



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 11,090 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,394 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 24) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.32 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 46.38 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,781 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,250 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,450 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,212 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,476 ล้านลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,626 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 24.05 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,034 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 217 ล้าน ลบ.ม. (23% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 174 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.89 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 722 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 148 ล้าน ลบ.ม. (15% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 145 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.80 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 812 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 16 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 424 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 409 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.73 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 101 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 101 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.49 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.03 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 (7%)

773 ล้าน ลบ.ม. (คงเหลือ 9,614 ล้าน ลบ.ม.)

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (15 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 1.03 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.40 ของแผนฯ

5. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (16 พ.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีท่าช้างนันท ค่าความเค็ม 0.86 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 1.96 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

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