



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,236 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,540 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.36 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.07 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,635 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,808 ล้าน ลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,008 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,654 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,132 ล้านลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,282 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.44 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.03 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,378 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 188 ล้าน ลบ.ม. (20% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 145 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.92 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 751 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 107 ล้าน ลบ.ม. (11% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 104 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 853 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 3 มิ.ย..62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 418 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 379 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.75 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 77 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 79 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.99 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.11 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 (3 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,664 ล้าน ลบ.ม. (16%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,723 ล้าน ลบ.ม. (84%)**



4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (29 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 2.23 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.19 ของแผนฯ

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ท่ง (2 มิ.ย.62)

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง ดังนี้

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน 1 ท่ง ได้แก่ ท่งบางระกำ พื้นที่รับน้ำ 0.382 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 เม.ย.62 แผนการรับน้ำ 267.00 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (2 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 138.93 ล้าน ลบ.ม. (52%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 128.07 ล้าน ลบ.ม. (48%)

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (2 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 372.99 ล้าน ลบ.ม. (33%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 751.72 ล้าน ลบ.ม. (67%)

- รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ท่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (2 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 511.92 ล้าน ลบ.ม. (37%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 879.79 ล้าน ลบ.ม. (63%)

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (3 มิ.ย.62)

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำน่านนท์ ค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.28 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

(ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

