



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ ที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 17,713 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,017 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 14.47 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 58.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,158 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,072 ล้าน ลบ.ม. (67% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,272 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 10.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 27.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,390 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,428 ล้านลบ.ม. (78% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,573 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.45 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.70 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 2,087 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 655 ล้าน ลบ.ม. (70% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 612 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.77 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.02 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 285 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 563 ล้าน ลบ.ม. (59% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 560 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.05 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 397 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 30 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 454 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 406 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.92 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 103 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 97 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.09 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 19.78 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (30 ธ.ค.61)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	2,694 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 34 % ของแผน
คงเหลือ	5,305 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 66 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 24 - 30 ธันวาคม 2561 **เขื่อนภูมิพล** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 25.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนสิริกิติ์** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 26.00 ล้าน ลบ.ม. **เขื่อนแควน้อยฯ** ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 4.32 ล้าน ลบ.ม. และ**เขื่อนป่าสักฯ** (24 - 25 ธ.ค. 61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (26 - 30 ธ.ค. 61) ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 3.02 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ช่วงวันที่ 24 - 30 ธันวาคม 2561 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อยู่ระหว่าง +15.60 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 120 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 35 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 40 ลบ.ม./วินาที และตั้งแต่ 27 ธันวาคม 2561 อัตรารวมวันละ 45 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ