



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ ที่ 20 มกราคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 16,707 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,011 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 56.28 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,164 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,637 ล้าน ลบ.ม. (64% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,837 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.77 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,825 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,970 ล้านลบ.ม. (73% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,120 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.95 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 27.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 2,540 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 606 ล้าน ลบ.ม. (65% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 563 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.77 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 4.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 333 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 493 ล้าน ลบ.ม. (51% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 490 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.23 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 467 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 20 ม.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 412 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 424 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.77 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 96 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 96 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 24.74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.08 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (20 ม.ค. 62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 3,893 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 49 % ของแผน

คงเหลือ 4,107 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 51 % ของแผน

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 19 ม.ค.62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำน่านนท์ ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

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

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 7 - 13 มกราคม 2562 **เขื่อนภูมิพล** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 22.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนสิริกิติ์** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 25.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนแควน้อยฯ** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และ**เขื่อนป่าสักฯ** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ช่วงวันที่ 7 - 13 มกราคม 2562 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อยู่ระหว่าง +15.50 ถึง +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 150 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 125 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ