



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันเสาร์ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 19,558 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 79 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,862 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 37.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.01 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,313 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,738 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,938 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 27.28 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,724 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,338 ล้านลบ.ม. (88% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,488 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.05 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 12.07 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,172 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 740 ล้าน ลบ.ม. (79% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 697 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.36 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 199 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 742 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 739 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.64 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 218 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 3 พ.ย. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 600 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 624 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.69 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 150 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 165 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 225 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 237 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.38 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.41 ลบ.ม./วินาที)



3. สรุปผลจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2561

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2561 **ใช้น้ำไปแล้ว 7,638 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 147 ของแผนจัดสรรน้ำ** (แผน 5,200 ล้าน ลบ.ม.)

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ต.ค.2561)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปีในเขตฯ รวม 7.66 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 7.08 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.35 ของแผนฯ **เก็บเกี่ยว 6.65 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 94 ของพื้นที่เพาะปลูก** (พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง ปัจจุบันได้เก็บเกี่ยวแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด)

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนการระบายน้ำในช่วงวันที่ 29 ต.ค.61 - 4 พ.ย.61 เชื่อนภูมิพลระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 8.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 11.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 1.30 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 0.70 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 29 ต.ค.61 ถึง วันที่ 4 พ.ย.61 โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาให้อยู่ระหว่าง +16.00 ม.รทก. ถึง 16.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 100 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวมไม่เกิน 200 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 175 ลบ.ม./วินาที หรือตามความเหมาะสม ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหก ตามความเหมาะสม และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตราเฉลี่ยรวมวันละ 3.46 ล้าน ลบ.ม.

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง สภาพน้ำท่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ