



## ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)

### สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันพฤหัสบดีที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

#### 1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 19,336 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 78 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,640 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 18.99 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 44.28 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,535 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,730 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,930 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,732 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,166 ล้านลบ.ม. (86% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,316 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 7.93 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.53 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,344 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 728 ล้าน ลบ.ม. (78% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 685 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.26 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 211 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 712 ล้าน ลบ.ม. (74% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 709 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 248 ล้าน ลบ.ม.

#### 2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 22 พ.ย. 61)

##### แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 477 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 492 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.55 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 145 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 180 ลบ.ม./วินาที)

##### แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที)



### 3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (22 พ.ย.61)

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 725 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 9 % ของแผน

คงเหลือ 7,275 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 91 % ของแผน

### 4. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนการระบายน้ำในช่วงวันที่ 13 พ.ย. 61 - 18 พ.ย. 61 เชื่อนภูมิพลระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 20.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 13 พ.ย.61 ถึง 18 พ.ย.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ที่ +15.27 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 90 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 120 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหाराช และอื่นๆ ในอัตรารวม 100 ลบ.ม./วินาที หรือตามความเหมาะสม ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมเฉลี่ยวันละ 40 ลบ.ม./วินาที

### 5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ