



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,318 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,622 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 81.60 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,553 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,718 ล้าน ลบ.ม. (65% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,918 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 39.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 7.87 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,744 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,239 ล้าน ลบ.ม. (87% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,389 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 29.32 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 9.23 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,271 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 677 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 634 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.29 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 271 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 684 ล้าน ลบ.ม. (71% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 681 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 3.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 276 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ 3 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 630 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 582 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.04 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 208 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 295 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (3 ต.ค.61)

3.1 ความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรม (น้ำฝน+น้ำ ขป.)	10,876 ล้าน ลบ.ม.
3.2 แผนการจัดสรรน้ำชลประทาน	5,200 ล้าน ลบ.ม.
3.3 ผลจัดสรรน้ำชลประทาน (136%)	7,076 ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 36%)	1,876 ล้าน ลบ.ม.

(เป็นการระบายน้ำส่วนเกินความต้องการในฤดูฝน)

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 26 ก.ย. 2561)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปีในเขตฯ รวม 7.66 ล้านไร่ ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 7.08 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.35 ของแผนฯ โดยแยกเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) 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 ปัจจุบันได้มีการผันน้ำเข้าทุ่งบางระกำ พื้นที่ประมาณ 90,000 ไร่ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 200 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น 36%

12 ทุ่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี ทั้งสิ้น 1.114 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูก 1 พ.ค.61 ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เกือบเกี่ยว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก ปัจจุบันได้มีการผันน้ำเข้า 12 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง มีปริมาณน้ำเก็บกัก ทั้งสิ้น 175 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น 12%

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยากำหนดให้มีการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) กำหนดการรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ปัจจุบันได้มีการผันน้ำเข้าทุ่งลุ่มต่ำบางระกำ รวมรับปริมาณน้ำ 200 ล้าน ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561)

12 ทุ่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท - ป่าสัก ทุ่งเชียงราก ทุ่งท่าวัง ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งบางบาล-บ้านแพน ทุ่งป่าโมก ทุ่งผักไห่ ทุ่งเจ้าเจ็ด กำหนดการรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2561 และ ทุ่งโพธิ์พระยา กำหนดการรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 สำหรับโครงการฯพระยาบันลือ และโครงการฯรังสิตใต้ จะเป็นการระบายน้ำผ่านทุ่ง

ปัจจุบัน (1 ต.ค.61) รับปริมาณน้ำเข้าฝั่งตะวันออก รวม 45.67 ล้าน ลบ.ม. ยังสามารถรับน้ำได้อีก 391.33 ล้าน ลบ.ม. และรับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกรวม 128.96 ล้าน ลบ.ม. ยังสามารถรับน้ำได้อีก 888.04 ล้าน ลบ.ม.

ทั้งนี้กรมชลประทานจะระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำทั้ง 13 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรในรอบต่อไปให้ทันตามกำหนดเวลา

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ อย่างต่อเนื่อง แต่ยังคงมีพื้นที่ที่สามารถรองรับและเก็บกักปริมาณน้ำได้เพียงพอกับปริมาณดังกล่าว

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีน้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ