



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564



เก็บกัก 8,364 (13,462) 62%
ใช้การ 4,564 (9,662) 47%

ระบาย=46.29 cms
(4.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล



จ.เชียงใหม่

จ.ตาก

P.7A
Q = 62 cms

ทุ่งบางระกำ
400 ล้าน ลบ.ม.
(119.28 ล้าน ลบ.ม.) 30%
ระบายน้ำ 6.83 ล้าน ลบ.ม.

P.17
Q = 69 cms

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 184 cms (31%)

เก็บกัก 301 (299) 101%
ใช้การ 261 (259) 101%

เขื่อนกระเสียว



ระบาย=7.27 cms
(0.62 ล้าน ลบ.ม.)

รวม 13 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา
1,704 ล้าน ลบ.ม.
(1,444.56 ล้าน ลบ.ม. (85%))
ระบายน้ำ 101.09 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันตก
867 ล้าน ลบ.ม.
(1,130.51 ล้าน ลบ.ม.) 130%
ระบายน้ำ 71.88 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันออก
437 ล้าน ลบ.ม.
(194.78 ล้าน ลบ.ม.) 45%
ระบายน้ำ 9.80 ล้าน ลบ.ม.

221 กม.
2 วัน

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.
XXX (XXX) XX%
ปัจจุบัน (ความจุ) ร้อยละ

ถึงกรุงเทพฯ (พระรามหก)
59 กม.
1 วัน

จ.นครปฐม

สูงกว่าตลิ่ง +0.89 ม. T.13

สูงกว่าตลิ่ง +0.27 ม. T.1

ระบายลงแม่น้ำท่าจีน
= 28.92 ล้าน ลบ.ม./วัน

เก็บกัก 4,523 (9,510) 48%
ใช้การ 1,673 (6,662) 25%

เขื่อนสิริกิติ์



ระบาย=46.88 cms
(4.05 ล้าน ลบ.ม.)

จ.แพร่

ปตร.หาดสะพานจันทร์

จ.สุโขทัย

ปตร.ยางซ้าย

จ.พิจิตร

N.5A
Q = 73 cms

N.67
Q = 604 cms

C.2
Q = 1,107 cms (33%)

ปตร.มะขามเฒ่าอุโมง

ปตร.พลเทพ

ปตร.ท่าโบสถ์

ปตร.บรมธาตุ

ปตร.ชันสุตร

ปตร.ลานขุก

ปตร.โพธิ์พระยา

ปตร.พิภพ

ปตร.พิภพ-เจ้าตั้ง

ค.โฆงแดง

ค.บางบาล

ปตร.บางยี่ขัน

ปตร.เจ้าจืด

ปตร.สลัดโพธิ์

เปิด 14 ชั่วโมง = 24.55 ล้าน ลบ.ม.

จ.นครปฐม

เขื่อนแควน้อยฯ



ระบาย= 20.02 cms
(1.73 ล้าน ลบ.ม.)

เก็บกัก 954 (939) 102%
ใช้การ 911 (869) 102%

จ.นนทบุรี

จ.พิษณุโลก

556 กม.
6 วัน

428 กม.
3 วัน

Qmax ตะวันออก 275 ลบ.ม./วินาที
Q = 207 cms (75%)

ปตร.บึงนาราง

ปตร.มหาสาร

ปตร.หนองแค

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.ปากน้ำโพ

ปตร.ปากคลองบางกอก

ปตร.เชียงราก

ปตร.เชียงรากน้อย

ปตร.พระอาราญณ์

ปตร.พระศรีศัลปิ

ปตร.พระศรีลาวภาค

จ.สระบุรี

จ.ลพบุรี

จ.สิงห์บุรี

จ.อ่างทอง

จ.สุพรรณบุรี

เก็บกัก 986 (960) 103%
ใช้การ 983 (957) 103%

ระบาย = 25 cms
(2.16 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักฯ



217 กม.
2 วัน

ระบายลงแม่น้ำนครนายก
และแม่น้ำบางปะกง
= - ล้าน ลบ.ม./วัน

อ่าวไทย

ระบายลงอ่าวไทย = 6.87 ล้าน ลบ.ม./วัน



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,828 ล้าน ลบ.ม. (60%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,132 ล้าน ลบ.ม. (45%) ไหลลงอ่างฯรวม 20.25 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 11.94 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 8,364 ล้าน ลบ.ม. (62% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,564 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 11.37 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 11.47 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.00 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 4,523 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,673 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 4.64 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 6.45 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.05 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.10 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 954 ล้าน ลบ.ม. (102% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 911 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.87 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.36 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 1.73 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.73 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 986 ล้าน ลบ.ม. (103% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 983 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.37 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.06 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 2.16 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.06 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.89 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 69 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 79 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.34 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 73 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 78 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.57 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 604 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 626 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.85 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 1,107 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,171 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.59 เมตร ไหลผ่าน**เขื่อนเจ้าพระยา (C.13)** อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 930 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 991 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +16.92 ม.รทก. ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำที่สถานี C.36 บ้านบางหลวงโคต อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา มีระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน 27 ซม.** และที่สถานี C.37 บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา มีระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน 10 ซม.** และไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 1,097 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,215 ลบ.ม./วินาที) ที่ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ฯ จ.สมุทรปราการ เปิดบาน 14 ชั่วโมง (เวลา 00.00-01.00น./06.00-12.00น./17.00-24.00น.) คิดเป็นปริมาณน้ำ 24.55 ล้าน ลบ.ม.

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 184 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 165 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 207 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 207 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 391 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 372 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 35 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงราง มารวมอีก ซึ่งจะไหลผ่าน**เขื่อนพระรามหก** 49 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 58 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ S.26 ท้ายเขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา วัดได้ 94 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 97 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.58 เมตร โดยมีการลดยอดน้ำด้วยการผันน้ำลงสู่คลองระพีพัฒน์ ผ่านทาง ปตร.พระนารายณ์ แล้วไหลลงผ่านคลอง 13 - คลองบางขนาก - คลองพระองค์ไชยานุชิต ก่อนจะสูบระบายทางสถานีสูบน้ำตามแนวคลองชายทะเลลงสู่อ่าวไทย 6.87 ล้าน ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งตัดยอดน้ำออกจากแม่น้ำนครนายก และแม่น้ำบางปะกง - ล้าน ลบ.ม./วัน และระบายลงแม่น้ำท่าจีน 28.92 ล้าน ลบ.ม./วัน

แม่น้ำท่าจีน ระดับน้ำสถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 3.29 ม.รทก. (เมื่อวาน 3.32 ม.รทก.) **สูงกว่าตลิ่ง 0.89 เมตร** และระดับน้ำสถานี T.1 นครชัยศรี จ.นครปฐม 1.93 ม.รทก. (เมื่อวาน 1.97 ม.รทก.) **สูงกว่าตลิ่ง 0.27 เมตร**

การระบายน้ำออกจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา (18 พ.ย.64)

- **ทุ่งบางระกำ** ปริมาณน้ำในทุ่ง 119.28 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 19.41 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก -7.72 ล้าน ลบ.ม. (-6%)
- **12 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง** ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,325.29 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 81.68 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 903.99 ล้าน ลบ.ม. (68%)
- (ทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำในทุ่ง 194.78 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 9.80 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 76.48 ล้าน ลบ.ม. (39%) และ ทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,130.51 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 71.88 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 827.51 ล้าน ลบ.ม. (73%))
- **รวม 13 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,444.56 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 101.09 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 896.26 ล้าน ลบ.ม. (62%)