



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอังคารที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,846 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,150 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 49.46 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,025 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,137 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,337 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,325 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,371 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,521 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.28 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.09 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,139 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 205 ล้าน ลบ.ม. (22% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 162 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 734 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 133 ล้าน ลบ.ม. (14% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 130 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.78 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 827 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 352 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 376 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.97 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 10.76 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11.02 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 (21 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,008 ล้าน ลบ.ม. (10%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 9,379 ล้าน ลบ.ม. (90%)**

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

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

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (20 พ.ค.62)

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง ดังนี้

- **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน 1 ทุ่ง** ได้แก่ ทุ่งบางระกำ พื้นที่รับน้ำ 0.382 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 เม.ย.62 แผนการรับน้ำ 267.00 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (20 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 114.67 ล้าน ลบ.ม. (43%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 152.33 ล้าน ลบ.ม. (57%)**

- **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (20 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 211.68 ล้าน ลบ.ม. (19%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 913.03 ล้าน ลบ.ม. (81%)**

- **รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (20 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 326.35 ล้าน ลบ.ม. (23%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 1,065.36 ล้าน ลบ.ม. (77%)**

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (21 พ.ค.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.48 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.89 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

