



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธ ที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,294 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,598 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.99 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 53.90 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,577 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,324 ล้าน ลบ.ม. (69% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,524 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,138 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,667 ล้านลบ.ม. (81% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,817 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 26.07 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,843 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 686 ล้าน ลบ.ม. (73% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 643 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.37 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 253 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 618 ล้าน ลบ.ม. (64% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 615 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.67 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 342 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 19 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 433 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 460 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.70 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 98 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 25.15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.32 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (19 ธ.ค.61)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	2,062 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 26 % ของแผน
คงเหลือ	5,938 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 สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ