



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันพุธที่ 30 มกราคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 16,173 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,477 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 60.91 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,698 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,435 ล้าน ลบ.ม. (63% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,635 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.79 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,027 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 6,716 ล้านลบ.ม. (71% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 3,866 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.10 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 32.06 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 2,794 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 561 ล้าน ลบ.ม. (60% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 518 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.13 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 7.78 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 378 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 461 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 458 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.07 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 499 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 30 ม.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 361 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 370 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.94 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 94 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15.14 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15.24 ลบ.ม./วินาที)

### 3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (30 ม.ค. 62)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 4,484 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 56 % ของแผน

คงเหลือ 3,516 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 44 % ของแผน

### 4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 29 ม.ค. 62) สรุปได้ดังนี้

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

### 5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 22 - 27 มกราคม 2562 เชื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 23.55 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักฯ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ช่วงวันที่ 22 - 27 มกราคม 2562 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.50 ถึง +15.80 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 145 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 130 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 20 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมเฉลี่ยวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

### 6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ