



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,766 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 75 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,070 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 45.51 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,105 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,040 ล้าน ลบ.ม. (67% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,240 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 23.31 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,422 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,309 ล้าน ลบ.ม. (87% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,459 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 17.08 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 9.02 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,201 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 723 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 680 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.42 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 216 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 694 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 691 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.70 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.32 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 266 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 11 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 684 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 743 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.68 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 166 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 186 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 277 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 341 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (11 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 (139%)	7,234 ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 39%)	2,034 ล้าน ลบ.ม.

(เป็นการระบายน้ำส่วนเกินความต้องการในฤดูฝน)

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 ต.ค. 2561)

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

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปีทั้งสิ้น 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 วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปีทั้งสิ้น 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 มีปริมาณน้ำเก็บกักทั้งสิ้น 342 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น 24%

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยากำหนดให้มีการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) กำหนดการรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ปัจจุบัน (11 ต.ค.61) ได้มีการผันน้ำเข้าทุ่งลุ่มต่ำบางระกำ รวมปริมาณน้ำ 200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 36% ของแผนการรับน้ำ

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

ปัจจุบัน (11 ต.ค.61) รับน้ำเข้าทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 79 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 18% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 358 ล้าน ลบ.ม. และรับน้ำเข้าทุ่งฝั่งตะวันตกรวม 263 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 26% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 754 ล้าน ลบ.ม.

ทั้งนี้กรมชลประทานจะระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำทั้ง 13 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรในรอบต่อไปให้ทันตามกำหนดเวลา

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลง ทั้งนี้กรมชลประทานได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ