



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 11,259 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,618 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 25) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.67 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,612 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,307 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,507 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.14 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,155 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,568 ล้านลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,718 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,942 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 225 ล้าน ลบ.ม. (24% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 182 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.06 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 714 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 159 ล้าน ลบ.ม. (17% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 156 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 801 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 12 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 331 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 327 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.07 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 96 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.49 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.47 ลบ.ม./วินาที)



3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำ

3.1 แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) 8,000 ล้านลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น (114%)

9,083 ล้าน ลบ.ม. (เกินแผน 1,083 ล้าน ลบ.ม.)

3.2 แผนจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62)

ปริมาณน้ำวันที่ 1 พ.ค.62 จำนวน 5,123 ล้าน ลบ.ม. ความต้องการใช้น้ำรวม 10,387.03 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 250.65 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 12.97 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 676.83 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น (5%)

577 ล้าน ลบ.ม. (คงเหลือ 9,810 ล้าน ลบ.ม.)

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (8 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.12 ของแผนฯ

5. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (12 พ.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีท่าช้างนันท ค่าความเค็ม 1.51 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 3.02 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ถึงเหนือเขื่อนเจ้าพระยา มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ มากกว่าแผนที่กำหนด รวมถึงเพื่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่าง 12 ท่ง สำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี 2562 ที่จัดเตรียมไว้สำหรับเป็นพื้นที่รองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ได้รับน้ำตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการใช้น้ำของทุกภาคส่วน กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำ