



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,851 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,155 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 45.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 19.29 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,020 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,117 ล้าน ลบ.ม. (68% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,317 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 31.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,345 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,318 ล้าน ลบ.ม. (87% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,468 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 12.13 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.90 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,192 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 725 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 682 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.10 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 214 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 691 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 688 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.09 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 269 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 14 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 600 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 624 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.14 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 269 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 279 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (14 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 (140%)	7,293 ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 40%)	2,093 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 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 ปัจจุบันได้มีการผันน้ำเข้าท่งบางระกำ พื้นที่ประมาณ 90,000 ไร่ มีปริมาณน้ำเก็บกัก 200 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น 36%

12 ท่ง 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 ท่งเจ้าพระยาตอนล่าง มีปริมาณน้ำเก็บกัก ทั้งสิ้น 378 ล้าน ลบ.ม. หรือคิดเป็น 26%

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา กำหนดให้มีการรับน้ำเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ ดังนี้

พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน (ท่งบางระกำ) กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 (วันที่ 13 ต.ค.61) ได้มีการผันน้ำเข้าท่งลุ่มต่ำบางระกำ รวมปริมาณน้ำ 200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 36% ของแผนการรับน้ำ

12 ท่ง ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ท่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท - ป่าสัก ท่งเชียงราก ท่งท่าวัง ท่งบางกุ่ม ท่งบางกุง ท่งบางบาล-บ้านแพน ท่งป่าโมก ท่งผักไห่ ท่งเจ้าเจ็ด กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2561 และ ท่งโพธิ์พระยา กำหนดการรับน้ำเข้าท่งตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 สำหรับโครงการฯ พระยาบันลือ และโครงการฯ รังสิตใต้ จะเป็นการระบายน้ำผ่านท่ง

(วันที่ 13 ต.ค.61) รับน้ำเข้าท่งฝั่งตะวันออก รวม 85 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 20% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 352 ล้าน ลบ.ม. และรับน้ำเข้าท่งฝั่งตะวันตกรวม 292 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 29% ของแผนการรับน้ำ สามารถรับน้ำได้อีก 725 ล้าน ลบ.ม.

ทั้งนี้กรมชลประทานจะระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำทั้ง 13 ท่ง เพื่อให้เกษตรกรทำการเกษตรในรอบต่อไปให้ทันตามกำหนดเวลา

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม

- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลง ทั้งนี้กรมชลประทานได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ

- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ