



สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2564

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 8,992 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,296 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 13) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.63 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 20.44 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,879 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 4,623 ล้าน ลบ.ม. (34% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 823 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 1.60 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 6.00 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 8,839 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 3,821 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 971 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 6.67 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 12.02 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 5,689 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 319 ล้าน ลบ.ม. (34% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 276 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 1.20 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 1.12 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 620 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 228 ล้าน ลบ.ม. (24% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 225 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.16 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 1.30 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 732 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 25 เมษายน 2564)

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 161 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 172 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าต่ำสุด 9.23 เมตร ปริมาณน้ำไหลสถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา ยัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 118 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 110 ลบ.ม./วินาที) แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำ ท้ายเขื่อนพระรามหก 30.39 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.83 ลบ.ม./วินาที)

3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

3.1 แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2563/64 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ถึง วันที่ 30 เมษายน 2564 จำนวน 5,000 ล้าน ลบ.ม. (ปัจจุบัน 25 เม.ย. 64) จัดสรรน้ำทั้งสิ้น 4,778 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 96 ของแผนการจัดสรรน้ำ คงเหลือ 222 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 4 ของแผนการจัดสรรน้ำ

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (ณ วันที่ 25 เม.ย. 2564)

- ❖ สถานีประปาสามและ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(เกณฑ์เพิ่มร่วง 0.25 กรัม/ลิตร และมาตรฐานในการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)
- ❖ สถานีท่าน้ำนนทบุรี ค่าความเค็ม 0.43 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.56 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)

SMART WATER OPERATION CENTER

