



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 19,362 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 78 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,666 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 23.65 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 44.34 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,509 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,741 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,941 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 13.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,721 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,181 ล้านลบ.ม. (86% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,331 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 7.99 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,329 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 728 ล้าน ลบ.ม. (78% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 685 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.85 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 211 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 713 ล้าน ลบ.ม. (74% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 710 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 247 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 พ.ย. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 492 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 460 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.50 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 180 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

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

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (21 พ.ย.61)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว

681 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 9 % ของแผน

คงเหลือ

7,319 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 91 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนการระบายน้ำในช่วงวันที่ 13 พ.ย. 61 - 18 พ.ย. 61 เชื้อนภูมิพลระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื้อนสิริกิติ์ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื้อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. เชื้อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 13 พ.ย.61 ถึง 18 พ.ย.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเชื้อนเจ้าพระยาอยู่ที่ +15.27 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 90 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 120 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 100 ลบ.ม./วินาที หรือตามความเหมาะสม ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเชื้อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เชื้อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ