



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

แผนการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝนปี2562 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ซึ่งกำหนดแผนการระบายน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก จำนวนรวมทั้งสิ้น 4,400 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล จำนวน 1,600 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ จำนวน 2,200 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 8,060 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,364 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 8) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 47.76 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,811 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- **เขื่อนภูมิพล** มีปริมาณน้ำ 4,577 ล้าน ลบ.ม. (34% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 777 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,885 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** มีปริมาณน้ำ 3,305 ล้านลบ.ม. (35% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 455 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.15 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,205 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** มีปริมาณน้ำ 134 ล้าน ลบ.ม. (14% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 91 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.91 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 805 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** มีปริมาณน้ำ 43 ล้าน ลบ.ม. (4% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 40 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.70 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 917 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 23 ก.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 232 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 230 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.49 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 63 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 4.44 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4.63 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. มีความต้องการใช้น้ำรวม 4,400 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (23 ก.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 3,901 ล้าน ลบ.ม. (89%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 499 ล้าน ลบ.ม. (11%)

### 4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง

- ❖ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ก.ค. 62)  
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 6.21 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 81.14 ของแผนฯ เก็บเกี่ยวแล้ว 0.058 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.93 ของผลการเพาะปลูก
- ❖ พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ก.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 0.058 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.25 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 (22 ก.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีท่าช้างน้ำนันท ค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.24 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ  
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

