



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา  
ประจำวันจันทร์ที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 12,234 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,538 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.10 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 37.82 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,637 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,710 ล้าน ลบ.ม. (50% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,910 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 15.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,752 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 5,036 ล้านลบ.ม. (53% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,186 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.10 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.06 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,474 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 280 ล้าน ลบ.ม. (30% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 237 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 659 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 208 ล้าน ลบ.ม. (22% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 205 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 752 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 22 เมษายน 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 246 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 257 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.43 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14.62 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14.98 ลบ.ม./วินาที)



### 3. แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/62 กลุ่มเจ้าพระยา (20 เมษายน 62)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (พ.ย.61 - เม.ย.62)	8,000 ล้านลบ.ม.
จัดสรรน้ำไปแล้ว	8,550 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 107 % ของแผน
เกินแผน	550 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 7 % ของแผน

### 4. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา

การตรวจวัดค่าความเค็ม ณ จุดต่างๆ ในแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 22 เมษายน 62) สรุปได้ดังนี้

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.51 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 1.39 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ  
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

### 5. แผนบริหารจัดการน้ำ

แผนบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 15 – 21 เม.ย.62 เชื่อนภูมิพล ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 15.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนสิริกิติ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 18.00 ล้าน ลบ.ม. เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำเฉลี่ยวันละ 2.16 ล้าน ลบ.ม.

สำหรับการรับน้ำเข้าพื้นที่โดยจะควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +15.70 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านไม่ต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ ปตร.บรมธาตุ และอื่นๆ ในอัตรารวม 60 ลบ.ม./วินาที และรับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร.มโนรมย์ ปตร.มหาราช และอื่นๆ ในอัตรารวม 70 ลบ.ม./วินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรารวม 15 ลบ.ม./วินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค ปตร.พระศรีศิลป์ อัตรารวมวันละ 30 ลบ.ม./วินาที

### 6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้านท้ายเขื่อนภูมิพล เชื่อนสิริกิติ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จนถึงเขื่อนเจ้าพระยา ได้มีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆมากกว่าแผนที่กำหนด กรมชลประทานจึงได้ปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์และกิจกรรมการใช้น้ำทุกภาคส่วน