



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 9,874 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,178 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 37.46 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,997 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,604 ล้าน ลบ.ม. (42% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,804 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 18.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,858 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 3,991 ล้านลบ.ม. (42% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,141 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.84 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 17.12 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,519 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 185 ล้าน ลบ.ม. (20% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 142 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.53 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 754 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 93 ล้าน ลบ.ม. (10% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 90 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.18 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 867 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 12 มิ.ย..62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 421 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 451 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.74 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 83 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.03 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 (12 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 2,055 ล้าน ลบ.ม. (20%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,332 ล้าน ลบ.ม. (80%)**

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (ข้อมูล ณ วันที่ 5 มิ.ย.62)

- ❖ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ **ปัจจุบัน** เพาะปลูกไปแล้ว 3.03 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 40 ของแผนฯ
- ❖ **พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา** วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ **ปัจจุบัน** เพาะปลูกไปแล้ว 1.299 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 85 ของแผนฯ ประกอบด้วย
 - **พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ** วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ **ปัจจุบัน** เพาะปลูกไปแล้ว 0.354 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 93 ของแผนฯ
 - **พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา 12 ทุ่ง ตอนล่าง** วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.15 ล้านไร่ **ปัจจุบัน** เพาะปลูกไปแล้ว 0.945 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 82 ของแผนฯ

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

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (11 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 (11 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 152.82 ล้าน ลบ.ม. (57%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 114.18 ล้าน ลบ.ม. (43%)**
 - **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (11 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 483 ล้าน ลบ.ม. (43%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 641 ล้าน ลบ.ม. (57%)**
 - **รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (11 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 636.31 ล้าน ลบ.ม. (46%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 755.40 ล้าน ลบ.ม. (54%)**

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (12 มิ.ย.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.18 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
 - ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
 - ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)