



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 12,150 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,454 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 43.68 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,721 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,677 ล้าน ลบ.ม. (50% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,877 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,785 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,994 ล้านลบ.ม. (53% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,144 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.47 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,516 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 275 ล้าน ลบ.ม. (29% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 232 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 662 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 204 ล้าน ลบ.ม. (21% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 201 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 756 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 24 เมษายน 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 250 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 241 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.43 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 92 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.72 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.41 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (24 เมษายน 62)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)

8,000 ล้านลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้ว

8,772 ล้าน ลบ.ม. (เกินแผน 772 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62)

320 ล้าน ลบ.ม.



4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 24 เมษายน 62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.63 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 1.54 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 22 – 28 เม.ย.62 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ (22-23 เม.ย.62) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 11.90 ล้าน ลบ.ม. (24-28 เม.ย.62) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.59 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวม 60 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 70 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ถึงเหนือเขื่อนเจ้าพระยา มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ มากกว่าแผนที่กำหนด รวมถึงเพื่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่าง ๑๒ ทุ่ง สำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี ๒๕๖๒ ที่จัดเตรียมไว้สำหรับเป็นพื้นที่รองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก โดยจะเริ่มรับน้ำตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการใช้น้ำของทุกภาคส่วน กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำ