



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันจันทร์ที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,178 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,482 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 65.92 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,693 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 8,659 ล้าน ลบ.ม. (64% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 4,859 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 20.44 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,803 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,178 ล้าน ลบ.ม. (86% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,328 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 31.43 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.84 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,332 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 661 ล้าน ลบ.ม. (70% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 618 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 5.38 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.38 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 278 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 680 ล้าน ลบ.ม. (71% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 677 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.67 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 280 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ 1 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 561 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 558 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.27 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 335 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 450 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (1 ต.ค.61)

3.1 ความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรม (น้ำฝน+น้ำ ชป.)	10,876 ล้าน ลบ.ม.
3.2 แผนการจัดสรรน้ำชลประทาน	5,200 ล้าน ลบ.ม.
3.3 ผลจัดสรรน้ำชลประทาน (135%)	7,036 ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 35%)	1,836 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 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 1.113 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