



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันอังคารที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 13,312 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,616 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.23 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 42.58 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 11,559 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,183 ล้าน ลบ.ม. (53% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,383 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 16.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,279 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,471 ล้านลบ.ม. (58% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,621 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.23 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.10 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,039 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 383 ล้าน ลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 340 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 4.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 556 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 276 ล้าน ลบ.ม. (29% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 273 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 684 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 26 มี.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 309 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 309 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 15.71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.55 ลบ.ม./วินาที)

3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (26 มี.ค.62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 7,417 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 93 % ของแผน

คงเหลือ 583 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 7 % ของแผน



#### 4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 26 มี.ค.62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนํ้านนท์ ค่าความเค็ม 0.32 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.58 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ  
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

#### 5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 11 – 17 มี.ค.62 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 22.00 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 25.50 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 70 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวม 100 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ 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

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จนถึงเขื่อนเจ้าพระยา ได้มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆมากกว่าแผนที่กำหนด กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำทุกภาคส่วน