



การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 8,068 (13,462) 60%
ใช้การ 4,268 (9,662) 44%

ระบาย=289.35 cms
(25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.ตาก

P.7A
Q = 190 cms

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

P.17

Q = 120 cms

จ.อุทัยธานี

จ.นครสวรรค์

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 73 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

อ่าวไทย

เก็บกัก 4,396 (9,510) 46%

เขื่อนสิริกิติ์

ใช้การ 1,546 (6,662) 23%

ระบาย=63.89 cms
(5.52 ล้าน ลบ.ม.)

จ.แพร่

จ.น่าน

เขื่อนแควน้อยฯ

ระบาย= 34.95 cms
(3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เก็บกัก 870 (939) 93%
ใช้การ 827 (869) 92%

556 กม.
6 วัน

428 กม.
3 วัน

ถึงเขื่อน
เจ้าพระยา

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

เขื่อนป่าสักฯ

เก็บกัก 878 (960) 91%
ใช้การ 875 (957) 91%

ระบาย = 40.62 cms
(3.51 ล้าน ลบ.ม.)

217 กม.
2 วัน

ระบายลงแม่น้ำนครนายก
และแม่น้ำบางปะกง

ระบายลงอ่าวไทย

ระบายลงแม่น้ำท่าจีน

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

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





การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564



➡ สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,212 ล้าน ลบ.ม. (57%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,516 ล้าน ลบ.ม. (41%)

ไหลลงอ่างฯรวม 2.75 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 37.05 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 8,068 ล้าน ลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,268 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 10.07 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 25.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 25.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,396 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,546 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.61 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.72 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.52 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7.37 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 870 ล้าน ลบ.ม. (93% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 827 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.03 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 878 ล้าน ลบ.ม. (91% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 875 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.51 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.49 ล้าน ลบ.ม.)

➡ สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 190 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 216 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.28 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 120 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.21 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 83 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.37 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 112 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.96 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 228 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 237 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.95 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 118 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 115 ลบ.ม./วินาที)

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

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 41 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 10 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 45 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 20 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