



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 7,996 (13,462) 59%
ใช้การ 4,196 (9,662) 43%

ระบาย=289.35 cms
(25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.ตาก

จ.กำแพงเพชร

P.7A Q = 312 cms

P.17 Q = 187 cms

จ.อุทัยธานี

จ.นครสวรรค์

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 80 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.
(494.30 ล้าน ลบ.ม. (29%))
สิ้นสุดการระบายน้ำ

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

ถึงกรุงเทพฯ
(พระรามหก)

59 กม. 1 วัน

ถึงปากแม่น้ำ
เจ้าพระยา

จ.แพร่

เขื่อนสิริกิติ์

เก็บกัก 4,385 (9,510) 46%

ใช้การ 1,535 (6,662) 23%

ระบาย=63.77 cms
(5.51 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยฯ

ระบาย= 34.95 cms
(3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เก็บกัก 861 (939) 92%

ใช้การ 818 (869) 92%

556 กม. 6 วัน

428 กม. 3 วัน

ถึงเขื่อน
เจ้าพระยา

Qmax ตะวันออก 275 ลบ.ม./วินาที
Q = 80 cms

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

จ.สุโขทัย

N.5A Q = 83 cms

จ.พิษณุโลก

N.67 Q = 116 cms

C.2 Q = 275 cms

Qmax 2,840 cms

Q = 85 cms

เขื่อนป่าสักฯ

เก็บกัก 862 (960) 90%

ใช้การ 859 (957) 90%

ระบาย = 60.18 cms
(5.20 ล้าน ลบ.ม.)

217 กม. 2 วัน

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันออก
437 ล้าน ลบ.ม.
(ปริมาณน้ำเก็บไว้ใช้สำหรับ
ฤดูแล้ง 116.30 ล้าน ลบ.ม.)

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันตก
867 ล้าน ลบ.ม.
(303 ล้าน ลบ.ม.) 35%

จ.อ่างทอง

Q = 30 cms

S.26

Q = 112 cms

Qmax 3,500 cms

จ.นนทบุรี

อ่าวไทย

ระบายลงแม่น้ำท่าจีน

ระบายลงอ่าวไทย

ระบายลงแม่น้ำนครนายก
และแม่น้ำบางปะกง



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



➡ สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภคิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,104 ล้าน ลบ.ม. (57%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,408 ล้าน ลบ.ม. (41%)

ไหลลงอ่างฯรวม 9.44 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 38.73 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 7,996 ล้าน ลบ.ม. (59% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,196 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 5.87 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 25.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,385 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,535 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.61 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.59 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.51 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.50 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 861 ล้าน ลบ.ม. (92% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 818 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.47 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.02 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 862 ล้าน ลบ.ม. (90% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 859 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.49 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.20 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.22 ล้าน ลบ.ม.)

➡ สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 312 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 333 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 3.97 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 187 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 137 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.99 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 83 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.45 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 116 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 120 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.87 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 275 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 288 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.70 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.97 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 112 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 109 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 160 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 155 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 12 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 44 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 41 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