



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 15,000 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,304 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.96 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.79 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 9,871 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,941 ล้าน ลบ.ม. (59% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,141 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,521 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,184 ล้านลบ.ม. (65% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,334 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.52 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.60 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,326 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 484 ล้าน ลบ.ม. (52% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 441 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.44 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.02 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 455 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 390 ล้าน ลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 387 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 570 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 ก.พ. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 400 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 424 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.81 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 97 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 94 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.44 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.34 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (21 ก.พ. 62)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	5,697 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 71 % ของแผน
คงเหลือ	2,303 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 29 % ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 20 ก.พ. 62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำน่านนท์ 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 11 - 17 กุมภาพันธ์ 2562 **เขื่อนภูมิพล** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 21.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนสิริกิติ์** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 24.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนแควน้อยฯ** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.02 ล้าน ลบ.ม. และ **เขื่อนป่าสักฯ** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.50 ถึง +15.69 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 สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ