



# การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 8,225 (13,462) 61%  
ใช้การ 4,425 (9,662) 46%

ระบาย=167.82 cms  
(14.50 ล้าน ลบ.ม.)

## เขื่อนภูมิพล



จ.ตาก

P.7A  
Q = 162 cms

375 กม.  
4 วัน

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

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

## เขื่อนกระเสียว



ถึงเขื่อน  
เจ้าพระยา

ระบาย = 1.01 cms  
(0.08 ล้าน ลบ.ม.)

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

221 กม.  
2 วัน

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.  
xxx (xxx) xx%  
ปัจจุบัน (ความจุ) ร้อยละ

ถึงกรุงเทพฯ  
(พระรามหก)

59 กม.  
1 วัน

ถึงปากแม่น้ำ  
เจ้าพระยา

จ.เชียงใหม่

## เขื่อนสิริกิติ์

## เขื่อนแควน้อยฯ



## เขื่อนป่าสักฯ

เก็บกัก 4,437 (9,510) 47%

ใช้การ 1,584 (6,662) 24%

ระบาย=64.12 cms  
(5.54 ล้าน ลบ.ม.)

เก็บกัก 892 (939) 95%

ใช้การ 849 (869) 95%

556 กม.  
6 วัน

428 กม.  
3 วัน

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

ถึงเขื่อน  
เจ้าพระยา

## เขื่อนป่าสักฯ



เก็บกัก 913 (960) 96%

ใช้การ 910 (957) 96%

ระบาย = 50.57 cms  
(4.37 ล้าน ลบ.ม.)

217 กม.  
2 วัน

ระบายลงแม่น้ำนครนายก  
และแม่น้ำบางปะกง

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

จ.กำแพงเพชร

P.17  
Q = 106 cms

จ.อุทัยธานี

C.2 Q = 263 cms

จ.นครสวรรค์

ปิด.ระมานเจ้าอุ๋งอง

ปิด.บึงบอระเพ็ด

ปิด.พลาทิว

ปิด.ท่าโสม

ปิด.บึงบอระเพ็ด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.สามชุก

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

ปิด.บ้านลาด

อ่าวไทย

ระบายลงอ่าวไทย



# การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564



## สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภคิต์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,463 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,767 ล้าน ลบ.ม. (43%) ไหลลงอ่างฯรวม 4.95 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 27.43 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

**เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 8,225 ล้าน ลบ.ม. (61% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,425 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.54 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.68 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 14.50 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 14.50 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 4,434 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,584 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.61 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.65 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.54 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.58 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 892 ล้าน ลบ.ม. (95% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 849 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.80 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.27 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

**เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 913 ล้าน ลบ.ม. (95% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 910 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.37 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.37 ล้าน ลบ.ม.)

## สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 162 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 193 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.38 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 106 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 85 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.45 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 122 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 124 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.76 เมตร

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 263 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 267 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.76 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +15.16 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 146 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 142 ลบ.ม./วินาที)

**การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา** รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 155 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 51 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 51 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 26 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 53 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที

**แม่น้ำท่าจีน** ระดับน้ำสถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 2.23 ม.รทก. (เมื่อวาน 2.27 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.17 เมตร และระดับน้ำสถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 1.06 ม.รทก. (เมื่อวาน 1.18 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.6 เมตร

## การระบายน้ำออกจากทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา (20 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 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำในทุ่ง 508.56 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%)