



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันศุกร์ที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 19,309 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 78 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,613 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 21.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 46.08 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,562 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,722 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,922 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,740 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,152 ล้านลบ.ม. (86% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,302 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.58 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,358 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 727 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 684 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.76 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 212 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 708 ล้าน ลบ.ม. (74% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 705 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.94 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 252 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 23 พ.ย. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 480 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 477 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.54 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 136 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 145 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 37 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (22 พ.ย.61)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62) 8,000 ล้านลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้ว 771 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 10 % ของแผน

คงเหลือ 7,229 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 90 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

เขื่อนภูมิพล ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 61 - 22 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.40 ล้าน ลบ.ม.

ในช่วงวันที่ 22 พ.ย. 61 - 25 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 61 - 22 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 21.60 ล้าน ลบ.ม.

ในช่วงวันที่ 22 พ.ย. 61 - 25 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนแควน้อยฯ ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 61 - 25 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนป่าสักฯ ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 61 - 20 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

ในช่วงวันที่ 22 พ.ย. 61 - 25 พ.ย. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.89 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 19 พ.ย.61 ถึง 25 พ.ย.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.80 ถึง +16.00 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 90 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 180 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 130 ลบ.ม./วินาที หรือตามความเหมาะสม ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลาปี่ อัตรารวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ