



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 8,207 (13,462) 61%
ใช้การ 4,407 (9,662) 46%

ระบาย=208.33 cms
(18.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.แพร่

เขื่อนสิริกิติ์

เก็บกัก 4,430 (9,510) 47%

ใช้การ 1,580 (6,662) 24%

ระบาย=63.77 cms
(5.51 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยฯ

เก็บกัก 890 (939) 95%

ใช้การ 847 (869) 95%

ระบาย= 34.95 cms
(3.02 ล้าน ลบ.ม.)

375 กม.
4 วัน

556 กม.
6 วัน

428 กม.
3 วัน

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 82 cms

Qmax ตะวันออก 275 ลบ.ม./วินาที
Q = 75 cms

เก็บกัก 300 (299) 100%
ใช้การ 260 (259) 100%

เขื่อนกระเสียว

ถึงเขื่อนเจ้าพระยา

ระบาย = 1.01 cms
(0.08 ล้าน ลบ.ม.)

ถึงเขื่อนเจ้าพระยา

รวม 11 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา
1,704 ล้าน ลบ.ม.
(508.56 ล้าน ลบ.ม. (30%))
ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม.

221 กม.
2 วัน

217 กม.
2 วัน

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.
XXX (XXX) XX%
ปัจจุบัน (ความจุ) ร้อยละ

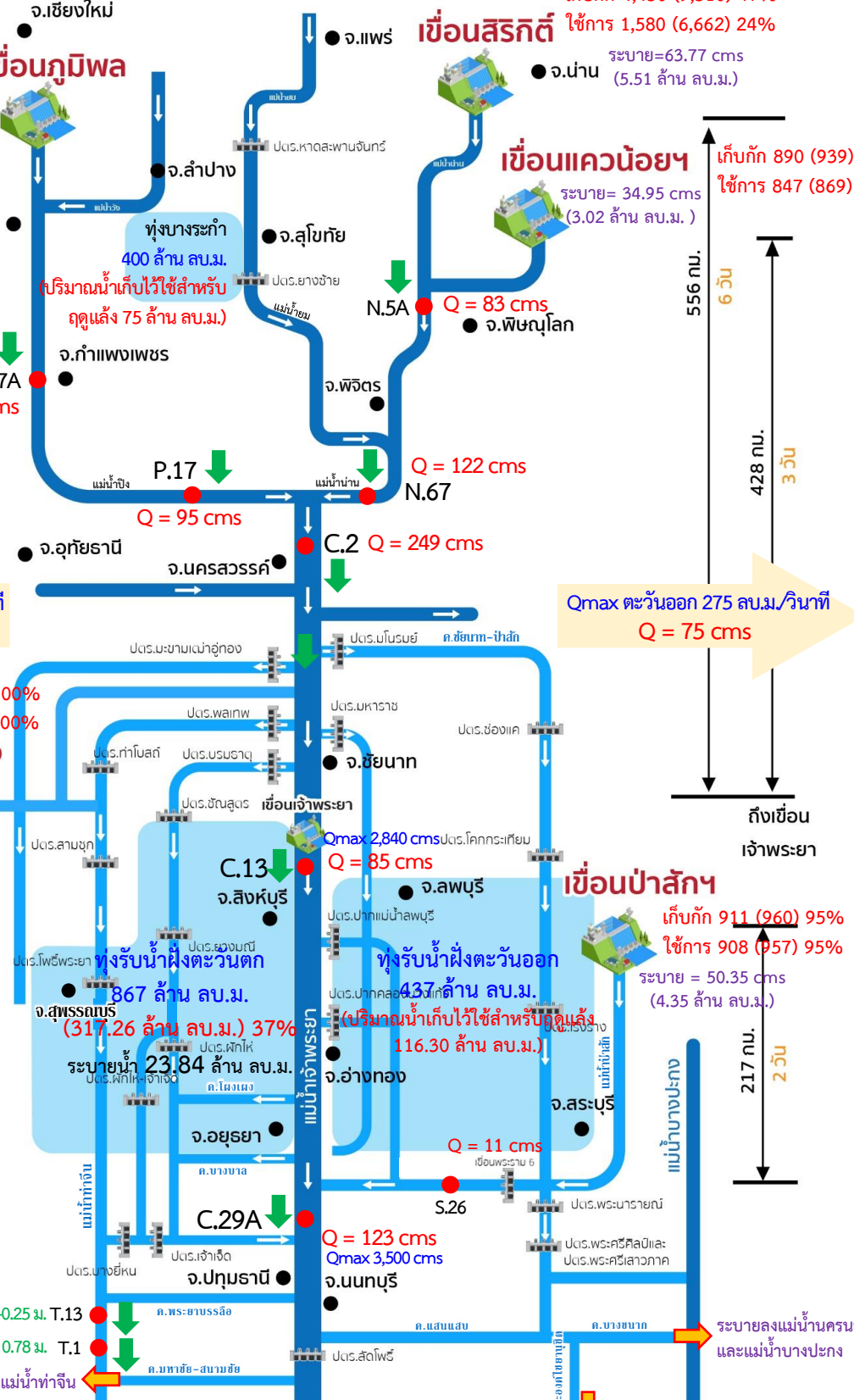
ถึงกรุงเทพฯ (พระรามหก)
59 กม.
1 วัน

ต่ำกว่าตลิ่ง +0.25 ม. T.13
ต่ำกว่าตลิ่ง +0.78 ม. T.1
ระบายลงแม่น้ำท่าจีน

ระบายลงแม่น้ำนครนายก
และแม่น้ำบางปะกง

อ่าวไทย

ระบายลงอ่าวไทย



ทุ่งบางระกำ
400 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บไว้ใช้สำหรับ
ฤดูแล้ง 75 ล้าน ลบ.ม.)

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันตก
867 ล้าน ลบ.ม.
(317.26 ล้าน ลบ.ม.) 37%
ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันออก
437 ล้าน ลบ.ม.
(ปริมาณน้ำเก็บไว้ใช้สำหรับฤดูแล้ง
116.30 ล้าน ลบ.ม.)

P.7A
Q = 156 cms

P.17
Q = 95 cms

N.5A
Q = 83 cms

N.67
Q = 122 cms

C.2
Q = 249 cms

C.13
Q = 85 cms

S.26
Q = 11 cms

C.29A
Q = 123 cms
Qmax 3,500 cms



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564



➡ สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภคิต์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,438 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,742 ล้าน ลบ.ม. (43%) ไหลลงอ่างฯรวม 4.58 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 30.89 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 8,207 ล้าน ลบ.ม. (61% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,407 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.50 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.54 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 18.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 14.50 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,430 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,580 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.58 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.61 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.51 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.54 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 890 ล้าน ลบ.ม. (95% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 847 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.92 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.80 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 911 ล้าน ลบ.ม. (95% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 908 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.57 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.35 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.37 ล้าน ลบ.ม.)

➡ สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 156 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.4 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 106 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.17 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 83 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 83 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.44 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 122 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 122 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.76 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 249 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 263 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.83 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +15.06 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 123 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 146 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 157 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 50 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 51 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงราง มารวมอีก 23 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 50 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำท่าจีน ระดับน้ำสถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 2.15 ม.รทก. (เมื่อวาน 2.23 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.25 เมตร และระดับน้ำสถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 0.88 ม.รทก. (เมื่อวาน 1.06 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.78 เมตร

➡ การระบายน้ำออกจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา (19 ธ.ค.64)

- **ทุ่งบางระกำ** ปริมาณน้ำในทุ่ง 75.00 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง)

- **10 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง** ปริมาณน้ำในทุ่ง 433.56 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%) (ทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำในทุ่ง 116.30 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง) และ ทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำในทุ่ง 317.26 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%))

- **รวม 11 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำในทุ่ง 508.56 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%)