



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดี ที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 9,549 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,853 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 16) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.37 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,322 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,436 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,636 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.60 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,026 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 3,856 ล้านลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,006 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 7.93 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.03 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,654 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 175 ล้าน ลบ.ม. (19% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 132 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 764 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 83 ล้าน ลบ.ม. (9% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 877 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 20 มิ.ย..62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 418 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 364 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.75 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 76 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 77 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.59 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(20 มิ.ย.62)จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 2,404 ล้าน ลบ.ม. (23%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 7,983 ล้าน ลบ.ม. (77%)**

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง

- ❖ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิ.ย.62)**
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 4.12 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 53.80 ของแผนฯ
- ❖ **พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 16 มิ.ย.62)**
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.329 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 88 ของแผนฯ ประกอบด้วย
 - **พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.360 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 94 ของแผนฯ**
 - **พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา 12 ทุ่ง ตอนล่าง วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.15 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.968 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 84 ของแผนฯ**

หมายเหตุ : ทุ่งบางบาล – บ้านแพน มีการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกข้าว เป็นบ่อทราย 9,244 ไร่ คงเหลือพื้นที่ปลูกข้าวในทุ่งฯ 24,206 ไร่

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (16 มิ.ย.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 (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 161.58 ล้าน ลบ.ม. (61%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 105.42 ล้าน ลบ.ม. (39%)
 - **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62**
แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 545 ล้าน ลบ.ม. (48%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 579 ล้าน ลบ.ม. (52%)
 - **รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่**
แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 706.88 ล้าน ลบ.ม. (51%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 684.83 ล้าน ลบ.ม. (49%)

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (20 มิ.ย.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ**
- ❖ **สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ**
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.2 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ**
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)