



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 14,700 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 59 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,004 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.47 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.12 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 10,171 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,804 ล้าน ลบ.ม. (58% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,004 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,658 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,058 ล้านลบ.ม. (64% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,208 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.14 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,452 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 468 ล้าน ลบ.ม. (50% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 425 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.22 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.81 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 471 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 370 ล้าน ลบ.ม. (39% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 367 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 590 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 27 ก.พ. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 364 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 370 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.91 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.45 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.20 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (27 ก.พ. 62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,994 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 75 % ของแผน

คงเหลือ 2,006 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 25 % ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 27 ก.พ. 62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนํ้านนท์ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

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

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2562 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 22.20 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 140 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ในอัตรารวมไม่เกิน 130 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 125 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ในอัตรารวมไม่เกิน 115 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา รวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขบ.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวัน ละ 35 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา เขื่อนภูมิพล เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง กรมชลประทานมีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ