



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,143 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,447 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.94 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.02 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,728 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 5,755 ล้าน ลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,955 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,707 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,098 ล้านลบ.ม. (43% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,248 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 4.50 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.99 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,412 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 186 ล้าน ลบ.ม. (20% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 143 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.44 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 753 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 103 ล้าน ลบ.ม. (11% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 100 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 857 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 5 มิ.ย..62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 454 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 445 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.63 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางโพธิ์ จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 79 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 78 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9.90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9.95 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 (5 มิ.ย.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,760 ล้าน ลบ.ม. (17%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 8,627 ล้าน ลบ.ม. (83%)**



4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

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

พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ ปัจจุบัน (4 มิ.ย. 62) เพาะปลูกไปแล้ว 0.356 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 93.45 ของแผนฯ

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (3 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 (3 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 139.81 ล้าน ลบ.ม. (52%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 127.19 ล้าน ลบ.ม. (48%)

- ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (3 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้ว 383.05 ล้าน ลบ.ม. (34%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 741.66 ล้าน ลบ.ม. (66%)

- รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (3 มิ.ย.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 522.85 ล้าน ลบ.ม. (37%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 868.86 ล้าน ลบ.ม. (63%)

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (5 มิ.ย.62)

- ❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.24 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 1.83 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)

