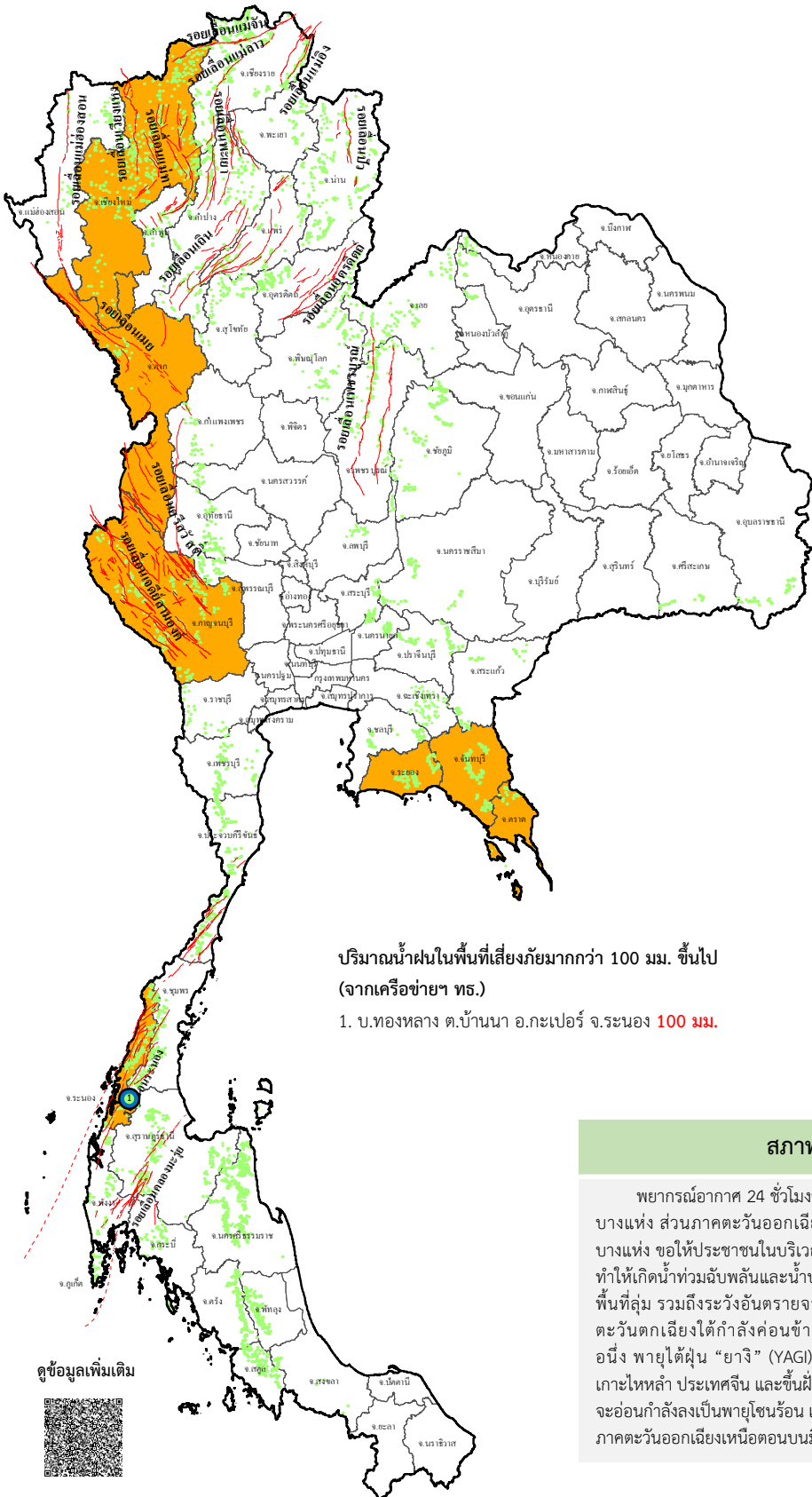




ข่าวประชาสัมพันธ์ กรมทรัพยากรธรณี

รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2567 เวลา 09.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี (7)
- แผ่นดินถล่ม
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- หลุมยุบ / ตลิ่งทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เหนือ** ➤ ตาก เชียงใหม่
- กลาง** ➤ กาญจนบุรี
- ตะวันออก** ➤ ไม่มี
- ตะวันออกเฉียงเหนือ** ➤ ไม่มี
- ตะวันออก** ➤ ระยอง จันทบุรี ตราด
- ใต้** ➤ ระนอง

ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (จากเครือข่ายฯ ทธ.)
1. บ.ทองหลาง ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง 100 มม.

สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมถึงระวังอันตรายจากลมกระโชกแรงที่อาจจะเกิดขึ้นไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “ยาจิก” (YAGI) ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน คาดว่าจะเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำ ประเทศจีน และขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในวันที่ 7 ก.ย. 67 หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อน และพายุดีเปรสชันตามลำดับ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนัก และลมกระโชกแรงบางแห่งในช่วงวันที่ 7-8 ก.ย. 67





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลน ดินร่วน รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- ไม่มี

3. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ 24 ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (แผ่นดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- ไม่มี

4. แนวทางการบริหาร

กรณีมีฝนตกหนักต่อเนื่อง

- แจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ให้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงทีเพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีฝนตกหนักต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดตาก เชียงใหม่ ภาคกลาง จังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันออก จังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด และภาคใต้ จังหวัดระนอง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษและจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมถึงระวังอันตรายจากลมกระโชกแรงที่อาจจะเกิดขึ้นไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังค่อนข้างแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนล่าง มีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนควรออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 8 ก.ย. 67 นี้ไว้ด้วย

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “ยาจิ” (YAGI) ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน คาดว่าจะเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำ ประเทศจีน และขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในวันที่ 7 ก.ย. 67 หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อน และพายุดีเปรสชันตามลำดับ ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนตกหนัก และลมกระโชกแรงบางแห่งในช่วงวันที่ 7-8 ก.ย. 67

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ 107.8 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีภูพิงค์ ตำบลคอยสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50.4 มม. / ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อแผ่นดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดตาก เชียงใหม่ กาญจนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด / เฝ้าระวังในระยะ 1-3 วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์แผ่นดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (5 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. – 6 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	แพร่	เมือง	สวนเขื่อน	สวนเขื่อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายวรรณรัตน์ สมใจ
	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	บ้านเนิน	โจ๊ะโหวะเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 21 มม.	นายทอง กงมนต์
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	บ่อภาค	รักไทย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 17 มม.	นายบุญทำ ทาคูณ
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่ฮอน	ยาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 8 มม.	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปงใต้	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	อุดรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	น้ำไคร้	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคมเนศ มีนา
	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยโก๋น	ห้วยโก๋น	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธนวัฒน์ อินทะแก้ว
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือเหนือ	บ่อหยวก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไสว อักชะระ
	เชียงใหม่	ฮอด	หางดง	หางดง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญชุม ใจมา
	ตาก	แม่สอด	พระธาตุผาแดง	ถ้ำเสือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทัศน์ ภมรหิรัต
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเกษม ฝันแบน
ใต้	ระนอง	กะเปอร์	บ้านนา	ทองกลาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100 มม.	นายไพบูลย์ หม่วยนอก
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม.	นายทันวิทย์ เพชรศิริ
	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	ห้วยไทรงาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายบุญมี เวียงอินทร์
	ระนอง	กระบุรี	ลำเลียง	ลำเลียงใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายพงษ์ชนรา ปากหวาน
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 1	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเชือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายจรีต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 16 มม.	นายทวัฒน์ แดงอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	หน้าเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นางบุญเย็น อ้นซ้าย
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายทัศนัย คงแก้ว
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 8 มม.	นายสมัย ทัดศรี
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	ท้องฟ้าครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม
	สตูล	ควนกาหลง	อุโตเจริญ	ฝั่ง 42	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายนิคม ช้องจิตร
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	เขาสอยดาว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอัมพร แก้วสุริยันต์
ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	กะรน	กะรน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางประภา อรุณ	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 18 มม.	นายบุญมั่น ไชยะวงษ์
	จันทบุรี	ขลุง	ซึ้ง	ซึ้งบน	ท้องฟ้าครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นายสัจด์ เมธวัน
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายวินัย เคาระหัตติ
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	กระบกคู่	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายฉลาย ทองภาพ
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายมานพ จิตตา
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	เขาพัง	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายธวัช ความคุ้นเคย
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบูรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมี ศรีถาวร
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	โป่งสามหัว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 53 มม.	นางสุกัญญา สุวรรณรังษี
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายกองพล แยมอรุณ
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ บรรทม
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	หนองปรือ	หนองใหญ่	ท้องฟ้าครีมี ไม่มีฝนตก	นายเยี่ยม ไทรย้อย
	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย	วังไทรตั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญล้อม พ่วงธานี
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	กล้วย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสังวาลย์ อุหนู
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชัยชาญ ชาประดิษฐ์
	นครนายก	เมือง	สาริกา	น้ำตกลำธาร	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชัยชาญ ชาประดิษฐ์

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (5 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น. – 6 ก.ย. 67 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายพุฒ ยมลาสิงห์
	อุบลราชธานี	บุญศรี	หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ภูจองนายอย ภจ.5 มดง่าม		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 18 มม.	นายประสิทธิ์ สิงคำ
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าอุบลราชธานี		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 17 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ภูจองนายอย ที่.4 จันลา		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 16 มม.	นายอุทัย นาคำมูล
	อุบลราชธานี	บุญศรี	หน่วยจัดการต้นน้ำห้วยโดน		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 11 มม.	น.ส.ลักขณา เลื่อมใส
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ภูจองนายอยที่ 7(พลาญสีทองนบ)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 11 มม.	นายจรัญ บรรณศิริ
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ภูจองนายอย ภจ.2 พลาญสูง		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 8 มม.	นายสมัย คุรีโน
	อุบลราชธานี	โขงเจียม	หน่วยจัดการต้นน้ำห้วยโพธิ์		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 8 มม.	นายปรีชา สายบุตร
	อุบลราชธานี	บุญศรี	สถานีควบคุมไฟป่าบุญศรี-ยอดมน		ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางขวัญจิตร ไสภิตชา
	หนองคาย	สังคม	แก่งไก่อ	โรงเรียนสังคม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทัศน์ ใจขาน
อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ	

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 55 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 02 621 9703-5 โทรสาร 02 621 9700
www.dmr.go.th