สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 9,594 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,898 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 16) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 95.26 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 7.41 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,277 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- **เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 4,388 ล้าน ลบ.ม. (33% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 588 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 37.20 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 1.50 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 9,074 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 4,875 ล้าน ลบ.ม. (51% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,025 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 45.08 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 2.01 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 4,635 ล้าน ลบ.ม
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 261 ล้าน ลบ.ม. (28% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 218 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 7.33 ล้าน ลบ.ม.ระบาย 1.30 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 678 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 70 ล้าน ลบ.ม. (7% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 67 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 5.65 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 2.60 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 890 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2563)

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 648 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 521 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.13 เมตร ปริมาณน้ำไหลสถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาอัตรา 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) **แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 2.95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 2.97 ลบ.ม./วินาที)

3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2563

แผนจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝนปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2563 จำนวน 3,250 ล้าน ลบ.ม. (รวมผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองจำนวน 350 ล้าน ลบ.ม.)
(ปัจจุบัน 27 สิงหาคม 2563) จัดสรรน้ำ ไปแล้ว 2,857 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 88 ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2563)

- **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.29 กรัม/ลิตร เกินเกณฑ์เฝ้าระวัง
  (เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร และมาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)
- **สถานีท่าน้ำนนท์** ค่าความเค็ม 0.33 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.33 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
  (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)