



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอังคารที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 14,405 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,709 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.97 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 44.88 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 10,466 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,665 ล้าน ลบ.ม. (57% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,865 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,797 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,936 ล้านลบ.ม. (62% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,086 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.94 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,574 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 454 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 411 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.03 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 485 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 350 ล้าน ลบ.ม. (36% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 347 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.18 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 610 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 5 มี.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 295 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 304 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.21 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14.71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.63 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (5 มี.ค.62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 6,280 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 78 % ของแผน

คงเหลือ 1,720 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 22 % ของแผน



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 5 มี.ค.62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.21 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.มหाराช และอื่นๆ ในอัตรารวม 125 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ ในอัตรารวมไม่เกิน 115 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา รวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวัน ละ 35 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

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