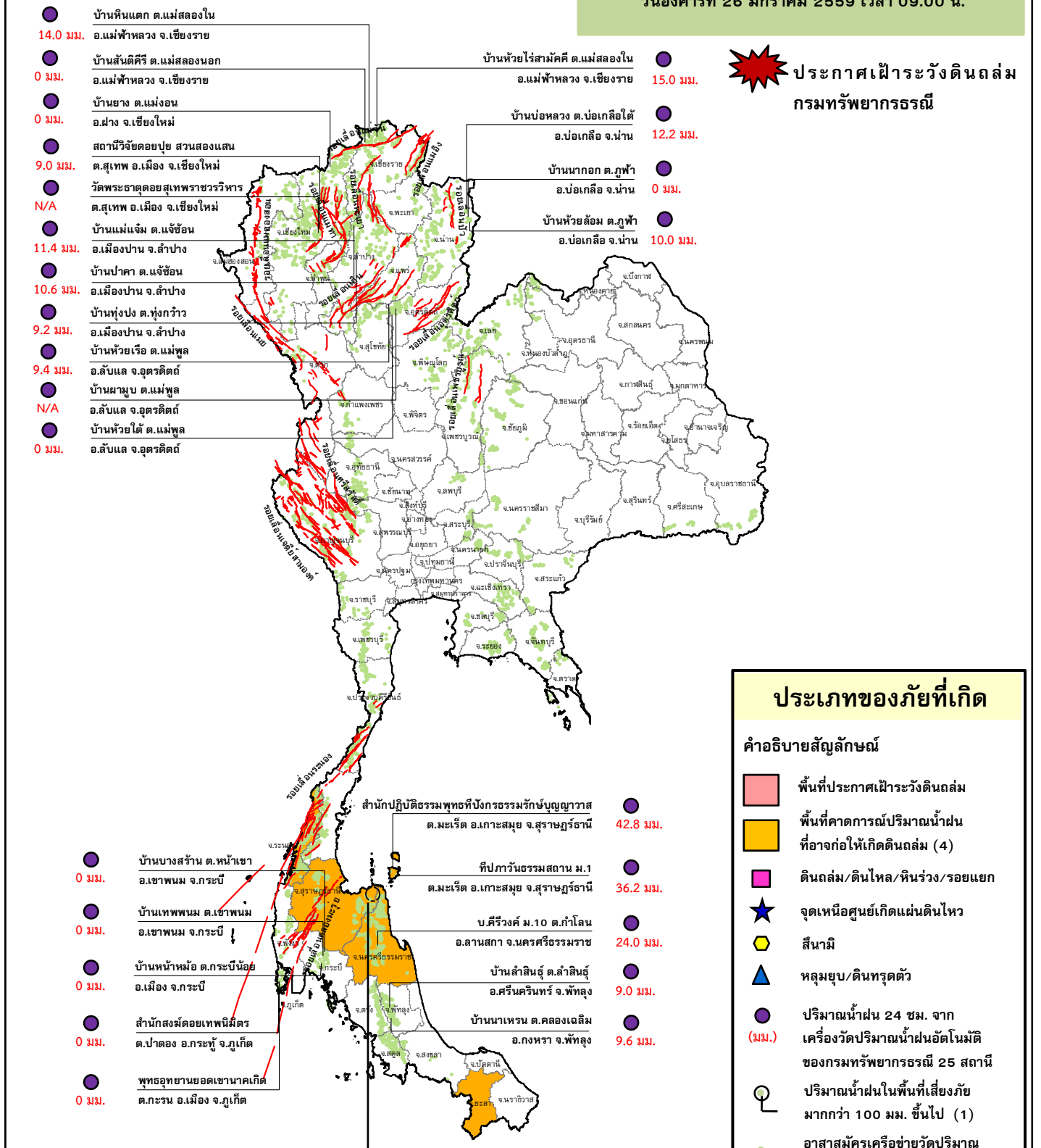
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 26 มกราคม 2559 เวลา 09.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (4)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จาก (มม.) เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

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)

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ประกอบกับมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีสถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยและทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น

ในวันที่ ๒๖ - ๒๗ ม.ค. ๕๙ คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนเกิดขึ้นและยังคงมีอากาศหนาวเย็นต่อไปอีก

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนบริเวณอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง ๒-๔ เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่ซัดเข้าหาฝั่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีการเกษตร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๕๘.๘ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- นครศรีธรรมราช ยะลา ระนอง และสุราษฎร์ธานี/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 (๒๕ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๖ ม.ค. 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	๐	๖๐	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๕๙	๒.๑๐	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๒๔.๐	๖๔	๙.๙๐	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาสตะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๔๒.๘	๖๐	- ๗.๒๐	/		/		ปกติ
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๓๖.๒	๕๖	๕.๗๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๙.๔	๕๒	- ๖.๖๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๔๗	- ๓.๘๐	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๙.๐	๕๐	- ๘.๔๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๒.๒	๔๙	- ๔.๐๔	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๕๙	- ๑๒.๗๒	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๐.๐	๙๑	- ๕.๗๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๙.๒	๔๙	- ๘.๙๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๐.๖	๕๐	- ๘.๐๙	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ๋ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๑.๔	๕๒	- ๕.๕๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๕	- ๘.๕๑	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๔.๐	๕๕	- ๔.๙๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๕.๐	๔๗	- ๙.๔๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๙.๐	๖๑	- ๐.๐๔	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๙.๖	๖๐	- ๘.๑๙	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๕	- ๐.๖๐	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๘	๒๕.๙๙	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๐	- ๐.๙๓	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๔๗	๕๔.๒๔	/		/		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 (๒๕ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๖ ม.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ชาติตระการ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นางไพรัตน์ อ่อนแตง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	เชียงใหม่	แม่แตง	ป่าแป๋	ปางสัน	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายประเสริฐ ไวปัญญา
	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	วังหาด	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอุ่น ชัยมูลวงศ์
	ลำปาง	ห้างฉัตร	เวียงตาล	ห้วยเรียน	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายจำลอง รังสรรค์
ใต้	สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	ปากแพรก	คลองครามเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒๓ มม.	นายวิเชษฐ์ มะลิวัลย์
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	คลองสระ	เขาหินปูน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายวันเพ็ญ ชัดสันเทียน
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	ทัพสมิงคลา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายนิยม นิยมจิตร์
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ลานสกา	ในปุด	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม อากาศเย็น	นายสถิตย์ บำเพ็ญพล
	พังงา	กะปง	เหล	ในเหล	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสถิตย์ สู่ตาม
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมัย ทัดศรี
	ตรัง	นาโยง	ช่อง	หนักไทร	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบรรจบ ชัยเพชร
ตะวันออก	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	หาดใหญ่	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายอนุวัฒน์ สินทวี
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันตาแป๊ะ	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายนพดล พรรณศรี
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสมพงษ์ บัวงศ์
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	บ้านใหม่สามัคคี	เช้านี้ท้องฟ้าหลัว อากาศเย็น	นายอนันต์ จันทนา
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายพินโย จำปาทอง
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวิโรจน์ บรรทม
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรังเผล	วังขยาย	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศหนาว	นายบุญเหลือ แก้วกระจาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	ปากชม	เชียงกลม	โนนทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมศักดิ์ เฮือนบุญศรี
	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสมใจ คำภาโคตร์
	อุดรธานี	นายูง	บ้านก้อง	นาคำ	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายแสง แสงตรีสุ
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดเลาะ	กุดเลาะ	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม อากาศหนาว	นายเข็มพร สมอาจ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

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