



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอังคาร ที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,345 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,649 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 19.69 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 53.84 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,526 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,347 ล้าน ลบ.ม. (69% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,547 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,115 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,690 ล้านลบ.ม. (81% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,840 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.07 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 26.01 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,820 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 688 ล้าน ลบ.ม. (73% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 645 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.37 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 252 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 621 ล้าน ลบ.ม. (65% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 618 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.67 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 339 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 18 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 460 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 436 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.61 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 87 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.32 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.02 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (18 ธ.ค.61)

| | |
|--|--------------------------------------|
| แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62) | 8,000 ล้านลบ.ม. |
| จัดสรรน้ำไปแล้ว | 2,009 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 25 % ของแผน |
| คงเหลือ | 5,991 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 75 % 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. และ**เขื่อนป่าสักฯ** (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.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 145 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ