



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,468 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,772 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 10.64 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,403 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,941 ล้าน ลบ.ม. (44% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,141 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.52 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,521 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,218 ล้านลบ.ม. (44% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,368 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.18 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,292 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 192 ล้าน ลบ.ม. (20% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 149 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 747 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 118 ล้าน ลบ.ม. (12% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 115 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 842 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 29 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 370 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 364 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.91 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.45 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.63 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 (29 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,413 ล้าน ลบ.ม. (14%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,974 ล้าน ลบ.ม. (86%)**

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 (28 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 (28 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 132.66 ล้าน ลบ.ม. (50%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 134.34 ล้าน ลบ.ม. (50%)**

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (28 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 306 ล้าน ลบ.ม. (27%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 819 ล้าน ลบ.ม. (73%)**

- รวมกลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (28 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 438.84 ล้าน ลบ.ม. (32%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 952.87 ล้าน ลบ.ม. (68%)**

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (29 พ.ค.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.34 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.51 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)