



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันเสาร์ ที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,473 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,777 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.89 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 56.79 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,398 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,398 ล้าน ลบ.ม. (70% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,598 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,064 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,751 ล้านลบ.ม. (82% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,901 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.43 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 26.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,759 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 693 ล้าน ลบ.ม. (74% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 650 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 246 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 632 ล้าน ลบ.ม. (66% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 629 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 328 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 15 ธ.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 436 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 436 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.69 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที)



3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (15 ธ.ค.61)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	1,841 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 23 % ของแผน
คงเหลือ	6,159 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 77 % ของแผน

4. แผนบริหารจัดการน้ำ

เขื่อนภูมิพล ในช่วงวันที่ 12 ธ.ค. 61 – 16 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 25.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนสิริกิติ์ ในช่วงวันที่ 12 ธ.ค. 61 – 16 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 26.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนแควน้อยฯ ในช่วงวันที่ 12 ธ.ค. 61 – 16 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนป่าสักฯ ในช่วงวันที่ 12 ธ.ค. 61 – 16 ธ.ค. 61 ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.59 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 12 ธ.ค. 61 ถึง 16 ธ.ค.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง +15.33 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 70 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 140 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหाराช และอื่นๆ ในอัตรารวม 110 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 15 ลบ.ม./วินาทีและส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 4 ลบ.ม./วินาที

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ