สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันอังคารที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 8,817 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,121 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 12) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.12 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.99 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,054 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- **เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 4,590 ล้าน ลบ.ม. (34% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 790 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.00 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 7.00 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 8,872 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,784 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 934 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 1.03 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 10.99 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 5,726 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 300 ล้าน ลบ.ม. (32% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 257 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.09 ล้าน ลบ.ม.ระบาย 1.56 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 639 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 143 ล้าน ลบ.ม. (15% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 140 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯ 0.00 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 0.44 ล้าน ลบ.ม. รับน้ำได้อีก 817 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 เม.ย. 63)

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 135 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 131 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.29 เมตร ปริมาณน้ำไหลสถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) **แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 5.61 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5.65 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.) **(ปัจจุบัน 21 เม.ย. 63) จัดสรรน้ำฤดูแล้ง (4,000 ล้าน ลบ.ม.) ไปแล้ว 4,363 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 97 ของแผน** ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัด ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (ณ วันที่ 21 เม.ย. 63)

- **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.22 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- **สถานีท่าน้ำนนท์** ค่าความเค็ม 2.21 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 3.59 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์ปกติ

(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)