



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันพฤหัสบดีที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 11,814 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,118 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 7.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.69 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,057 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 5,854 ล้าน ลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,054 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 4.04 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 10.00 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 7,608 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 5,159 ล้าน ลบ.ม. (54% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,309 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 2.94 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 11.88 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 4,351 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 483 ล้าน ลบ.ม. (51% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 440 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.60 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 1.12 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 456 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 317 ล้าน ลบ.ม. (33% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 314 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.00 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 0.69 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 643 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 พ.ย. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 258 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 258 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.64 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 92 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที) แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 0.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 0.00 ลบ.ม./วินาที)

3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2562/63

แผนจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูแล้งปี 2562/63 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563 มีความต้องการน้ำตลอดฤดูแล้งปี 2562/63 จำนวน 5,434 ล้าน ลบ.ม. แบ่งเป็นแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง พ.ย.62 – เม.ย.63 จำนวน 4,000 ล้าน ลบ.ม. (ผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 500 ล้าน ลบ.ม.) และสำรองต้นฤดูฝนปี 2563 จำนวน 2,284 ล้าน ลบ.ม. (ผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 350 ล้าน ลบ.ม.) **ในปัจจุบัน (21 พ.ย.62) จัดสรรน้ำตามแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (4,000 ล้าน ลบ.ม.) ไปแล้ว 572 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 14 ของแผน** ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัด ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (21 พ.ย.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนํ้านนท์ ค่าความเค็ม 0.47 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.69 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)