



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันศุกร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 17,727 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,031 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 133.90 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 44.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,144 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,524 ล้าน ลบ.ม. (63% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,724 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 29.63 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,938 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 7,994 ล้าน ลบ.ม. (84% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,144 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 54.85 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.91 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,516 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 626 ล้าน ลบ.ม. (67% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 583 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 314 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 584 ล้าน ลบ.ม. (61% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 581 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 42.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 376 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ 21 ก.ย. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 941 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 967 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.01 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 554 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 649 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,340 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 860 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 510 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 513 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (21 ก.ย.61)

| | | |
|---|--------|------------|
| 3.1 ความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรม (น้ำฝน+น้ำ ชป.) | 10,876 | ล้าน ลบ.ม. |
| 3.2 แผนการจัดสรรน้ำชลประทาน | 5,200 | ล้าน ลบ.ม. |
| 3.3 ผลจัดสรรน้ำชลประทาน (131%) | 6,821 | ล้าน ลบ.ม. |
| 3.4 คงเหลือ (เกินแผน 31%) | 1,621 | ล้าน ลบ.ม. |

(เป็นการระบายน้ำส่วนเกินความต้องการในฤดูฝน)

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ย. 2561)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปีในเขตฯ รวม 7.66 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว

7.07 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.35 ของแผนฯ โดยแยกเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ท่ง ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ท่งบางระกำ) วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี ทั้งสิ้น 0.382 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูก 1 เม.ย.61 ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เกือบเกี่ยว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก

12 ท่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี ทั้งสิ้น 1.114 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูก 1 พ.ค.61 ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เกือบเกี่ยว 1.107 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 99 ของพื้นที่เพาะปลูก

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยากำหนดให้มีการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ท่งบางระกำ) กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561

12 ท่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ท่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท - ป่าสัก ท่งเชียงราก ท่งท่าวัง ท่งบางกุ่ม ท่งบางกุ้ง ท่งบางบาล-บ้านแพน ท่งป่าโมก ท่งผักไห่ ท่งเจ้าเจ็ด กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2561 และ ท่งโพธิ์พระยา กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 สำหรับโครงการฯพระยาบันลือ และโครงการฯรังสิตใต้ จะเป็นการระบายน้ำผ่านท่ง

ทั้งนี้กรมชลประทานจะระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำทั้ง 13 ท่ง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรในรอบต่อไปให้ทันตามกำหนดเวลา

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ อย่างต่อเนื่อง แต่ยังคงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับและเก็บกักปริมาณน้ำได้เพียงพอกับปริมาณดังกล่าว

- สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีน้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ