



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดี ที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 19,536 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 79 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,840 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 29.07 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 20.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,335 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,706 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,906 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 16.34 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 3,756 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,348 ล้าน ลบ.ม. (88% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,498 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.31 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 10.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,163 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 740 ล้าน ลบ.ม. (79% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 697 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 1.40 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 199 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 742 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 739 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 218 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 1 พ.ย. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 645 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 687 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 6.99 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 222 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 280 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 250 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 334 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 30.28 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30.76 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (1 พ.ย. 2561)

3.1 ความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรม (น้ำฝน+น้ำขป.)	10,876	ล้าน ลบ.ม.
3.2 แผนการจัดสรรน้ำชลประทาน	5,200	ล้าน ลบ.ม.
3.3 ผลจัดสรรน้ำชลประทาน (147%)	7,659	ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 47%) (เป็นการระบายน้ำส่วนเกินในช่วงฤดูฝน)	2,459	ล้าน ลบ.ม.

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 24 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 เก็บเกี่ยว 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 เก็บเกี่ยว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

ตามที่ได้กำหนดช่วงเวลารับน้ำเข้าพื้นที่ท่งเจ้าพระยาตอนบน ท่งบางระกำ ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 เป็นต้นมา ท่งเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ท่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก ท่งเข็ยกราก ท่งท่าวัง ท่งบางกุ่ม ท่งบางกุง ท่งบางบาล-บ้านแพน ท่งป่าโมก ท่งผักไห่ ท่งเจ้าเจ็ด กำหนดรับน้ำตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2561 และท่งโพธิ์พระยา กำหนดรับน้ำตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 สำหรับโครงการฯ พระยาบรรลือ และโครงการฯ รังสิตใต้ จะเป็นการระบายน้ำผ่านท่ง ซึ่งผลการรับน้ำเข้าท่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ถึง วันที่ 19 ตุลาคม 2561 รวมปริมาณน้ำในท่งจำนวน 675 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 34 ของความจุท่งทั้งหมด ประกอบกับในขณะนี้ได้สิ้นสุดช่วงฤดูน้ำหลากปี 2561 สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการดังนี้

1. หยุดการรับน้ำเข้าท่งทั้ง 13 ท่ง (ตั้งแต่วันที่ 19 ต.ค.61) เนื่องจากปริมาณน้ำท่าจากพื้นที่ตอนบนลดลงอย่างต่อเนื่อง
2. ทอยปรับลดการรับน้ำเข้าระบบชลประทานทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก จากเดิม รับน้ำทั้งสองฝั่ง รวม 400 ล้าน ลบ.ม. ลงเหลือ 300 - 320 ล้าน ลบ.ม. เพื่อให้สอดคล้องต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และในระยะต่อจากนี้ไปจะพิจารณาส่งน้ำแต่เฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศเท่านั้น
3. ควบคุมปริมาณน้ำผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา ในอัตรา 100 ล้าน ลบ.ม. และควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาที่ +16.00 - 16.50 ม.รทก

จึงขอให้ สำนักชลประทานที่ 3,10,11 และ 12 เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

6. สรุปสถานการณ์และแนวโน้ม



- สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลงเนื่องจากปริมาณฝนลดน้อยลง กรมชลประทานจึงได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในกลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่สภาพน้ำท่ายังอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกั้นน้ำ

