



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 17,825 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,129 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.08 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 60.51 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,046 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,140 ล้าน ลบ.ม. (68% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,340 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 27.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,322 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,490 ล้านลบ.ม. (79% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,640 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.78 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 26.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 2,020 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 664 ล้าน ลบ.ม. (71% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 621 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.27 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 4.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 275 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 574 ล้าน ลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 571 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.06 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 386 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 27 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 403 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 388 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.80 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 95 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 25.19 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 29.92 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (27 ธ.ค.61)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 2,517 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 31 % ของแผน

คงเหลือ 5,483 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 69 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 24 - 30 ธันวาคม 2561 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 25.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 26.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 4.32 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ (24 - 25 ธ.ค. 61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (26 - 30 ธ.ค. 61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.02 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ช่วงวันที่ 24 - 30 ธันวาคม 2561 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อยู่ระหว่าง +15.60 ถึง +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 145 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหाराช และอื่นๆ ในอัตรารวม 120 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 35 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่ 27 ธันวาคม 2561 อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ