



การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 8,044 (13,462) 60%
ใช้การ 4,244 (9,662) 44%

ระบาย=289.35 cms
(25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.ตาก

จ.กำแพงเพชร

จ.อุทัยธานี

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 74 cms

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

เขื่อนกระเสียว

ถึงเขื่อน
เจ้าพระยา

ระบาย = 1.01 cms
(0.08 ล้าน ลบ.ม.)

รวม 11 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา
1,704 ล้าน ลบ.ม.
(494.30 ล้าน ลบ.ม. (29%))
สิ้นสุดการระบายน้ำ

221 กม.
2 วัน

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

XXX (XXX) XX%

ปัจจุบัน (ความจุ) ร้อยละ

ถึงกรุงเทพฯ
(พระรามหก)

59 กม.
1 วัน

ถึงปากแม่น้ำ
เจ้าพระยา

จ.แพร่

เขื่อนสิริกิติ์

เก็บกัก 4,392 (9,510) 46%

ใช้การ 1,542 (6,662) 23%

ระบาย=63.31 cms
(5.47 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยฯ

เก็บกัก 867 (939) 92%

ใช้การ 824 (869) 92%

ระบาย= 34.95 cms
(3.02 ล้าน ลบ.ม.)

N.5A

Q = 85 cms

จ.พิษณุโลก

N.67

Q = 112 cms

C.2 Q = 248 cms

Qmax ตะวันออก 275 ลบ.ม./วินาที
Q = 70 cms

ถึงเขื่อน
เจ้าพระยา

เขื่อนป่าสักฯ

เก็บกัก 873 (960) 91%

ใช้การ 875 (957) 91%

ระบาย = 40.28 cms
(3.48 ล้าน ลบ.ม.)

จ.ลพบุรี

จ.สิงห์บุรี

จ.อ่างทอง

จ.นครปฐม

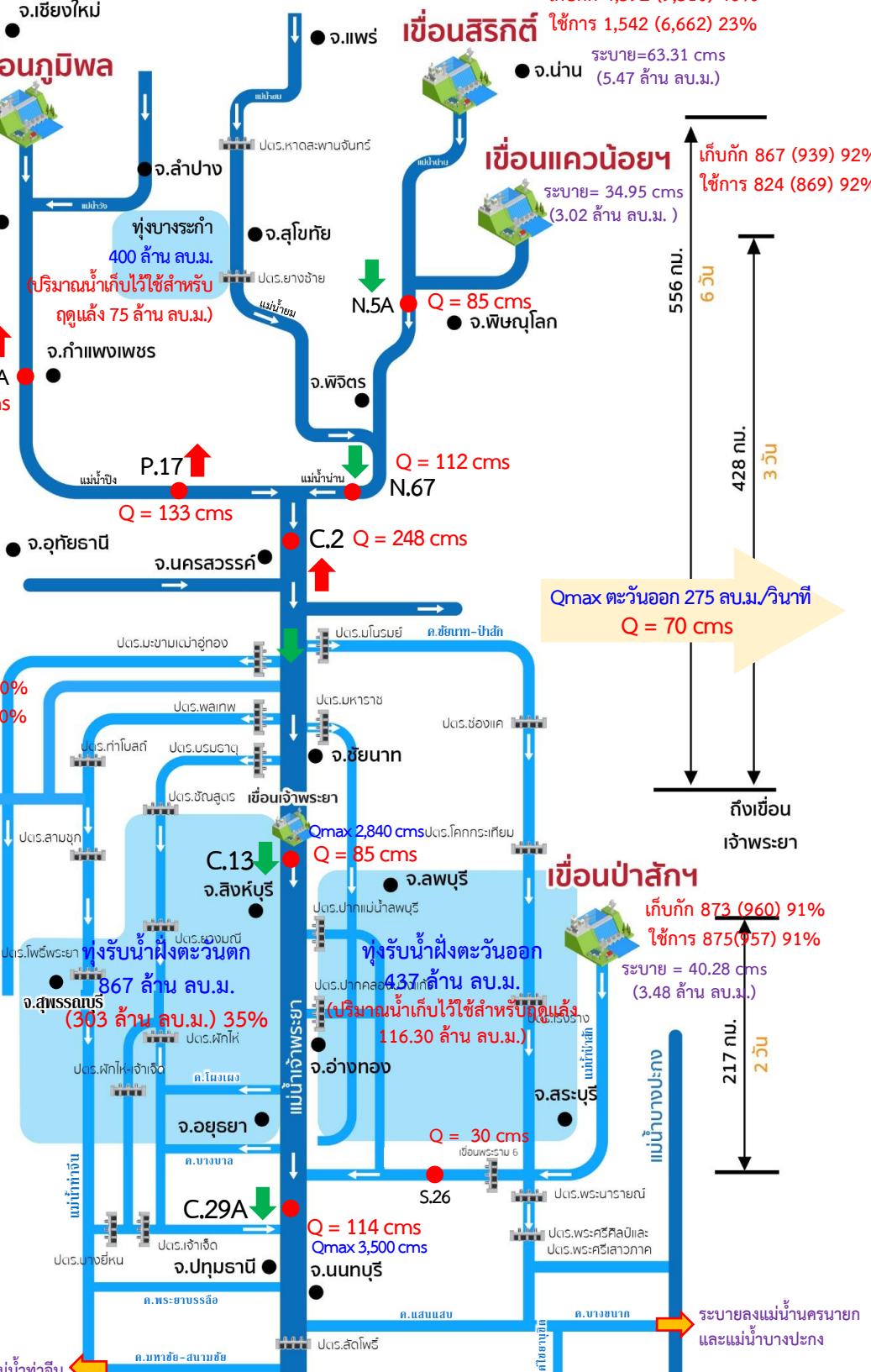
จ.นนทบุรี

อ่าวไทย

ระบายลงแม่น้ำท่าจีน

ระบายลงอ่าวไทย

ระบายลงแม่น้ำนครนายก
และแม่น้ำบางปะกง





การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2564



➡ สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภคิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,176 ล้าน ลบ.ม. (57%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,480 ล้าน ลบ.ม. (41%)

ไหลลงอ่างฯรวม 3.83 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 36.97 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 8,044 ล้าน ลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,244 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.24 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.07 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 25.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,392 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,542 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.56 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.61 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.47 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.52 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 867 ล้าน ลบ.ม. (92% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 824 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.03 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.02 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 873 ล้าน ลบ.ม. (91% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 870 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.48 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.51 ล้าน ลบ.ม.)

➡ สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 279 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 190 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.04 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 133 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 120 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.08 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.42 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 112 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.97 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 248 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 228 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.84 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.80 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 114 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 118 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 73 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 144 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 143 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 40 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 41 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 10 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 51 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที

➡ การระบายน้ำออกจากทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา (24 ธ.ค.64)

- ทุ่งบางระกำ ปริมาณน้ำในทุ่ง 75.00 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง) สิ้นสุดการระบายน้ำ
- 10 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง ปริมาณน้ำในทุ่ง 419.30 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง) สิ้นสุดการระบายน้ำ
- รวม 11 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำในทุ่ง 494.30 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง) สิ้นสุดการระบายน้ำ