



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันศุกร์ที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 13,861 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,165 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.27 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.90 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 11,010 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 7,425 ล้าน ลบ.ม. (55% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,625 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,037 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,699 ล้านลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,849 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.26 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.58 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,811 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 429 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 386 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 510 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 308 ล้าน ลบ.ม. (32% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 305 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 652 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 15 มี.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 306 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 297 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.16 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 89 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.58 ลบ.ม./วินาที)



### 3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (15 มี.ค.62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 6,860 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 86 % ของแผน

คงเหลือ 1,140 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 14 % ของแผน

### 4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 15 มี.ค.62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนํ้านนท์ ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.25 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.พระศรีศิลาป อัตรารวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

### 6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จนถึงเขื่อนเจ้าพระยา ได้มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆมากกว่าแผนที่กำหนด กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำทุกภาคส่วน