิงหบุญ
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	วังหิน	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายเชิญ แก้วเรือง
กลาง	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	เขาไม้นาว	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมพงษ์ เอี่ยมชม
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพุด แย้มพรหม
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	โชคชัยพัฒนา	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายประมง แพทย์เสลา
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงน้อย	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมประสงค์ อ่อนมิตร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	ด่านซ้าย	กกสะทอน	ห้วยมุ่น	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายมานิตย์ ศรีพรหม
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่	โสกกล้า	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายบุญโฮม จำปานิล
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางกลัก	คลองไทร	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นางสมัย เผือดนอก
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โศกน้อย	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายสุบิน สุดแสวง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

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