



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564



เก็บกัก 8,238 (13,462) 61%
ใช้การ 4,438 (9,662) 46%

ระบาย=167.82 cms
(14.50 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล



จ.ตาก

จ.กำแพงเพชร

P.7A
Q = 193 cms

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

P.17
Q = 106 cms

จ.อุทัยธานี

จ.นครสวรรค์

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 80 cms

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

เขื่อนกระเสียว



ระบาย = 1.01 cms
(0.08 ล้าน ลบ.ม.)

รวม 11 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา
1,704 ล้าน ลบ.ม.
(514.67 ล้าน ลบ.ม. (30%))
ระบายน้ำ 28.40 ล้าน ลบ.ม.

221 กม.
2 วัน

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

ถึงกรุงเทพฯ (พระรามหก)

59 กม.
1 วัน

ถึงปากแม่น้ำเจ้าพระยา

จ.เชียงใหม่

จ.แพร่

เขื่อนสิริกิติ์

เก็บกัก 4,437 (9,510) 47%
ใช้การ 1,587 (6,662) 24%

ระบาย=64.58 cms
(5.58 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยฯ



ระบาย= 34.95 cms
(3.02 ล้าน ลบ.ม.)

N.5A
Q = 89 cms

จ.พิษณุโลก

Q = 124 cms

N.67

Q = 267 cms

C.2

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

556 กม.
6 วัน

428 กม.
3 วัน

ถึงเขื่อนเจ้าพระยา

จ.ชัยนาท

จ.ลพบุรี

เขื่อนป่าสักฯ

เก็บกัก 918 (960) 96%
ใช้การ 915 (957) 96%

ระบาย = 50.57 cms
(4.37 ล้าน ลบ.ม.)

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันออก
437 ล้าน ลบ.ม.
(ปริมาณน้ำเก็บไว้ใช้สำหรับฤดู
แล้ง 116.30 ล้าน ลบ.ม.)

จ.อ่างทอง

จ.สุพรรณบุรี

จ.อยุธยา

จ.นครปฐม

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

จ.นครปฐม

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

จ.นครปฐม

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

จ.นครปฐม

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

จ.นครปฐม

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

217 กม.
2 วัน

ระบายลงแม่น้ำหน้านครนายก
และแม่น้ำบางปะกง

ระบายลงอ่าวไทย

อ่าวไทย



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564



➡ สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,488 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,792 ล้าน ลบ.ม. (43%) ไหลลงอ่างฯรวม 5.60 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 27.48 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 8,238 ล้าน ลบ.ม. (61% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,438 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.68 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.80 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 14.50 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 18.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,437 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,587 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.65 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.59 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.58 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.53 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 894 ล้าน ลบ.ม. (95% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 851 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.27 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.79 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 918 ล้าน ลบ.ม. (96% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 915 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.02 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.37 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.48 ล้าน ลบ.ม.)

➡ สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 193 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.27 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 106 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 107 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.16 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 89 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 89 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.42 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 124 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 130 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.71 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 267 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 275 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.74 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +15.23 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 142 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 145 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 81 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 155 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 156 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 51 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 26 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน ปตร.พระนารายณ์ 52 ลบ.ม./วินาที และเขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำท่าจีน ระดับน้ำสถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 2.27 ม.รทก. (เมื่อวาน 2.29 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.13 เมตร และระดับน้ำสถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 1.18 ม.รทก. (เมื่อวาน 1.21 ม.รทก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.48 เมตร

➡ การระบายน้ำออกจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา (18 ธ.ค.64)

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

- **10 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง** ปริมาณน้ำในทุ่ง 439.67 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 28.40 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 20.37 ล้าน ลบ.ม. (5%) (ทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำในทุ่ง 116.30 ล้าน ลบ.ม. (เก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง) และ ทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำในทุ่ง 323.37 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 28.40 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 20.37 ล้าน ลบ.ม. (6%))

- **รวม 11 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำในทุ่ง 514.67 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 28.40 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 20.37 ล้าน ลบ.ม. (4%)