



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอังคารที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,940 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,244 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 15.80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 49.29 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,931 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,581 ล้าน ลบ.ม. (71% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,781 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.14 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.20 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,881 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,978 ล้านลบ.ม. (84% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,128 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.50 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.99 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,532 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 714 ล้าน ลบ.ม. (76% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 671 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.13 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 225 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 668 ล้าน ลบ.ม. (70% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 665 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 292 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 4 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 367 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 400 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.92 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 114 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (4 ธ.ค.61)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 1,268 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 16 % ของแผน

คงเหลือ 6,732 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 84 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

เขื่อนภูมิพล ในช่วงวันที่ 27 พ.ย. 61 – 2 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงวันที่ 27 พ.ย. 61 – 2 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 22.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนแควน้อยฯ ในช่วงวันที่ 27 พ.ย. 61 – 2 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนป่าสักฯ ในช่วงวันที่ 27 พ.ย. 61 – 2 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 27 พ.ย.61 ถึง 2 ธ.ค.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.80 ถึง +16.00 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 90 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 160 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 130 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกตามความเหมาะสม และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลาปี่ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ