



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,613 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,917 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.53 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,258 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,022 ล้าน ลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,222 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,440 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,272 ล้านลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,422 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.27 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.05 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,238 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 196 ล้าน ลบ.ม. (21% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 153 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.76 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 743 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 124 ล้าน ลบ.ม. (13% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 121 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 836 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 26 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 391 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 370 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.60 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 84 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 86 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.89 ลบ.ม./วินาที)

3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน 2562 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62)

ปริมาณน้ำ ณ วันที่ 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. รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 676.83 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (26 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,261 ล้าน ลบ.ม. (12%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 9,126 ล้าน ลบ.ม. (88%)**



4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (22 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 1.53 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.06 ของแผนฯ

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ท่ง (25 พ.ค.62)

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง ดังนี้

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน 1 ท่ง ได้แก่ ท่งบางระกำ พื้นที่รับน้ำ 0.382 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 เม.ย.62 แผนการรับน้ำ 267.00 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (25 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 127.84 ล้าน ลบ.ม. (48%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 139.16 ล้าน ลบ.ม. (52%)

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (25 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 271.87 ล้าน ลบ.ม. (24%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 852.84 ล้าน ลบ.ม. (76%)

- รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (24 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 399.71 ล้าน ลบ.ม. (28%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 992.00 ล้าน ลบ.ม. (72%)

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (26 พ.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำน่านนท์ ค่าความเค็ม 0.44 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.71 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

