



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 15,345 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,649 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.46 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.55 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 9,526 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,099 ล้าน ลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,299 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.34 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,363 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,331 ล้านลบ.ม. (67% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,481 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.82 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 24.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,179 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 502 ล้าน ลบ.ม. (53% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 459 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.24 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 437 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 414 ล้าน ลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 411 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.18 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 546 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 14 ก.พ. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 406 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 376 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.89 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 92 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 94 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.53 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (14 ก.พ. 62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,336 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 67 % ของแผน

คงเหลือ 2,664 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 33 % ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 14 ก.พ. 62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

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

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 11 - 17 กุมภาพันธ์ 2562 เชื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 21.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 24.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.02 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ 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