



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,382 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,686 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.86 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 49.94 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,489 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,892 ล้าน ลบ.ม. (44% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,092 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,570 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,187 ล้านลบ.ม. (44% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,337 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.32 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.81 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,323 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 190 ล้าน ลบ.ม. (20% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 147 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.82 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 749 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 114 ล้าน ลบ.ม. (12% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 111 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 846 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 31 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 397 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 385 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.82 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 80 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.22 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 (31 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,513 ล้าน ลบ.ม. (15%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,873 ล้าน ลบ.ม. (85%)**



#### 4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (29 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 2.23 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.19 ของแผนฯ

#### 5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ท่ง (30 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 (30 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 136.26 ล้าน ลบ.ม. (51%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 130.74 ล้าน ลบ.ม. (49%)

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (30 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 339.08 ล้าน ลบ.ม. (30%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 785.63 ล้าน ลบ.ม. (70%)

- รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (30 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 475.34 ล้าน ลบ.ม. (34%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 916.37 ล้าน ลบ.ม. (66%)

#### 6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (31 พ.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำน่านนท์ ค่าความเค็ม 0.29 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.34 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

