



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำรวมทั้งสิ้น 8,688 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,992 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 11) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 101.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 12.10 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,183 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- **เขื่อนภูมิพล** มีปริมาณน้ำ 4,553 ล้าน ลบ.ม. (34% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 753 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 30.14 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 7.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,909 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** มีปริมาณน้ำ 3,938 ล้านลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,088 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 64.93 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 3.97 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,572 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** มีปริมาณน้ำ 165 ล้าน ลบ.ม. (18% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 122 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.86 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 774 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** มีปริมาณน้ำ 31 ล้าน ลบ.ม. (3% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 28 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.83 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.27 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 929 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 ส.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 403 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 355 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.80 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 5.46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5.24 ลบ.ม./วินาที)



3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน 2562

แผนการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝนปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 มีความต้องการน้ำตลอดฤดูฝนปี 2562 จำนวน 11,277 ล้าน ลบ.ม. (น้ำชลประทาน 4,400 ล้าน ลบ.ม. และน้ำฝน 6,877 ล้าน ลบ.ม.) ซึ่งจากน้ำชลประทานมีแผนการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวนทั้งสิ้น 4,400 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล จำนวน 1,600 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ จำนวน 2,200 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบัน (21 ส.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 4,781 ล้าน ลบ.ม. (42%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 6,496 ล้าน ลบ.ม. (58%)

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง

- ❖ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ส.ค. 62)
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 6.54 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 85.48 ของแผนฯ เก็บเกี่ยวแล้ว 0.502 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.61 ของผลการเพาะปลูก
- ❖ พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 13 ส.ค.62)
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.532 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ ประกอบด้วย
 - พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เก็บเกี่ยวแล้ว 0.229 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 59.93 ของผลการเพาะปลูก
 - พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา 12 ทุ่ง ตอนล่าง วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.15 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.15 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ

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

5. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (20 ส.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำน่านนท์ ค่าความเค็ม 0.32 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.40 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)