



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,932 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,236 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 43.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.87 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,939 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,187 ล้าน ลบ.ม. (68% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,387 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 28.51 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,275 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,331 ล้าน ลบ.ม. (88% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,481 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 12.11 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,179 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 727 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 684 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.38 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 212 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 687 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 684 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.09 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 273 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 17 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 510 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 537 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.62 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 114 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 151 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 209 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (17 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 (141%)	7,352 ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 41%)	2,152 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) วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี ทั้งสิ้น 0.382 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูก 1 เม.ย.61 ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เก็บเกี่ยว 0.382 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก

12 ทุ่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง วางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี ทั้งสิ้น 1.114 ล้านไร่ เริ่มเพาะปลูก 1 พ.ค.61 ปัจจุบัน เพาะปลูกไปแล้ว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนฯ เก็บเกี่ยว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มเจ้าพระยากำหนดให้มีการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ทุ่งบางระกำ) กำหนดการรับน้ำเข้าทุ่งตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ปัจจุบัน (17 ต.ค.61) ได้มีการผันน้ำเข้าทุ่งลุ่มต่ำบางระกำ รวมปริมาณน้ำ 200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 36% ของแผนการรับน้ำ

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

ปัจจุบัน (17 ต.ค.61) รับน้ำเข้าทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 98 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 22% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 339 ล้าน ลบ.ม. และรับน้ำเข้าทุ่งฝั่งตะวันตกรวม 349 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 34% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 669 ล้าน ลบ.ม. รวมรับน้ำ 2 ฝั่ง 449 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 31%

ทั้งนี้กรมชลประทานจะระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำทั้ง 13 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรในรอบต่อไปให้ทันตามกำหนดเวลา

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลง ทั้งนี้กรมชลประทานได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ

