



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 11,771 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,075 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 43.41 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,100 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,522 ล้าน ลบ.ม. (48% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,722 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 15.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,940 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,810 ล้านลบ.ม. (51% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,700 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 253 ล้าน ลบ.ม. (27% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 210 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 686 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 185 ล้าน ลบ.ม. (19% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 182 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 775 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 2 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 331 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 333 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.05 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20.69 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20.74 ลบ.ม./วินาที)



3. สรุปแผน-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 6,948 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม.

จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 88 ล้าน ลบ.ม. (คงเหลือ 10,299 ล้าน ลบ.ม.)

4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (2 พ.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.47 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.89 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

5. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ถึงเหนือเขื่อนเจ้าพระยา มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ มากกว่าแผนที่กำหนด รวมถึงเพื่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่าง ๑๒ ทุ่ง สำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปี ๒๕๖๒ ที่จัดเตรียมไว้สำหรับเป็นพื้นที่รองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก โดยจะเริ่มรับน้ำตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการใช้น้ำของทุกภาคส่วน กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำ