

สรุปสถานการณ์น้ำ

14 พฤศจิกายน 2560





14 พฤศจิกายน 2560

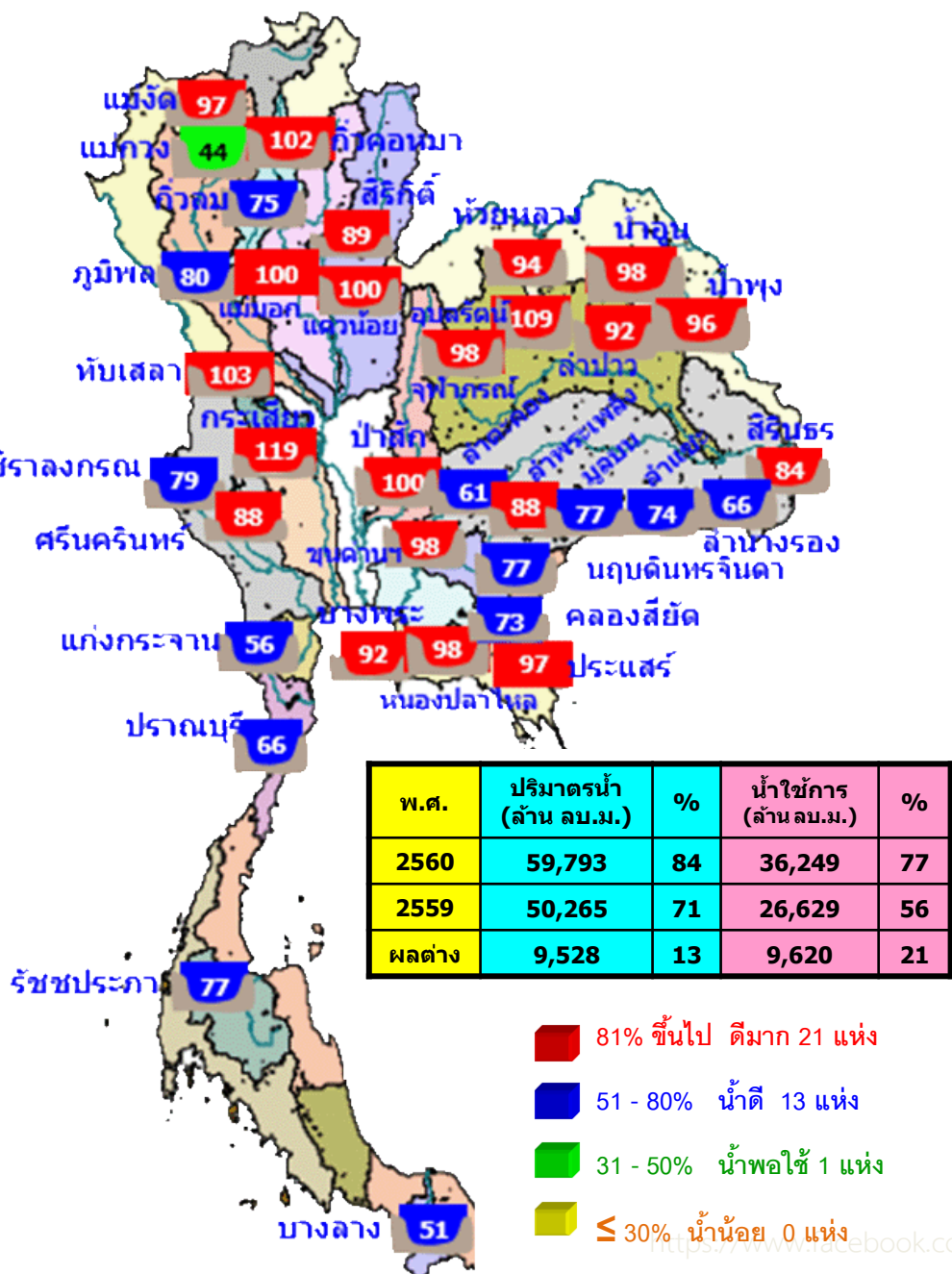
สถานการณ์การเก็บกักน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่

มีปริมาณน้ำสูงกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำสูงสุด 8 เขื่อน

| | | |
|-------------------|------------|------|
| 1.กัวคองหมา | ลำปาง | 102% |
| 2.เขื่อนน้ำอูน | สกลนคร | 98% |
| 3.เขื่อนจุฬาภรณ์ | ชัยภูมิ | 98% |
| 4.เขื่อนอุบลรัตน์ | ขอนแก่น | 109% |
| 5.ทับเสลา | อุทัยธานี | 103% |
| 6.กระเสียว | สุพรรณบุรี | 119% |
| 7.ป่าสักชลสิทธิ์ | ลพบุรี | 100% |
| 8.ขุนด่านปราการชล | นครนายก | 98% |

มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด 1 เขื่อน

| | | |
|-------------------|-----------|-----|
| 1.แม่กวางอุดมธารา | เชียงใหม่ | 44% |
|-------------------|-----------|-----|

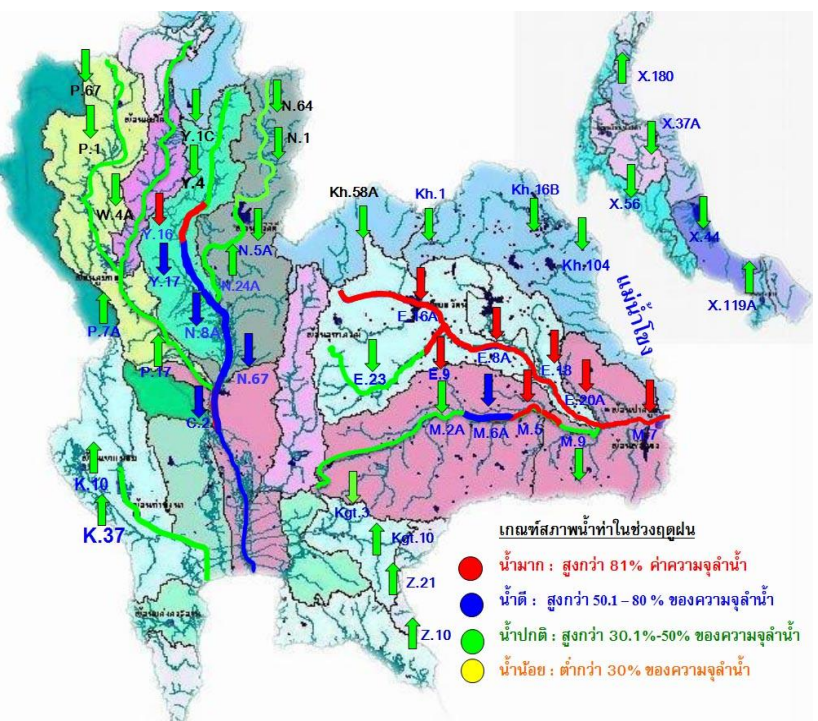


สภาพน้ำและการระบายน้ำ กฟผ รายงาน ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

| เขื่อน | A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--|--|-----------------|-------------------|--|---|--|---|--|---|--|
| | ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง (ล้าน ลบ.ม.) | แผนระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | ระบายน้ำผ่านเครื่องรวมอัตราการผลิต (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่สามารถใช้งานได้ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำที่ส่งมาโรงใช้งานได้คิดเป็น % | ใช้งานได้ (วัน) | ใช้ได้จนถึงวันที่ | | | | | | | |
| 1 เขื่อนภูมิพล | 22.43 | 1.00 | 2.91 | 7027.27 | 72.73 | 2,415 | 24 ส.ย. 2567 | | | | | | | |
| 2 เขื่อนสิริกิติ์ | 11.18 | 3.00 | 3.90 | 5626.64 | 84.48 | 1,443 | 30 ต.ค. 2563 | | | | | | | |
| 3 เขื่อนศรีนครินทร์ | 16.97 | 11.00 | 12.91 | 5296.54 | 70.81 | 410 | 28 ต.ค. 2561 | | | | | | | |
| 4 เขื่อนวชิราลงกรณ | 5.05 | 11.00 | 12.05 | 4011.11 | 68.59 | 333 | 12 ต.ค. 2561 | | | | | | | |
| 5 เขื่อนรัชชประภา | 26.79 | 6.00 | 6.91 | 3012.58 | 70.27 | 436 | 23 ม.ค. 2562 | | | | | | | |
| 6 เขื่อนบางลาง | 7.87 | 2.84 | 3.16 | 464.31 | 39.41 | 147 | 9 เม.ย. 2561 | | | | | | | |
| 7 เขื่อนอุบลรัตน์ | 5.52 | 20.00 | 5.51 | 2052.07 | 110.94 | 372 | 20 พ.ย. 2561 | | | | | | | |
| 8 เขื่อนน้ำพอง | 0.19 | 0.30 | 0.38 | 149.78 | 95.52 | 394 | 12 ต.ค. 2561 | | | | | | | |
| 9 เขื่อนสิรินธร | 0.85 | 0.00 | 0.90 | 815.33 | 71.83 | 906 | 7 พ.ค. 2563 | | | | | | | |
| 10 เขื่อนจุฬาภรณ์ | 0.41 | 1.00 | 1.06 | 122.58 | 96.87 | 116 | 9 มี.ค. 2561 | | | | | | | |
| 11 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ | 5.37 | 1.31 | 1.31 | 957.00 | 100.00 | 731 | 14 พ.ย. 2562 | | | | | | | |
| 12 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน | 4.82 | 4.54 | 0.01 | 896.51 | 100.06 | 89,651 | 29 เม.ย. 2606 | | | | | | | |
| รวม | 78.37 | 92.82 | 105.99 | 12,496 | | | | | | | | | | |

แหล่งข้อมูล : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

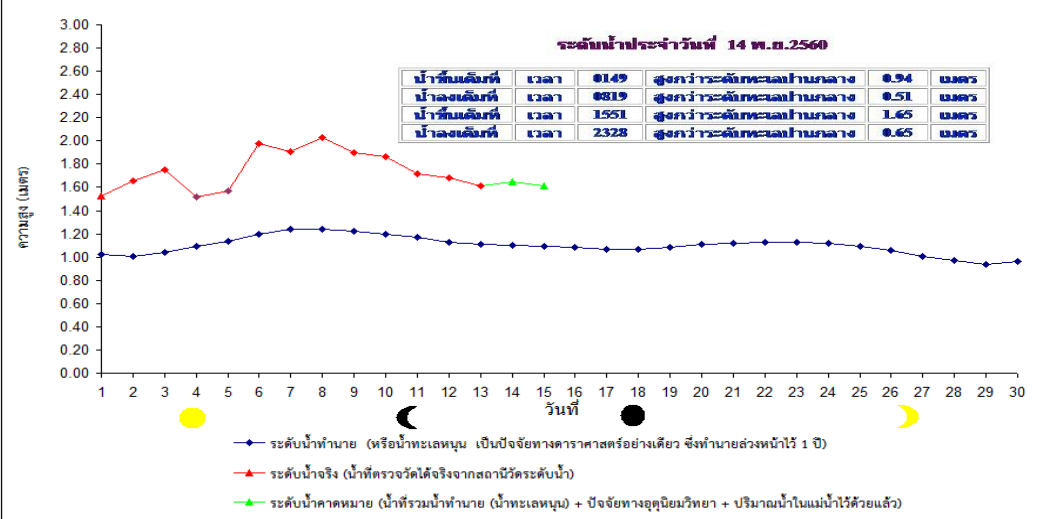
น้ำในลำน้ำและความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

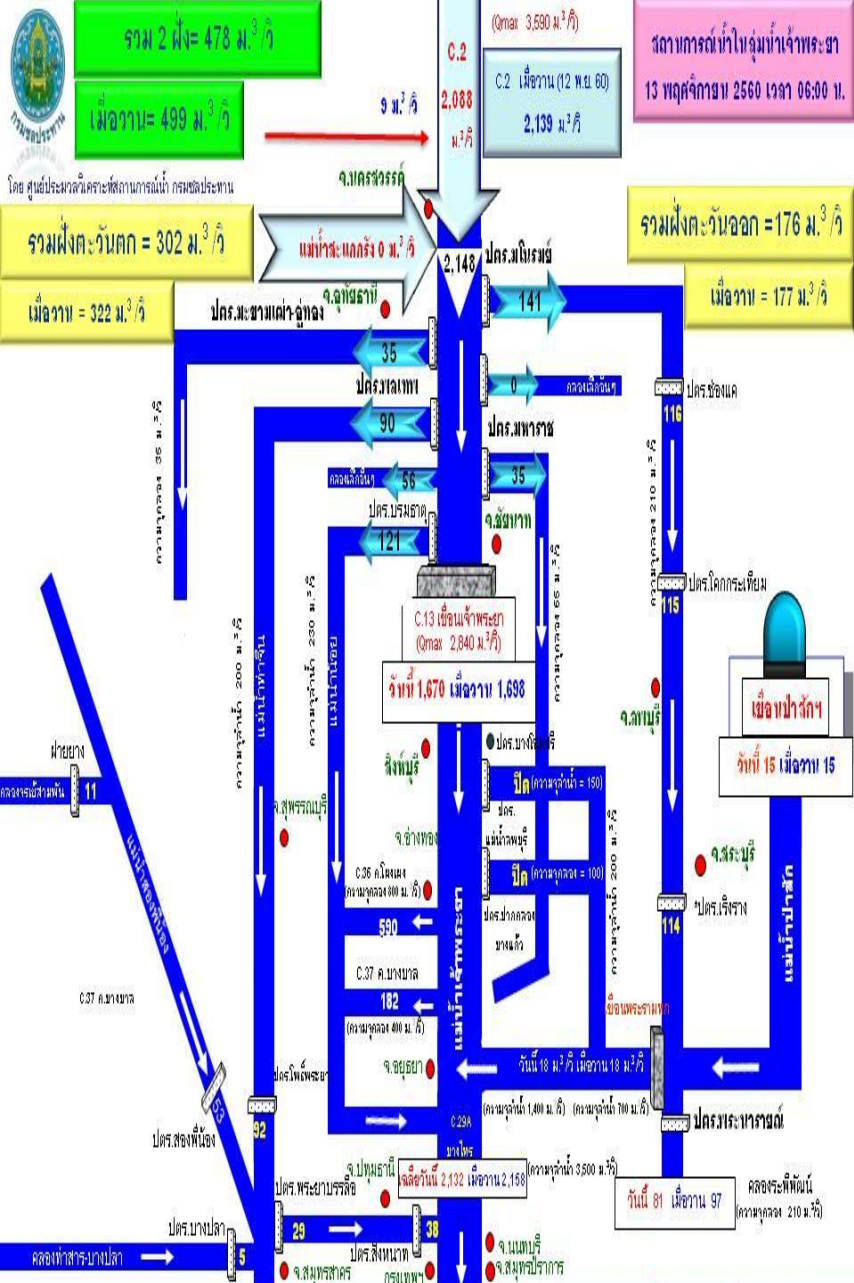


โครงการระบบฟาร์มวังคุณภาพน้ำแบบ Real Time การประปานครหลวง

| สถานี | ระยะทาง | วันที่ | เวลา | กรด-ด่าง pH | ความเค็ม Salinity (g/l) | ความขุ่น Turbidity (NTU) | ความนำไฟฟ้า Conductivity (µS/cm) | สารละลาย TDS (mg/l) | คลอโรฟิลล์ Chlorophyll (µg/l) | ออกซิเจนในน้ำ DO (mg/l) | |
|---|---------|------------|-------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------|
| แม่น้ำเจ้าพระยา | | | | | | | | | | | |
| วัดบ้านแม่ | 130 | 14/11/2560 | 09:30 | ▲ | 7.51 | 0.08 ▲ | 68.90 ▲ | 193 | 117 ▲ | 5.20 ▲ | 4.02 |
| วัดโพธิ์ทองเหนือ | 111 | 14/11/2560 | 09:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วัดโคกม | 102 | 14/11/2560 | 09:30 | ▲ | - | 0.11 ▼ | 42.40 | 245 | 150 ▼ | - | - |
| สำแล | 96 | 14/11/2560 | 09:30 | ▲ | 7.20 | 0.10 ▲ | 31.00 | 234 | 140 ▼ | 3.80 ▼ | 3.73 |
| วัดเขมา | 91 | 14/11/2560 | 09:30 | ▲ | 7.15 | 0.10 ▼ | 32.80 | 227 | 140 ▼ | 5.80 | 3.76 |
| รพ. ศิริราช | 50 | 14/11/2560 | 09:30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| คลองลัดโพธิ์ | 35 | 14/11/2560 | 09:30 | - | - | 0.10 | - | 233 | 140 | - | - |
| โรงไฟฟ้าพระนครใต้ | 12 | 14/11/2560 | 09:30 | - | ▲ | 0.17 | - | 371 | ▲ | 227 | - |
| คลองประปาฝั่งตะวันออก | | | | | | | | | | | |
| โรงงานผลิตน้ำบางเขน | | 14/11/2560 | 09:30 | | 7.10 | 0.10 ▼ | 30.00 | 224 | 140 ▲ | 4.30 ▲ | 4.53 |
| คลองประปาฝั่งตะวันตก รับน้ำจากเขื่อนแม่กลอง จ.กาญจนบุรี | | | | | | | | | | | |
| เขื่อนแม่กลอง | | 14/11/2560 | 09:30 | | 7.59 | 0.11 | 1.10 | 254 | 160 | - | 6.36 |
| ท่าม่วง | | 14/11/2560 | 09:30 | ▼ | 7.39 | 0.11 | 9.30 | 256 | 158 | - | 5.19 |
| คลองประปา กม.54 | | 14/11/2560 | 09:30 | ▲ | 7.71 | 0.12 ▼ | 7.80 | 267 | 160 | - | 8.19 |
| บางเลน กม.35 | | 14/11/2560 | 09:30 | ▼ | 7.94 | 0.11 ▼ | - | 247 | 150 | - | 7.46 |
| คลองประปา กม.14 | | 14/11/2560 | 09:30 | ▼ | 7.61 | 0.11 ▼ | - | 257 | 160 | - | 5.77 |

ข้อมูลจากเครื่องวัดคุณภาพน้ำ เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง
เกณฑ์สำแล : ความเค็ม <0.25 g/l, ความนำไฟฟ้า <500 µS/cm, ออกซิเจนในน้ำ >2 mg/l, กรด-ด่าง ระหว่าง 5-9
เกณฑ์สะพานพระนั่งเกล้า และ รพ.ศิริราช : ความเค็ม <1.80 g/l (อ้างอิงฝ่ายคุณภาพน้ำ)
เกณฑ์สำหรับการเกษตร : ความเค็ม <2 d/l, ความนำไฟฟ้า <4,000 µS/cm





สภาพน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง

มีปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ (C.2) อัตรา 2,088 ลบ.ม./วินาที ลดลง 51 ลบ.ม./วินาทีต่ำกว่าตลิ่ง 2.77 เมตร รวมกับปริมาณน้ำ ด้านเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 1670 ลบ.ม./วินาที ลดลง 28 ลบ.ม./วินาที ระดับน้ำหน้าเขื่อนเจ้าพระยา +16.85 ม.รทก. ลดลง 0.01 ม.

รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออกในปริมาณ 176 ลบ.ม./วินาที ลดลง 0 ลบ.ม./วินาที

ในแม่น้ำป่าสักระบายน้ำท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 18 ลบ.ม./วินาที

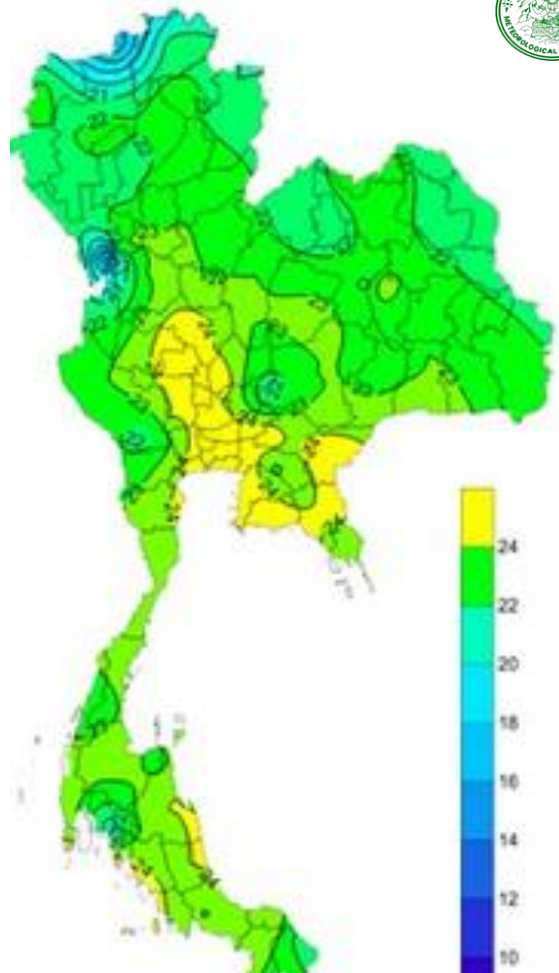
ระบายผ่านเขื่อนพระรามหก 18 ลบ.ม./วินาทีลดลง 0 ลบ.ม./วินาที ไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 2,132 ลบ.ม./วินาที ลดลง 26 ลบ.ม./วินาที และใช้ ปตร.คลองลาดโพธิ์ จ.สมุทรปราการ ช่วยระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วยิ่งขึ้น



เวลา 06 น.

คาดการณ์อุณหภูมิอากาศและฝน 14 พฤศจิกายน 2560

คาดการณ์ฝนสะสม 24 ชม.(มิลลิเมตร)



ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีฝนตกบางแห่งใน ภาคตะวันออกเฉียง ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคใต้

| ภาค | ลักษณะอากาศ พื้นที่จังหวัด | % ฝน | เทียบกับเมื่อวาน |
|---------------------------|--|------|------------------|
| ภาคเหนือ | อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิ 21-34 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิ 9-16 องศาC | - | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ | อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิ 21-33 องศาC บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวจัด อุณหภูมิ 11-16 องศาC | - | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคกลาง | มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิ 21-33 องศาC | - | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิ 23-30 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม. | 10 | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนมากบริเวณจังหวัด สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิ 21-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 ม. | 40 | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนอง บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิ 20-33 องศาC ทะเลมีคลื่นสูง ประมาณ 1 ม. | 30 | น้อยกว่าเมื่อวาน |
| กทม.และปริมณฑล | มีเมฆบางส่วน อุณหภูมิ 24-32 องศาC | 10 | น้อยกว่าเมื่อวาน |