



สรุปสถานการณ์น้ำ

ประจำวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561

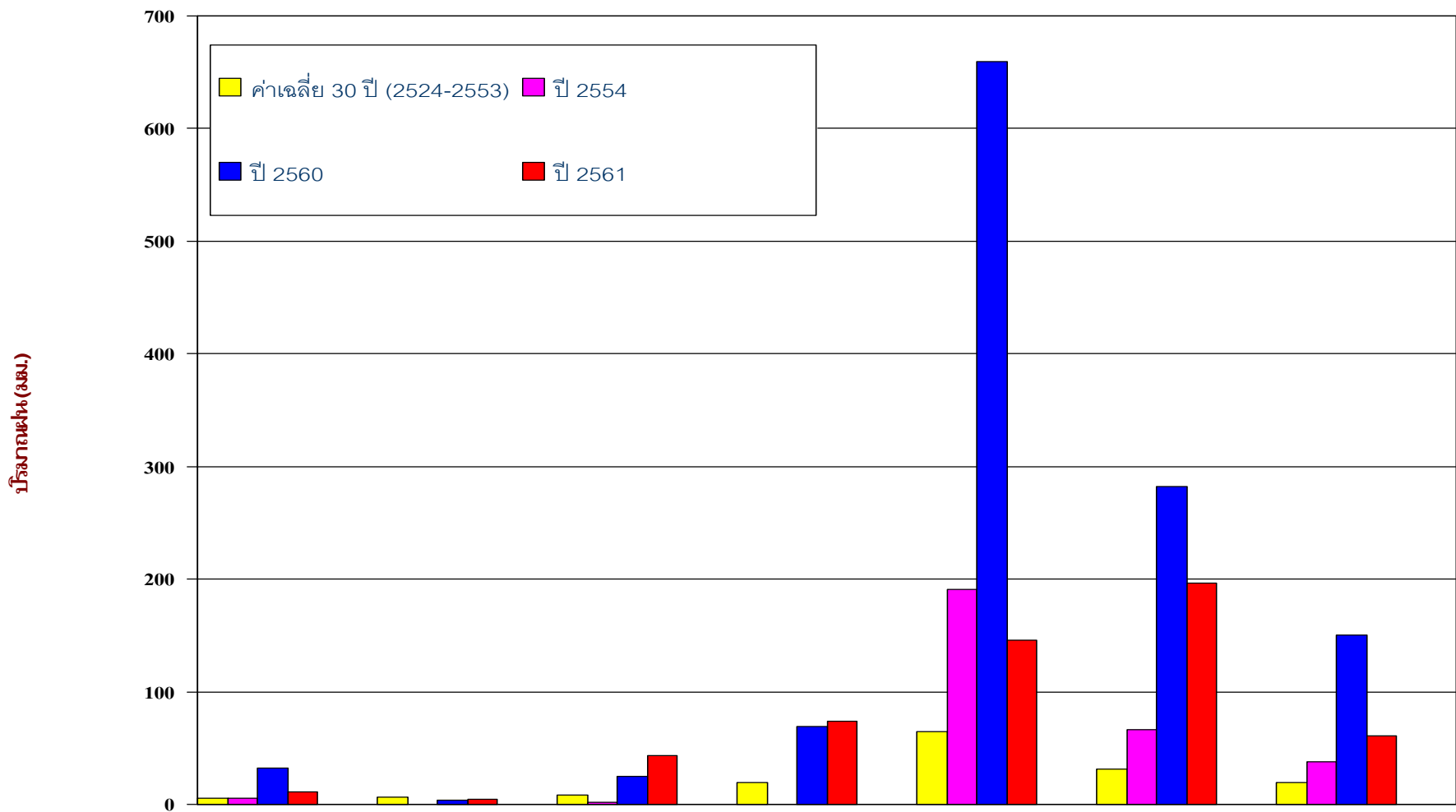


ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน Water Watch and Monitoring System for Warning Center (WMSC)

สภาพฝน

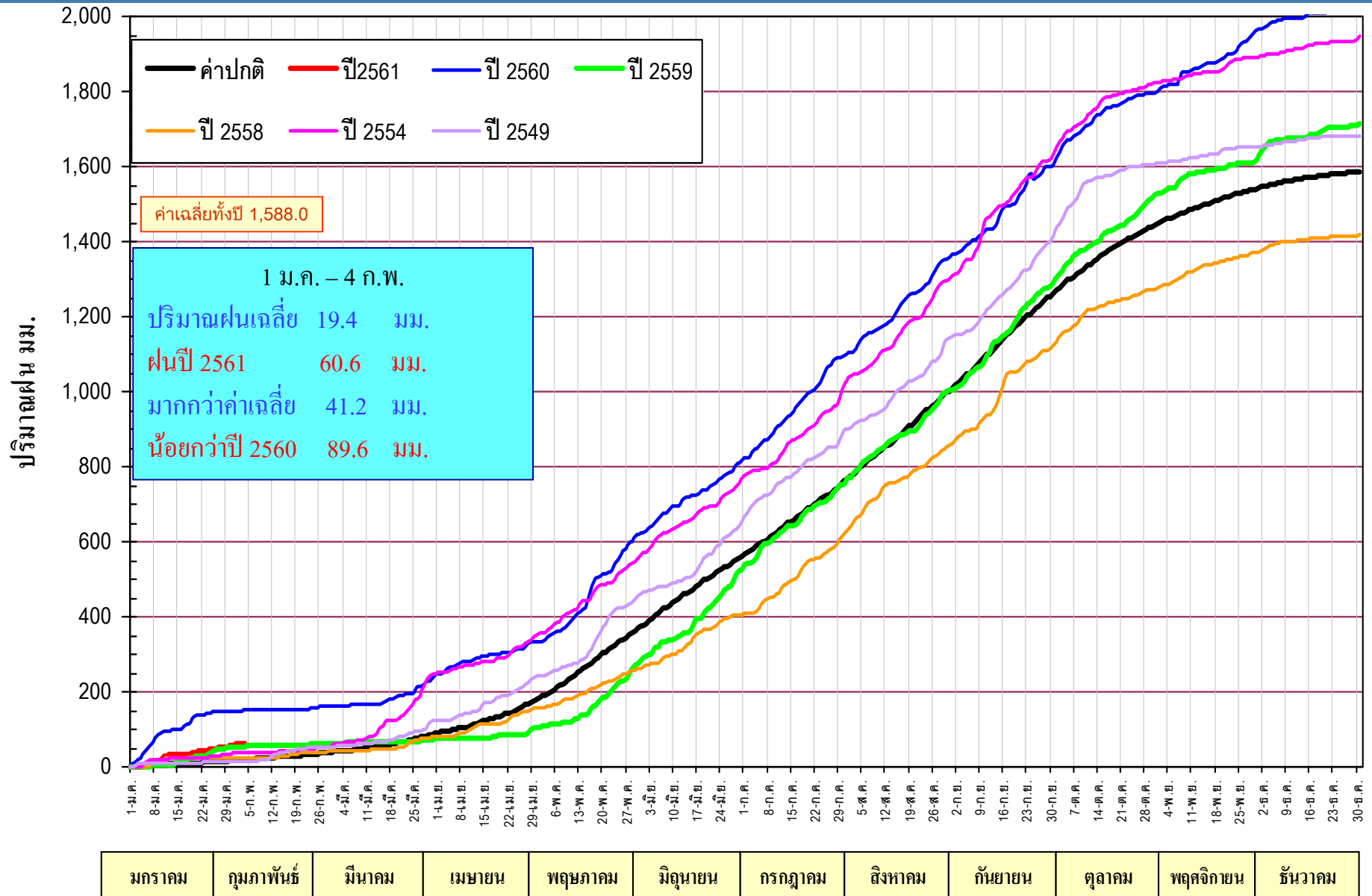


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ปี 2549 ถึง ปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 – 4 กุมภาพันธ์

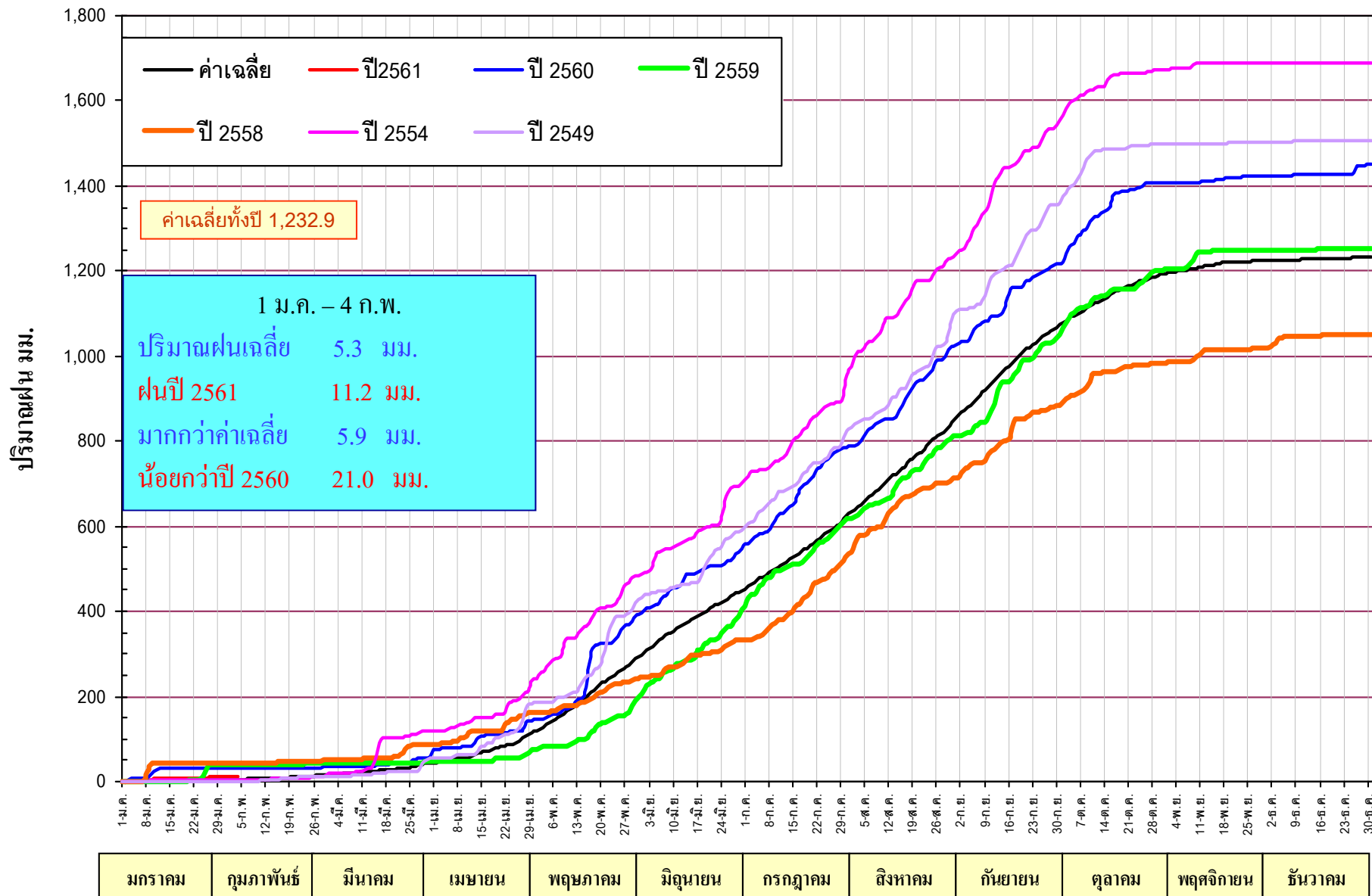


| | เหนือ | ตอน. | กลาง | ตะวันออก | ใต้ฝั่งตะวันออก | ใต้ฝั่งตะวันตก | รวมทั้งประเทศ |
|---|-------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|---------------|
| ■ ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2524-2553) | 5.3 | 6.5 | 8.6 | 19 | 64.9 | 31 | 19.4 |
| ■ ปี 2554 | 5.4 | 0.2 | 1.4 | 0 | 191.2 | 66.2 | 37.4 |
| ■ ปี 2560 | 32.2 | 3.7 | 25 | 69.3 | 659 | 281.9 | 150.2 |
| ■ ปี 2561 | 11.2 | 4.7 | 43.8 | 73.8 | 146 | 196.2 | 60.6 |
| ผลต่างปี 61 กับค่าเฉลี่ย | 5.9(111%) | -1.8(-28%) | 35.2(410%) | 54.8(288%) | 81.1(125%) | 165.2(533%) | 41.2(212%) |
| ปี 61-ปี 60 | -21.0(-65%) | 1.0(28%) | 18.8(75%) | 4.5(6%) | -513.0(-78%) | -85.6(-30%) | -89.6(-60%) |

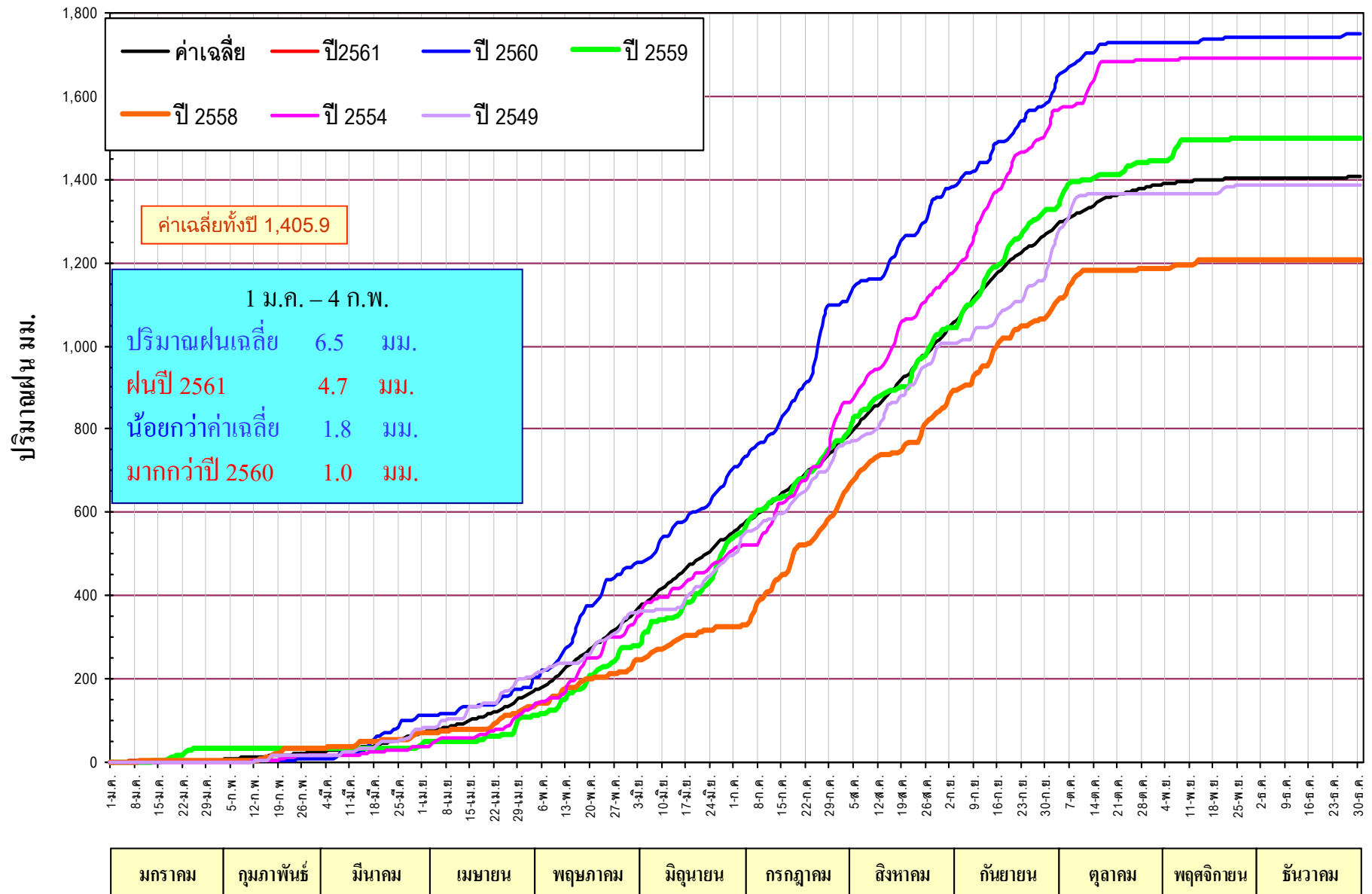
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทับทวี ปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของทั้งประเทศ



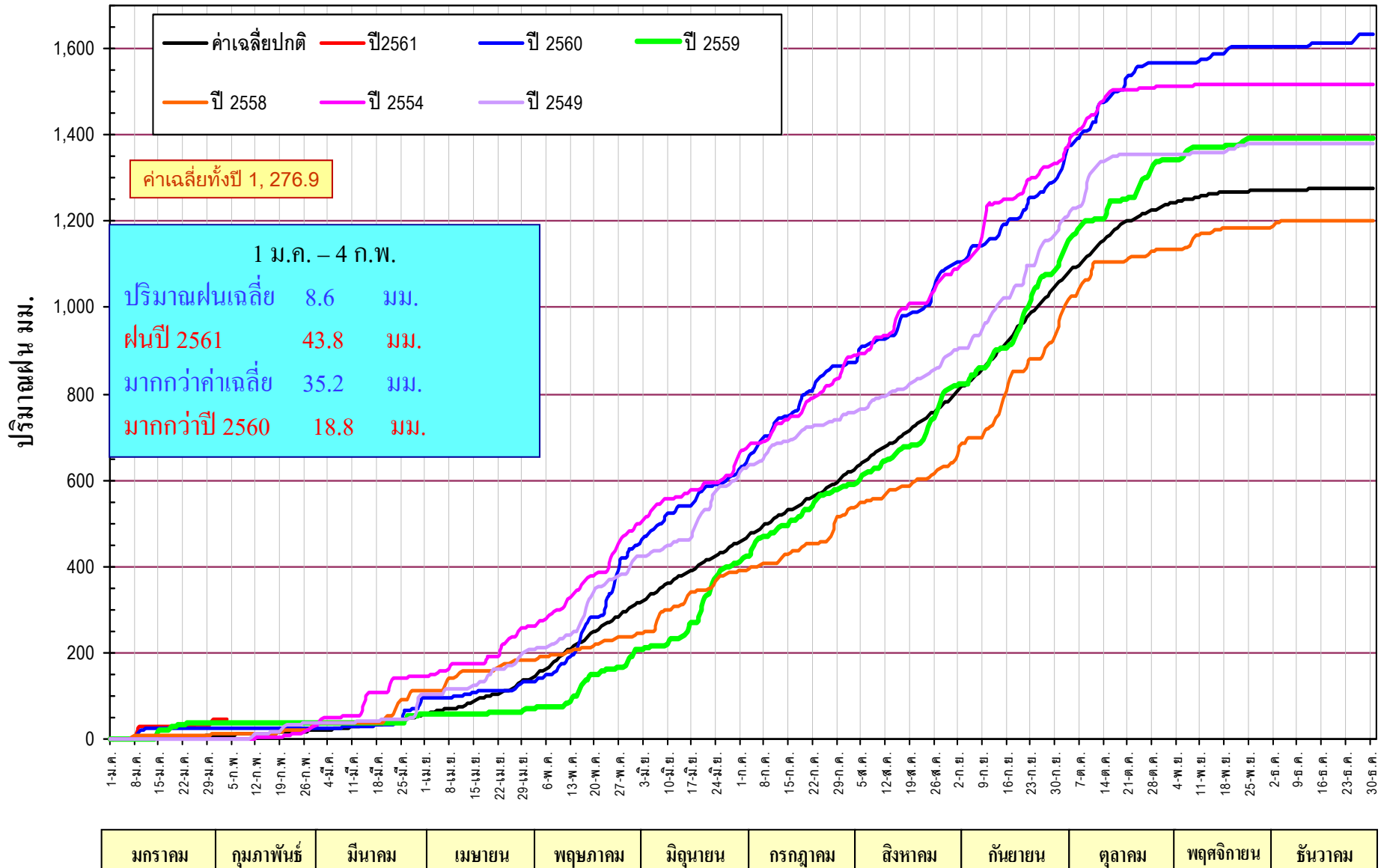
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทั้งปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคเหนือ



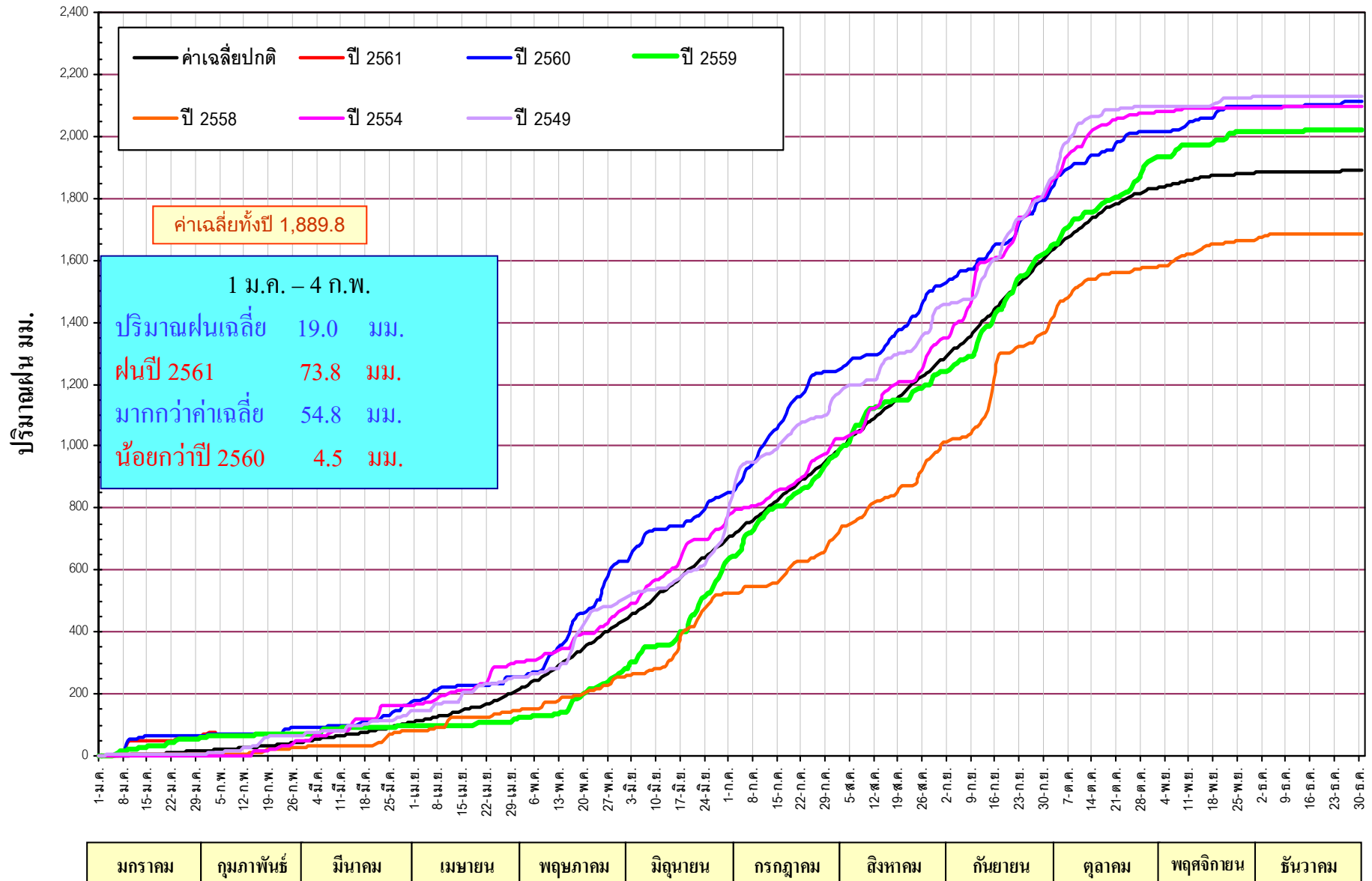
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิ ปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



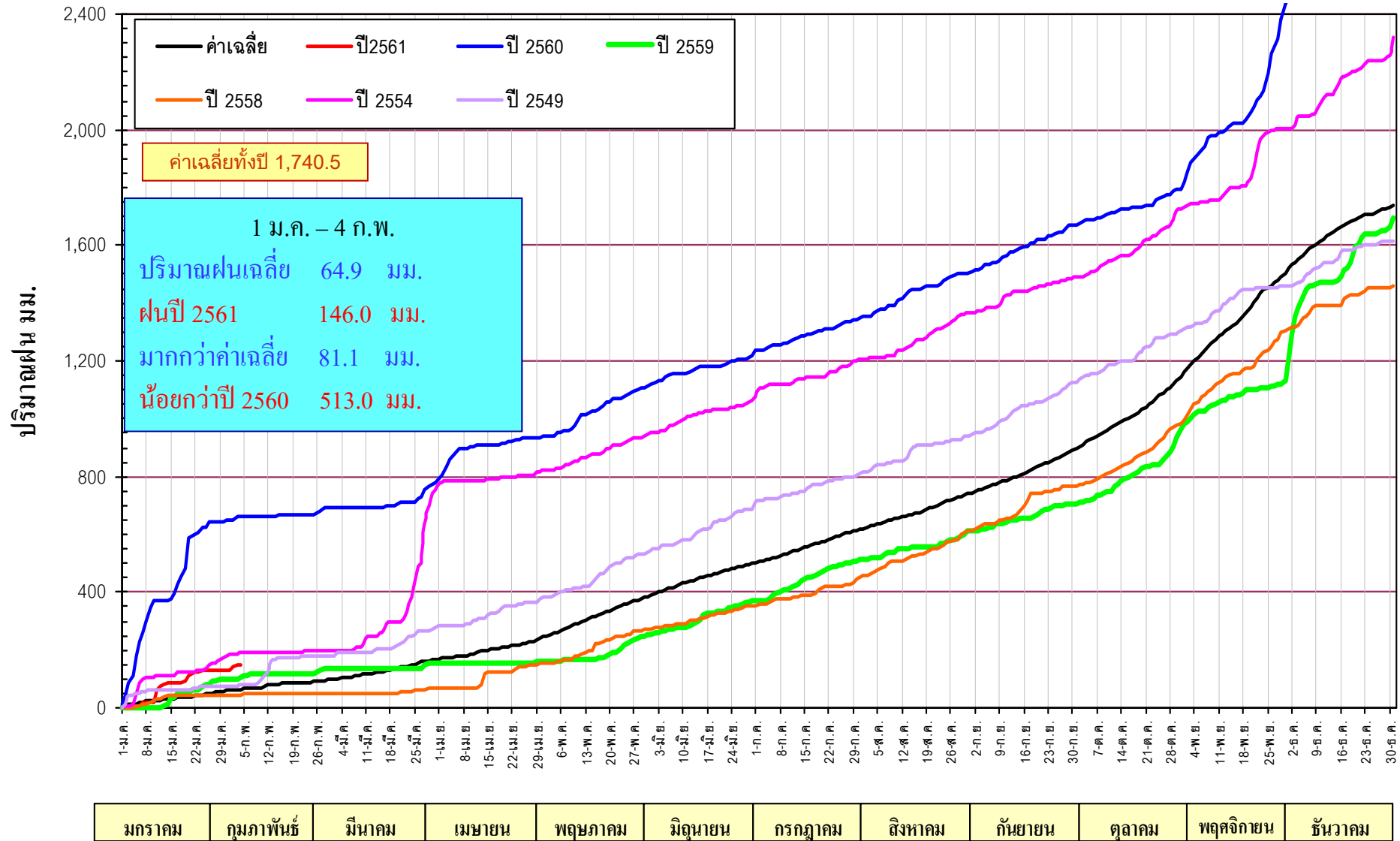
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของภาคกลาง



แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

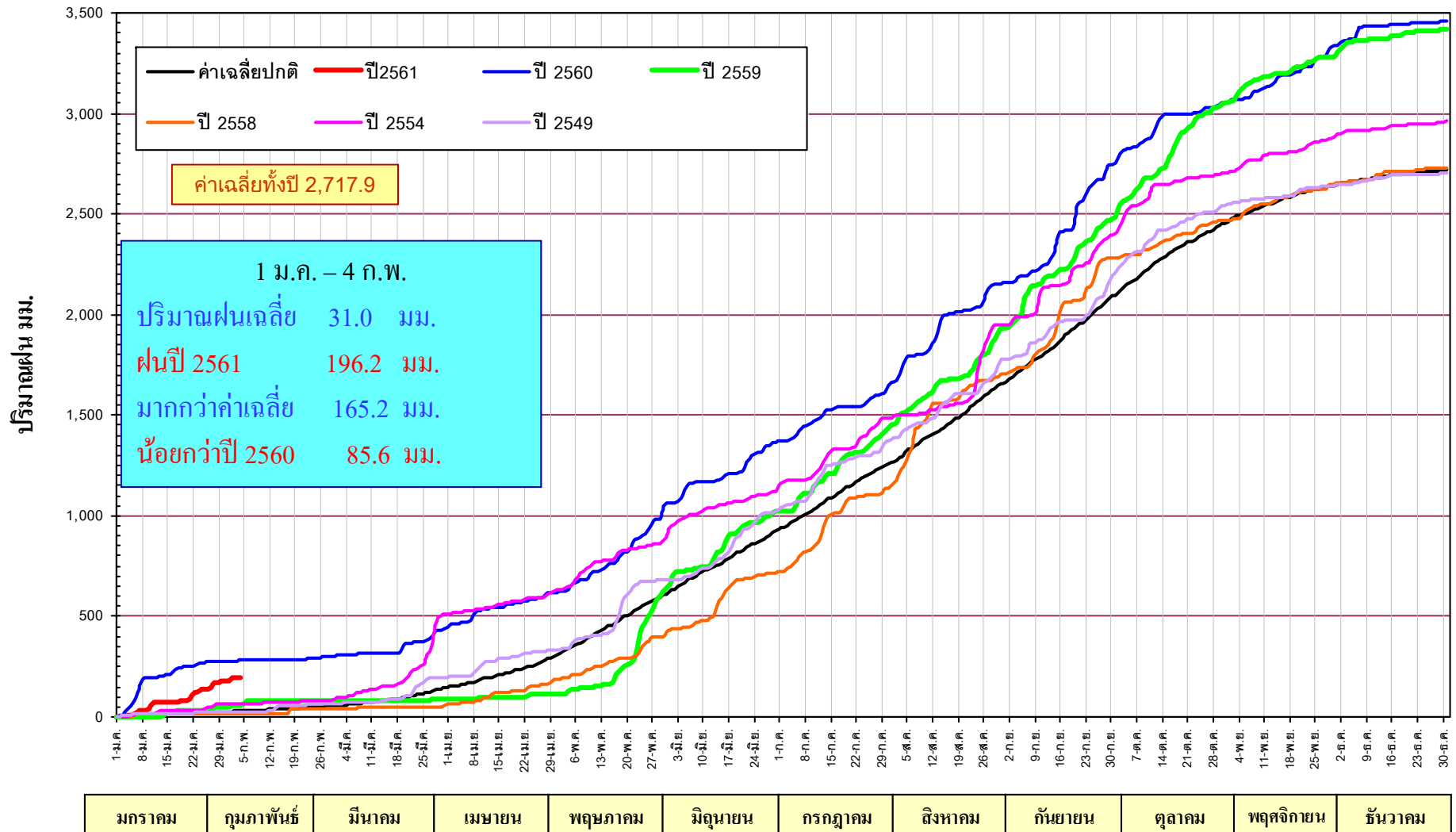


แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทั้งทวีป ปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันออก



| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|
| มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|

แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนกับหวั ปี 2549 - 2561 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันตก

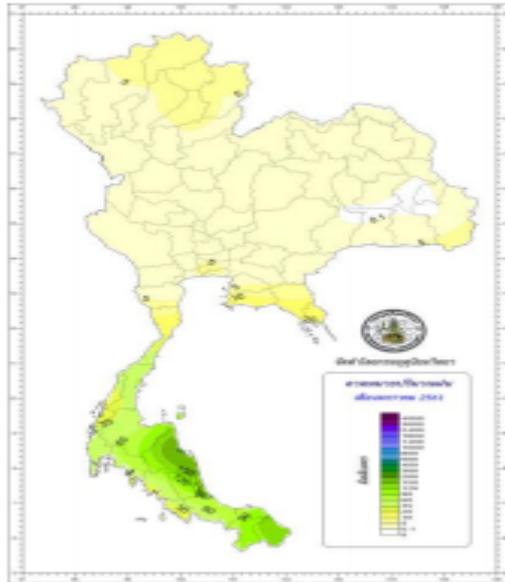


คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

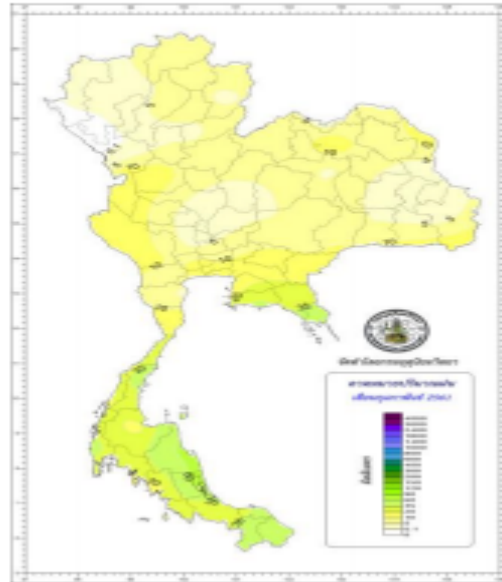
| ภาค | คาดหมาย | | | | | | | | | ค่าปกติ | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | มกราคม 2561 | | | กุมภาพันธ์ 2561 | | | มีนาคม 2561 | | | มกราคม | | กุมภาพันธ์ | | มีนาคม | |
| | ปริมาณฝน (มม.) | จำนวน วัน | เทียบกับ ค่าปกติ | ปริมาณ ฝน (มม.) | จำนวน วัน | เทียบกับ ค่าปกติ | ปริมาณ ฝน (มม.) | จำนวน วัน | เทียบกับ ค่าปกติ | ปริมาณ ฝน (มม.) | จำนวน | ปริมาณ ฝน (มม.) | จำนวน | ปริมาณ ฝน (มม.) | จำนวน |
| เหนือ | 5-10 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 10-20 % | 5-10 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 30-40 % | 20-50 | 2-5 | สูงกว่าค่าปกติ 5-10 % | 4.6 | 1.0 | 10.4 | 1.4 | 28.1 | 3.1 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | น้อยกว่า 5 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 60-70 % | 5-15 | 2-4 | ต่ำกว่าค่าปกติ 40-50 % | 35-75 | 4-6 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 4.8 | 1.1 | 18.5 | 2.5 | 44.7 | 4.8 |
| กลาง | 5-10 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 30-40 % | 5-15 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 10-20 % | 25-60 | 3-5 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 6.7 | 1.1 | 12.3 | 1.6 | 36.0 | 3.4 |
| ตะวันออก | 5-20 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 30-40 % | 15-40 | 2-4 | ต่ำกว่าค่าปกติ 5-10 % | 50-95 | 4-6 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 16.1 | 1.8 | 29.1 | 3.1 | 62.1 | 5.4 |
| ใต้ฝั่งตะวันออก | 50-115 | 7-9 | สูงกว่าค่าปกติ 20-30 % | 20-55 | 4-6 | ใกล้เคียง ค่าปกติ | 45-110 | 4-6 | ใกล้เคียง ค่าปกติ | 59.7 | 7.2 | 34.5 | 3.7 | 68.4 | 5.4 |
| ใต้ฝั่งตะวันตก | 20-45 | 4-6 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 15-40 | 3-5 | ต่ำกว่าค่าปกติ 5-10 % | 65-185 | 6-8 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 26.4 | 4.2 | 27.5 | 3.6 | 88.8 | 7.6 |
| กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล | 5-10 | 1-2 | ต่ำกว่าค่าปกติ 30-40 % | 5-15 | 2-4 | ต่ำกว่าค่าปกติ 10-20 % | 70-135 | 3-5 | สูงกว่าค่าปกติ 10-20 % | 13.3 | 1.7 | 20.0 | 2.5 | 42.1 | 3.6 |

คาดหมายปริมาณฝนและผลต่างจากค่าปกติ (มิลลิเมตร)

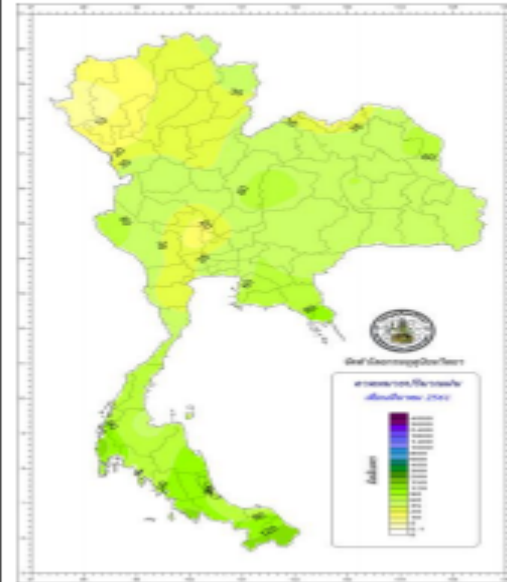
ปริมาณฝนเดือนมกราคม 2561



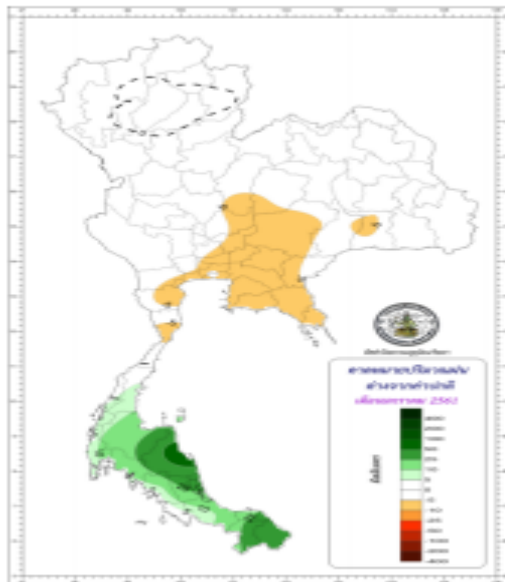
ปริมาณฝนเดือนกุมภาพันธ์ 2561



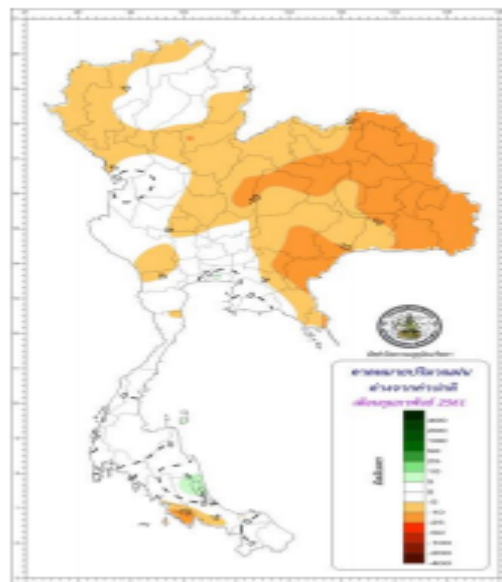
ปริมาณฝนเดือนมีนาคม 2561



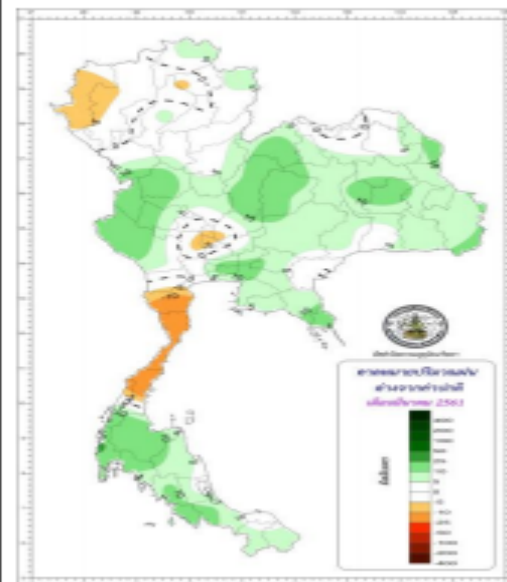
ฝนเดือนมกราคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนกุมภาพันธ์ต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนมีนาคมต่างจากค่าปกติ



สถานการณ์หน้า ในปัจจุบัน

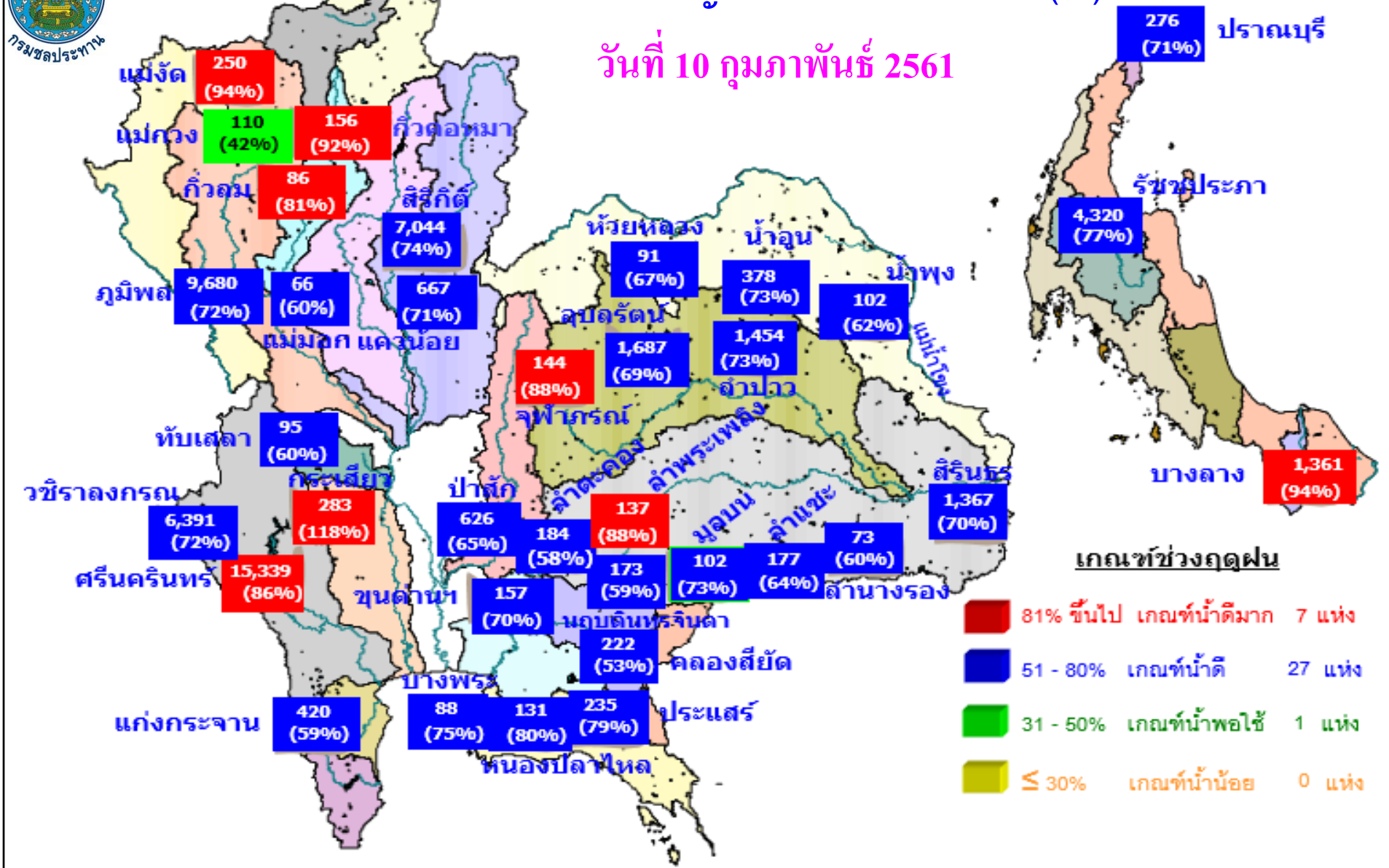




กรมชลประทาน

อ่างขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 35 อ่าง (%)

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561



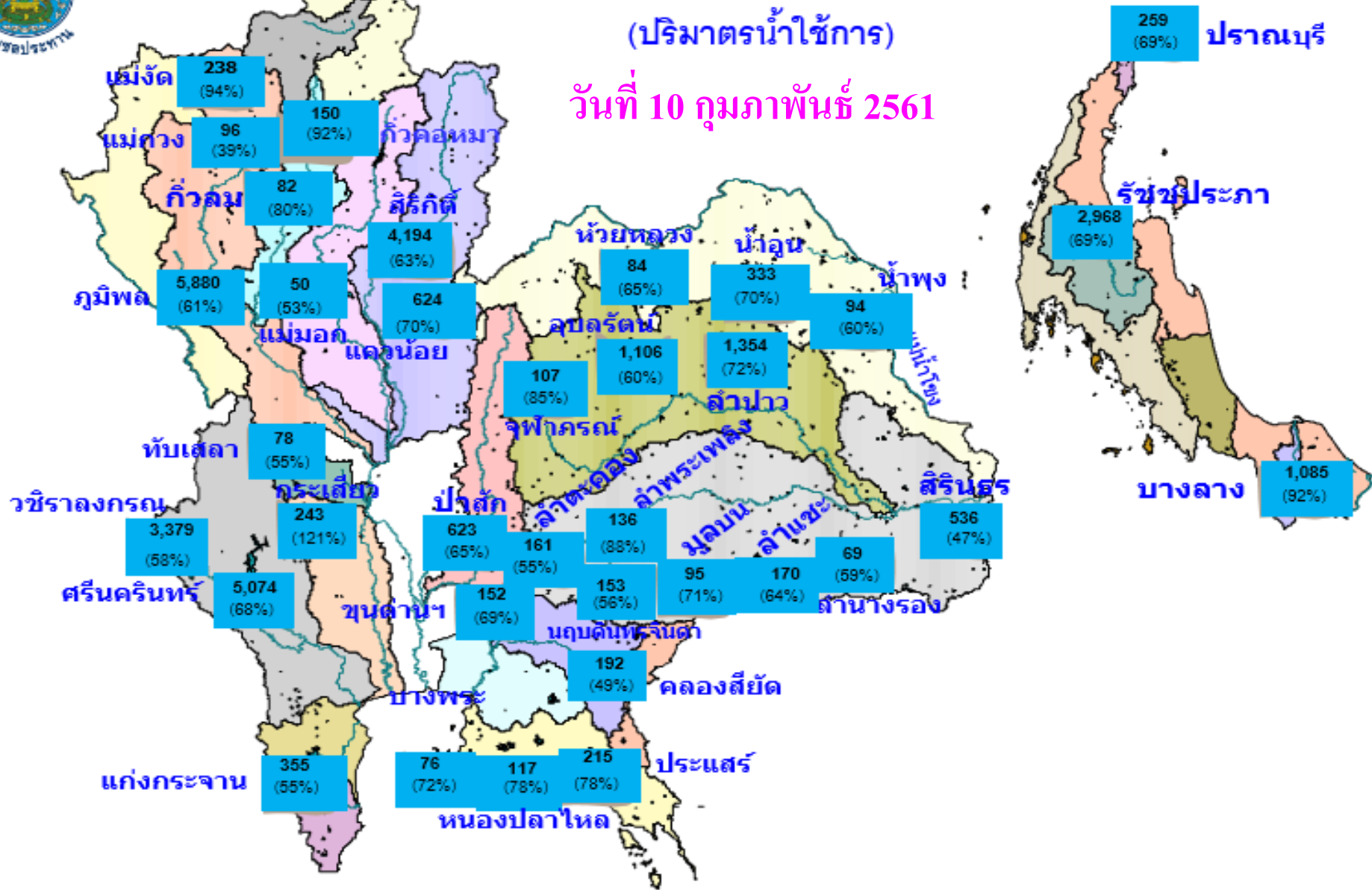
- เกณฑ์ช่วงฤดูฝน**
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 7 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 27 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 1 แห่ง
 - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

| จำนวนอ่าง | ความจุที่ รน. (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | % | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | % | ไหลลง (ล้าน ลบ.ม.) | ระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | รับได้อีก (ล้าน ลบ.ม.) |
|-----------|----------------------------|------------------------|----|------------------------|----|--------------------|--------------------|------------------------|
| 35 | 70,867 | 54,075 | 76 | 30,532 | 65 | 27.71 | 121.32 | 16,792 |



อ่างขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 35 อ่าง (%)
(ปริมาณน้ำใช้การ)

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561



| จำนวนอ่าง | ความจุที่ รนค. (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | % | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | % | ไหลลง (ล้าน ลบ.ม.) | ระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | รับได้อีก (ล้าน ลบ.ม.) |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|----|---------------------------|----|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 35 | 70,867 | 54,075 | 76 | 30,532 | 65 | 27.71 | 121.32 | 16,792 |



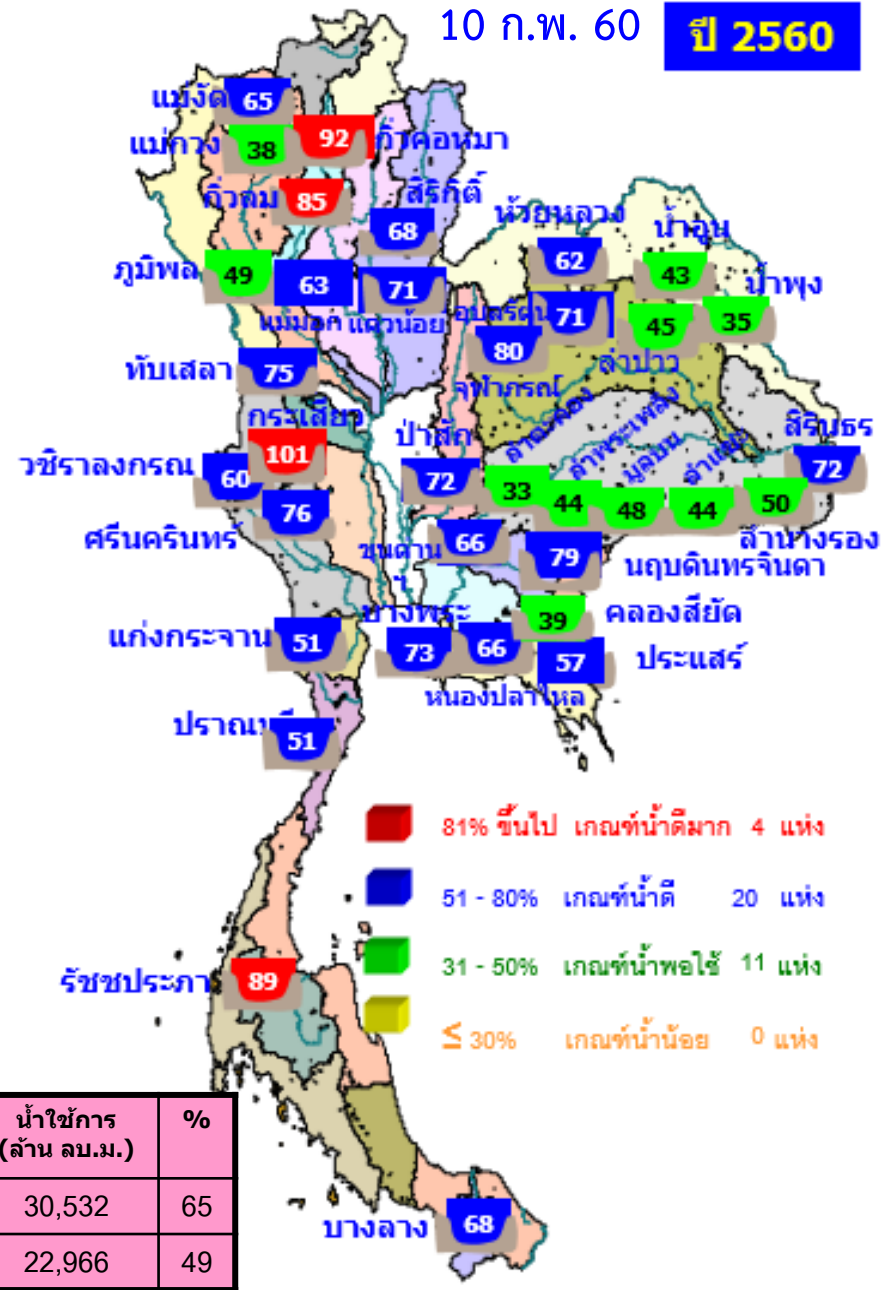
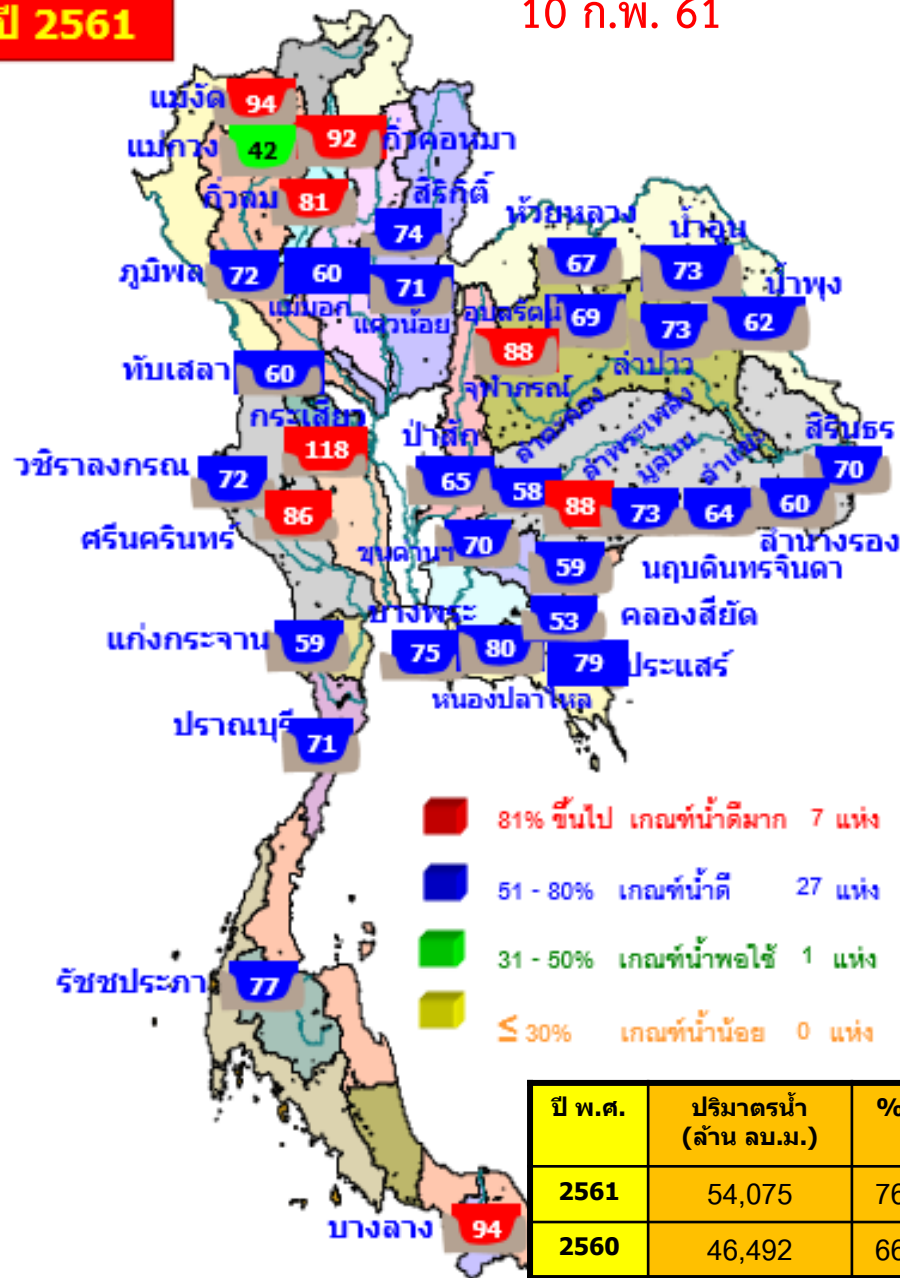
เปรียบเทียบสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2561 กับ ปี 2560

ปี 2561

10 ก.พ. 61

10 ก.พ. 60

ปี 2560

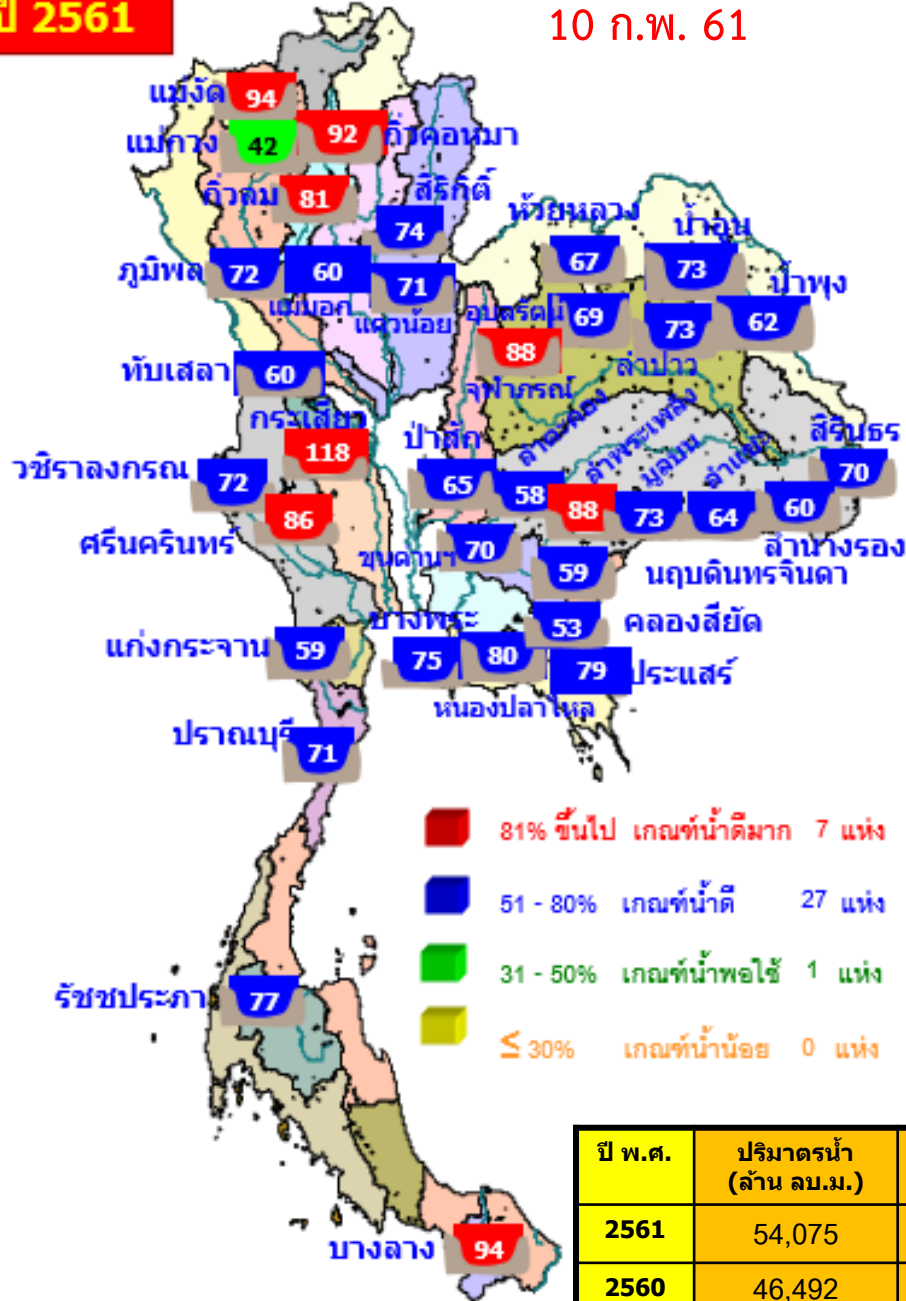




น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และน้ำใช้การในอ่างขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2561 กับ ปี 2560

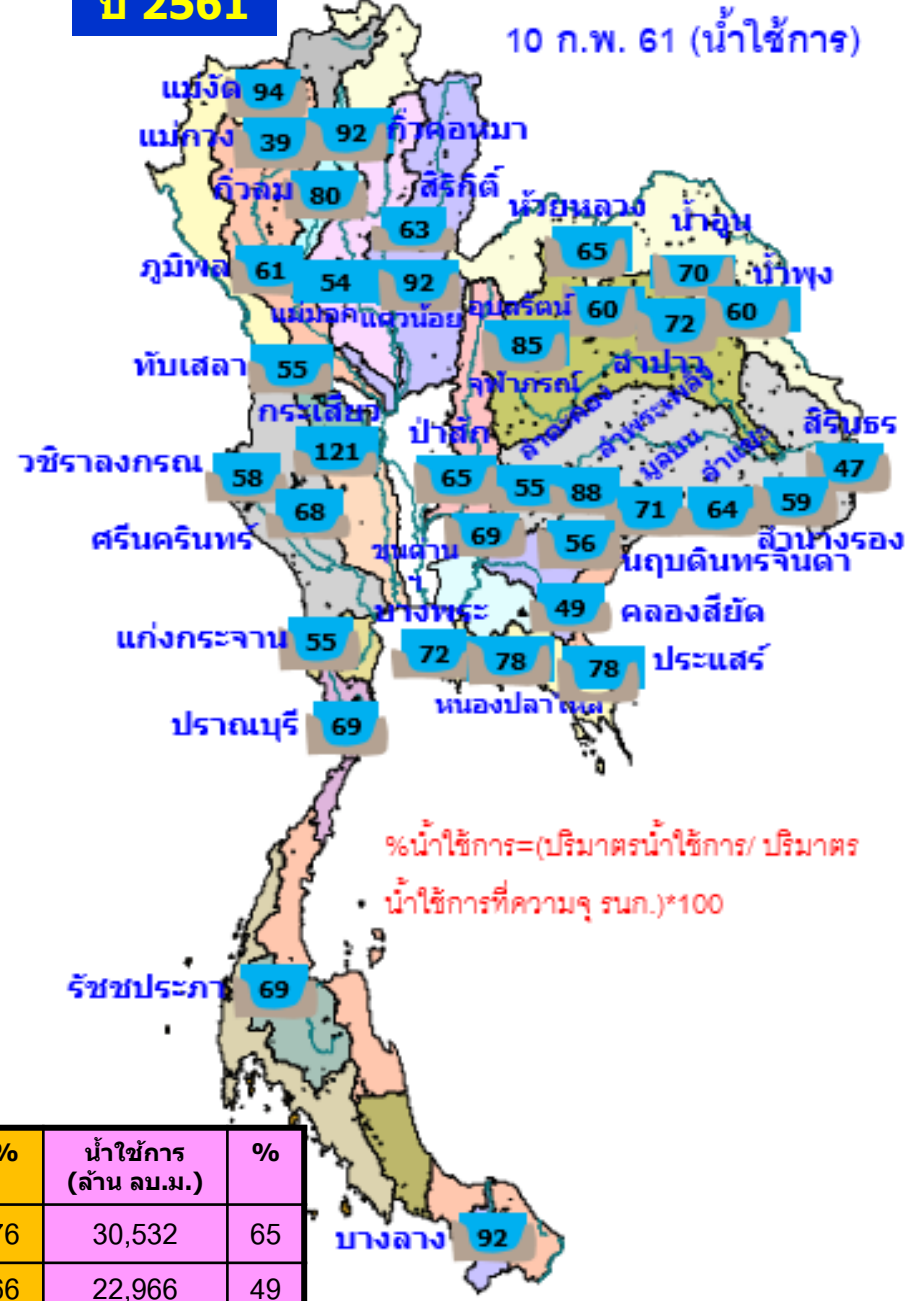
ปี 2561

10 ก.พ. 61



ปี 2561

10 ก.พ. 61 (น้ำใช้การ)



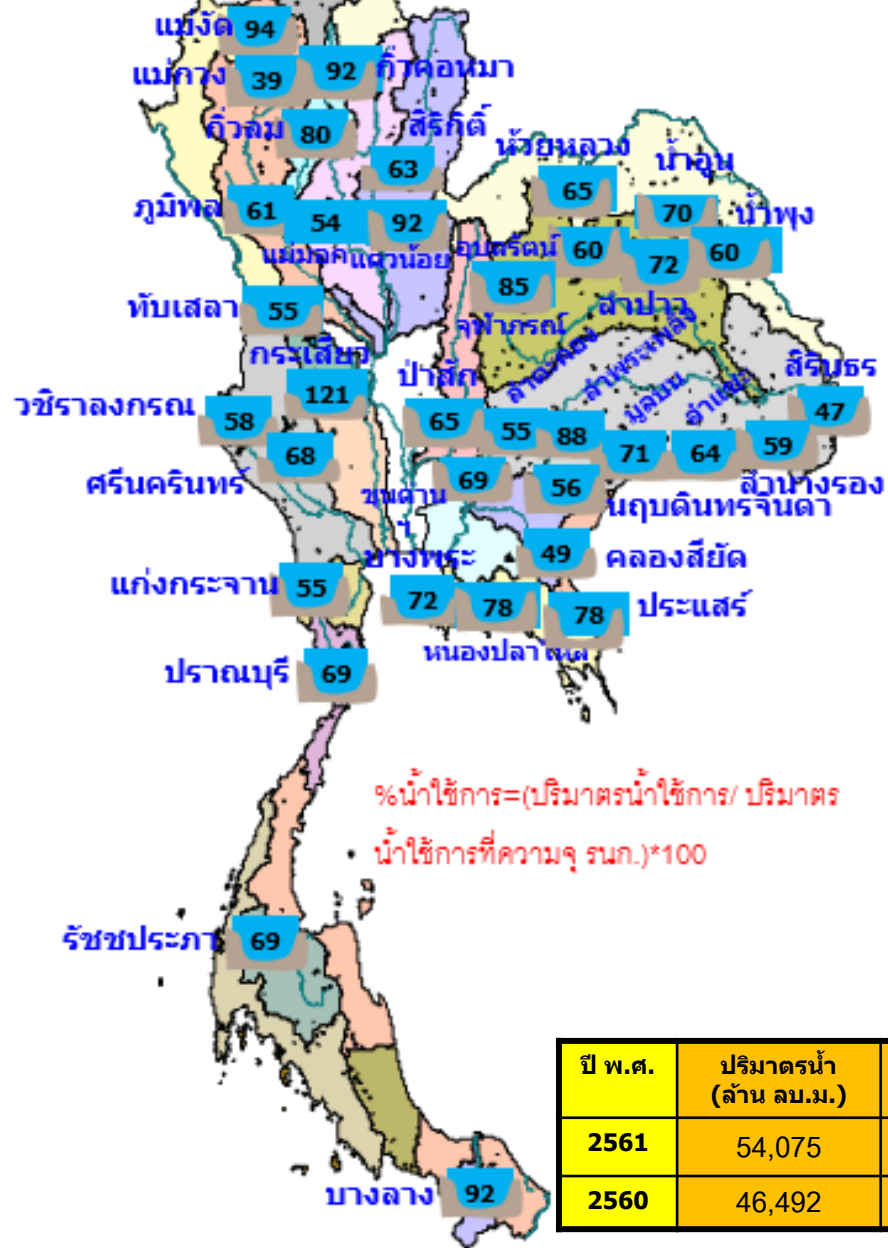
%น้ำใช้การ = (ปริมาณน้ำใช้การ / ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รก.) * 100

| ปี พ.ศ. | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | % | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | % |
|---------|------------------------|----|------------------------|----|
| 2561 | 54,075 | 76 | 30,532 | 65 |
| 2560 | 46,492 | 66 | 22,966 | 49 |

น้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2561 กับ ปี 2560

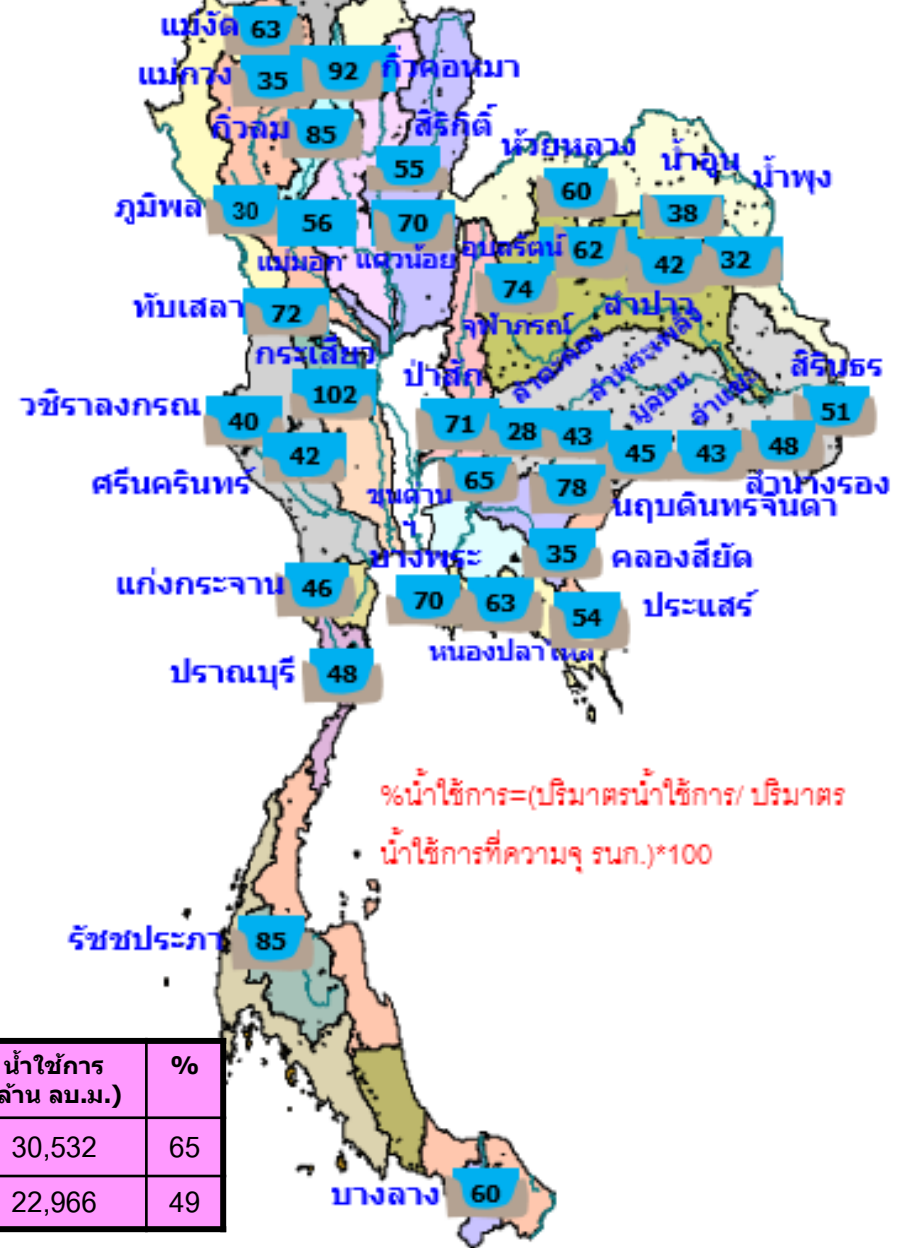
ปี 2561

10 ก.พ. 61 (น้ำใช้การ)



ปี 2560

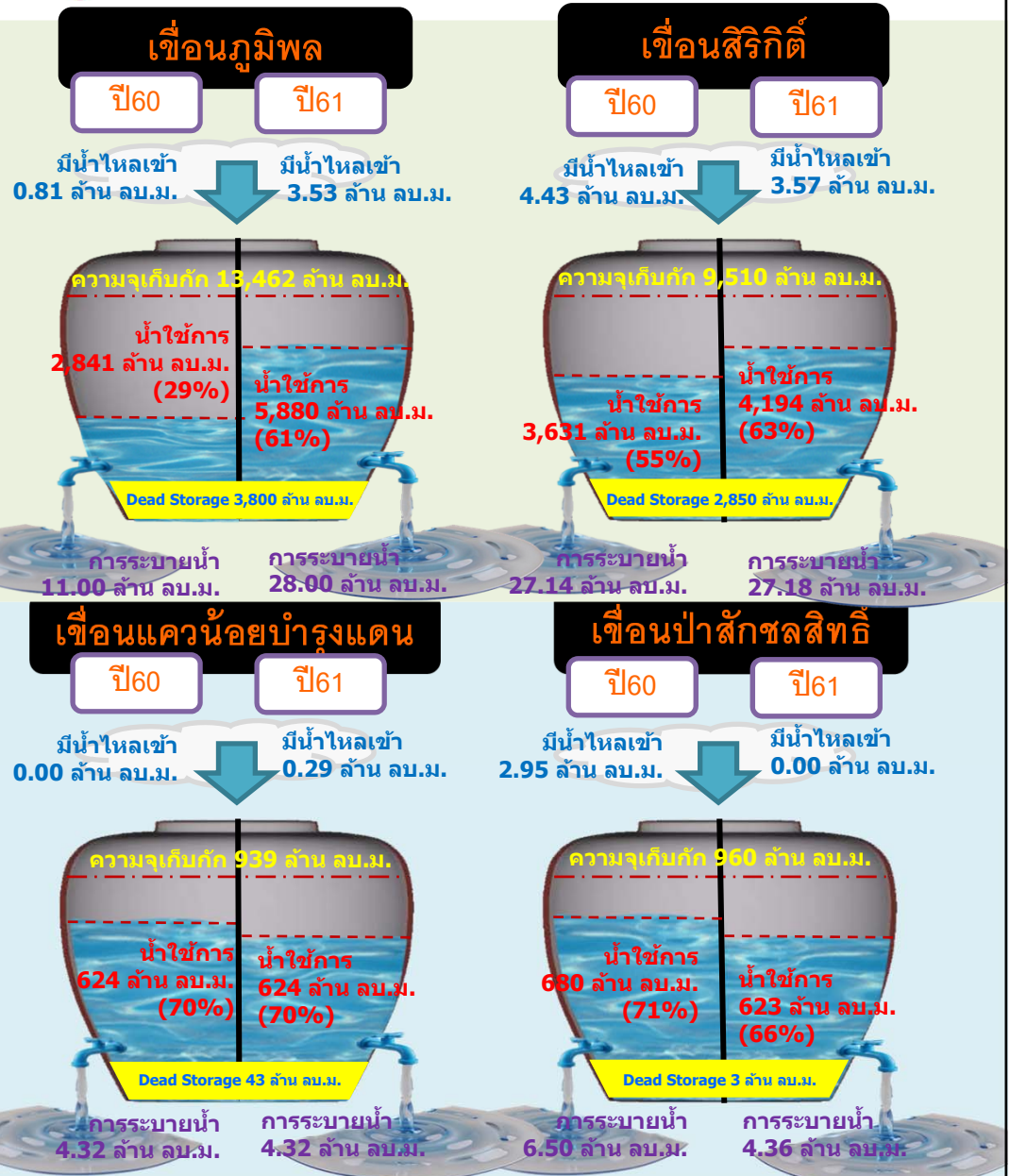
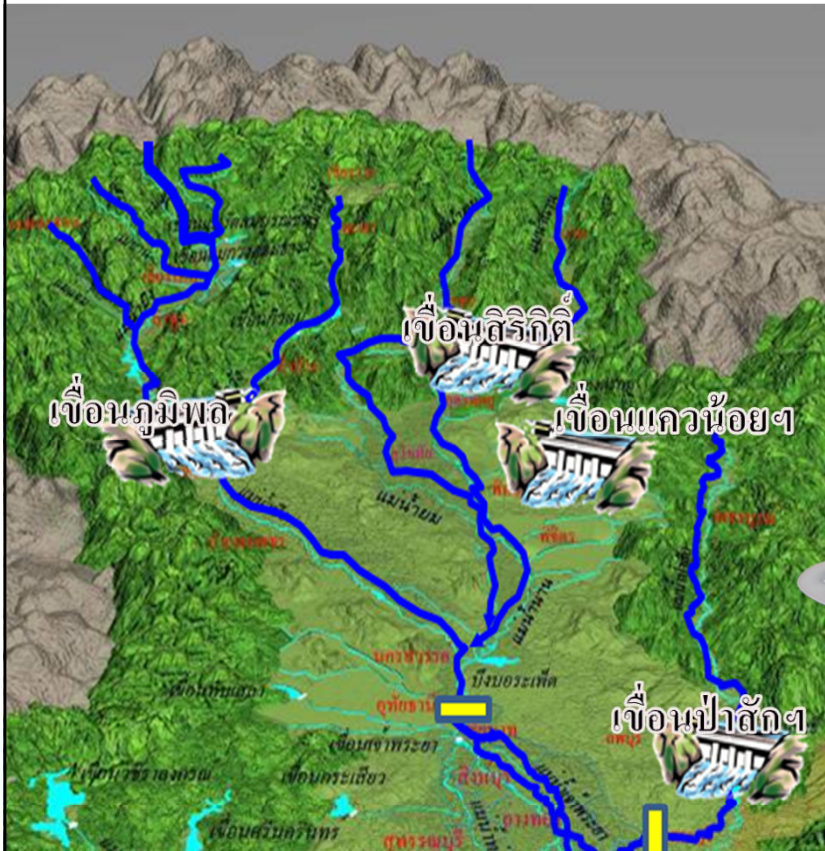
10 ก.พ. 60 (น้ำใช้การ)



| ปี พ.ศ. | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | % | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | % |
|---------|------------------------|----|------------------------|----|
| 2561 | 54,075 | 76 | 30,532 | 65 |
| 2560 | 46,492 | 66 | 22,966 | 49 |

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

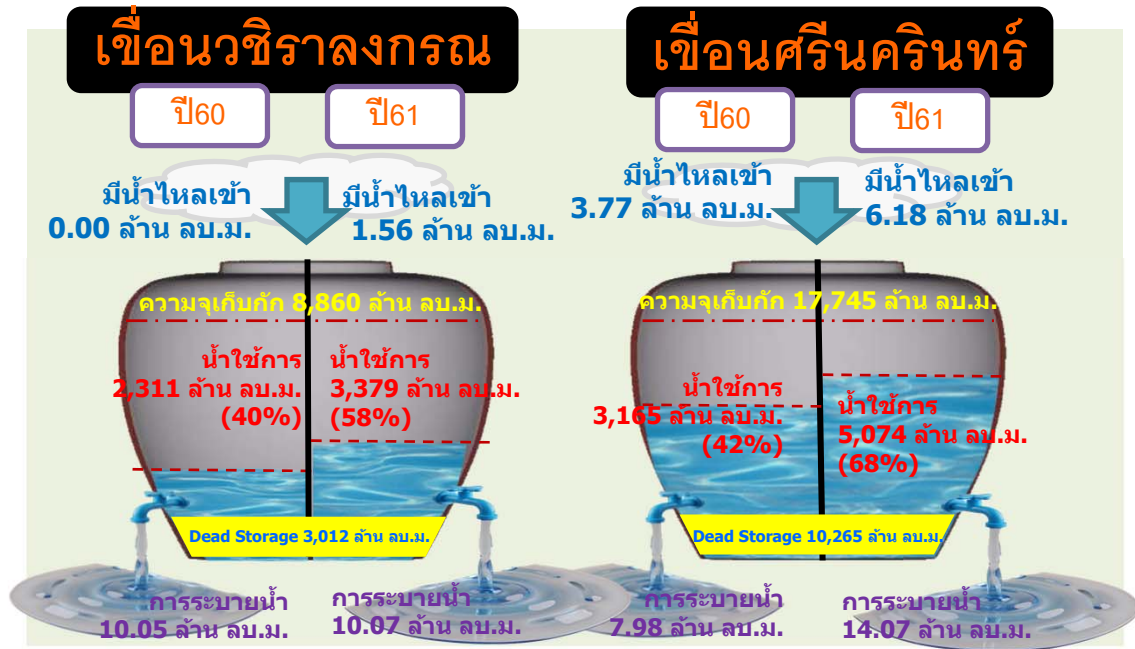
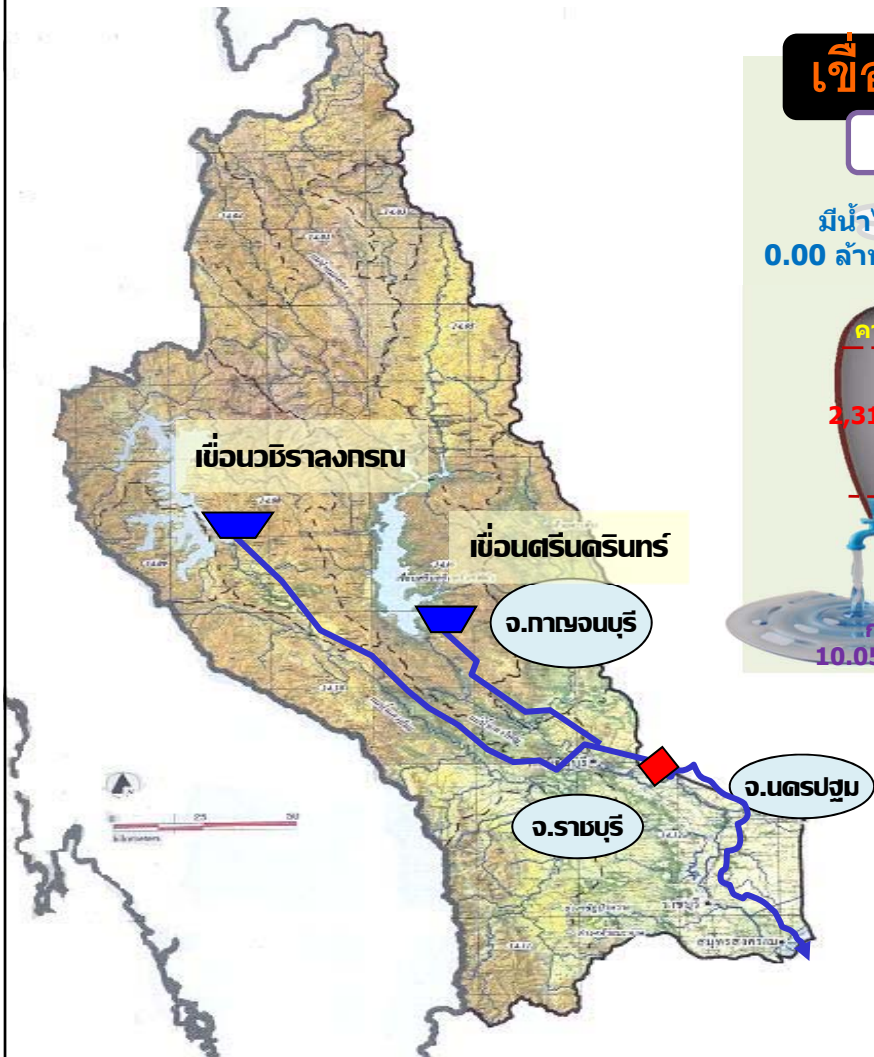
ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561



| รวม 4 เขื่อน | ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.) | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) |
|--------------|-------------------------------|------------------------|
| 10 ก.พ. 61 | 18,018 (72%) | 11,322 (62%) |
| 10 ก.พ. 60 | 14,471 (58%) | 7,775 (43%) |

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561



| รวม 2 เขื่อน | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | ระบายสะสม 1ม.ค.-ปัจจุบัน (ล้าน ลบ.ม.) |
|--------------|---------------------------|---|
| 10 ก.พ.61 | 8,453 (63%) | 732.01 |
| 10 ก.พ.60 | 5,476 (41%) | 663.75 |

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561

| ภาค | จำนวนอ่าง | <= 30% | 31-50% | 51-80% | >80 % |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|------------------|------------|
| เหนือ | 75 | 1 | 4 | 20 | 50 |
| ตอน. | 218 | 4 | 22 | 120 | 72 |
| กลาง | 22 | 1 | 1 | 10 | 10 |
| ตะวันตก | 7 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| ตะวันออก | 51 | 4 | 2 | 24 | 21 |
| ใต้ | 39 | 1 | 4 | 14 | 20 |
| รวม | 412 | 11 | 33 | 192 | 176 |
| ความจุเก็บกักรวม 5,137 ล้าน ลบ.ม. | | | ปริมาตรน้ำรวม 3,581 ล้าน ลบ.ม. (75%) | | |
| สามารถรับน้ำได้อีก | | | 1,556 | ล้าน ลบ.ม. (23%) | |

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 10 กุมภาพันธ์ 2561

| ภาค | ขนาดใหญ่ | | | | | | ขนาดกลาง | | | | | | รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง | | | | | | มากกว่าปี 60 | |
|-----------------|----------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------|--------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----|
| | จำนวน | ความจุ | ปี 2560 | % จุ่มอ่างฯ | ปี 2561 | % จุ่มอ่างฯ | จำนวน | ความจุ | ปี 2560 | % จุ่มอ่างฯ | ปี 2561 | % จุ่มอ่างฯ | จำนวน | ความจุ | ปี 2560 | % จุ่มอ่างฯ | ปี 2561 | % จุ่มอ่างฯ | ปริมาณน้ำ | % |
| เหนือ | 8 | 24,825 | 14,416 | 58 | 18,062 | 73 | 75 | 1,001 | 498 | 50 | 816 | 82 | 83 | 25,826 | 14,914 | 58 | 18,878 | 73 | 3,964 | 27 |
| ตอน. | 12 | 8,368 | 4,961 | 59 | 5,897 | 70 | 218 | 2,006 | 1,248 | 62 | 1,458 | 73 | 230 | 10,374 | 6,210 | 60 | 7,355 | 71 | 1,145 | 18 |
| กลาง | 3 | 1,360 | 1,051 | 77 | 1,004 | 74 | 22 | 369 | 151 | 48 | 283 | 77 | 25 | 1,729 | 1,202 | 70 | 1,287 | 74 | 85 | 7 |
| ตะวันตก | 2 | 26,605 | 18,771 | 71 | 21,730 | 82 | 7 | 132 | 121 | 91 | 112 | 85 | 9 | 26,737 | 18,892 | 71 | 21,842 | 82 | 2,950 | 16 |
| ตะวันออก | 6 | 1,515 | 909 | 60 | 1,005 | 66 | 51 | 961 | 477 | 50 | 721 | 75 | 57 | 2,476 | 1,386 | 56 | 1,726 | 70 | 340 | 25 |
| ใต้ | 4 | 8,194 | 6,553 | 80 | 6,377 | 78 | 39 | 668 | 537 | 80 | 566 | 85 | 43 | 8,862 | 7,090 | 80 | 6,943 | 78 | -147 | -2 |
| รวม | 35 | 70,867 | <u>46,661</u> | 66 | <u>54,075</u> | 76 | 412 | 5,137 | <u>3,033</u> | 59 | <u>3,956</u> | 77 | 447 | 76,004 | <u>49,694</u> | 65 | <u>58,031</u> | 76 | 8,337 | 17 |
| ปริมาณน้ำใช้การ | | 47,231 | <u>23,025</u> | 49 | <u>30,532</u> | 65 | | 4,760 | <u>2,694</u> | 57 | <u>3,581</u> | 75 | | 51,991 | <u>25,719</u> | 49 | <u>34,113</u> | 66 | | |

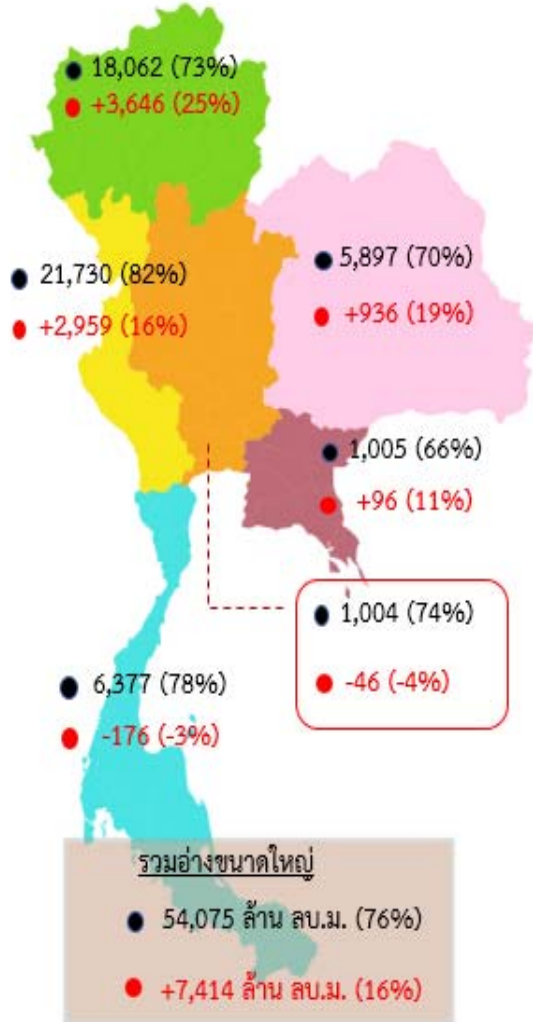
สามารถรับน้ำได้อีก 17,973 ล้าน ลบ.ม. (24%)

%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ความจุอ่างน้ำใช้การ)*100

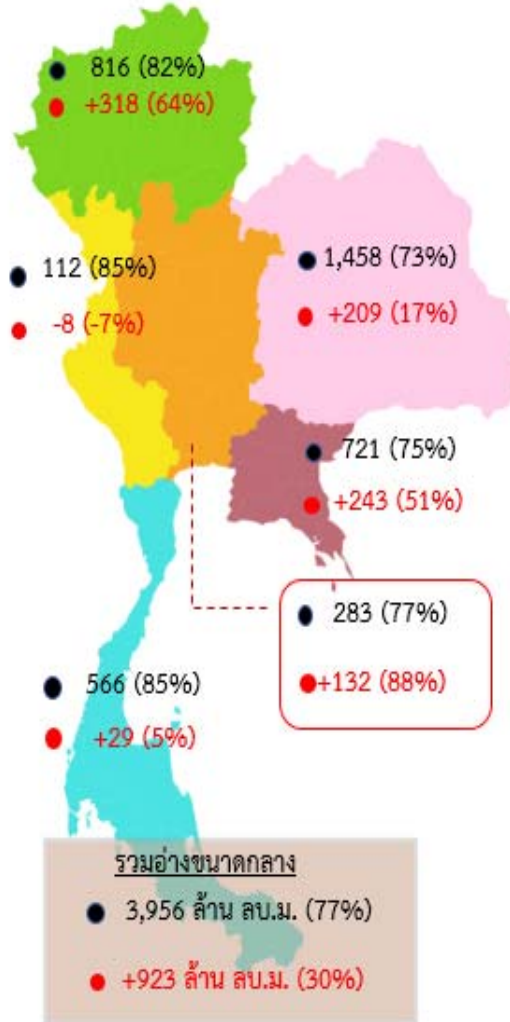


ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 10 กุมภาพันธ์ 2561

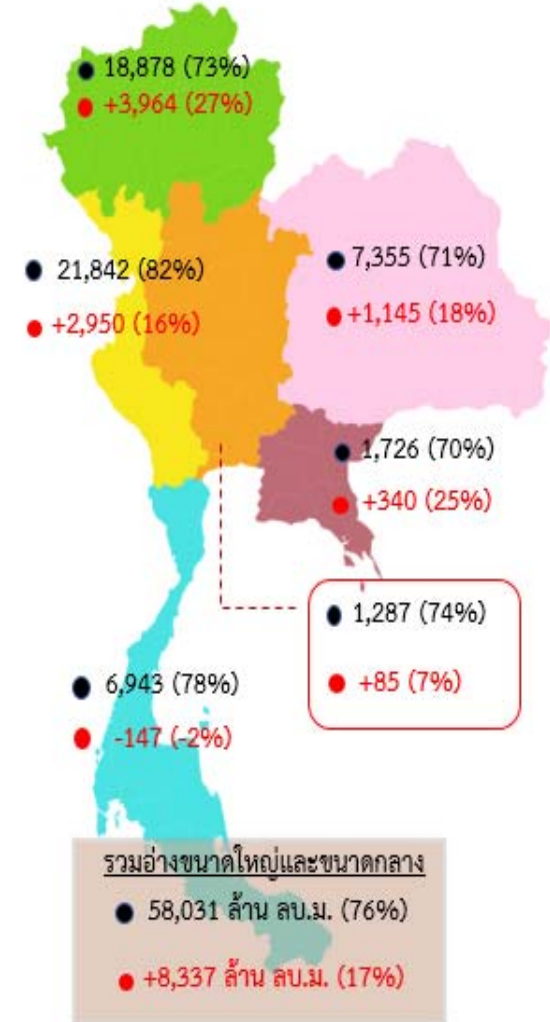
อ่างขนาดใหญ่



อ่างขนาดกลาง



อ่างขนาดใหญ่และขนาดกลาง



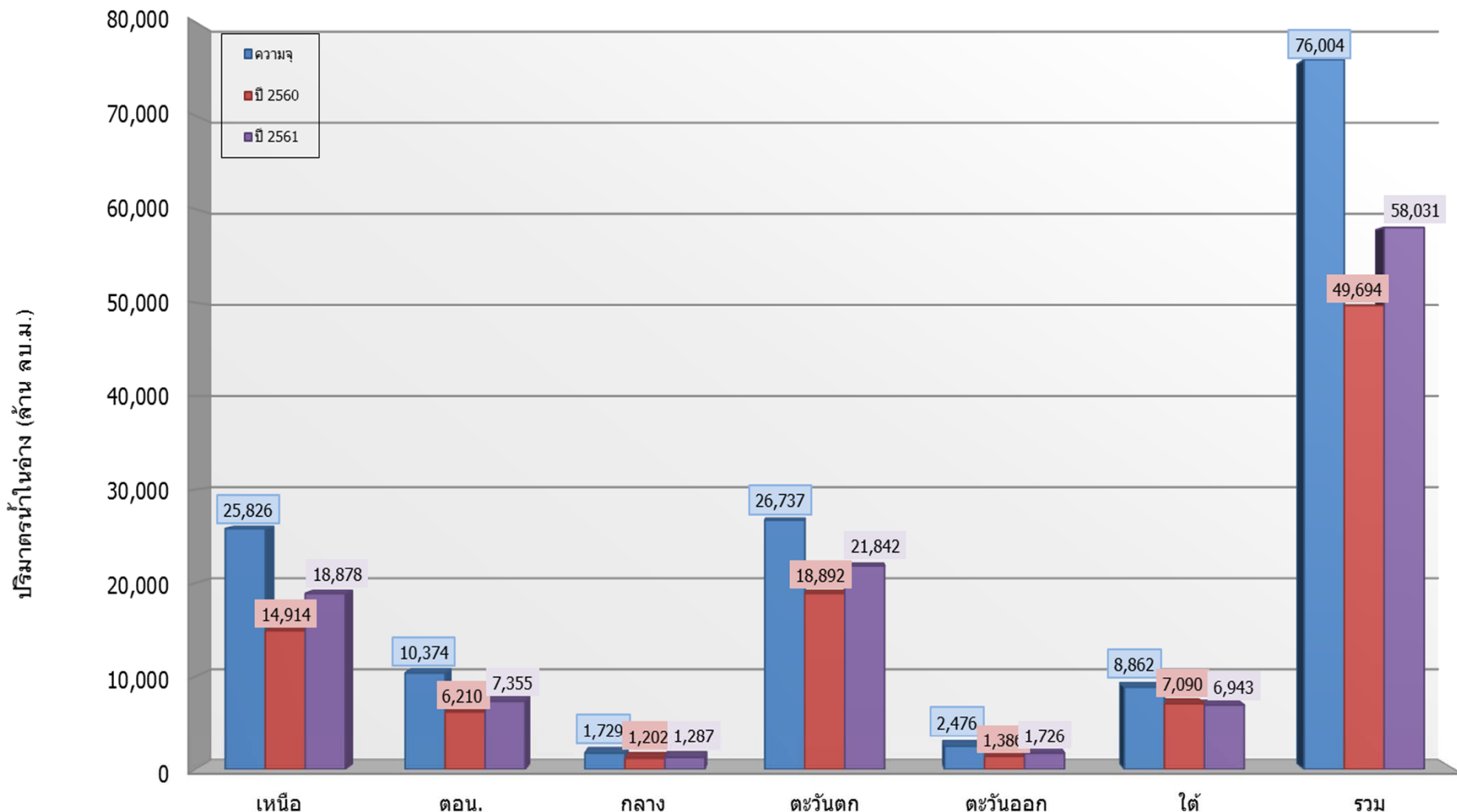
สามารถรับน้ำได้อีก 17,973 ล้าน ลบ.ม. (24%)

หมายเหตุ

- ปี 2560 (ล้าน ลบ.ม.)
- เปรียบเทียบ ปี 2559

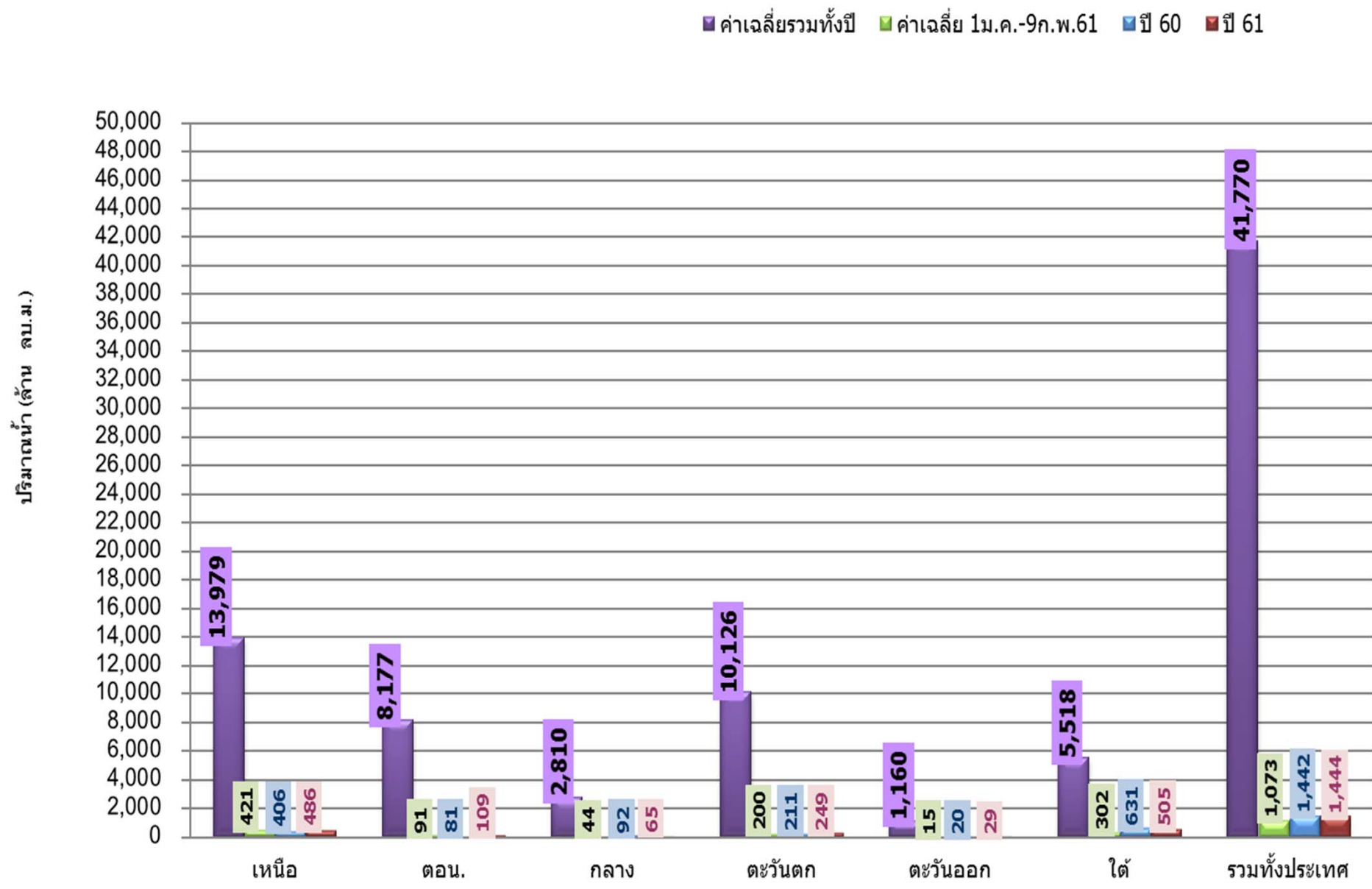
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำในอ่างฯ ทั่วประเทศ ปี 2560 กับปี 2561

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561



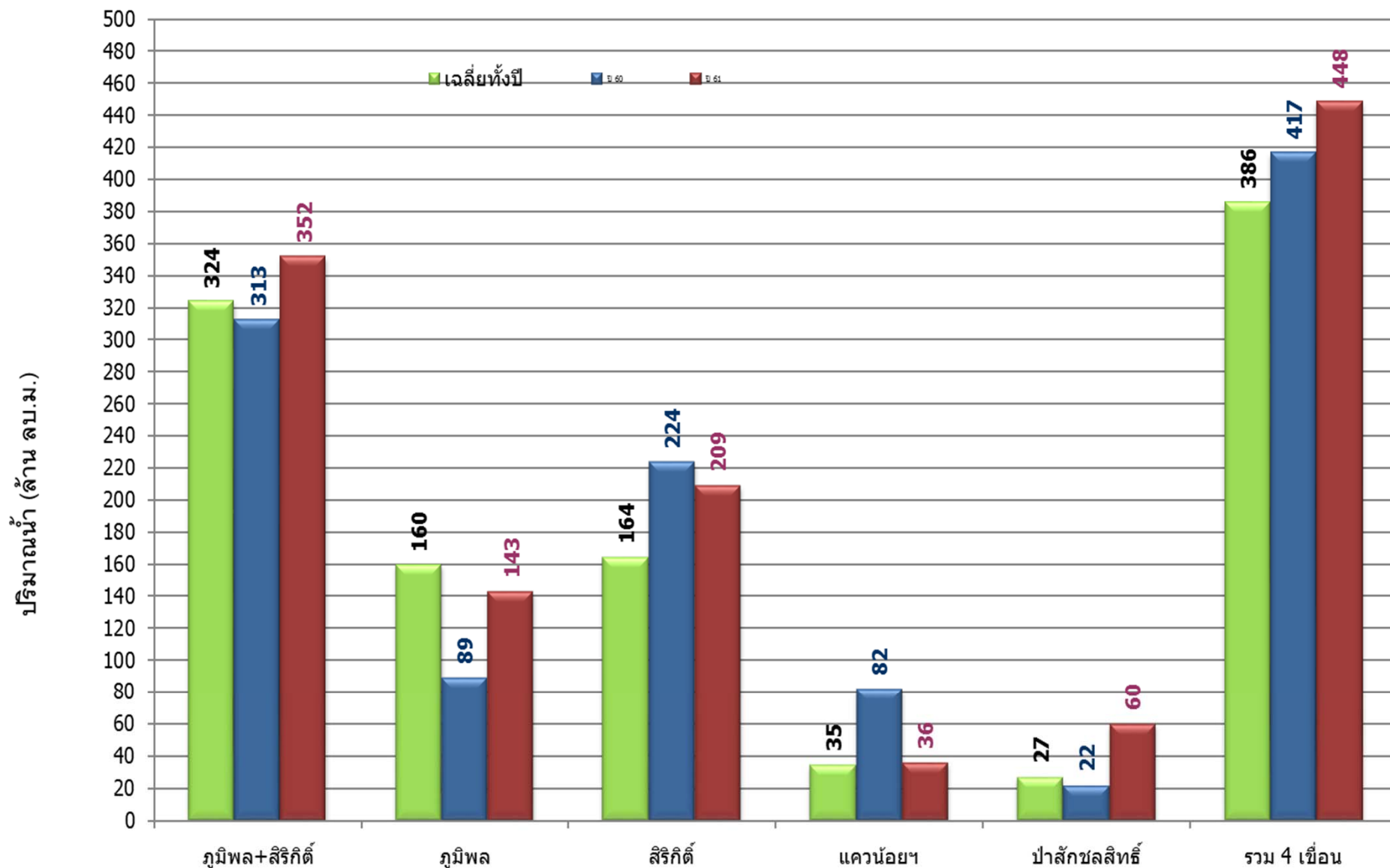
| | เหนือ | ตอน. | กลาง | ตะวันตก | ตะวันออก | ใต้ | รวม |
|-----------|--------|--------|-------|---------|----------|-------|--------|
| ■ ความจ | 25,826 | 10,374 | 1,729 | 26,737 | 2,476 | 8,862 | 76,004 |
| ■ ปี 2560 | 14,914 | 6,210 | 1,202 | 18,892 | 1,386 | 7,090 | 49,694 |
| ■ ปี 2561 | 18,878 | 7,355 | 1,287 | 21,842 | 1,726 | 6,943 | 58,031 |

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างขนาดใหญ่รายภาค ปี 2560 กับ ปี 2561 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์



ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)

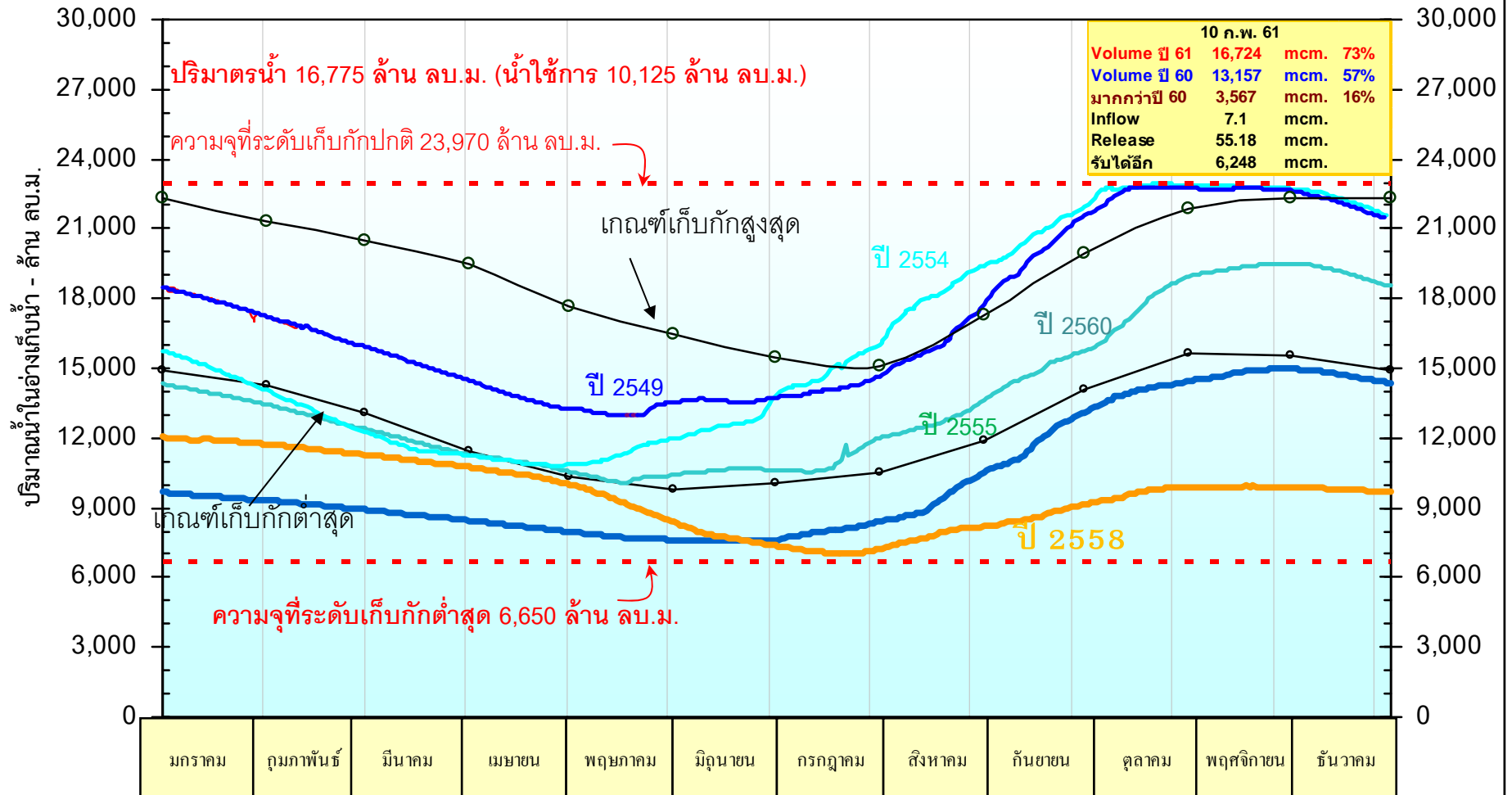
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างของเขื่อน ภูมิพล สิริกิติ แควน้อย และป่าสักฯ ปี 2560 กับปี 2561 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์





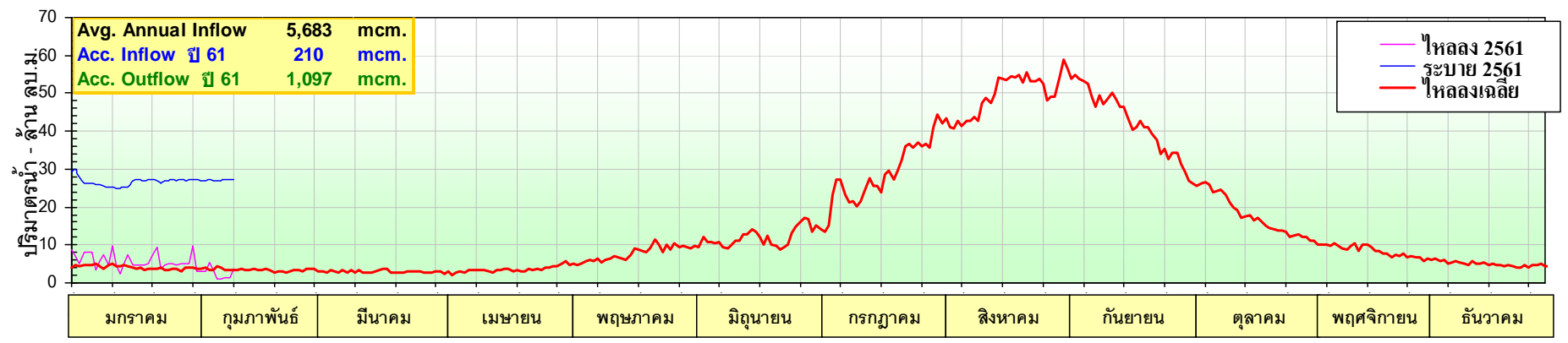
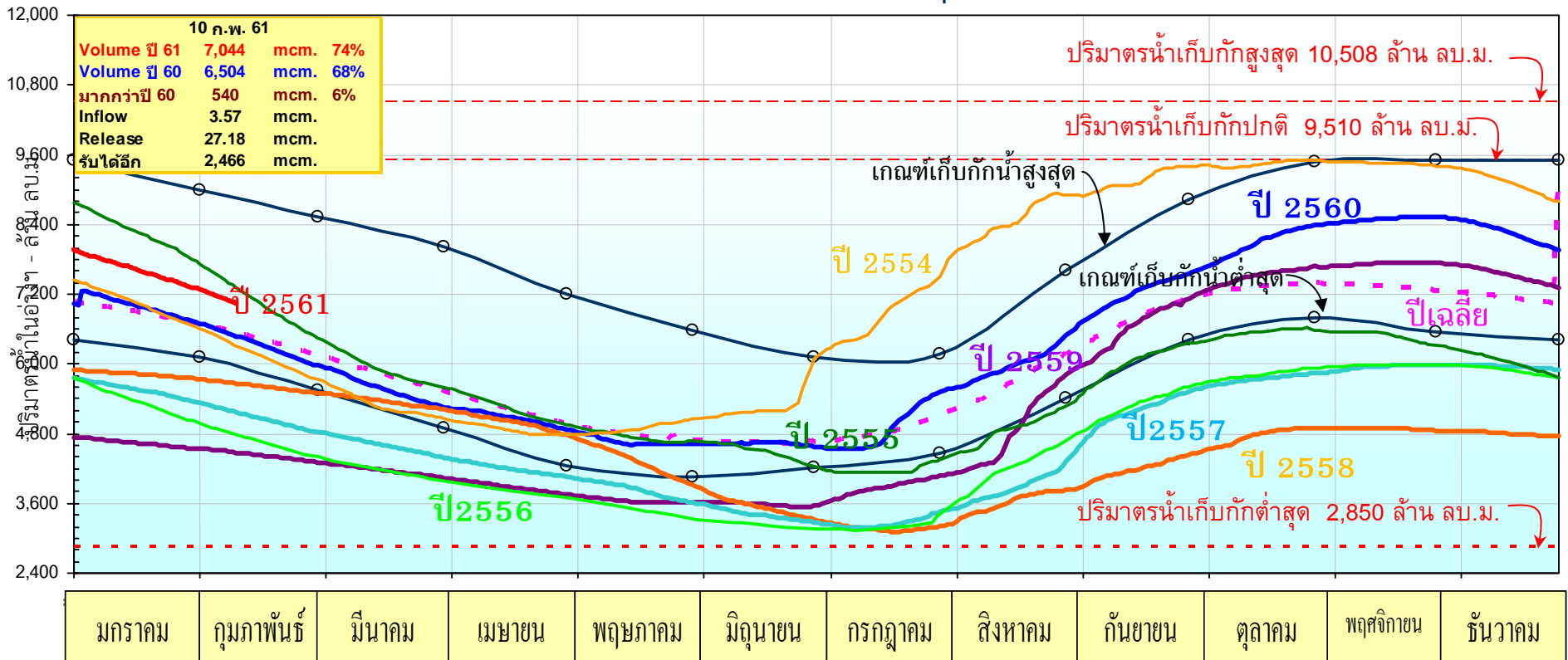
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ .

73%



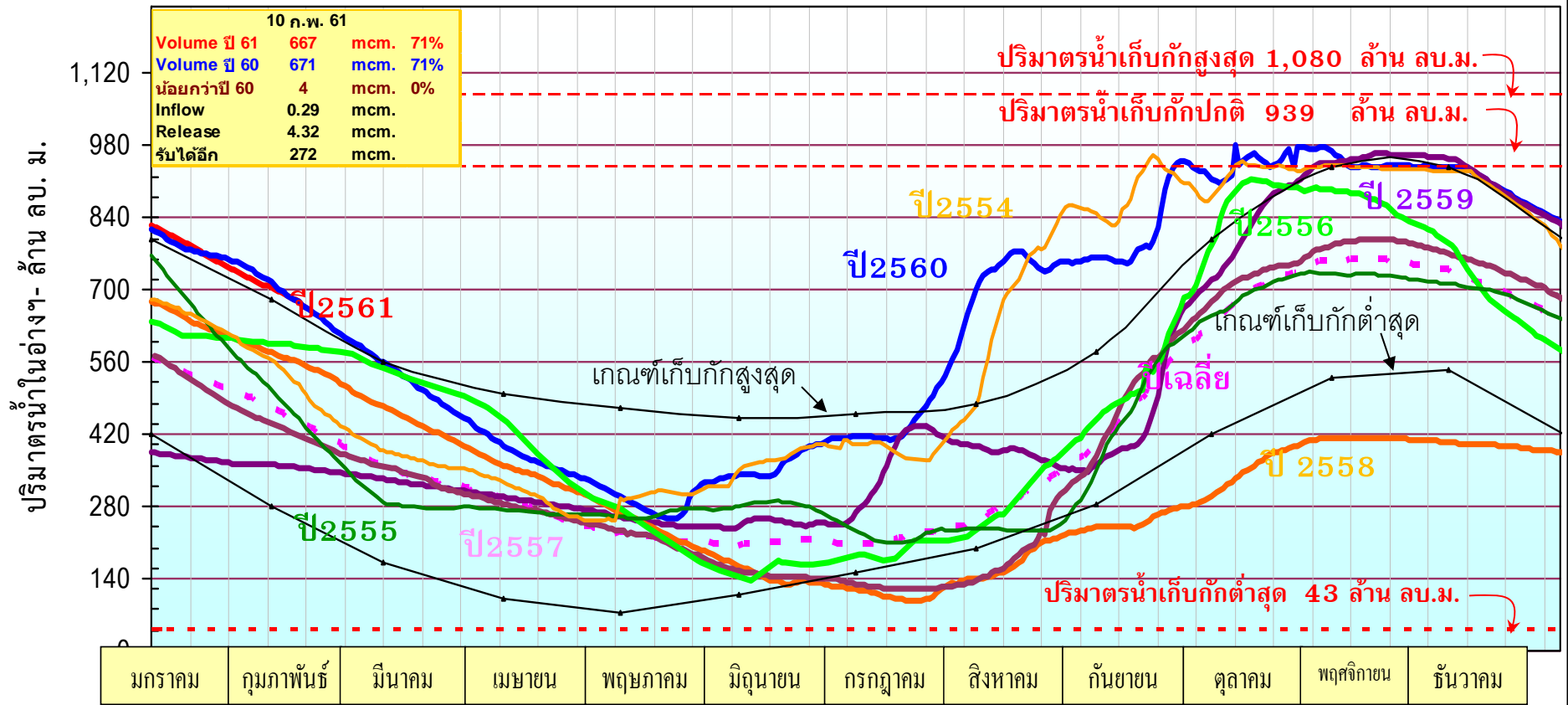
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์

74%

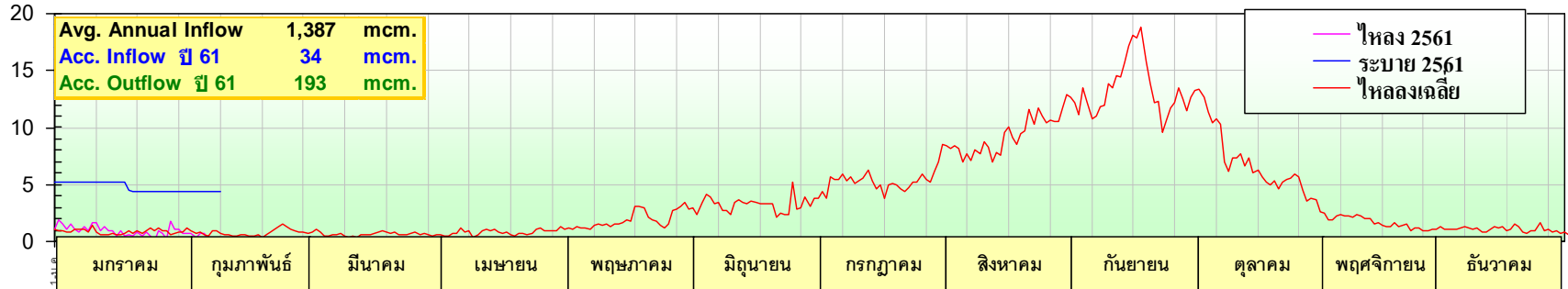


71%

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำแควน้อย จ. พิษณุโลก

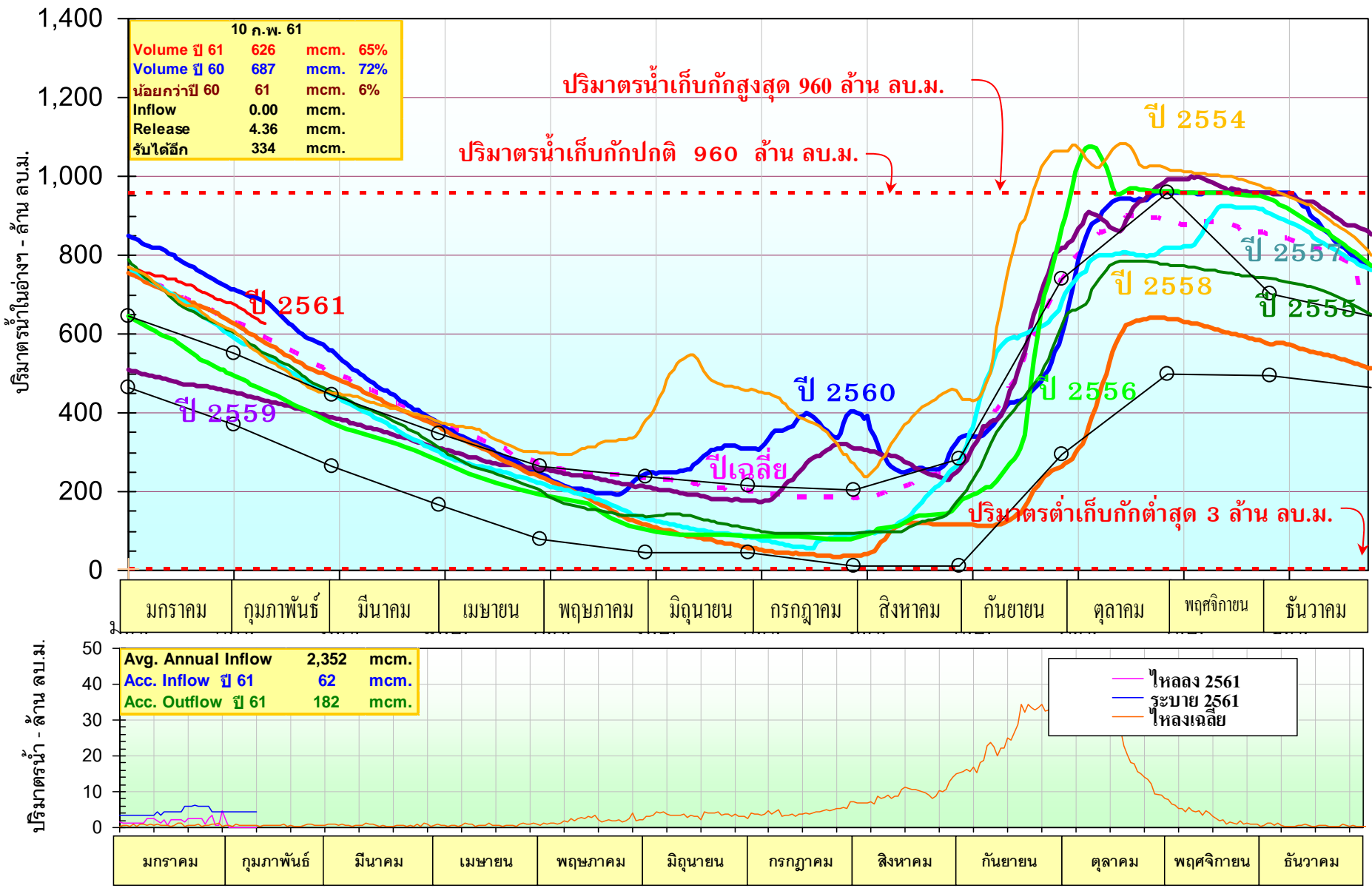


ปริมาณน้ำในอ่างฯ - ล้าน ลบ.ม.



หมายเหตุ : เปลี่ยนโค้งความจุอ่างเก็บน้ำใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค.54

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์



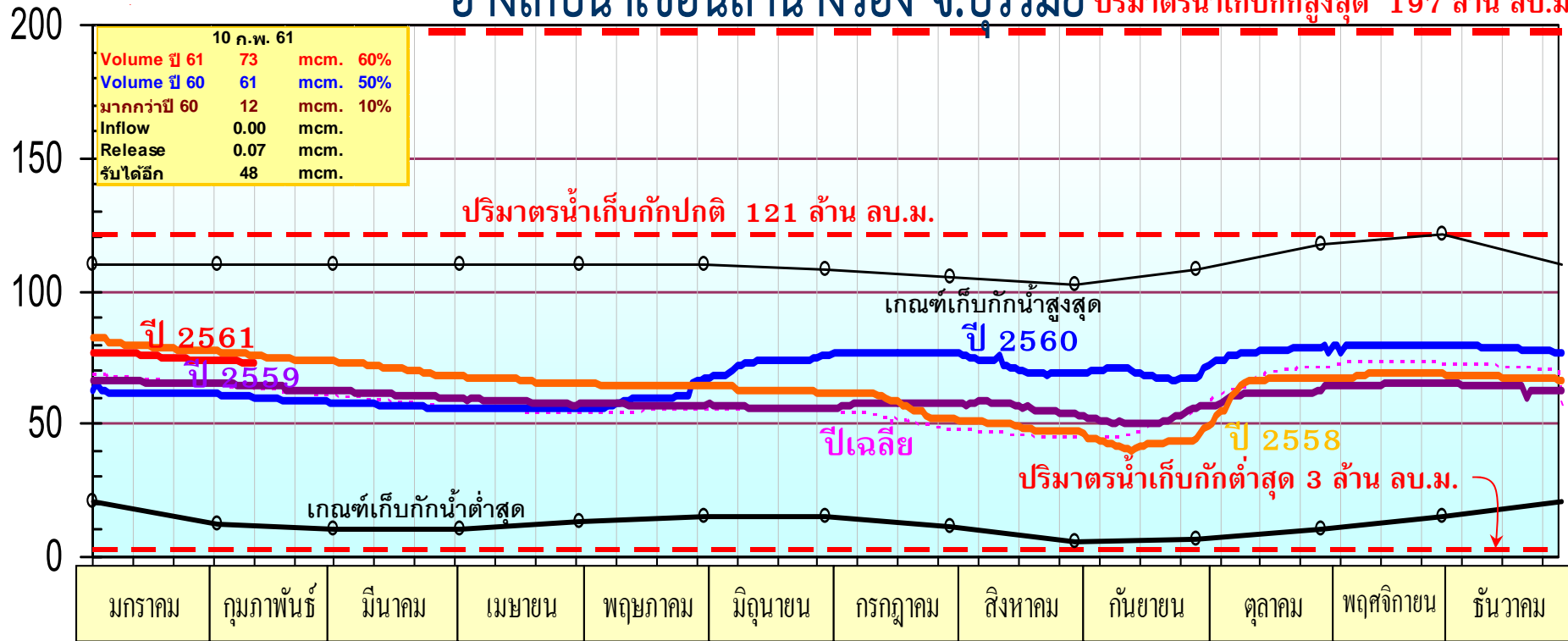
หมายเหตุ : เปลี่ยนปริมาณน้ำเก็บกักปกติใหม่ ตั้งแต่วันที่ 2 พ.ค.56

60%

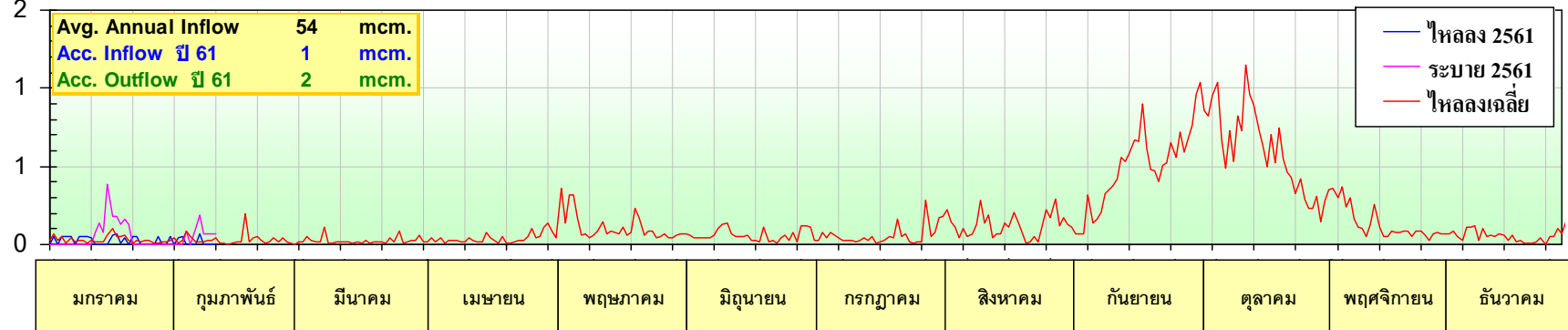
ปริมาณน้ำในอ่างฯ - ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์

ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด 197 ล้าน ลบ.ม.

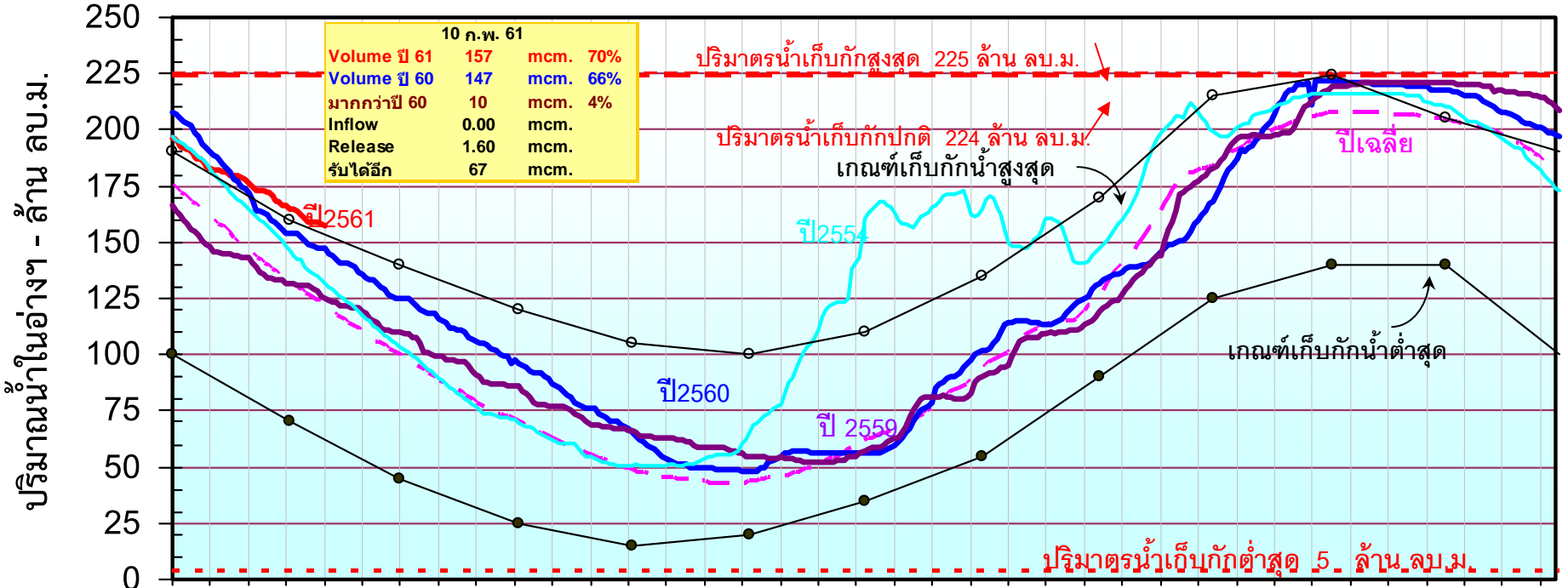


ปริมาณน้ำ - ล้าน ลบ.ม.

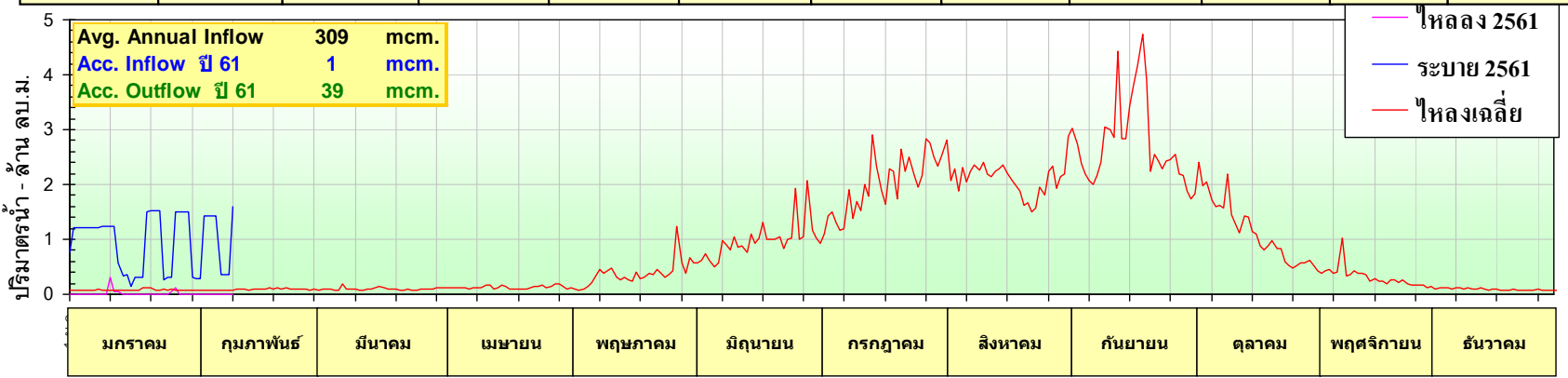


อ่างเก็บน้ำเขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก

70%



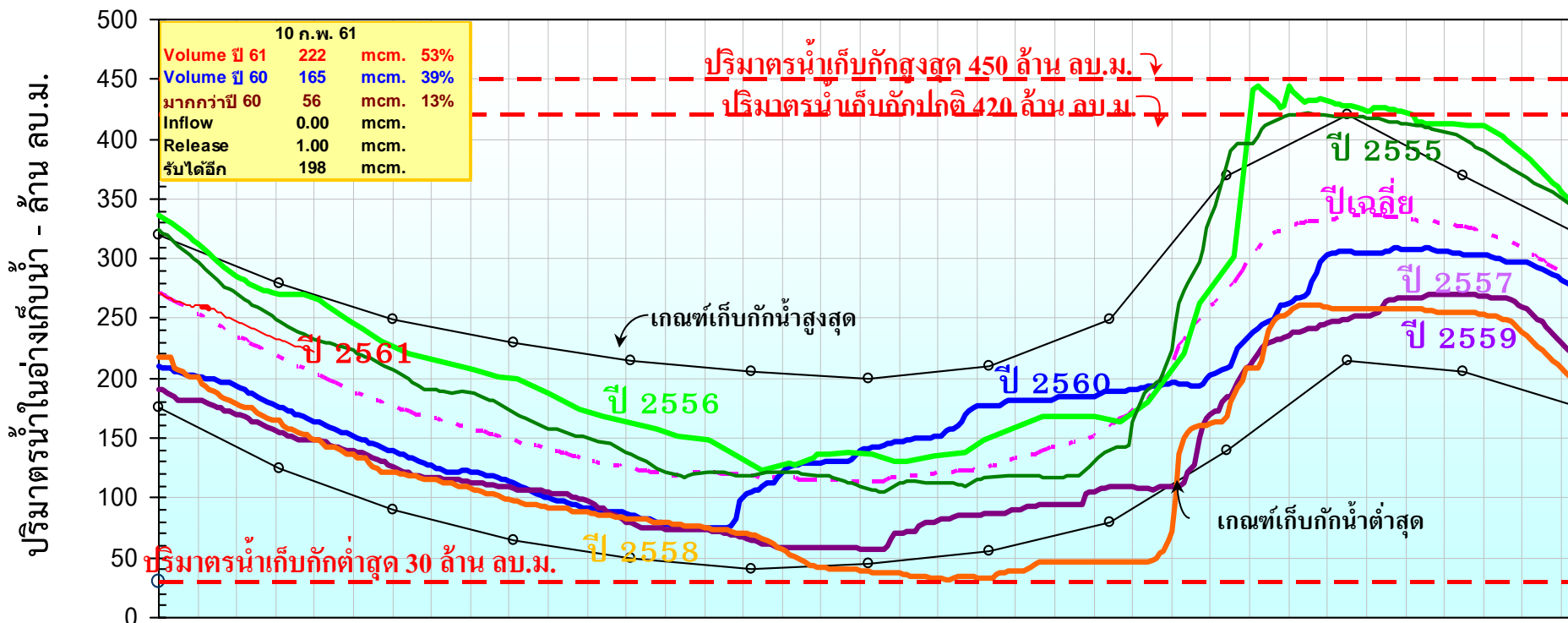
มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม



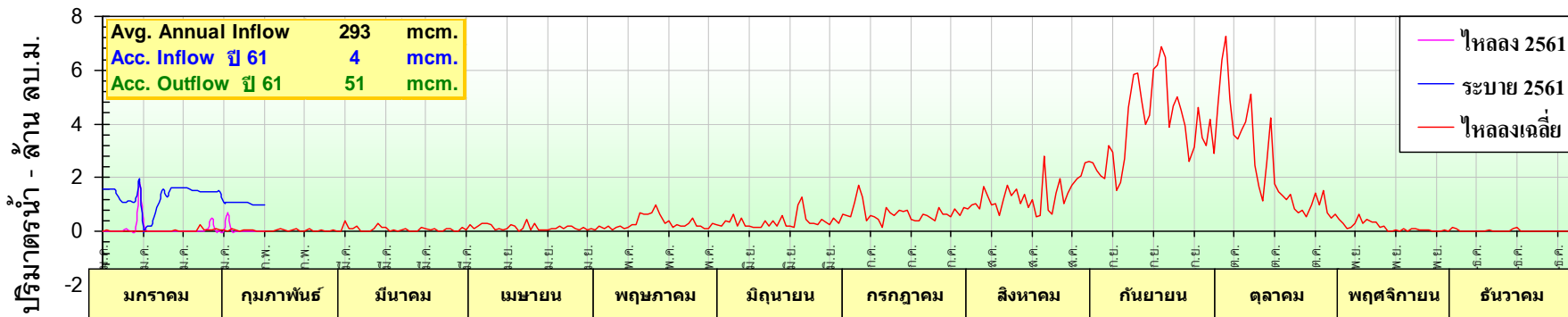
มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม

53%

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค



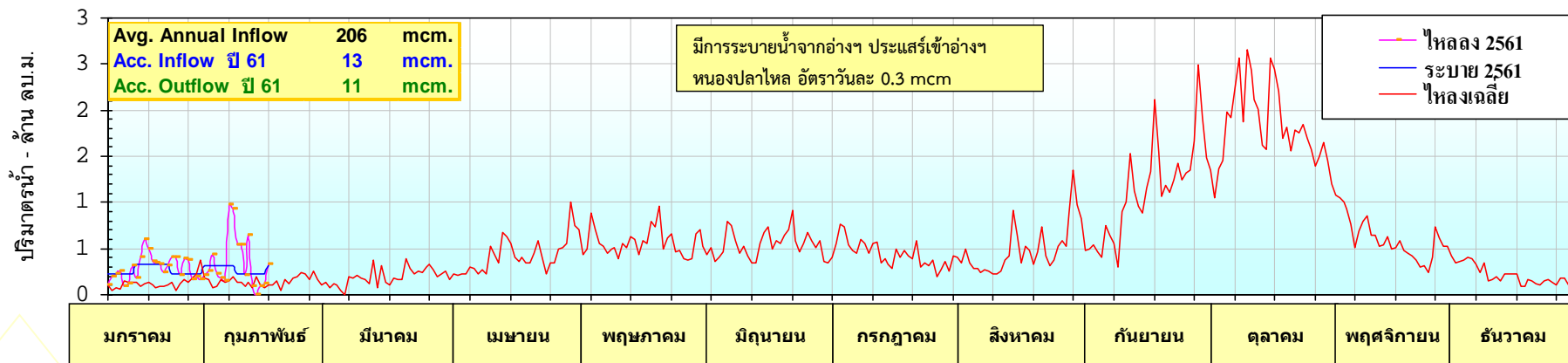
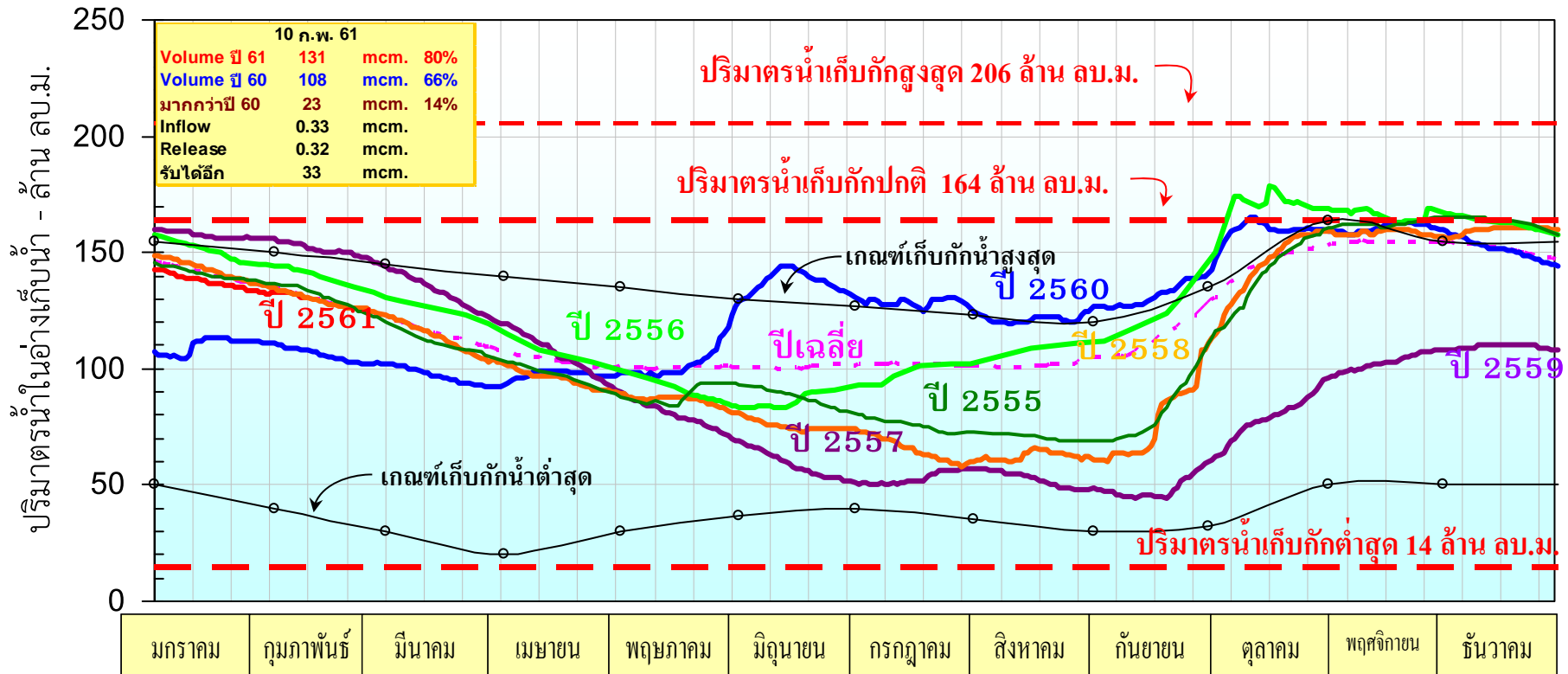
| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|
| มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|



| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|
| มกราคม | กุมภาพันธ์ | มีนาคม | เมษายน | พฤษภาคม | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม |
|--------|------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|

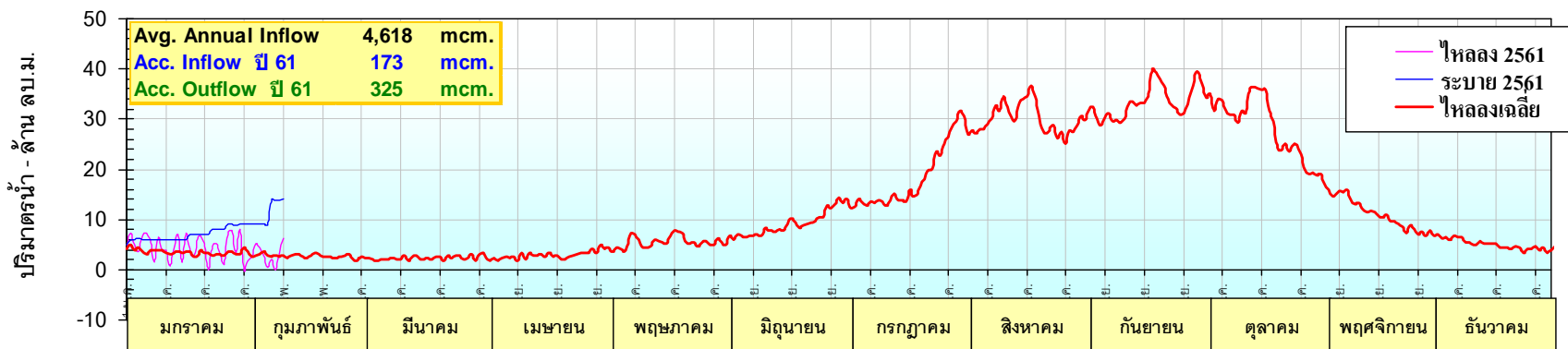
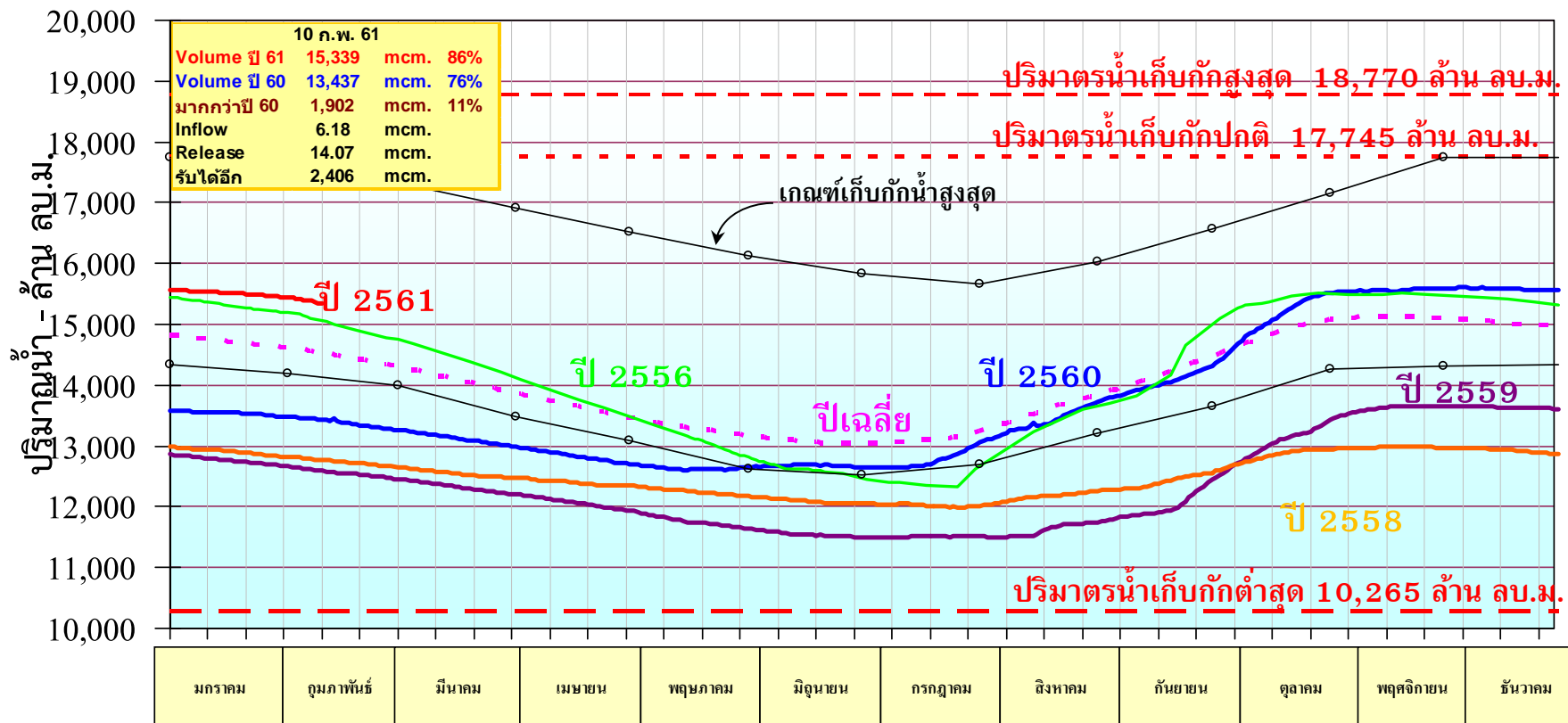
80%

อ่างเก็บน้ำเขื่อนหนองปลาไหล



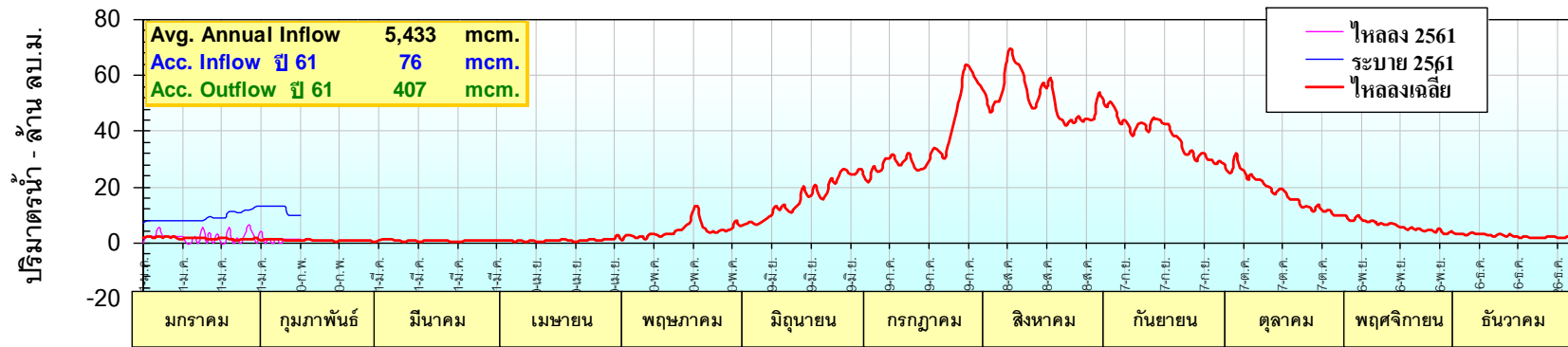
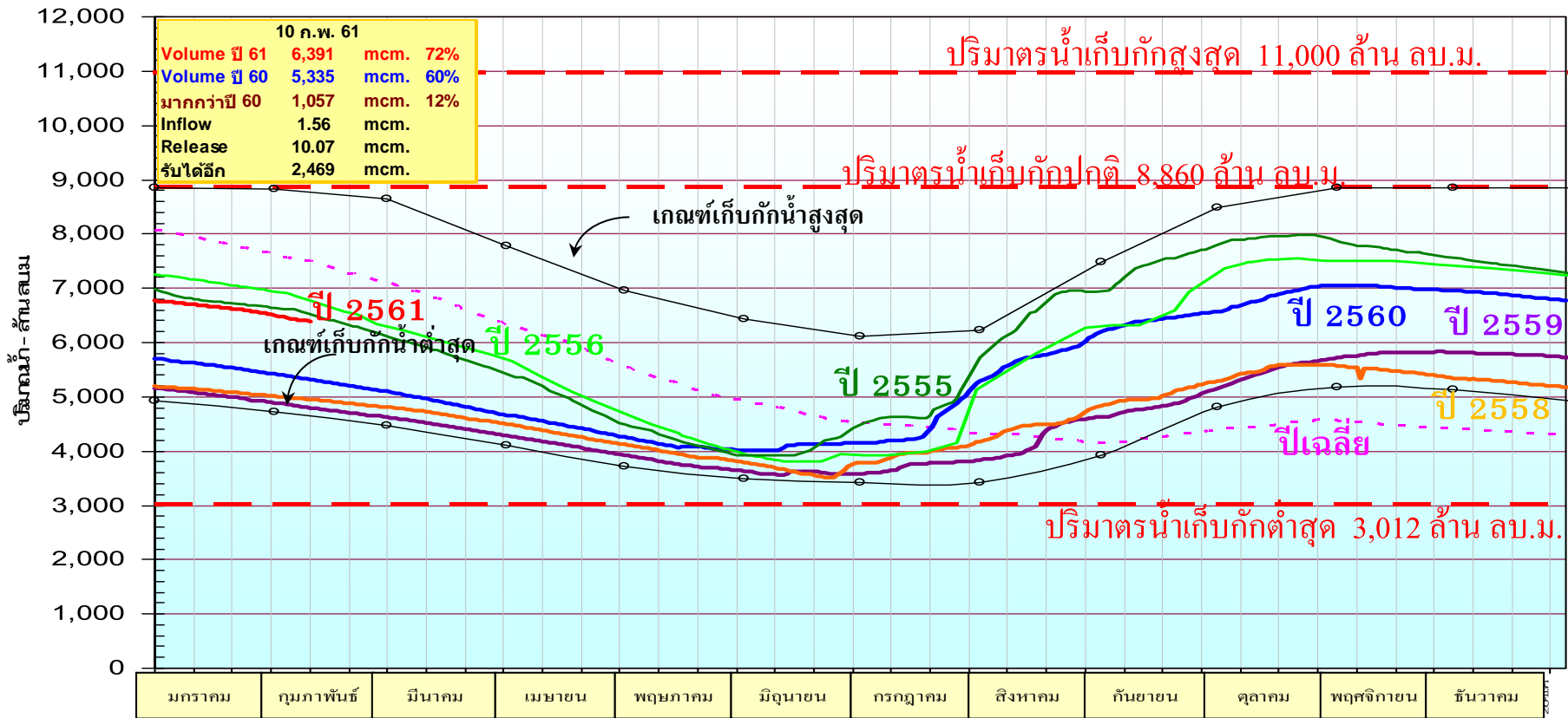
86%

อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์



อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี

72%





รวม 2 ฝั่ง = 317 ม.³/วิ

เมื่อวาน = 319 ม.³/วิ

โดย ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

รวมฝั่งตะวันตก = 181 ม.³/วิ

เมื่อวาน = 182 ม.³/วิ

(Qmax 3,590 ม.³/วิ)

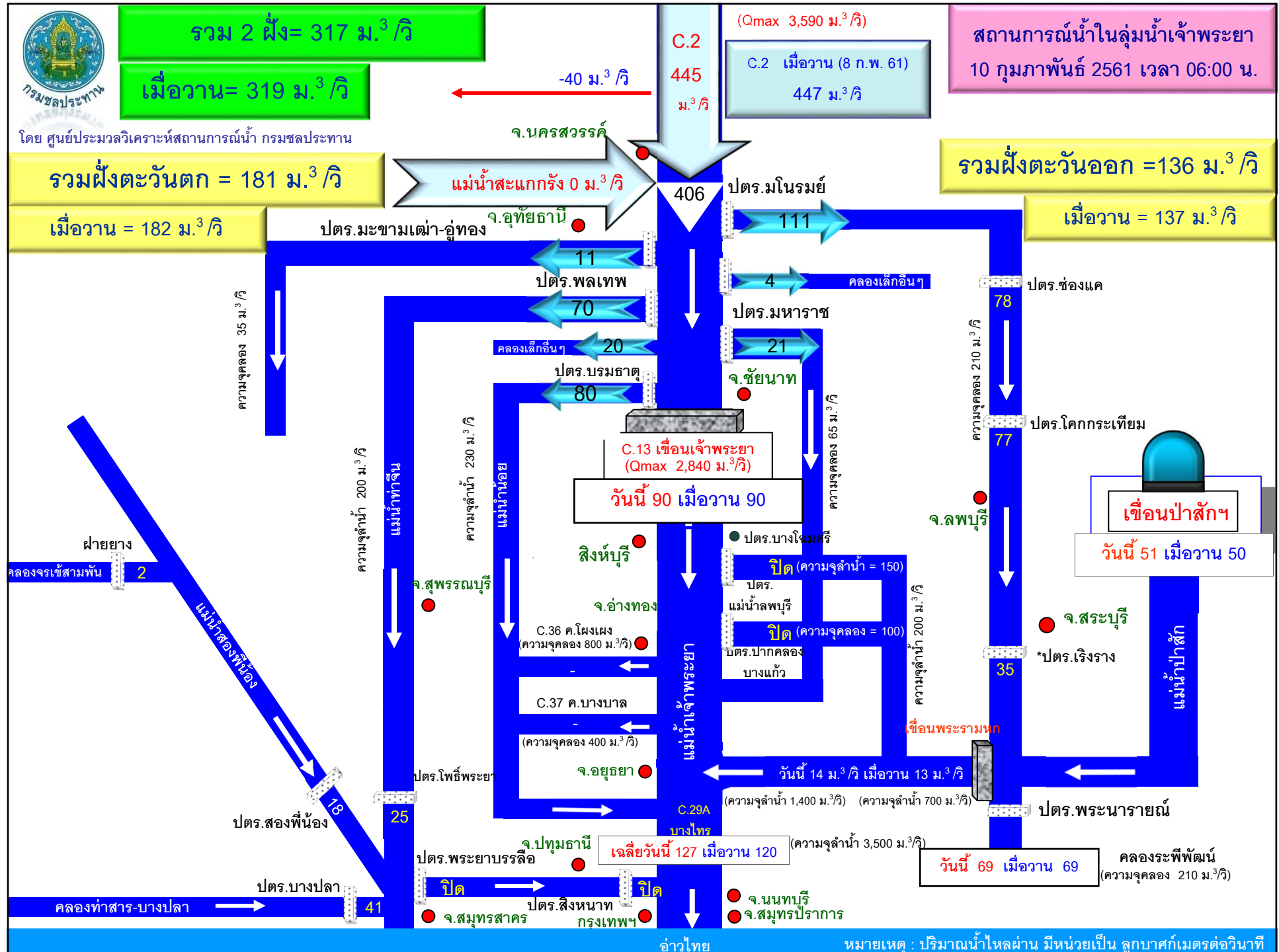
C.2 เมื่อวาน (8 ก.พ. 61)

447 ม.³/วิ

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา
10 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 06:00 น.

รวมฝั่งตะวันออก = 136 ม.³/วิ

เมื่อวาน = 137 ม.³/วิ



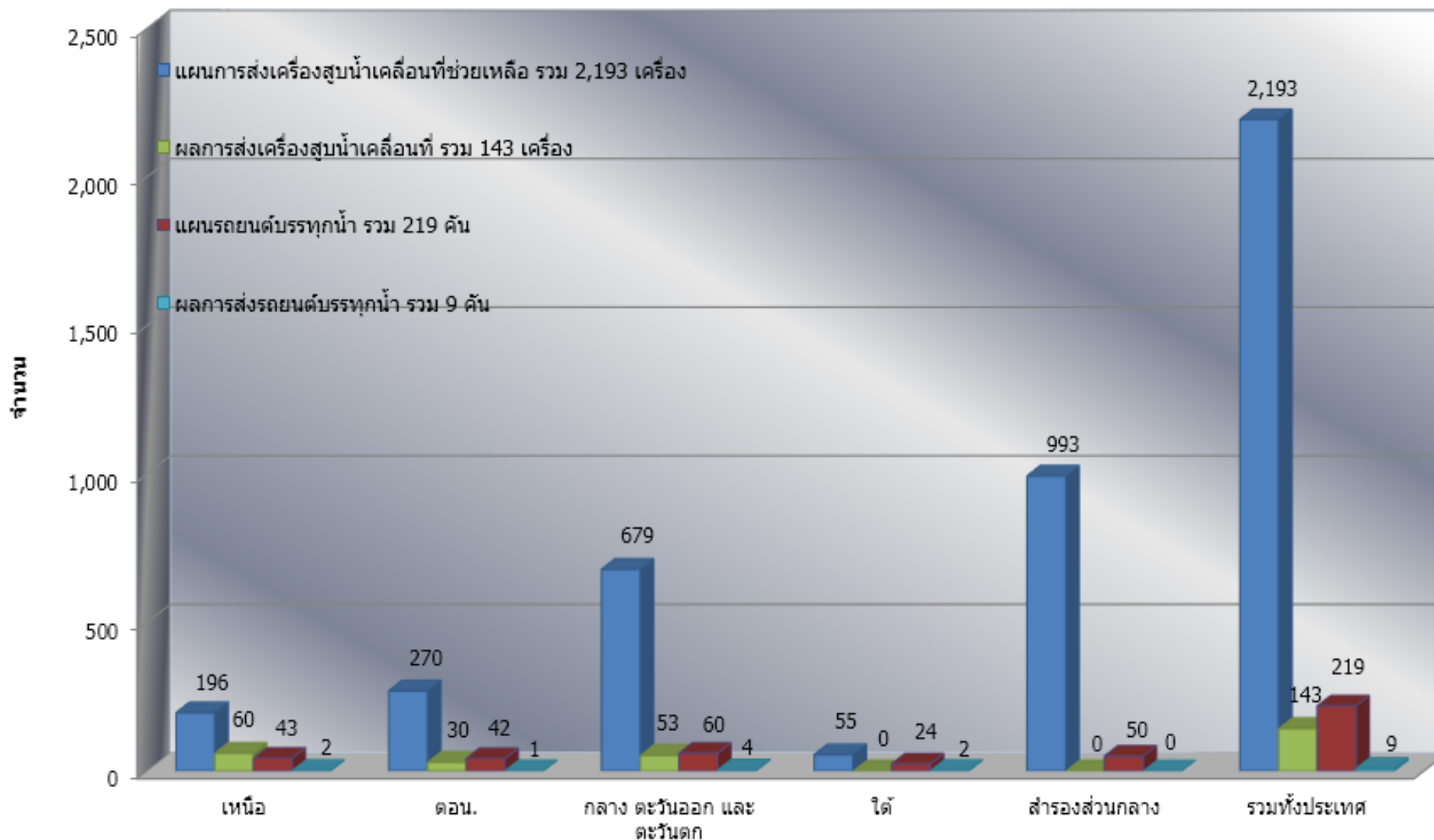
อ่าวไทย

หมายเหตุ : ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ เพื่อช่วยเหลือ พื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภค บริโภค และอุทกภัย



แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ ปี 2560/2561





พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลการเพาะปลูก
ณ วันที่ 7 ก.พ. 2561

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 60 จำนวน 7.60 ล้านไร่

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 60/61 จำนวน 5.17 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 7.11 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 5.55 ล้านไร่

เสียหาย 0.02 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 7.09 ล้านไร่ (เสร็จสิ้น)

ปลูกนาปีต่อเนื่อง 1.76 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
100,719 ไร่ (7 ก.พ. 61)

อายุ 2 สัปดาห์
357,846 ไร่ (31 ม.ค. 61)

อายุ 3 สัปดาห์
355,735 ไร่ (24 ม.ค. 61)

อายุ 4 สัปดาห์
852,502 ไร่ (17 ม.ค. 61)

อายุ 5 สัปดาห์
1,315,732 ไร่ (10 ม.ค. 61)

อายุ 6 สัปดาห์
161,232 ไร่ (3 ม.ค. 61)

เจริญเติบโต
และรอเก็บเกี่ยว 0.14 ล้านไร่

เสียหาย
0.002 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 1.62 ล้านไร่

อายุ 7 สัปดาห์
788,689 ไร่ (27 ธ.ค. 60)

อายุ 8 สัปดาห์
487,234 ไร่ (20 ธ.ค. 60)

อายุ 15 สัปดาห์
66,720 ไร่ (1 พ.ย. 60)

อายุ 16 สัปดาห์
20,112 ไร่ (25 ต.ค. 60)

อายุ 9 สัปดาห์
268,668 ไร่ (13 ธ.ค. 60)

อายุ 10 สัปดาห์
228,389 ไร่ (6 ธ.ค. 60)

อายุ 17 สัปดาห์
8,702 ไร่ (18 ต.ค. 60)

อายุ 18 สัปดาห์
40,937 ไร่ (11 ต.ค. 60)

อายุ 11 สัปดาห์
114,664 ไร่ (29 พ.ย. 60)

อายุ 12 สัปดาห์
254,992 ไร่ (22 พ.ย. 60)

พื้นที่ 0.14 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
0.07 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 2.27 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
134,026 ไร่ (15 พ.ย. 60)

อายุ 14 สัปดาห์
131,643 ไร่ (8 พ.ย. 60)

พื้นที่ 5.55 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำจำนวน 4,058.39 ล้าน ลบ.ม.



แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2560/2561

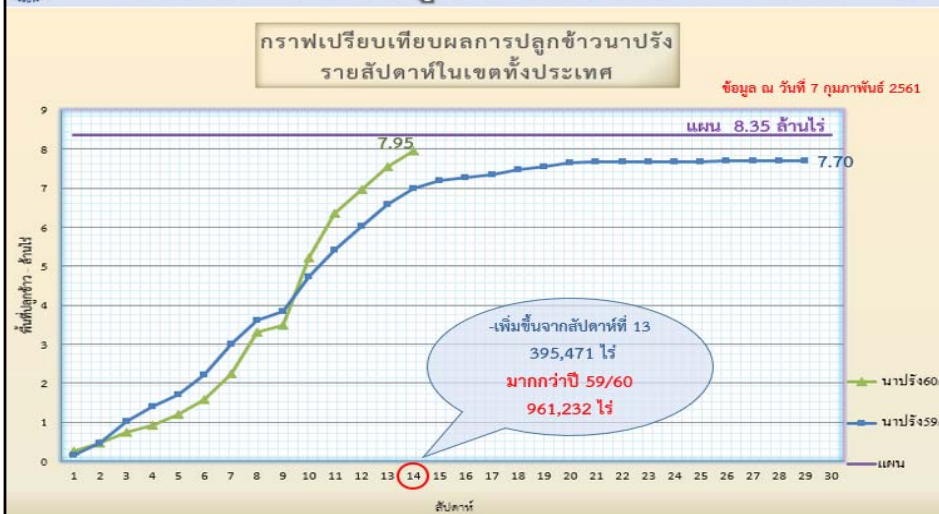
ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561

| ภาค | ข้าวนาปรัง | | | พืชไร่-พืชผัก | | | รวม | | |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % |
| เหนือ | 0.50 | 0.85 | 170.01 | 0.24 | 0.26 | 109.08 | 0.73 | 1.11 | 150.46 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.04 | 0.96 | 92.03 | 0.08 | 0.05 | 59.85 | 1.12 | 1.00 | 89.84 |
| กลาง | 0.06 | 0.02 | 35.45 | 0.002 | 0.001 | 49.52 | 0.06 | 0.02 | 35.92 |
| ตะวันออก | 0.29 | 0.30 | 103.88 | 0.06 | 0.02 | 39.87 | 0.35 | 0.33 | 92.87 |
| ตะวันตก | 1.08 | 0.24 | 22.01 | 0.24 | 0.11 | 45.95 | 1.32 | 0.35 | 26.31 |
| ใต้ | 0.21 | 0.03 | 13.99 | 0.03 | 0.0007 | 2.20 | 0.24 | 0.03 | 12.50 |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 5.17 | 5.55 | 107.37 | 0.06 | 0.06 | 98.33 | 5.23 | 5.61 | 107.26 |
| ทั้งประเทศ | 8.35 | 7.95 | 95.20 | 0.70 | 0.50 | 70.85 | 9.05 | 8.45 | 93.31 |

หมายเหตุ : ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวมพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภูมิพล, อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์, อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน และอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์



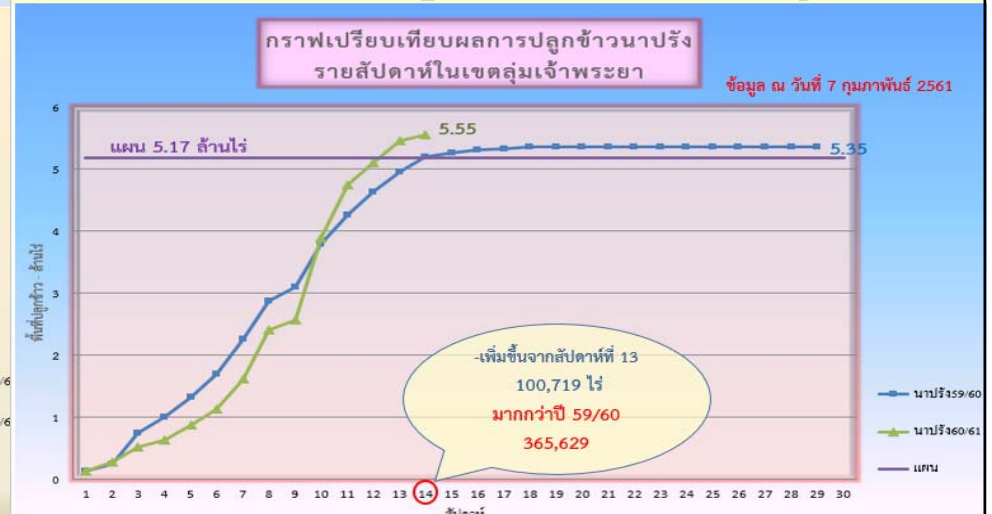
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 7 ก.พ. 61 เพาะปลูกแล้ว = 7,950,375 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



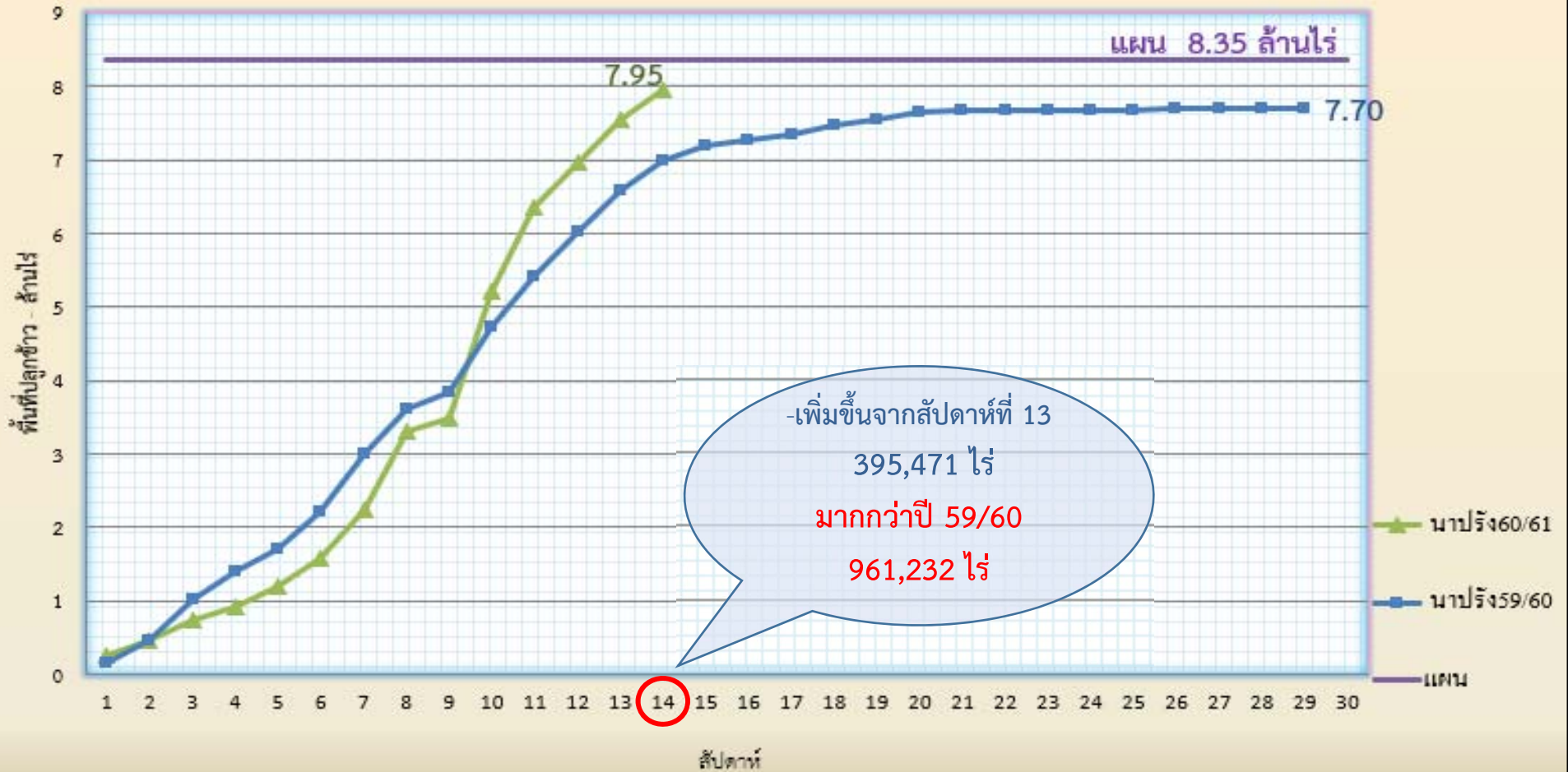
ข้อมูล ณ 7 ก.พ. 61 เพาะปลูกแล้ว = 5,551,385 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561



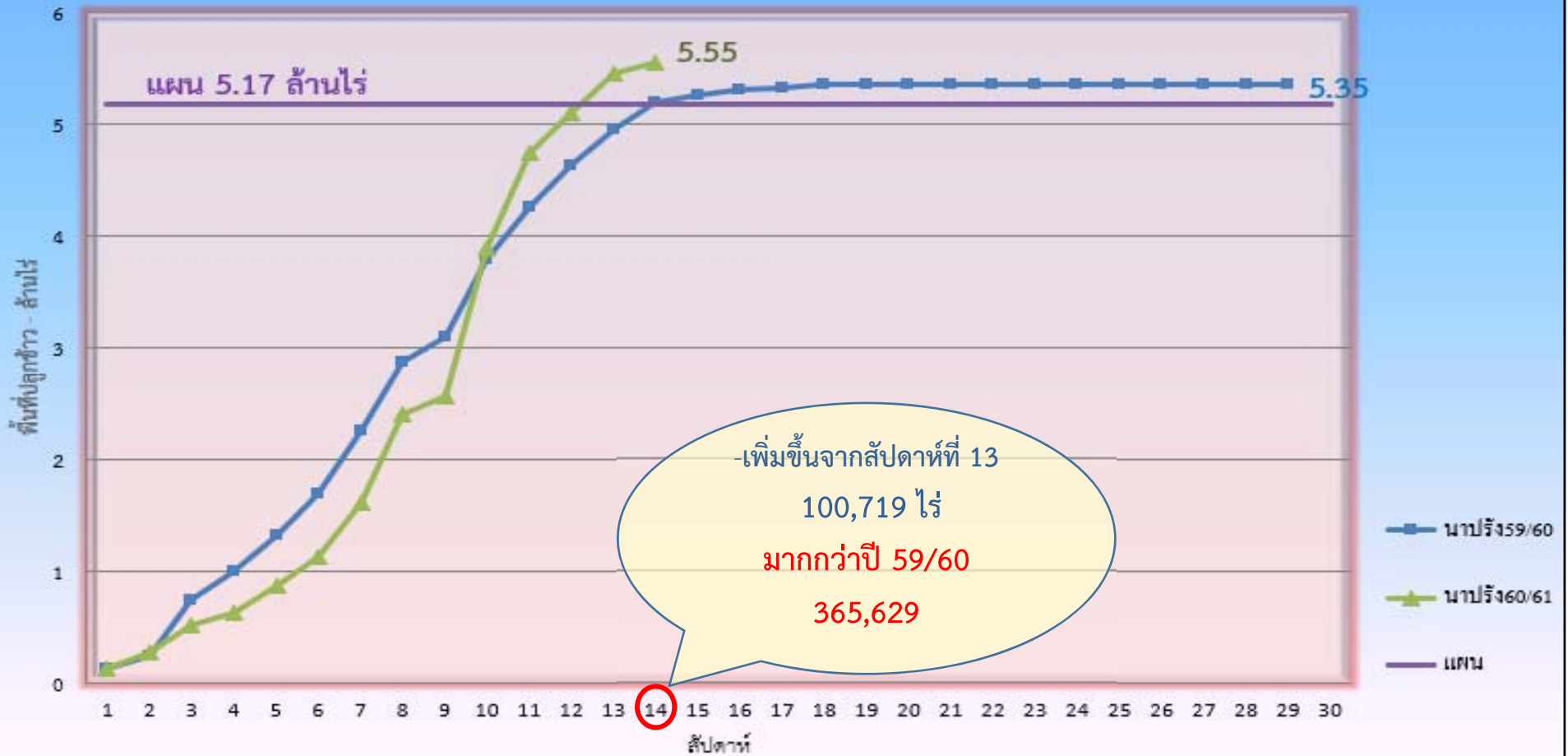
ข้อมูล ณ 7 ก.พ. 61 เพาะปลูกแล้ว = 7,950,375 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561



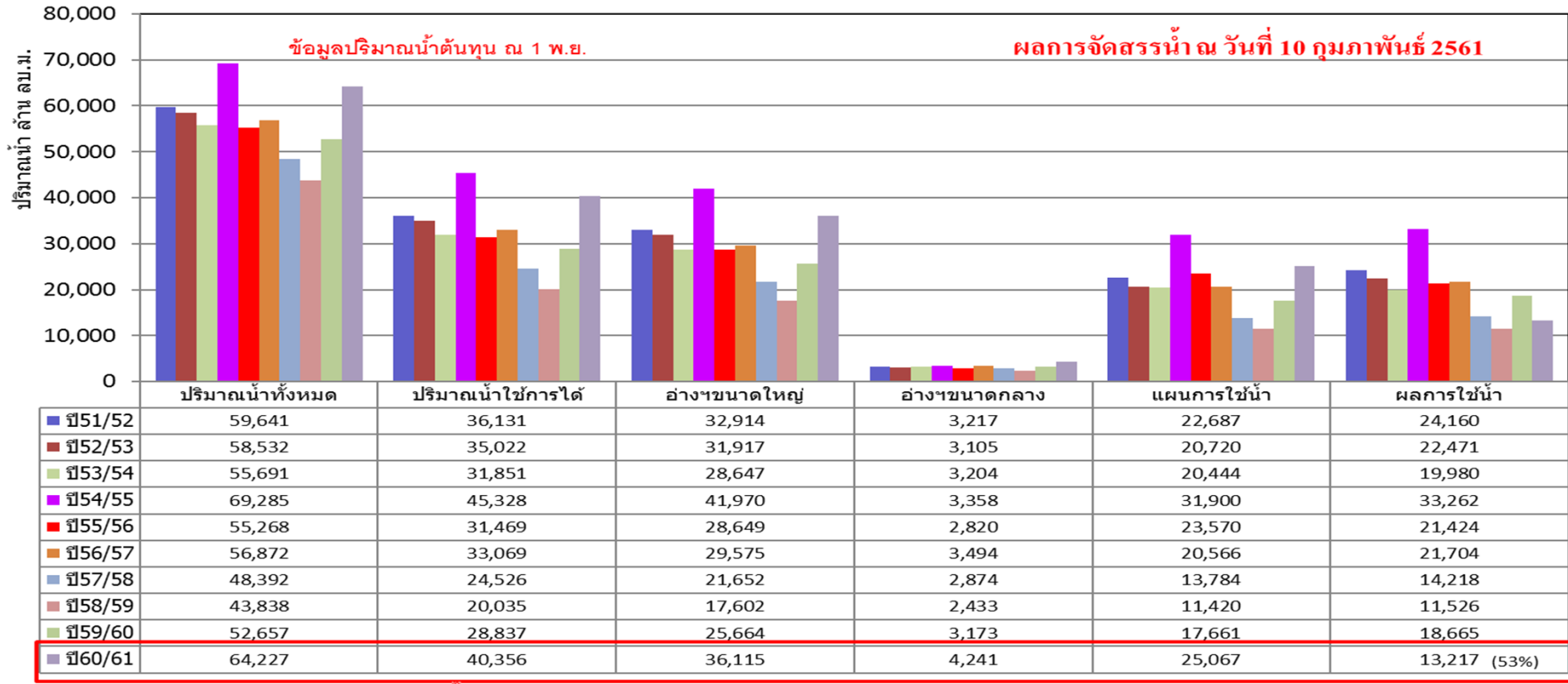
เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ 13
 100,719 ไร่
 มากกว่าปี 59/60
 365,629

ข้อมูล ณ 7 ก.พ. 61 เพาะปลูกแล้ว = 5,551,385 ไร่

สรุปผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2560/2561
ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 – 10 กุมภาพันธ์ 2561

| เขื่อน / อ่างเก็บน้ำ | แผนการจัดสรรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) (1 พ.ย.60 - 30 เม.ย.61) | ผลการระบายน้ำ | | แผนการระบายน้ำ | | | | | | | |
|----------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---------|---------|--------------------|----------|----------|
| | | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) (1 พ.ย.60 - 10 ก.พ. 61) | % ของแผน ทั้งหมด | รวม คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.) | % ของแผน ทั้งหมด | คงเหลือแผนระบายน้ำรายเดือน (ล้าน ลบ.ม.) | | | | | |
| | | | | | | พ.ย. 60 | ธ.ค. 60 | ม.ค. 61 | 11 - 28 ก.พ. 61 | มี.ค. 61 | เม.ย. 61 |
| ทั่วประเทศ | 25,067 | 13,217 | 53% | - | | | | | | | |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 7,700 | 4,262 | 55% | 3,537 | 46% | - | - | - | 976 | 1,506 | 1,055 |
| ภูมิพลและสิริกิติ์ | 6,350 | 3,550 | 56% | 2,882 | 45% | - | - | - | 820 | 1,247 | 814 |
| แควน้อยบำรุงแดน | 650 | 334 | 51% | 338 | 52% | - | - | - | 78 | 134 | 127 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 700 | 379 | 54% | 317 | 45% | - | - | - | 78 | 125 | 114 |

ปริมาณน้ำต้นทุนและแผนการจัดสรรน้ำจากอ่างฯขนาดใหญ่และอ่างฯขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง
ปี 51/52, ปี 52/53, ปี 53/54, ปี 54/55, ปี 55/56, ปี56/57, ปี57/58, ปี58/59, ปี59/60, ปี60/61



แผนการจัดสรรน้ำ

สำรองต้นฤดูฝน
16,795 ล้าน ลบ.ม.(40%)

อุปโภค-บริโภค
2,167 ล้าน ลบ.ม.(5%)

รักษาระบบนิเวศน์และอื่น ๆ
6,948 ล้าน ลบ.ม.(17%)

การเกษตร
15,952 ล้าน ลบ.ม.(38%)

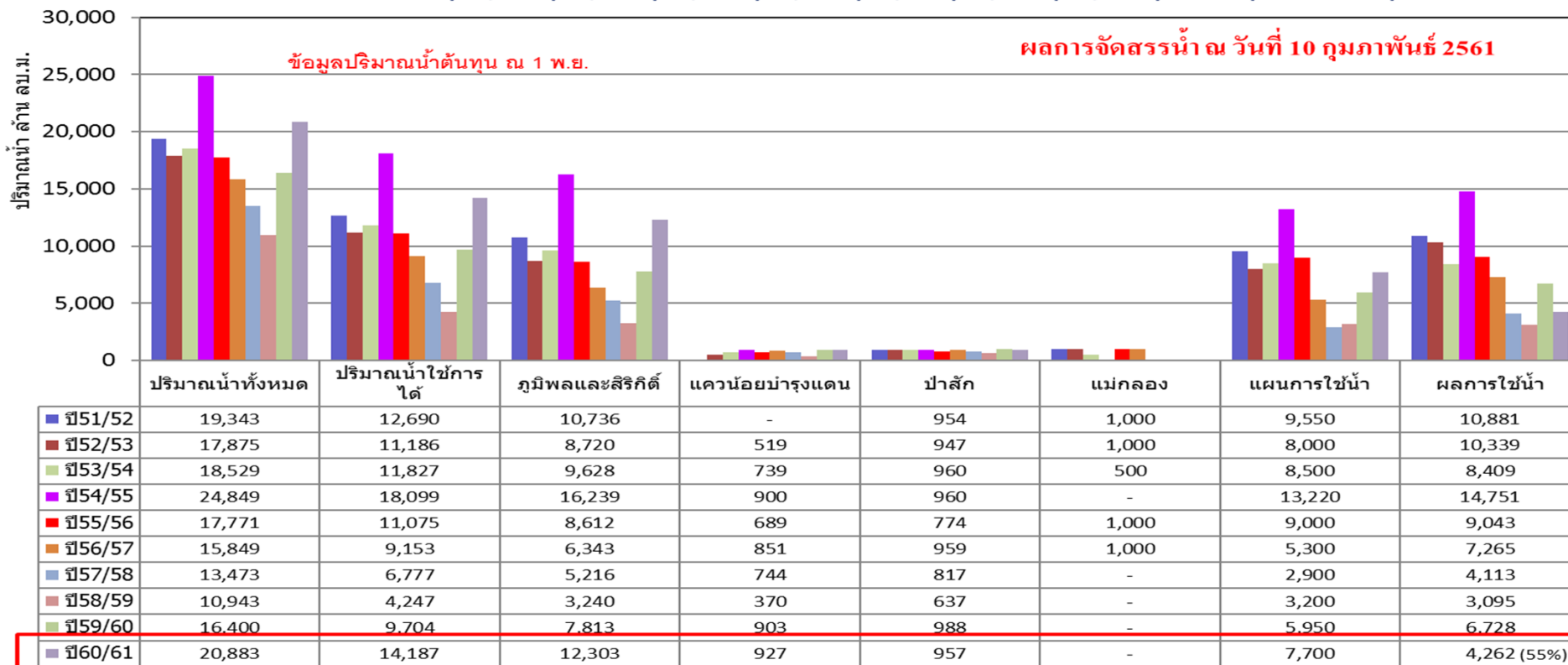


แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2560/2561

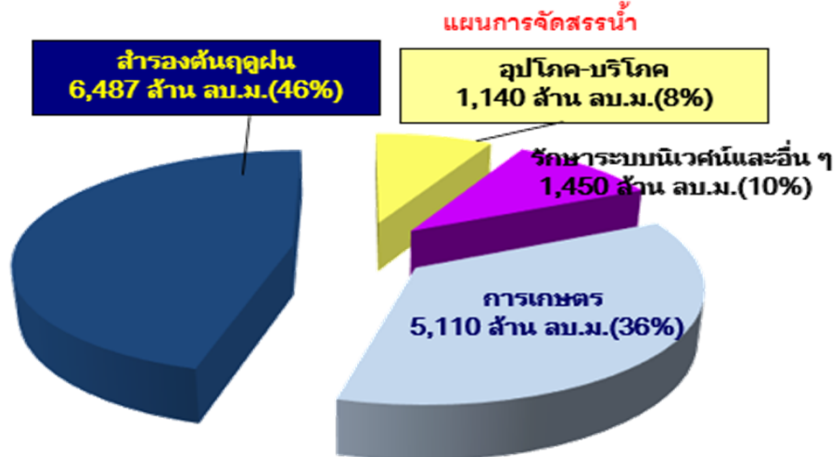
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2561

| ภาค | ข้าวนาปรัง | | | พืชไร่-พืชผัก | | | รวม | | |
|--------------------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|
| | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % |
| เหนือ | 0.50 | 0.77 | 154.62 | 0.24 | 0.25 | 107.75 | 0.73 | 1.03 | 139.58 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.04 | 0.86 | 82.22 | 0.08 | 0.04 | 49.91 | 1.12 | 0.89 | 80.02 |
| กลาง | 0.06 | 0.007 | 12.22 | 0.002 | 0.001 | 49.52 | 0.06 | 0.01 | 13.47 |
| ตะวันออก | 0.29 | 0.27 | 94.18 | 0.06 | 0.02 | 37.33 | 0.35 | 0.30 | 84.40 |
| ตะวันตก | 1.08 | 0.16 | 15.22 | 0.24 | 0.10 | 41.25 | 1.32 | 0.26 | 19.89 |
| ใต้ | 0.21 | 0.03 | 13.99 | 0.03 | 0.0007 | 2.20 | 0.24 | 0.03 | 12.50 |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 5.17 | 5.45 | 105.42 | 0.06 | 0.06 | 98.33 | 5.23 | 5.51 | 105.33 |
| ทั้งประเทศ | 8.35 | 7.55 | 90.46 | 0.70 | 0.47 | 67.52 | 9.05 | 8.03 | 88.68 |

ปริมาณน้ำต้นทุนและแผนการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง
ปี 51/52, ปี 52/53, ปี 53/54, ปี 54/55, ปี 55/56, ปี 56/57, ปี 57/58, ปี 58/59 ปี 59/60 และ ปี 60/61



หมายเหตุ: แผนการจัดสรรน้ำเขื่อนภูมิพล 3,066 เขื่อนสิริกิติ์ 3,284 เขื่อนแควน้อยฯ 650 เขื่อนป่าสักฯ 700



แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2560/2561
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2561

| ภาค | ข้าวปรัง | | | พืชไร่-พืชผัก | | | รวม | | |
|--------------------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|---------------|--------------|--------|
| | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % |
| เหนือ | 0.50 | 0.77 | 154.62 | 0.24 | 0.25 | 107.75 | 0.73 | 1.03 | 139.58 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.04 | 0.86 | 82.22 | 0.08 | 0.04 | 49.91 | 1.12 | 0.89 | 80.02 |
| กลาง | 0.06 | 0.007 | 12.22 | 0.002 | 0.001 | 49.52 | 0.06 | 0.01 | 13.47 |
| ตะวันออก | 0.29 | 0.27 | 94.18 | 0.06 | 0.02 | 37.33 | 0.35 | 0.30 | 84.40 |
| ตะวันตก | 1.08 | 0.16 | 15.22 | 0.24 | 0.10 | 41.25 | 1.32 | 0.26 | 19.89 |
| ใต้ | 0.21 | 0.03 | 13.99 | 0.03 | 0.0007 | 2.20 | 0.24 | 0.03 | 12.50 |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 5.17 | 5.45 | 105.42 | 0.06 | 0.06 | 98.33 | 5.23 | 5.51 | 105.33 |
| ทั้งประเทศ | 8.35 | 7.55 | 90.46 | 0.70 | 0.47 | 67.52 | 9.05 | 8.03 | 88.68 |

กรมส่งเสริมการเกษตร | กรมการข้าว | กรมการพืชไร่และปศุสัตว์ | กรมการประมง | กรมการปศุสัตว์ | กรมการประมง

ผลการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก

ผลการจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| เขื่อน | ภูมิพล | สิริกิติ์ | แควน้อย | ป่าสัก | รวม4เขื่อน |
|---------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| การระบายปัจจุบัน | 28.00 | 27.18 | 4.32 | 4.36 | 63.86 |
| แผน | 1,725.21 | 1,743.41 | 311.56 | 383.18 | 4,163.36 |
| ผล | 1,609.48 | 1,940.22 | 334.03 | 378.72 | 4,262.44 |
| <u>+สูงกว่า/ -ต่ำกว่า</u> | <u>-115.73</u> | <u>196.81</u> | <u>22.47</u> | <u>-4.47</u> | <u>99.09</u> |

ช่วงระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ถึง 10 กุมภาพันธ์ 2561 มีผลการระบายน้ำของทั้ง 4 เขื่อนรวมทั้งสิ้น 4,262.44 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าแผน 99.09 ล้าน ลบ.ม. (ช่วงเดือนพ.ย.-ธ.ค.60 ได้หักน้ำระบายส่วนเกินจากระดับเก็บกักของ เขื่อนแควน้อยฯ 205.54 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลฯ 196.61 ล้านลบ.ม.)

แผน/ผลการจัดสรรน้ำทั้งประเทศ และลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง



ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561

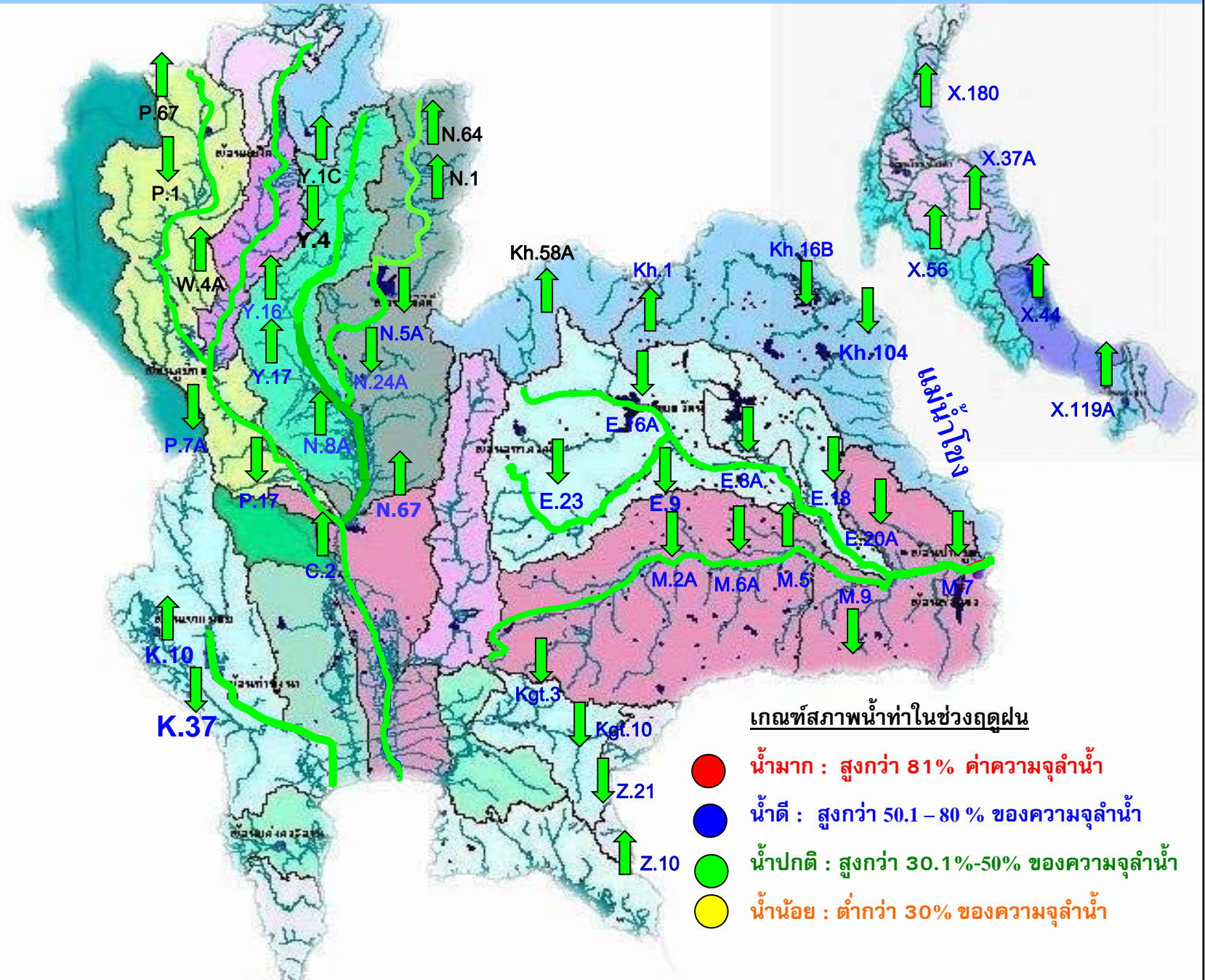
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| พื้นที่ | น้ำใช้การ ณ 1 พ.ย.60 | แผนการจัดสรรน้ำ 1 พ.ย.60 - 30 เม.ย.61 | ผลการจัดสรรน้ำ 1 พ.ย.60 - 10 ก.พ.61 |
|------------------|-------------------------|--|--|
| ทั้งประเทศ | 40,356(77%) | 25,067 | 13,217(53%) |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 14,187(78%) | 7,700 | 4,262(55%) |

สถานีหน้าท่า



แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 10 กุมภาพันธ์ 2561





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

10 กุมภาพันธ์ 2561 / เวลา 8:00 น.

สถานี : สถานีประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก - ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 90 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไพร 127 ลบ.ม./วินาที

0.17
กรัม/ลิตร

สถานีประปาสำแล

96 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

0.19
กรัม/ลิตร

สะพานพระนั่งเกล้า

70 กม. จากปากน้ำ

0.21
กรัม/ลิตร

ทำนายนนทบุรี

67 กม. จากปากน้ำ

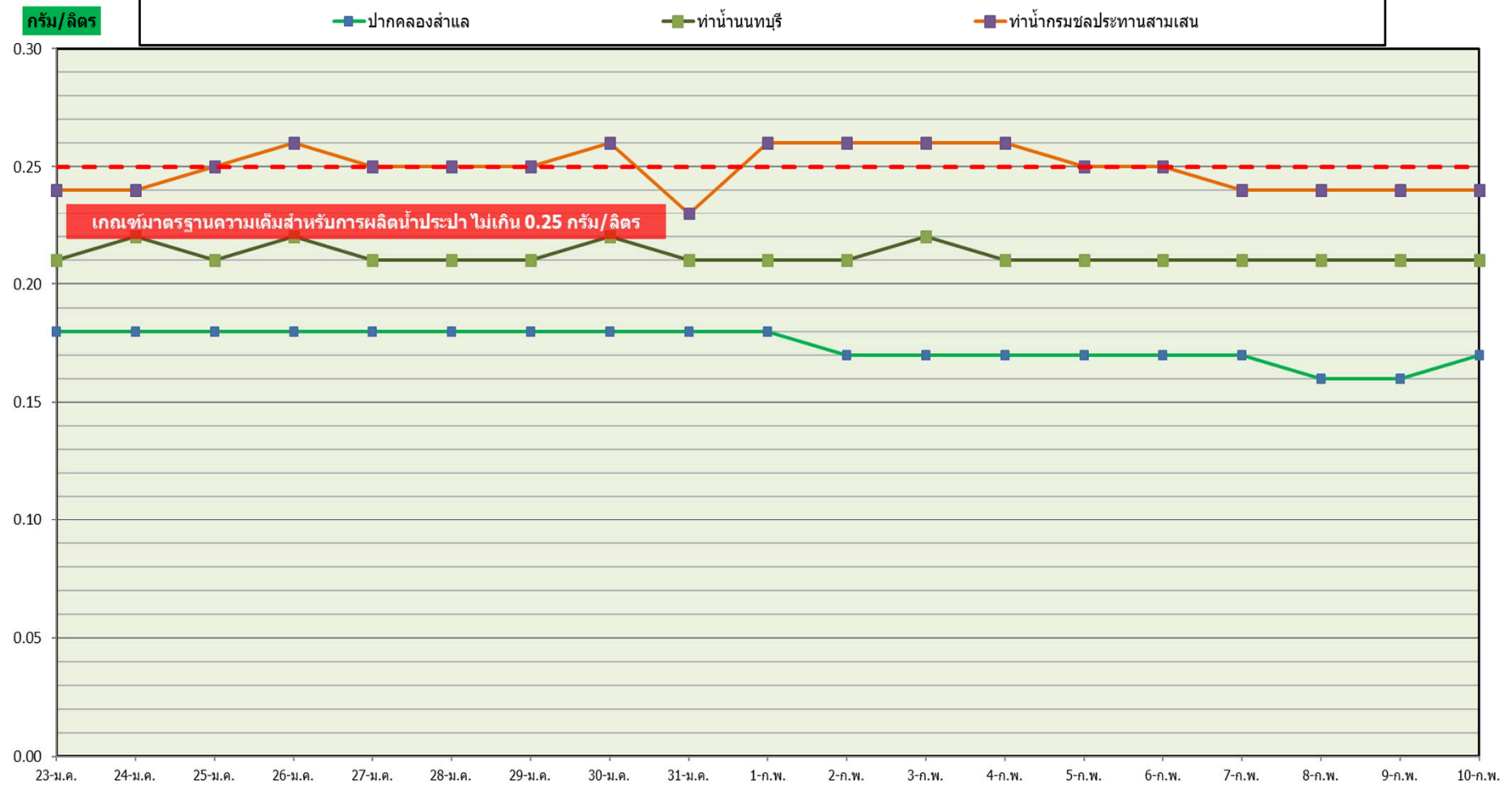
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.24
กรัม/ลิตร

กรมชลประทานสามเสน

60 กม. จากปากน้ำ

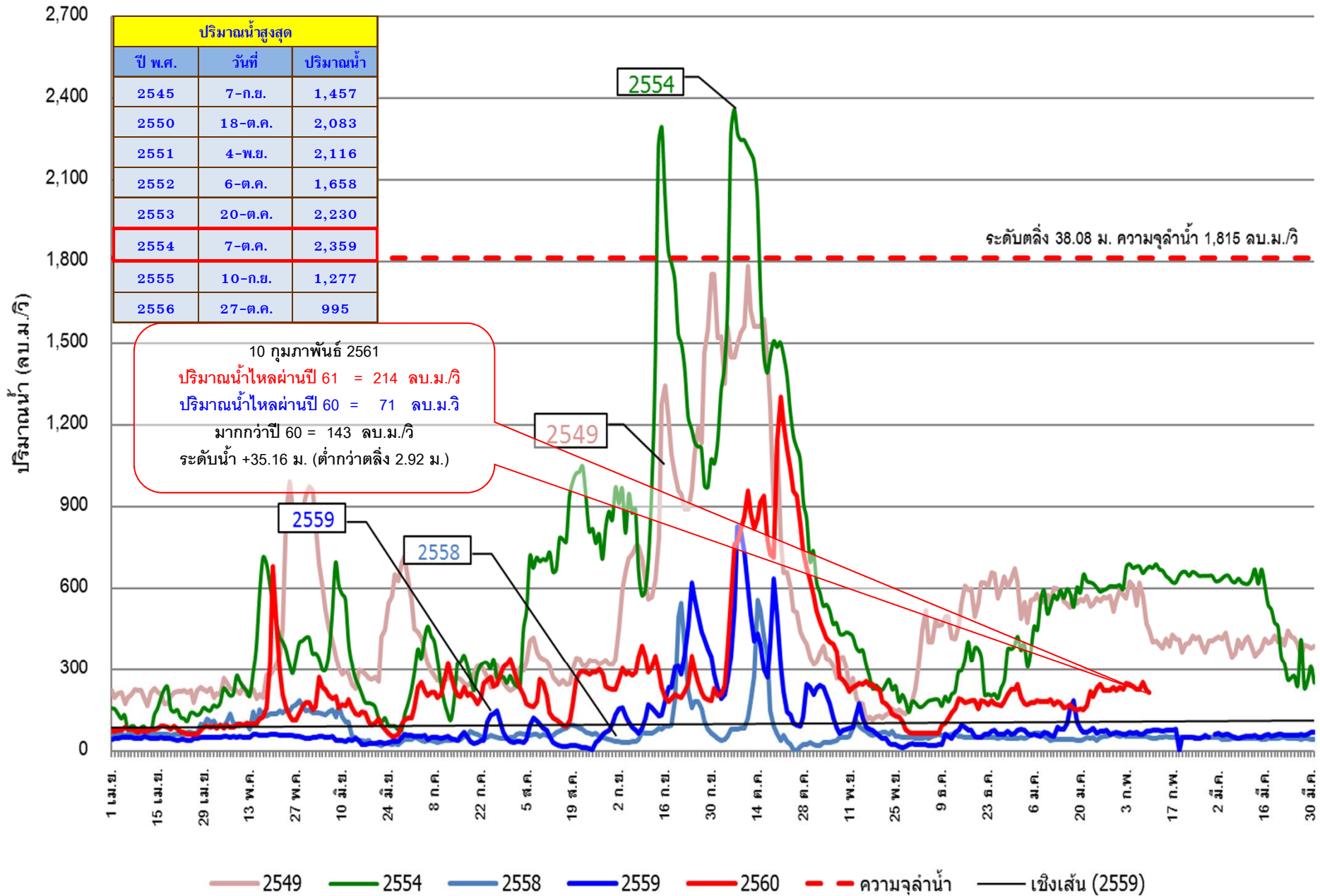
กราฟแสดงค่าความเค็ม แม่น้ำเจ้าพระยากรมชลประทาน(สามเสน) ทำนํานนทบุรี
โรงสูบน้ำประปา(สำแล)



| แม่น้ำ | จุดเฝ้าสำรวจ | | ความเค็ม (กรัม/ ลิตร) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|----------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | 23-ม.ค. | 24-ม.ค. | 25-ม.ค. | 26-ม.ค. | 27-ม.ค. | 28-ม.ค. | 29-ม.ค. | 30-ม.ค. | 31-ม.ค. | 1-ก.พ. | 2-ก.พ. | 3-ก.พ. | 4-ก.พ. | 5-ก.พ. | 6-ก.พ. | 7-ก.พ. | 8-ก.พ. | 9-ก.พ. | 10-ก.พ. |
| เจ้าพระยา | ปากคลองสำแล | ปทุมธานี | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.17 |
| เจ้าพระยา | ทำนํานนทบุรี | ปทุมธานี | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |
| เจ้าพระยา | ทำนํากรมชลประทานสามเสน | กรุงเทพา | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |

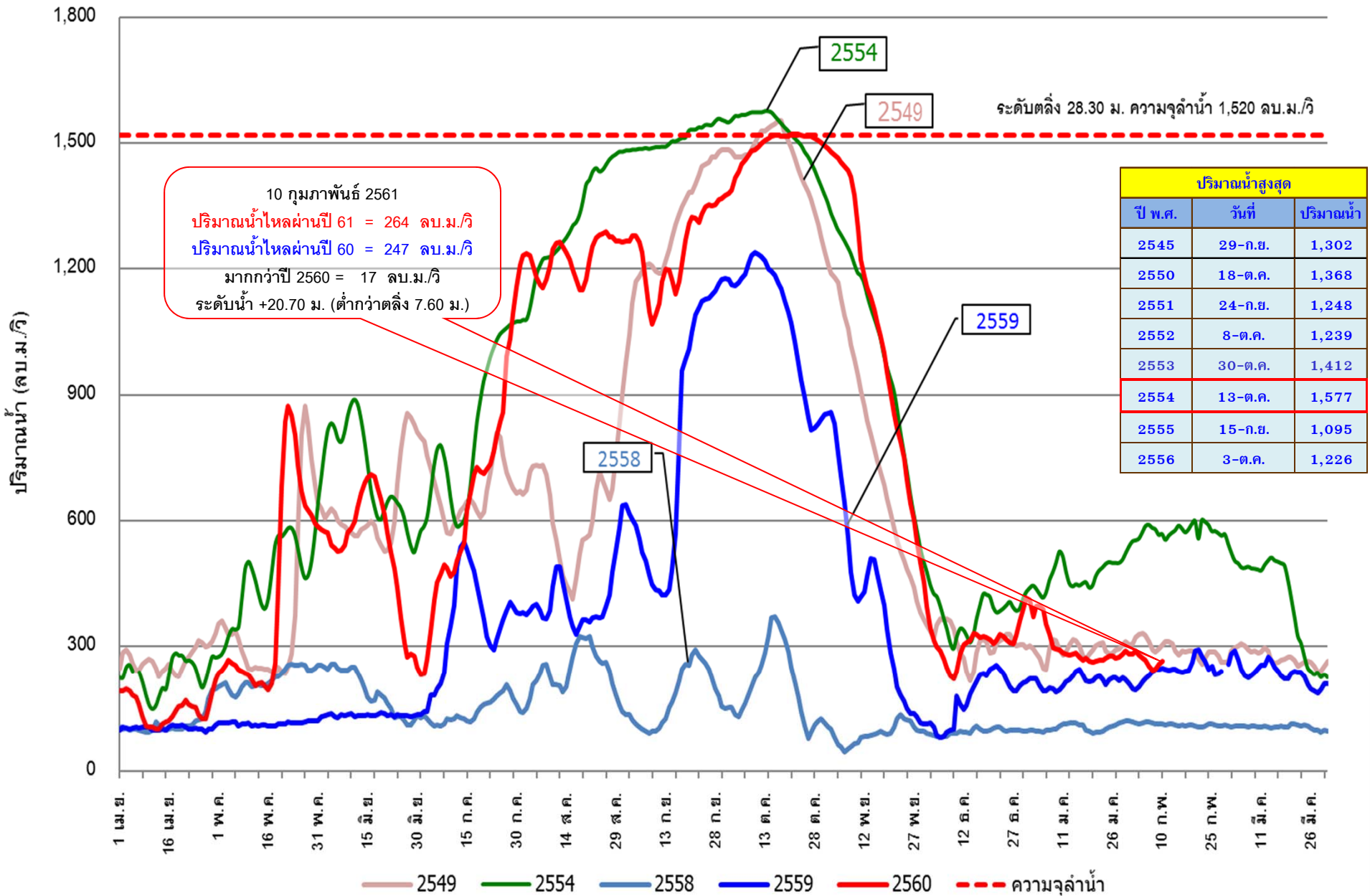


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี P.17 แม่น้ำปิง ที่บ้านท่าจิว อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



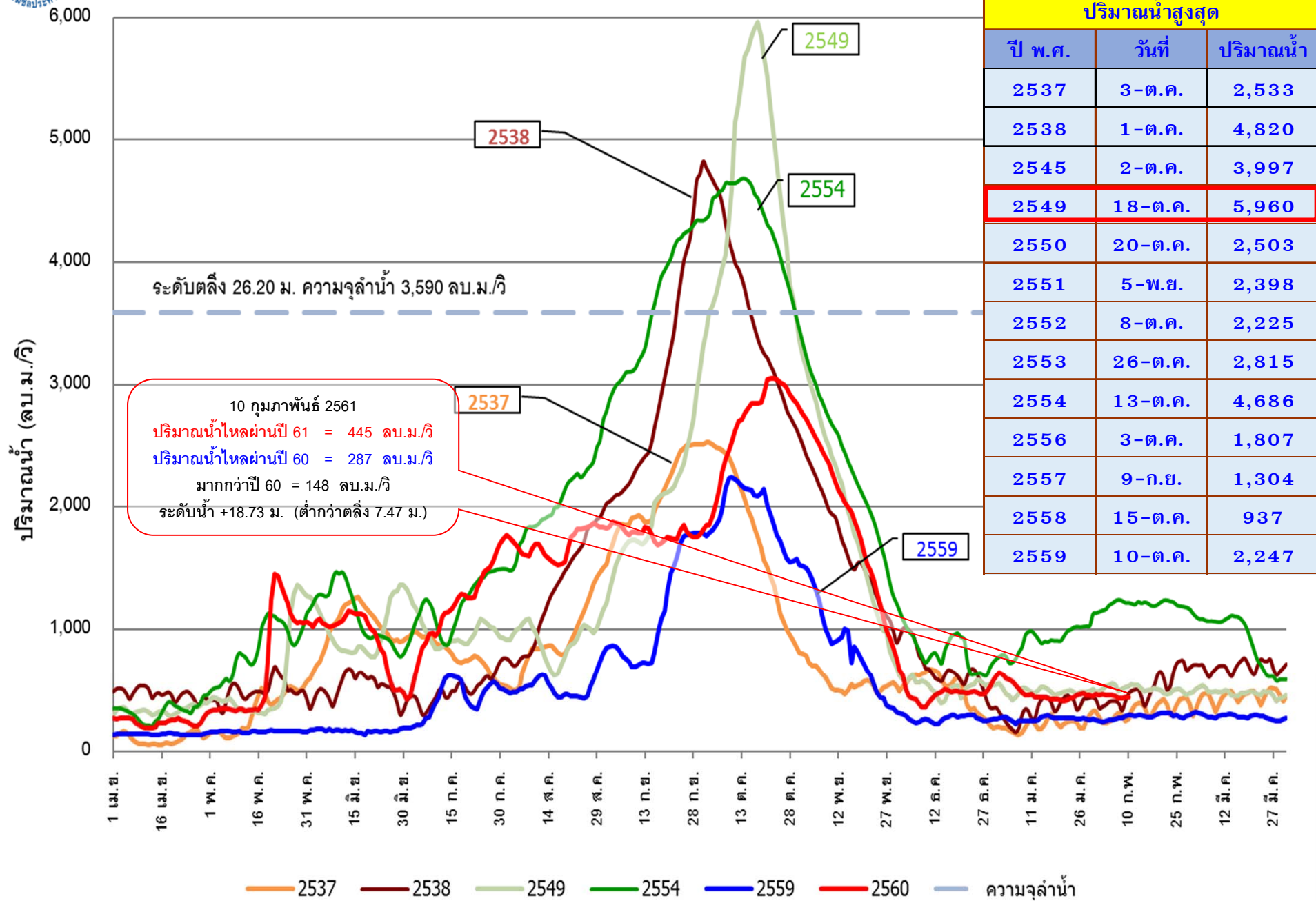


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี N.67 แม่น้ำน่าน ที่สะพานเกยไชย อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์



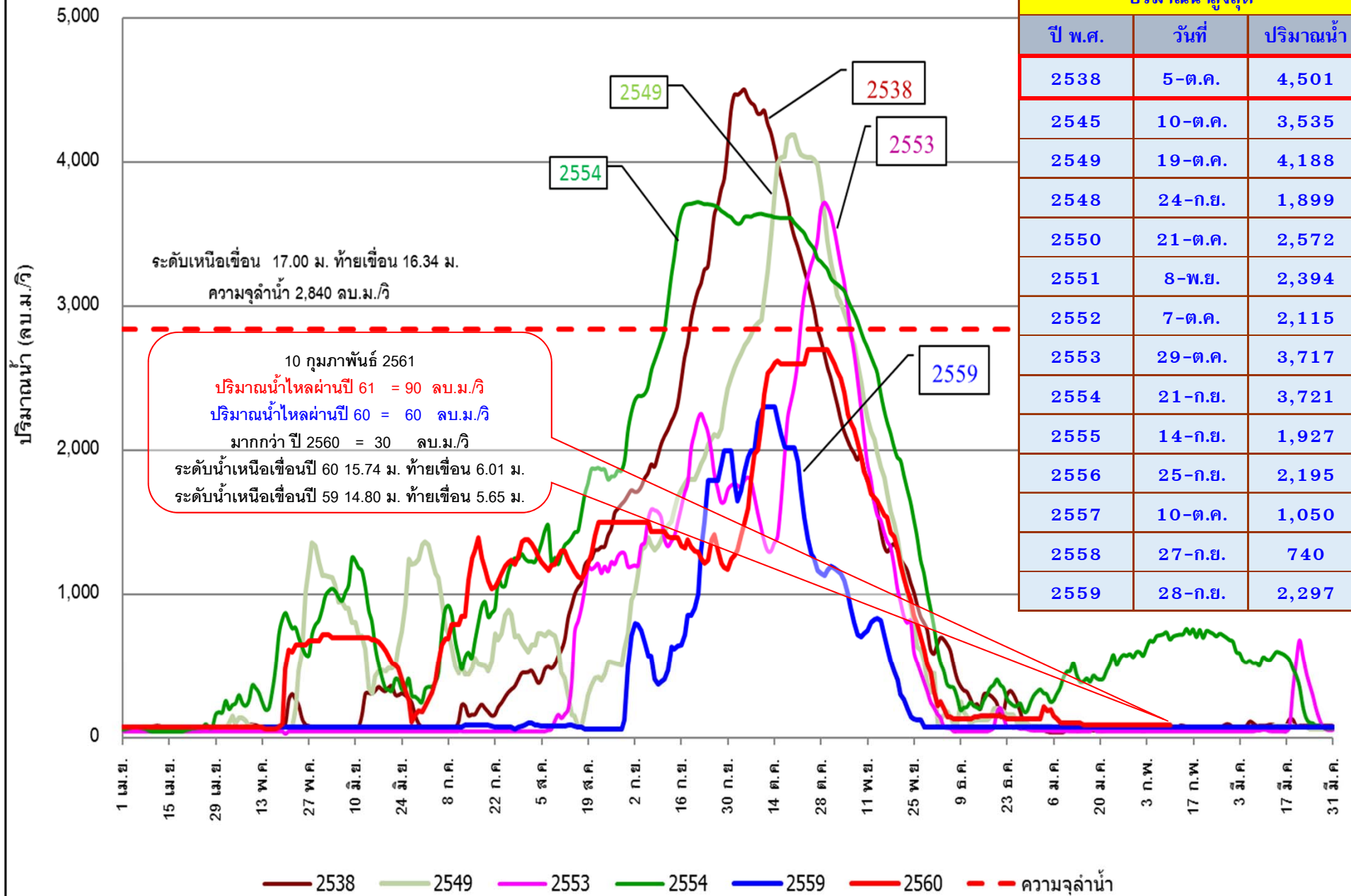


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์



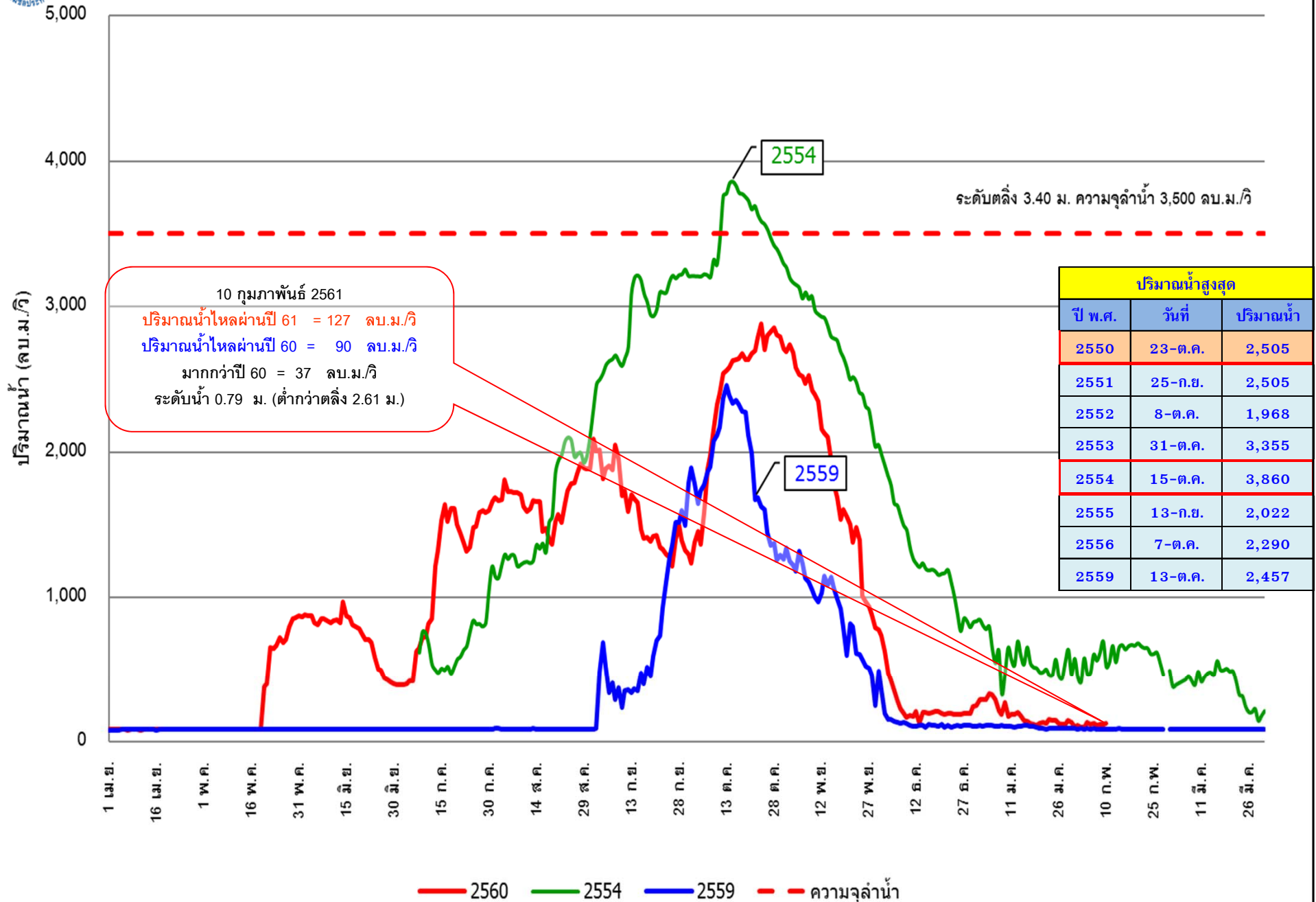


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.13 แม่น้ำเจ้าพระยา เขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท





ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ยรายวัน สถานี C.29A แม่น้ำเจ้าพระยา อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

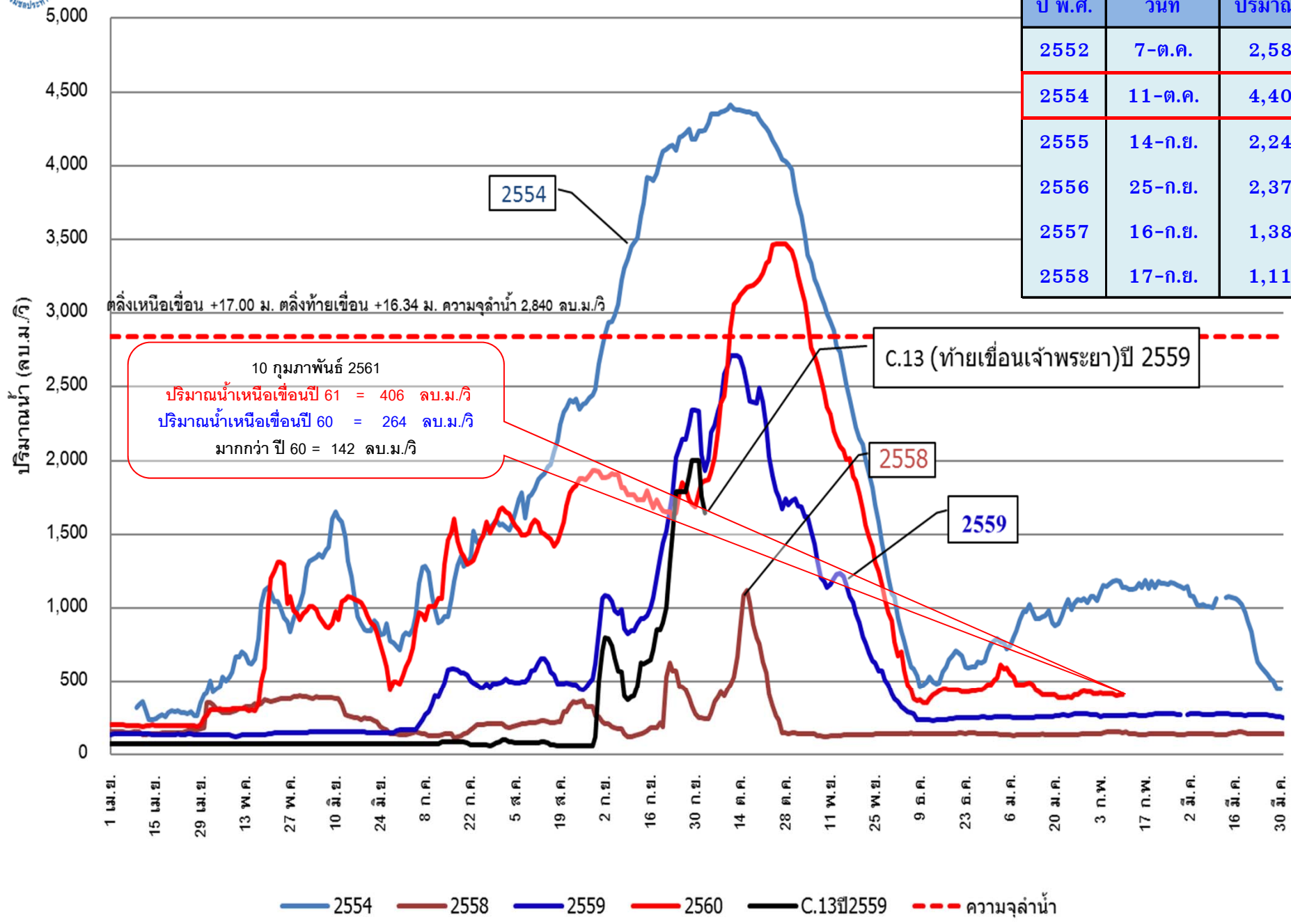




ปริมาณน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

ปริมาณน้ำสูงสุด

| ปี พ.ศ. | วันที่ | ปริมาณน้ำ |
|---------|---------|-----------|
| 2552 | 7-ต.ค. | 2,587 |
| 2554 | 11-ต.ค. | 4,408 |
| 2555 | 14-ก.ย. | 2,240 |
| 2556 | 25-ก.ย. | 2,379 |
| 2557 | 16-ก.ย. | 1,389 |
| 2558 | 17-ก.ย. | 1,117 |



ตลิ่งเหนือเขื่อน +17.00 ม. ตลิ่งท้ายเขื่อน +16.34 ม. ความจุลำน้ 2,840 ลบ.ม./วิ

C.13 (ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา)ปี 2559

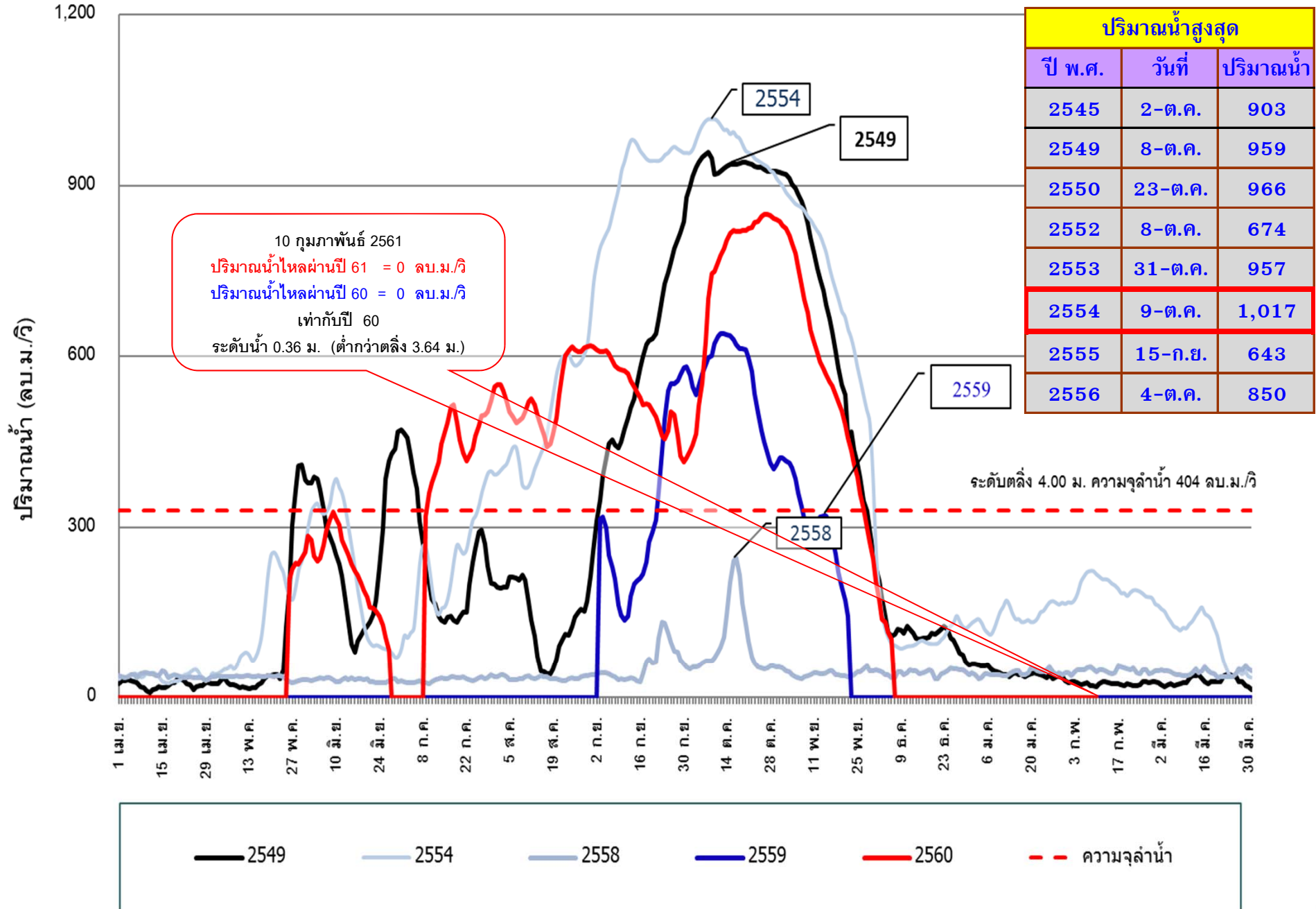
2558

2559

2554

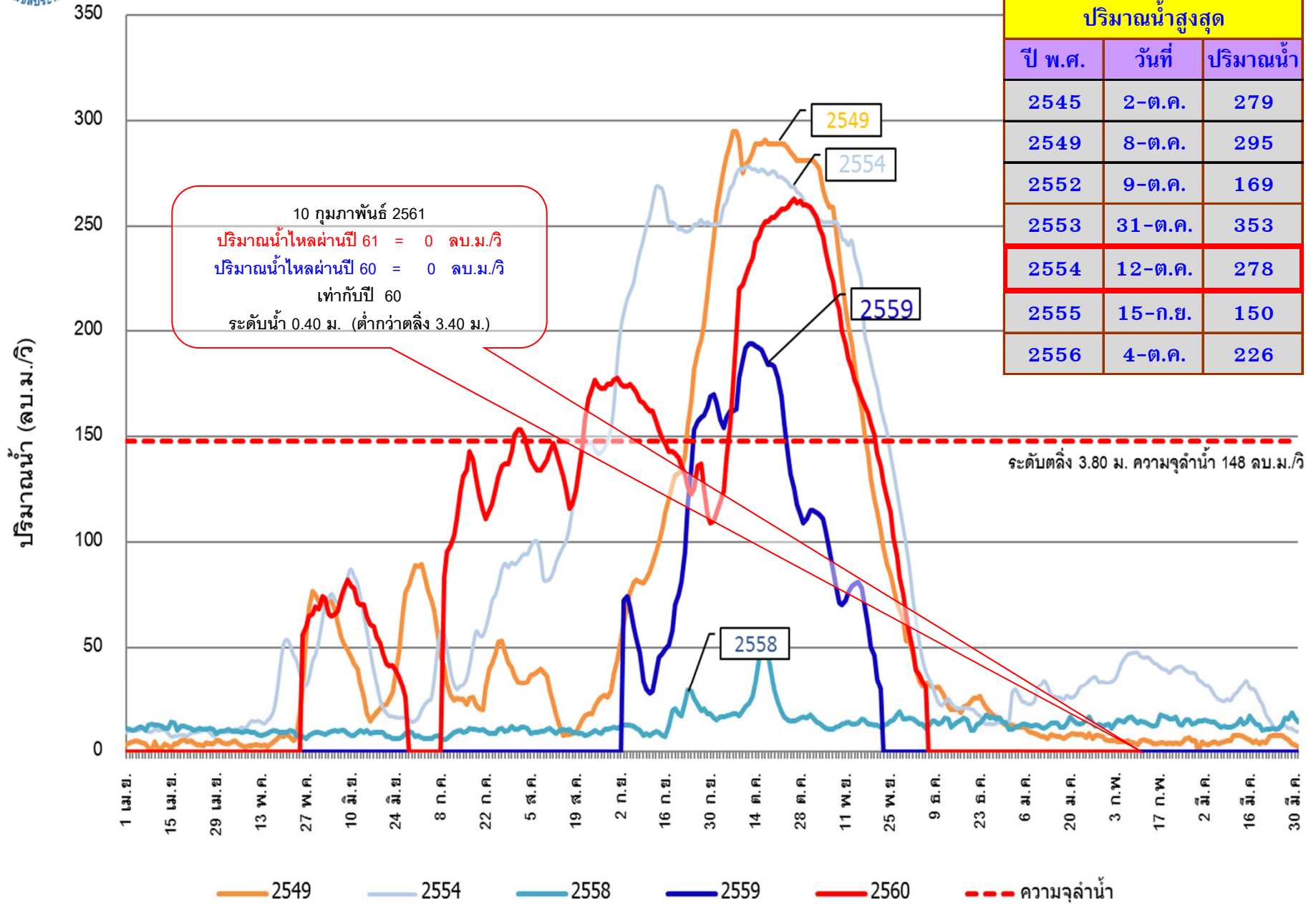


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.36 คลองโผงเผง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



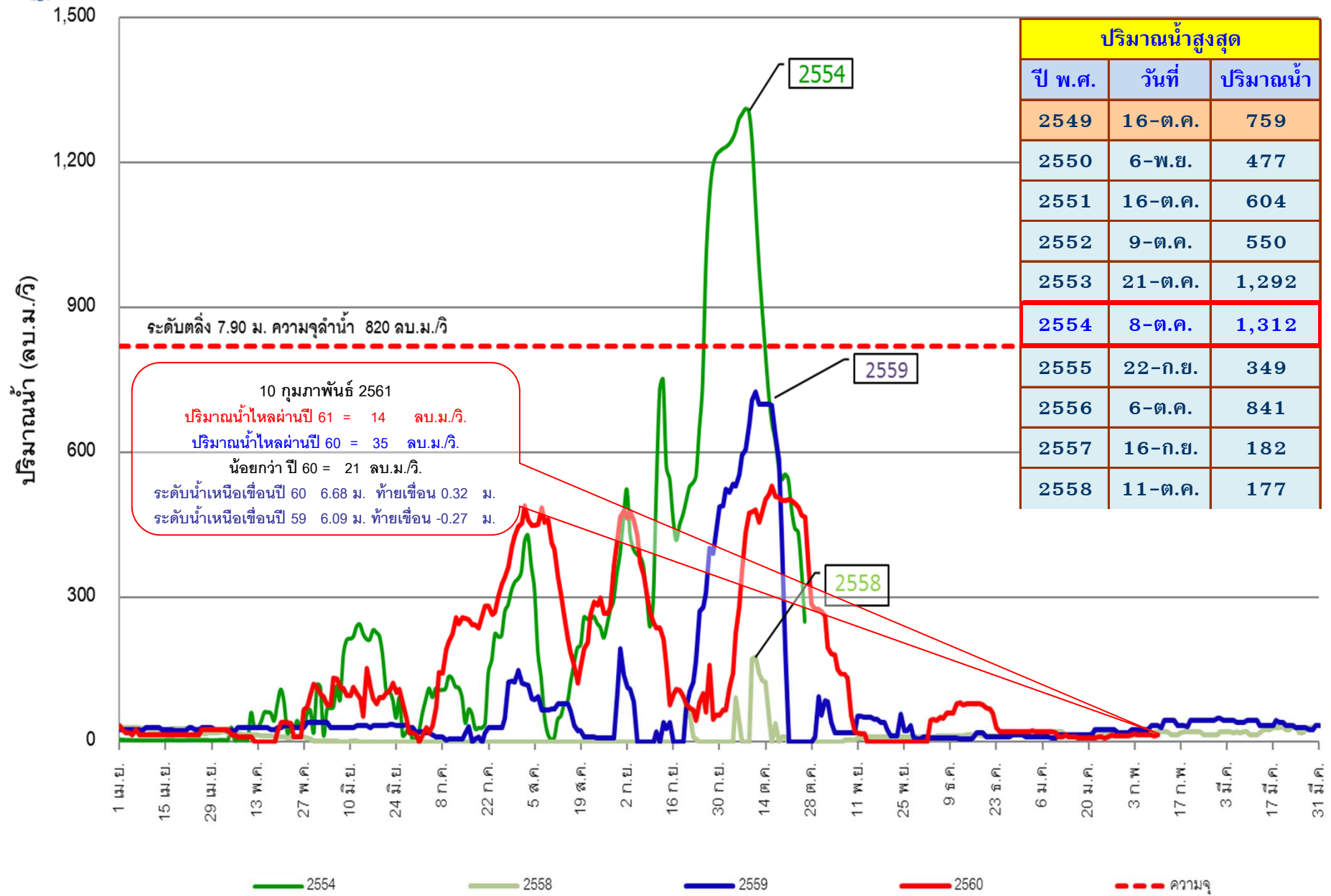


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.37 คลองบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



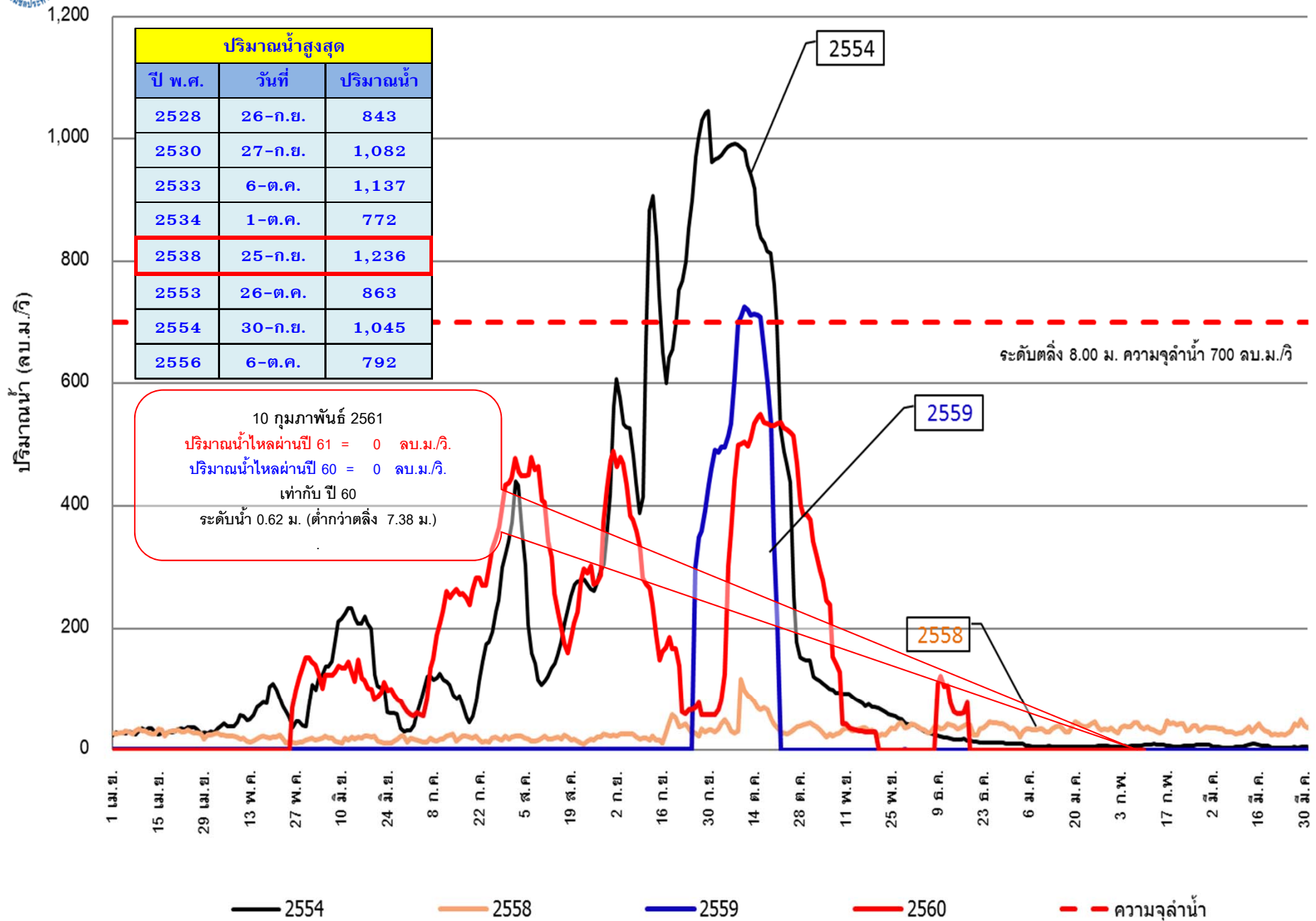


ปริมาณน้ำไหลผ่าน เขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา



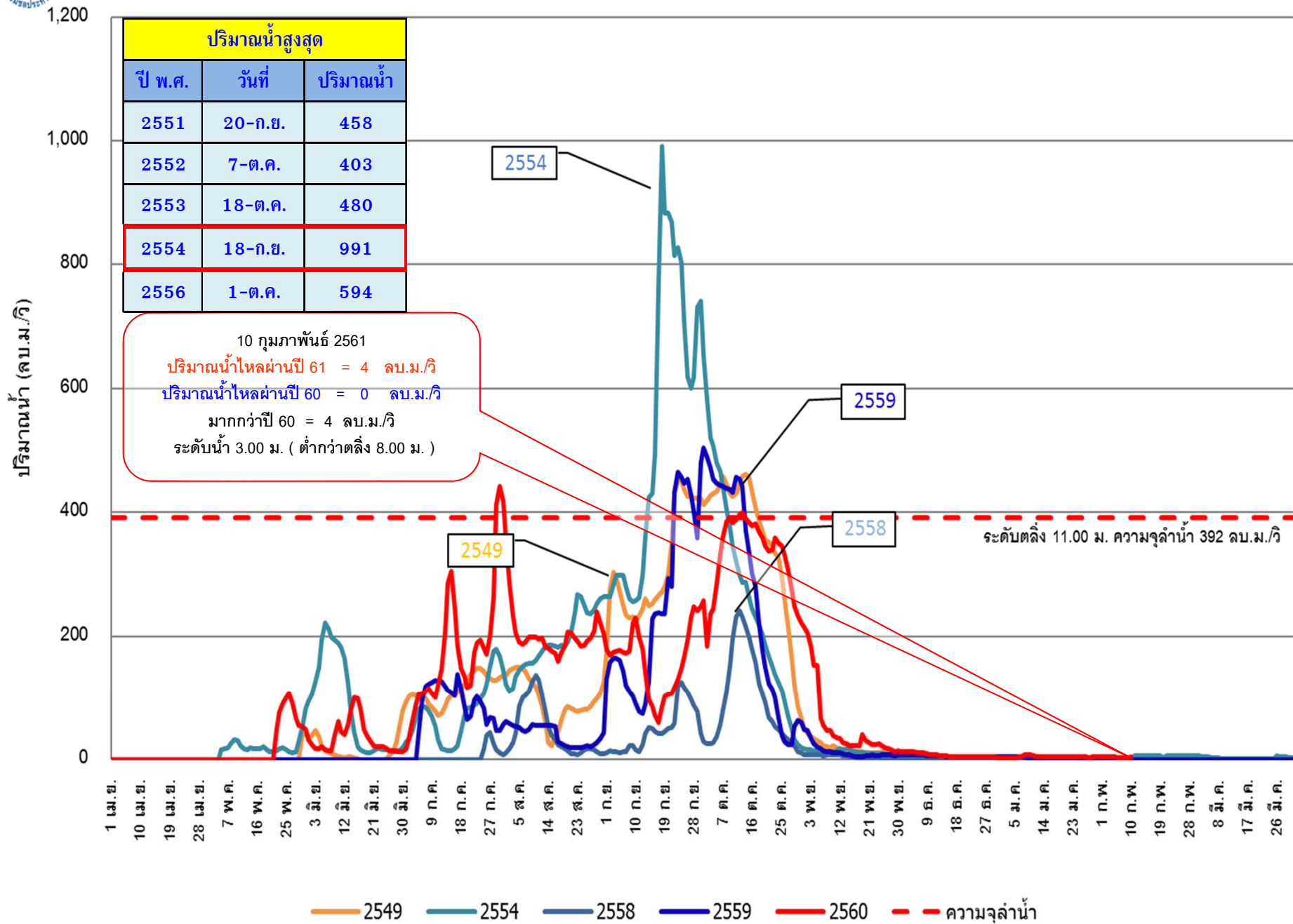


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.26 แม่น้ำป่าสัก ที่ท้ายเขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา



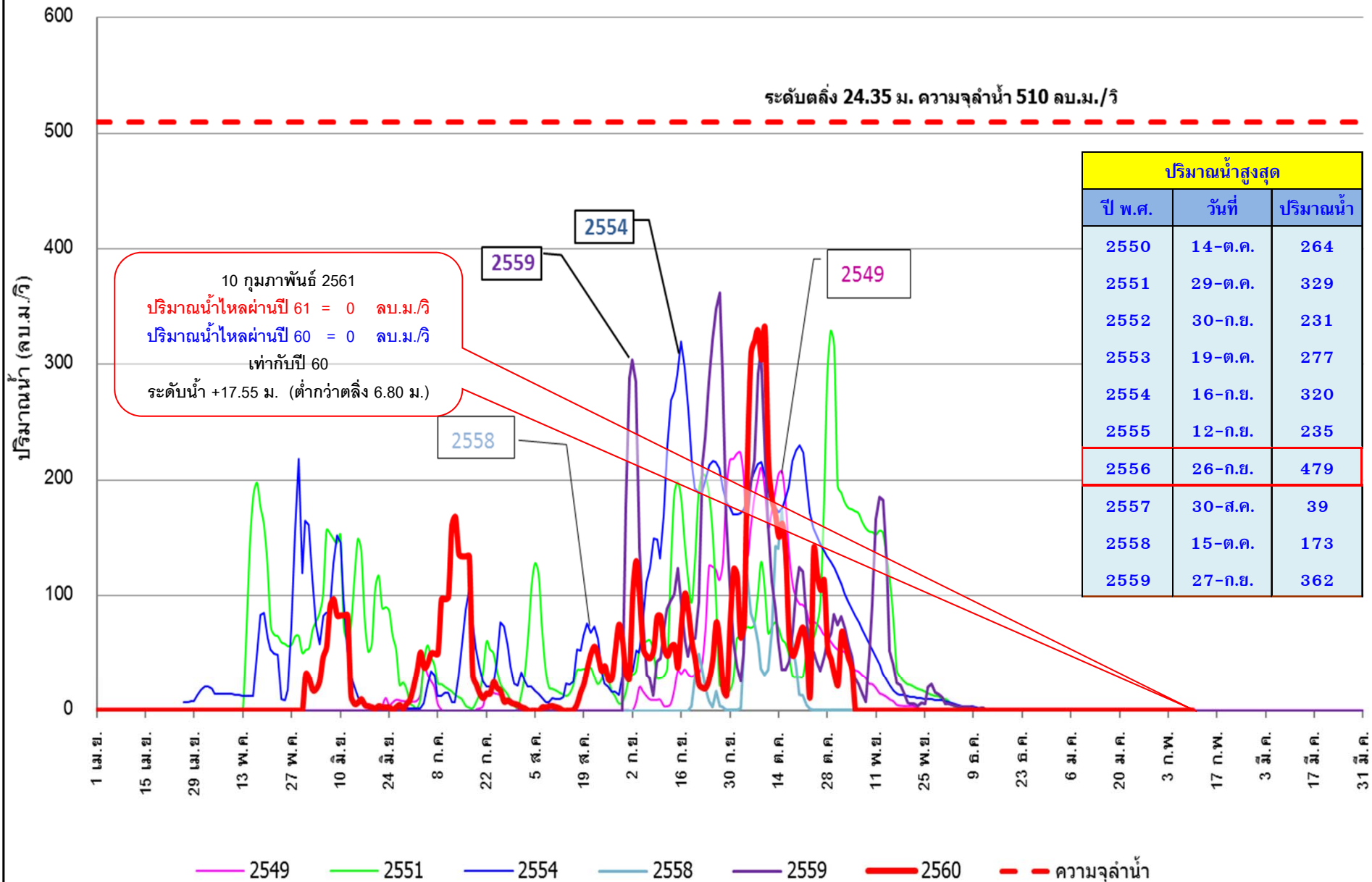


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.42 แม่น้ำป่าสัก อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

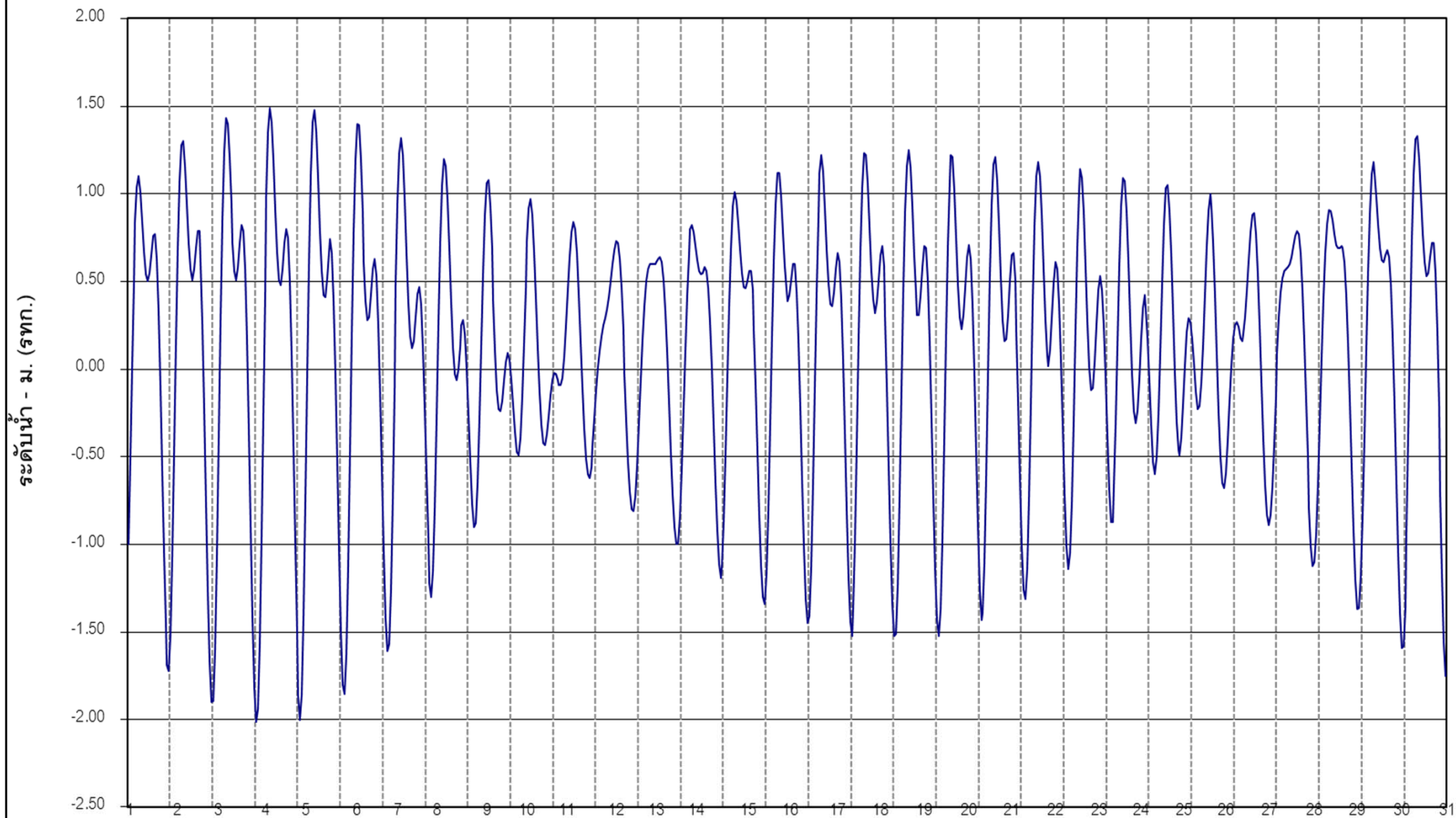




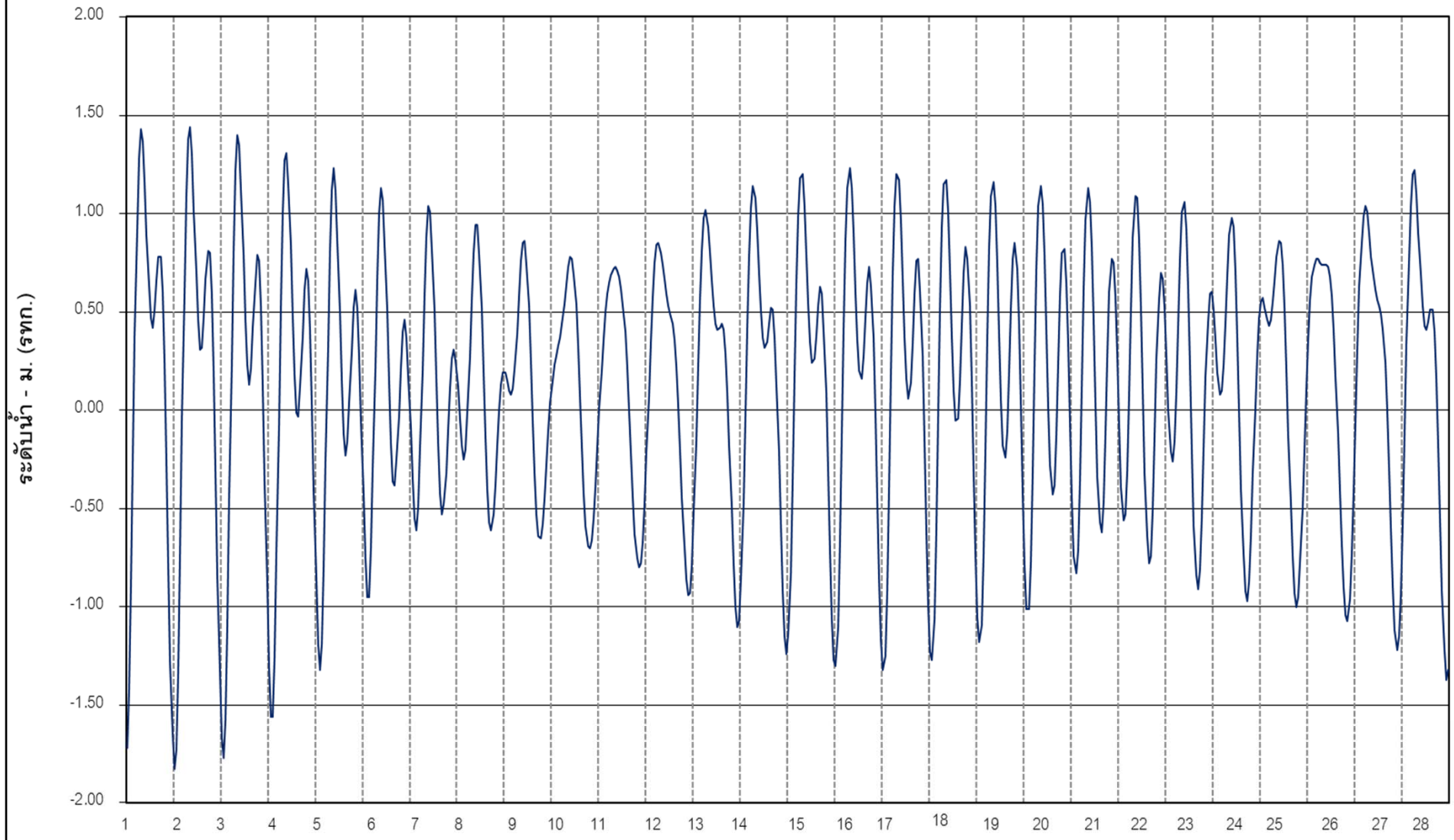
ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี Ct.19 แม่น้ำสะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 มกราคม 2561



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-28 กุมภาพันธ์ 2561





จบการนำเสนอ



ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน Water Watch and Monitoring System for Warning Center (WMSC)