



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันศุกร์ที่ 5 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 เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 8,896 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 12) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 46.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,975 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- **เขื่อนภูมิพล** มีปริมาณน้ำ 5,029 ล้าน ลบ.ม. (37% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,229 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 24.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,433 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** มีปริมาณน้ำ 3,597 ล้านลบ.ม. (38% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 747 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.01 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,913 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** มีปริมาณน้ำ 156 ล้าน ลบ.ม. (17% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 113 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.49 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 783 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** มีปริมาณน้ำ 65 ล้าน ลบ.ม. (7% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 62 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 895 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 5 ก.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 361 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 333 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.94 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 73 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 76 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 6.12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5.79 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 (5 ก.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 3,099 ล้าน ลบ.ม. (27%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,180 ล้าน ลบ.ม. (73%)

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

- ❖ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 3 ก.ค. 62)  
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 5.76 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 75.29 ของแผนฯ
- ❖ พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 62)  
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.532 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ ประกอบด้วย
  - พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ
  - 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 (4 ก.ค.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีท่าขนานนท์ ค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.24 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ  
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

