



การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564



เก็บกัก 8,316 (13,462) 62%
ใช้การ 4,516 (9,662) 47%

ระบาย=11.57 cms
(1.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนภูมิพล

จ.เชียงใหม่

จ.ตาก

จ.กำแพงเพชร
P.7A
Q = 79 cms

ทุ่งบางระกำ
400 ล้าน ลบ.ม.
(208.22 ล้าน ลบ.ม.) 52%
ระบายน้ำ 10.31 ล้าน ลบ.ม.

จ.อุทัยธานี
Q = 117 cms

Qmax ตะวันตก 585 ลบ.ม./วินาที
Q = 158 cms (27%)

เก็บกัก 303 (299) 101%
ใช้การ 263 (259) 102%

เขื่อนกระเสียว

ถึงเขื่อนเจ้าพระยา

ระบาย=7.27 cms
(0.62 ล้าน ลบ.ม.)

รวม 13 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา
1,704 ล้าน ลบ.ม.
(1,765.82 ล้าน ลบ.ม.) (104%)
ระบายน้ำ 91.15 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันตก
867 ล้าน ลบ.ม.
(1,306.31 ล้าน ลบ.ม.) 151%
ระบายน้ำ 55.81 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งรับน้ำฝั่งตะวันออก
437 ล้าน ลบ.ม.
(251.30 ล้าน ลบ.ม.) 58%
ระบายน้ำ 25.03 ล้าน ลบ.ม.

เก็บกัก 988 (960) 103%
ใช้การ 985 (957) 103%

ระบาย = 80.32 cms
(6.94 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสัก

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

ถึงกรุงเทพฯ (พระรามหก)

59 กม.

จ.นครปฐม

สูงกว่าตลิ่ง +1.03 ม. T.13

สูงกว่าตลิ่ง +0.47 ม. T.1

ระบายลงแม่น้ำท่าจีน = 31.25 ล้าน ลบ.ม./วัน

ถึงปากแม่น้ำเจ้าพระยา

อ่าวไทย

เก็บกัก 4,518 (9,510) 48%

ใช้การ 1,668 (6,662) 25%

ระบาย=46.41 cms
(4.01 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์

จ.น่าน

เขื่อนแควน้อยฯ
ระบาย= 20.02 cms
(1.73 ล้าน ลบ.ม.)

N.5A

Q = 106 cms

จ.พิษณุโลก

N.67

Q = 807 cms

C.2 Q = 1,519 cms (42%)

Qmax ตะวันออก 275 ลบ.ม./วินาที
Q = 208 cms (76%)

จ.นครสวรรค์

จ.ชัยนาท

จ.สิงห์บุรี

จ.สุพรรณบุรี

จ.อ่างทอง

จ.อยุธยา

จ.นนทบุรี

จ.ปทุมธานี

จ.นครปฐม

จ.สุพรรณบุรี

จ.กาญจนบุรี

จ.สิงห์บุรี

จ.อุทัยธานี

จ.นครสวรรค์

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

จ.อุทัยธานี

556 กม.
6 วัน

428 กม.
3 วัน

ถึงเขื่อนเจ้าพระยา

217 กม.
2 วัน

ระบายลงแม่น้ำนครนายก และแม่น้ำบางปะกง = 0.34 ล้าน ลบ.ม./วัน

ระบายลงอ่าวไทย = 8.716 ล้าน ลบ.ม./วัน



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริภักดิ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 14,776 ล้าน ลบ.ม. (59%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,080 ล้าน ลบ.ม. (44%) ไหลลงอ่างฯรวม 26.95 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 13.67 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 8,316 ล้าน ลบ.ม. (62% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 4,516 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 13.22 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 17.48 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 1.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 4,518 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,668 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 4.60 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.57 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.57 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.98 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 954 ล้าน ลบ.ม. (102% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 911 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.84 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.38 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 1.73 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.73 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 988 ล้าน ลบ.ม. (103% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 985 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 7.29 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 9.29 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 6.94 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 8.70 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 79 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.77 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 117 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 137 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.99 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 106 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 115 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.21 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 807 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 860 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 3.41 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 1,519 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,635 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.39 เมตร ไหลผ่าน**เขื่อนเจ้าพระยา (C.13)** อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 1,454 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,597 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +17.17 ม.รทก. ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำที่สถานี C.36 บ้านบางหลวงโดด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา มีระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน 47 ซม.** และที่สถานี C.37 บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา มีระดับน้ำ **ลดลงจากเมื่อวาน 9 ซม.** และไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 1,792 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 2,014 ลบ.ม./วินาที) ที่ประตูระบายน้ำคลองจัดโพธิ์ฯ จ.สมุทรปราการ เปิดบาน 14 ชั่วโมง (เวลา 00.00-06.00น./16.00-24.00น.) คิดเป็นปริมาณน้ำ 25.16 ล้าน ลบ.ม.

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 158 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 158 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 208 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 207 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 366 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 365 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 101 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงราง มารวมอีก ซึ่งจะไหลผ่าน**เขื่อนพระรามหก** 85.36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98.89 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ S.26 ท้ายเขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา วัดได้ 126 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 158 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.8 เมตร โดยมีการลดยอดน้ำด้วยการผันน้ำลงสู่คลองระพีพัฒน์ ผ่านทาง ปตร.พระนารายณ์ แล้วไหลลงผ่านคลอง 13 - คลองบางขนาก - คลองพระองค์ไชยานุชิต ก่อนจะสูบน้ำระบายทางสถานีสูบน้ำตามแนวคลองชายทะเลลงสู่อ่าวไทย 8.716 ล้าน ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งตัดยอดน้ำออกทางแม่น้ำนครนายก และแม่น้ำบางปะกง 0.34 ล้าน ลบ.ม./วัน และระบายลงแม่น้ำท่าจีน 31.25 ล้าน ลบ.ม./วัน

แม่น้ำท่าจีน ระดับน้ำสถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 3.43 ม.รทก. (เมื่อวาน 3.44 ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง 1.03 เมตร และระดับน้ำสถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 2.13 ม.รทก. (เมื่อวาน 2.13 ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง 0.47 เมตร

การระบายน้ำออกจากลุ่มน้ำเจ้าพระยา (13 พ.ย.64)

- **ทุ่งบางระกำ** ปริมาณน้ำในทุ่ง 208.22 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 10.31 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 81.22 ล้าน ลบ.ม. (39%)
- **12 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง** ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,557.60 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 80.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 1,224.30 ล้าน ลบ.ม. (79%) (ทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำในทุ่ง 251.30 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 25.03 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 221.00 ล้าน ลบ.ม. (88%) และทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,306.31 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 55.81 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 1,003.31 ล้าน ลบ.ม. (77%))
- **รวม 13 ทุ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำในทุ่ง 1,765.82 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 91.15 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 1,305.52 ล้าน ลบ.ม. (74%)