



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 9,502 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,806 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 15) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.59 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 45.62 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,369 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,412 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,612 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,050 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 3,835 ล้านลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 985 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.28 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,675 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 173 ล้าน ลบ.ม. (18% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 130 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.05 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 766 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 82 ล้าน ลบ.ม. (9% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 79 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 878 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 20 มิ.ย..62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 427 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 418 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.72 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 77 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 77 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.30 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(21 มิ.ย.62)จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 2,449 ล้าน ลบ.ม. (24%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 7,937 ล้าน ลบ.ม. (76%)**



4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง

- ❖ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 19 มิ.ย.62)
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 4.81 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 62.93 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. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (16 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 (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 161.58 ล้าน ลบ.ม. (61%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 105.42 ล้าน ลบ.ม. (39%)
- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62
แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 545 ล้าน ลบ.ม. (48%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 579 ล้าน ลบ.ม. (52%)
- รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่
แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (16 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 706.88 ล้าน ลบ.ม. (51%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 684.83 ล้าน ลบ.ม. (49%)

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (21 มิ.ย.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.22 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.22 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

