



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,563 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,867 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 7.20 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.47 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,308 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,991 ล้าน ลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,191 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,471 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,255 ล้านลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,405 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.96 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.99 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,255 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 195 ล้าน ลบ.ม. (21% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 152 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 744 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 122 ล้าน ลบ.ม. (13% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 119 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 838 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 27 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 379 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 391 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.83 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 81 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 84 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.75 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 (27 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,312 ล้าน ลบ.ม. (13%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 9,075 ล้าน ลบ.ม. (87%)**

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

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

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (26 พ.ค.62)

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในกลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง ดังนี้

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน 1 ทุ่ง ได้แก่ ทุ่งบางระกำ พื้นที่รับน้ำ 0.382 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 เม.ย.62 แผนการรับน้ำ 267.00 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (26 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 130.47 ล้าน ลบ.ม. (49%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 136.53 ล้าน ลบ.ม. (51%)**

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (26 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 280.67 ล้าน ลบ.ม. (25%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 844.04 ล้าน ลบ.ม. (75%)**

- รวมกลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (26 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 411.15 ล้าน ลบ.ม. (30%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 980.56 ล้าน ลบ.ม. (70%)**

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (27 พ.ค.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.38 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.60 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)