



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันจันทร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 15,858 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,162 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.31 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 61.11 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 9,013 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,313 ล้าน ลบ.ม. (62% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,513 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,149 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,563 ล้านลบ.ม. (69% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,713 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.65 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 32.02 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 2,947 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 541 ล้าน ลบ.ม. (58% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 498 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.66 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 398 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 441 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 438 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.20 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 519 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 4 ก.พ. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 427 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 412 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.72 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14.80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.96 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (4 ก.พ. 62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 4,797 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 60 % ของแผน

คงเหลือ 3,203 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 40 % ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 4 ก.พ. 62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 22 - 27 มกราคม 2562 เชื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.55 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.50 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.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 130 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ