



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

## 1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 15,703 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,007 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 10.79 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 51.26 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 9,168 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,252 ล้าน ลบ.ม. (61% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,452 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.16 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 19.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,210 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,489 ล้าน ลบ.ม. (68% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,639 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 26.18 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,021 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 531 ล้าน ลบ.ม. (56% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 488 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 3.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 408 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 431 ล้าน ลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 428 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายน้ำ จำนวน 2.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 529 ล้าน ลบ.ม.

## 2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 7 ก.พ. 62)

### แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 442 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 421 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตั้ง 7.67 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที)

### แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14.81 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.65 ลบ.ม./วินาที)



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)

SMART WATER OPERATION CENTER



### 3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 ลุ่มเจ้าพระยา (7 ก.พ. 62)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	4,964 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 62 % ของแผน
คงเหลือ	3,036 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 38 % ของแผน

### 4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 6 ก.พ. 62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสามแผล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีท่าหนานท์ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ  
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

### 5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 22 - 27 มกราคม 2562 เขื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้านลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.55 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.50 ถึง +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำให้เหลือไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปต.ร.บรมราชู และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 145 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปต.รามหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 130 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำให้เหลือผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยวรวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

### 6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำให้เหลือเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ให้เหลือเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกันน้ำ



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

