



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันเสาร์ที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 12,008 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,312 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.76 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,863 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,616 ล้าน ลบ.ม. (49% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,816 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 17.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,846 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,929 ล้านลบ.ม. (52% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,079 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.08 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,581 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 266 ล้าน ลบ.ม. (28% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 223 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 673 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 197 ล้าน ลบ.ม. (21% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 194 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 763 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 27 เมษายน 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 288 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 257 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.24 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14.74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.60 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (26 เมษายน 62)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)

8,000 ล้านลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้ว

9,266 ล้าน ลบ.ม. (เกินแผน 1,266 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62)

183 ล้าน ลบ.ม.



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 27 เมษายน 62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.63 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 2.13 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 22 – 28 เม.ย.62 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ (22-23 เม.ย.62) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 11.90 ล้าน ลบ.ม. (24-28 เม.ย.62) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.59 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวม 60 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 70 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ถึงเหนือเขื่อนเจ้าพระยา มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ มากกว่าแผนที่กำหนด รวมถึงเพื่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่าง 12 ท่ง สำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี 2562 ที่จัดเตรียมไว้สำหรับเป็นพื้นที่รองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก โดยจะเริ่มรับน้ำตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการใช้น้ำของทุกภาคส่วน กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำ