



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันอาทิตย์ที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,953 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,257 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.19 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 46.33 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,918 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,192 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,392 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.81 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,270 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,413 ล้านลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,563 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,097 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 210 ล้าน ลบ.ม. (22% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 167 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.37 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 729 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 138 ล้าน ลบ.ม. (14% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 135 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.79 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 822 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 19 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 394 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 412 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.83 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 11.01 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.94 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 (19 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 912 ล้าน ลบ.ม. (9%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 9,475 ล้าน ลบ.ม. (91%)**

### 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. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ท่ง (18 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 (18 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 109.42 ล้าน ลบ.ม. (41%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 157.58 ล้าน ลบ.ม. (59%)**

- **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ท่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (18 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 180.22 ล้าน ลบ.ม. (16%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 944.49 ล้าน ลบ.ม. (84%)**

- **รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (18 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 289.64 ล้าน ลบ.ม. (21%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 157.58 ล้าน ลบ.ม. (79%)**

### 6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (19 พ.ค.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.58 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 1.15 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)