



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธ ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 13,943 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,247 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.12 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.87 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 10,928 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,447 ล้าน ลบ.ม. (55% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,647 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,015 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,748 ล้านลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,898 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.09 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,762 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 433 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 390 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.03 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 506 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 315 ล้าน ลบ.ม. (33% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 312 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.21 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 645 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 13 มี.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 288 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 291 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.24 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.58 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.73 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (13 มี.ค.62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 6,750 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 84 % ของแผน

คงเหลือ 1,250 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 16 % ของแผน



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 13 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 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.50 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยฯ ช่วงวันที่ 5 – 8 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.98 ล้าน ลบ.ม. และวันที่ 9 - 10 มี.ค.62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ วันที่ 5 มี.ค. 62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และวันที่ 6 - 10 มี.ค. 62 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.98 ล้านลบ.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 สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

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