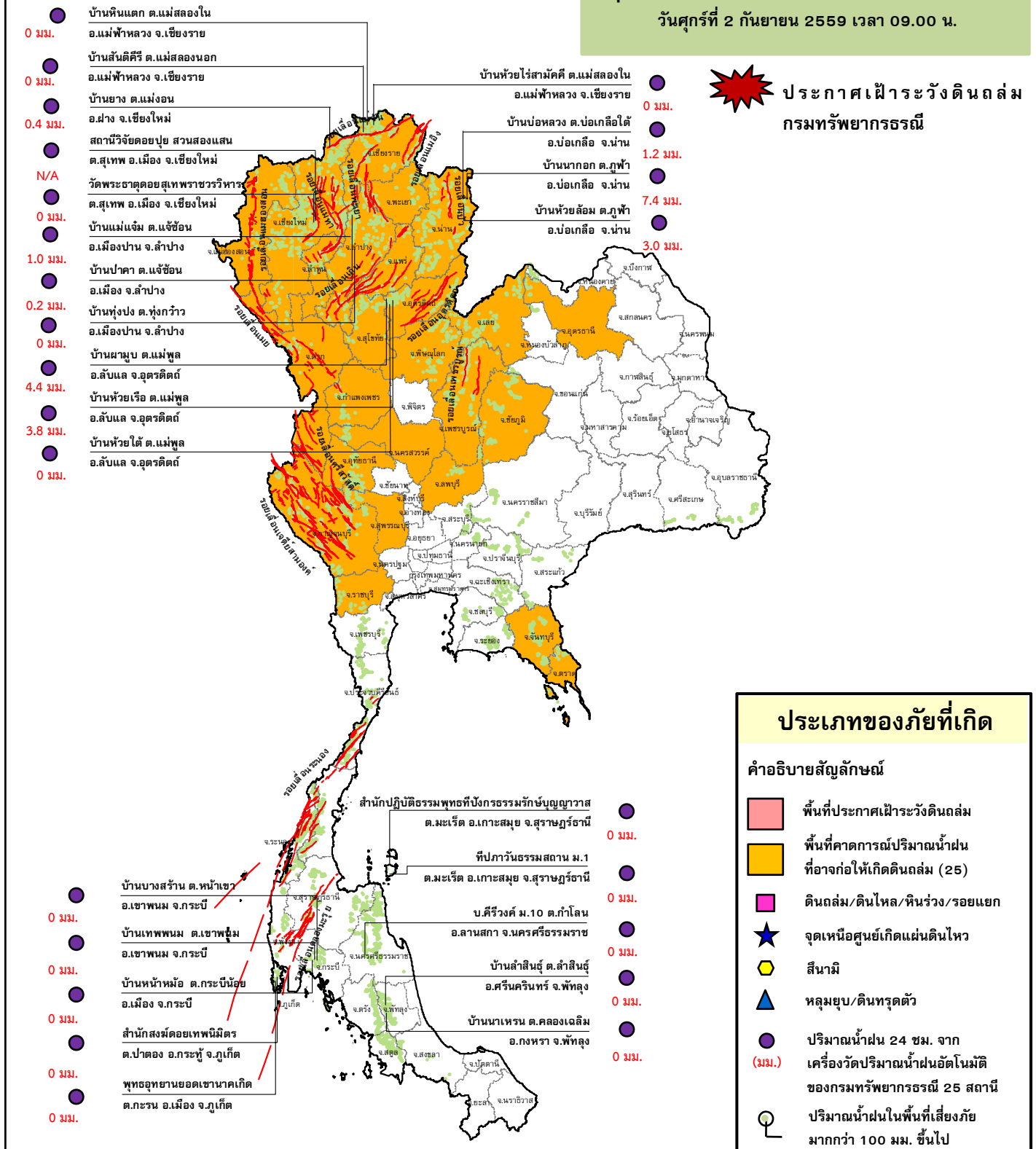
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 2 กันยายน 2559 เวลา 09.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **น้ำไหลหลาก** : จังหวัดพิษณุโลก วานนี้ (๑ ก.ย. ๕๙) เกิดน้ำไหลหลากในพื้นที่การเกษตร ๑,๗๐๐ ไร่ บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าช้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพรหมพิราม อำเภอพรหมพิราม (ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสารธรณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- วานนี้ (๑ ก.ย. ๕๙) เวลา ๒๓.๓๗ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาด ๗.๐ ลึก ๑๐ กิโลเมตร จุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวอยู่ในทะเลนอกชายฝั่งทางตะวันออกเฉียงเหนือของ เกาะนอร์ท ประเทศนิวซีแลนด์ สามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้ทั่วพื้นที่ของประเทศ มีสึนามิขนาดเล็กซัดเข้าชายฝั่ง เกิดอาฟเตอร์ช็อค หลายครั้งมีระดับความรุนแรงขนาดมากกว่า ๕.๐ ต่อเนื่องหลายชั่วโมง ไม่มีรายงานความเสียหายร้ายแรงหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ (ที่มา: โพสทูเดย์)

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)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงในระยะนี้ สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีฝนตกในช่วงระหว่างบ่ายถึงค่ำ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกน้อยลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๑๖.๓ มม.(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

-จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี อุดรธานี เลย ชัยภูมิ ลพบุรี จันทบุรี และตราด/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 (๑ ก.ย ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒ ก.ย. 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	๖๗	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๔	๖.๓	/		/		ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๑	๑๓.๓	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ตมะเร็ต อเกาะสมุย จสุราษฎร์ธานี	๐	๕๙	-๕.๐	/		/		ปกติ
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๔	๑๐.๙	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๔	๖๓	-๘.๗	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓.๘	๖๙	-๕.๕	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๕	-๑.๐	/		/		ปกติ
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	๐	๖๑	-๔.๗	/		/		ปกติ
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑.๒๐	๖๐	-๒.๐๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๗.๔๐	๗๑	-๑๓.๑๘	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๓.๐๐	๙๑	๕.๔๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๓	-๖.๒๕	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๒๐	๕๙	-๕.๔๘	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ๋ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๐๐	๖๒	-๖.๑๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๔	-๗.๒๒	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๒	-๘.๒๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๓	-๙.๑๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๐๓	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๓	๑๘.๑๒	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๗	๓.๓๑	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๔	๖๔	๕๑.๔๖	/		/		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 kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)
๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๑ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ มีทา
	เชียงราย	เมือง	ท่าสุด	ศรีวิเชียร	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสรพงษ์ คงสุขสายชล
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ท่างทางหลวง	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวนัทชัย อินแสง
	สุโขทัย	ด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	วังโตก	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพยนต์ สุริยะลังกา
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางพร ตาลำ
ใต้	ระนอง	เมือง	บางริ้น	พรรั้ง	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายฉลาด พัตจุน
	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	สามร้อยกล้า	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางทัศนีย์ ทองบุตร
	พังงา	กะปง	กะปง	กะปง	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมยศ โกยดุลย์
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	อ่างทอง	เขาปอ	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมานะ สีสด
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชัยวัฒน์ เนื่องจำนงค์
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	กระบกเตี้ย	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทิวา ภู่สวัสดิ์
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	พลวง	คลองตะเคียน	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสันทัด คงทวี
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายตรวจ สนเก๊ง
กลาง	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สหกรณ์นิคม	สะพานลาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายสุเทพ ศิรินาโพธิ์
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุหวาย	เช้าวันนี้ท้องฟ้าหลัว มีแดดเล็กน้อย	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	คีรีวงค์	เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเฉลิม ปุ้ยทอง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ซับหินขวาง	เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุดใจ แสนแสง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	นาแห้ว	แสงภา	หัวนา	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางปิยพร คัมภ์บุญยอ
	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเถิน	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญธรรม คำแปลง
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	แข้ด่อน	เช้าวันนี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชู พรชู

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวันวันศุกร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙

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