



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 14,298 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,602 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.11 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 10,573 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,602 ล้าน ลบ.ม. (57% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,817 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,845 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,891 ล้านลบ.ม. (62% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,041 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.91 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.57 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,619 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 449 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 406 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.20 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 490 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 341 ล้าน ลบ.ม. (36% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 338 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.94 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 619 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 7 มี.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 309 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 306 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.15 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 92 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (7 มี.ค.62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 6,386 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 80 % ของแผน

คงเหลือ 1,614 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 20 % ของแผน



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 7 มี.ค.62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 5 – 10 มี.ค.62 เชื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. **เชื่อนสิริกิติ์** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.50 ล้าน ลบ.ม. **เชื่อนแควน้อยฯ** ช่วงวันที่ 5 – 8 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.98 ล้าน ลบ.ม. และวันที่ 9-10 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. **และเชื่อนป่าสักฯ** วันที่ 5 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และวันที่ 6-10 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.98 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวม 87 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่วันที่ 8 มี.ค.62 ในอัตรารวม 100 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ตั้งแต่วันที่ 8 มี.ค.62 ในอัตรารวม 100 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา เชื่อนภูมิพล เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำต่ำกว่า 60% ของความจุอ่าง กรมชลประทานมีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ สำหรับสภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย