



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันเสาร์ที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

แผนการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูฝนปี2562 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ซึ่งกำหนดแผนการระบายน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก จำนวนรวมทั้งสิ้น 4,400 ล้านลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย เขื่อนภูมิพล จำนวน 1,600 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนสิริกิติ์ จำนวน 2,200 ล้านลูกบาศก์เมตร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จำนวน 300 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 8,210 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,514 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 8) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.88 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 44.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,661 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- **เขื่อนภูมิพล** มีปริมาณน้ำ 4,666 ล้าน ลบ.ม. (35% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 866 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 23.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 8,796 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนสิริกิติ์** มีปริมาณน้ำ 3,356 ล้านลบ.ม. (35% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 506 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.88 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,154 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** มีปริมาณน้ำ 141 ล้าน ลบ.ม. (15% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 98 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 798 ล้าน ลบ.ม.
- **เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** มีปริมาณน้ำ 46 ล้าน ลบ.ม. (5% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 43 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.69 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 914 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 20 ก.ค. 62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 250 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 271 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.41 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที)



- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 64 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 4.87 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4.65 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. มีความต้องการใช้น้ำรวม 4,400 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (20 ก.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 3,760 ล้าน ลบ.ม. (85%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 640 ล้าน ลบ.ม. (15%)

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยาและลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง

❖ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ก.ค. 62)
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 6.21 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 81.14 ของแผนฯ เก็บเกี่ยวแล้ว 0.058 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.93 ของผลการเพาะปลูก

❖ พื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง เจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 1.532 ล้านไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ก.ค. 62)
ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.532 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ ประกอบด้วย

- พื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งบางระกำ วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 0.382 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เก็บเกี่ยวแล้ว 0.058 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.25 ของผลการเพาะปลูก

- 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. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (20 ก.ค.62)

❖ สถานีประปาสำแล ค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีทำนายนนท์ ค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

❖ สถานีกรมชลประทานสามเสน ค่าความเค็ม 0.24 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

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