



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดี ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,247 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,551 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.62 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 54.66 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,624 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,304 ล้าน ลบ.ม. (69% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,504 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.45 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,158 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,646 ล้านลบ.ม. (80% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,796 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 26.03 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,864 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 684 ล้าน ลบ.ม. (73% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 641 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.36 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 255 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 614 ล้าน ลบ.ม. (64% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 611 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.47 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 346 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 20 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 424 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 433 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.73 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 91 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 24.56 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25.15 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (20 ธ.ค.61)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 2,117 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 26 % ของแผน

คงเหลือ

5,883 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 74 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2561 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 26.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ (17-20 ธ.ค. 61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.59 ล้าน ลบ.ม. (21-23 ธ.ค.61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.89 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ช่วงวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2561 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อยู่ระหว่าง +15.50 ถึง +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 180 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหाराช และอื่นๆ ในอัตรารวม 145 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลาป อัตรารวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ