



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปลักษณะการดำเนินงานกลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันอาทิตย์ที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 18,954 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,258 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 20.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 21.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,917 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 9,208 ล้าน ลบ.ม. (68% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,408 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.63 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 8.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 4,254 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 8,331 ล้าน ลบ.ม. (88% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 5,481 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 10.87 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 1,179 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 727 ล้าน ลบ.ม. (77% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 684 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.22 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 212 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 688 ล้าน ลบ.ม. (72% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 685 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.62 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 0.62 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 272 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 21 ต.ค. 61)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 445 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 471 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.66 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 240 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 231 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 7 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที)



3. การจัดสรรน้ำ

การจัดสรรน้ำในฤดูฝน (21 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 (143%)	7,437	ล้าน ลบ.ม.
3.4 คงเหลือ (เกินแผน 43%)	2,237	ล้าน ลบ.ม.เป็นการระบายน้ำส่วนเกินในช่วงฤดูฝน

4. สถานการณ์การเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝน ปี 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 17 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 เกือบเกี่ยว 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 เกือบเกี่ยว 1.114 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เพาะปลูก

5. แผนบริหารจัดการน้ำ

ตามที่ได้กำหนดช่วงเวลารับน้ำเข้าพื้นที่ทุ่งเจ้าพระยาตอนบน ทุ่งบางระกำ กำหนดรับน้ำตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง ได้แก่ ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก ทุ่งเชียงราก ทุ่งท่าวัง ทุ่งบางกุ่ม ทุ่งบางกุ้ง ทุ่งบางบาล-บ้านแพน ทุ่งป่าโมก ทุ่งผักไห่ ทุ่งเจ้าเจ็ด กำหนดรับน้ำตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2561 และ ทุ่งโพธิ์พระยา กำหนดรับน้ำตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 สำหรับโครงการฯ พระยาบรรลือ และโครงการฯ รังสิตใต้ จะเป็นการระบายน้ำผ่านทุ่ง ซึ่งผลการรับน้ำเข้าทุ่ง ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2561 ปริมาณน้ำในทุ่ง จำนวน 692 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 35 ของความจุทุ่งทั้งหมด) ประกอบกับในขณะนี้ได้สิ้นสุดช่วงฤดูน้ำหลาก ปี 2561 สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการดังนี้

1. หยุดการรับน้ำเข้าทุ่งทั้ง 13 ทุ่ง เนื่องจากปริมาณน้ำท่าจากพื้นที่ตอนบนลดลงอย่างต่อเนื่อง
2. ทอยยปรับลดการรับน้ำเข้าระบบชลประทานทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก จากเดิม รับน้ำทั้งสองฝั่ง รวม 400 ล้าน ลบ.ม. ลงเหลือ 300 - 320 ล้าน ลบ.ม. เพื่อให้สอดคล้องต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และในระยะต่อไปจะพิจารณาส่งน้ำแต่เฉพาะเพื่อการอุปโภค-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 เขื่อนหลักในลุ่มเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ ลดลง ทั้งนี้กรมชลประทานได้มีการปรับแผนการระบายน้ำให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างฯ
- สภาพน้ำท่าในลุ่มเจ้าพระยามีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่มีสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งหรือน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำนอกคันกันน้ำ

