

สถานการณ์น้ำ

ประจำวันที่ 26 สิงหาคม 2562

โครงการชลประทานสิงห์บุรี สำนักงานชลประทานที่ 12



สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน

สถานการณ์น้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ สนับสนุนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันที่ 26 สิงหาคม 2562

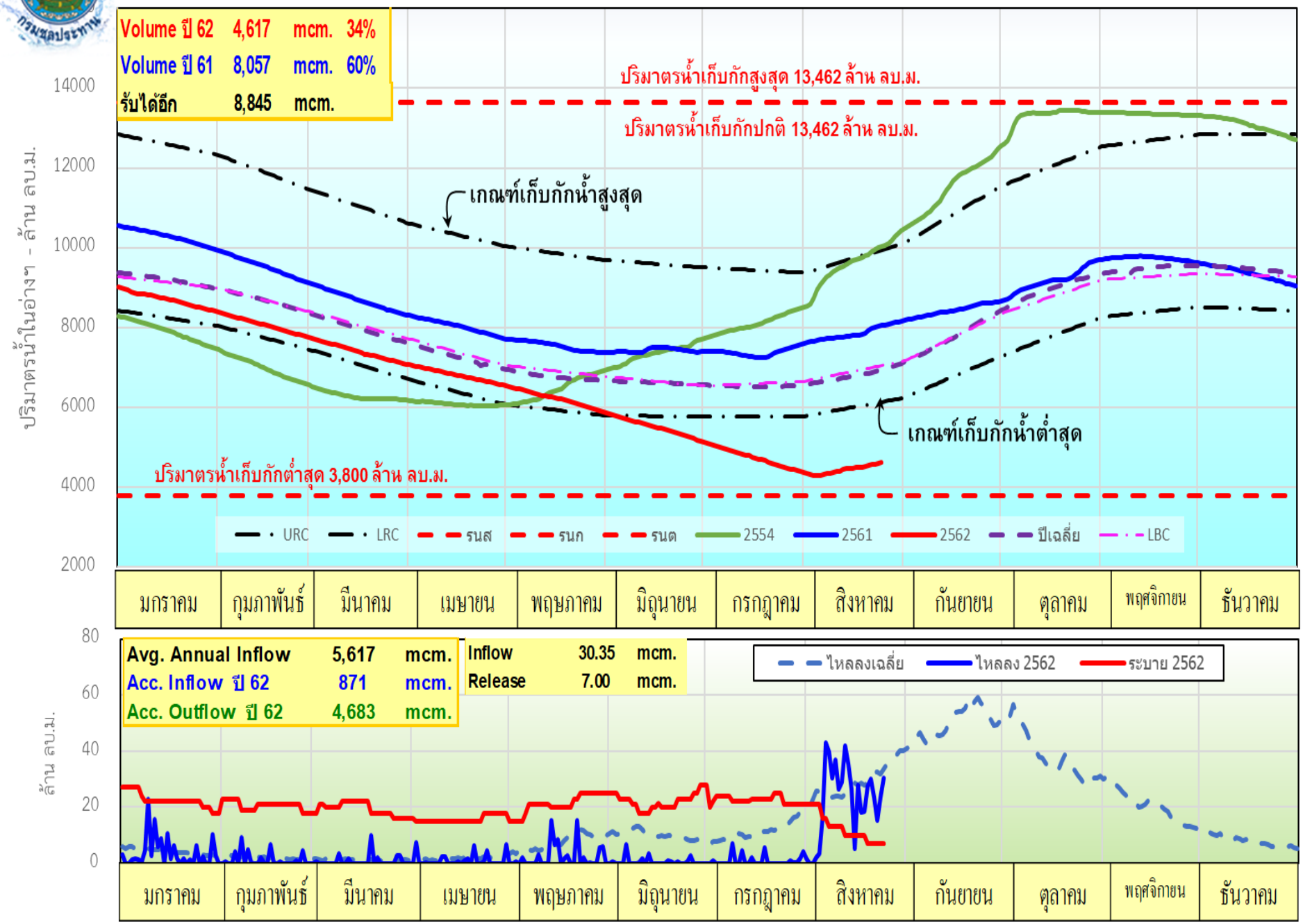
เขื่อน	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	คิดเป็น %	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	คิดเป็น %	อัตราการระบาย/วัน (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน (ล้าน ลบ.ม.)	หมายเหตุ
เขื่อนภูมิพล (13,462 ล้าน ลบ.ม.)	4,658	34	858	8	6.62	49.20	
เขื่อนสิริกิติ์ (9,510 ล้าน ลบ.ม.)	4,323	45	1,473	22	3.99	104.88	
รวม (22,972 ล้าน ลบ.ม.)	8,981	39.10	2,331	13.38	10.61	154.08	

สถานการณ์น้ำในเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แนวโน้มปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น

อ่างเก็บน้ำภูมิพล จ.ตาก

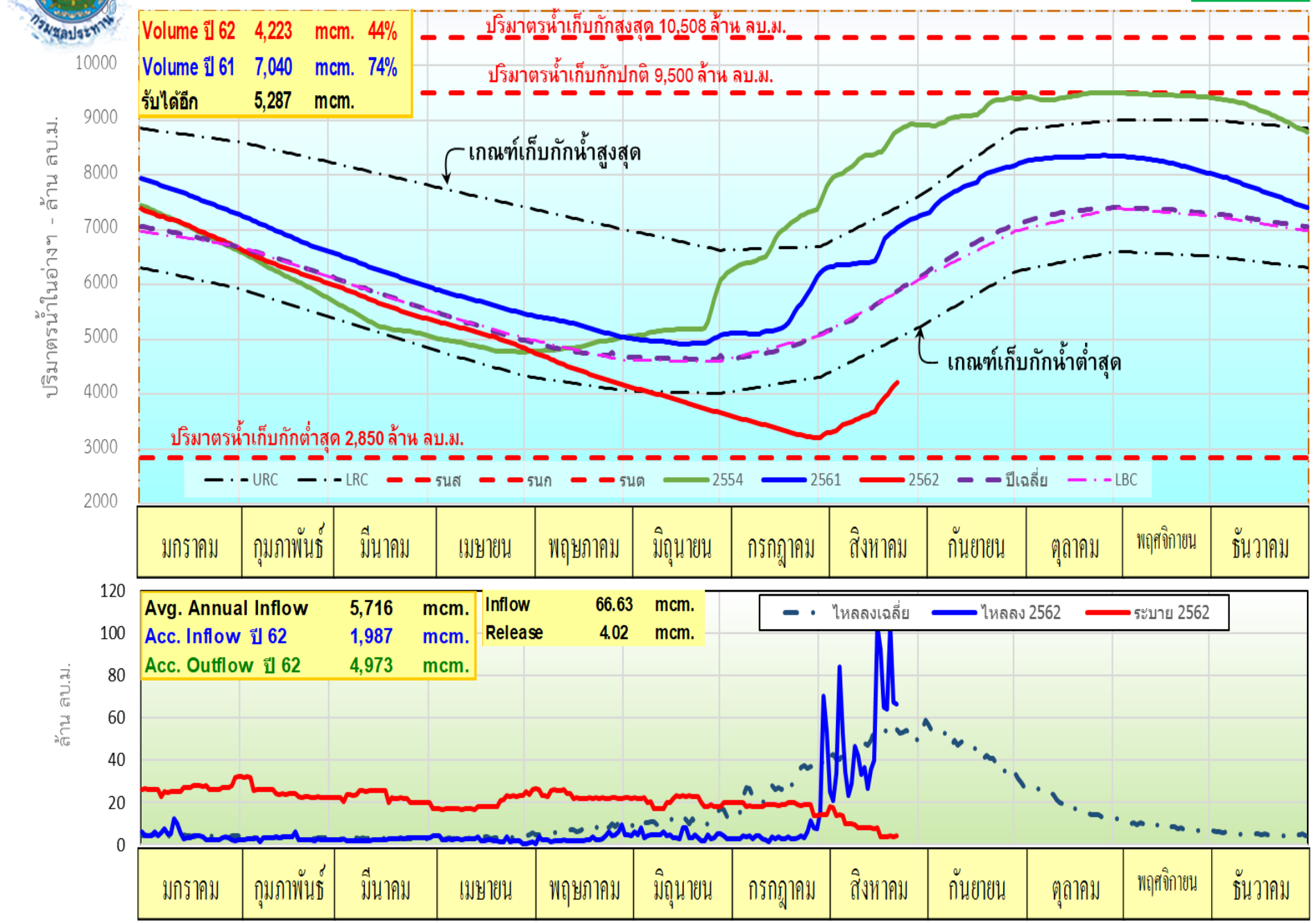
25 สิงหาคม 2562 **34%**



อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์

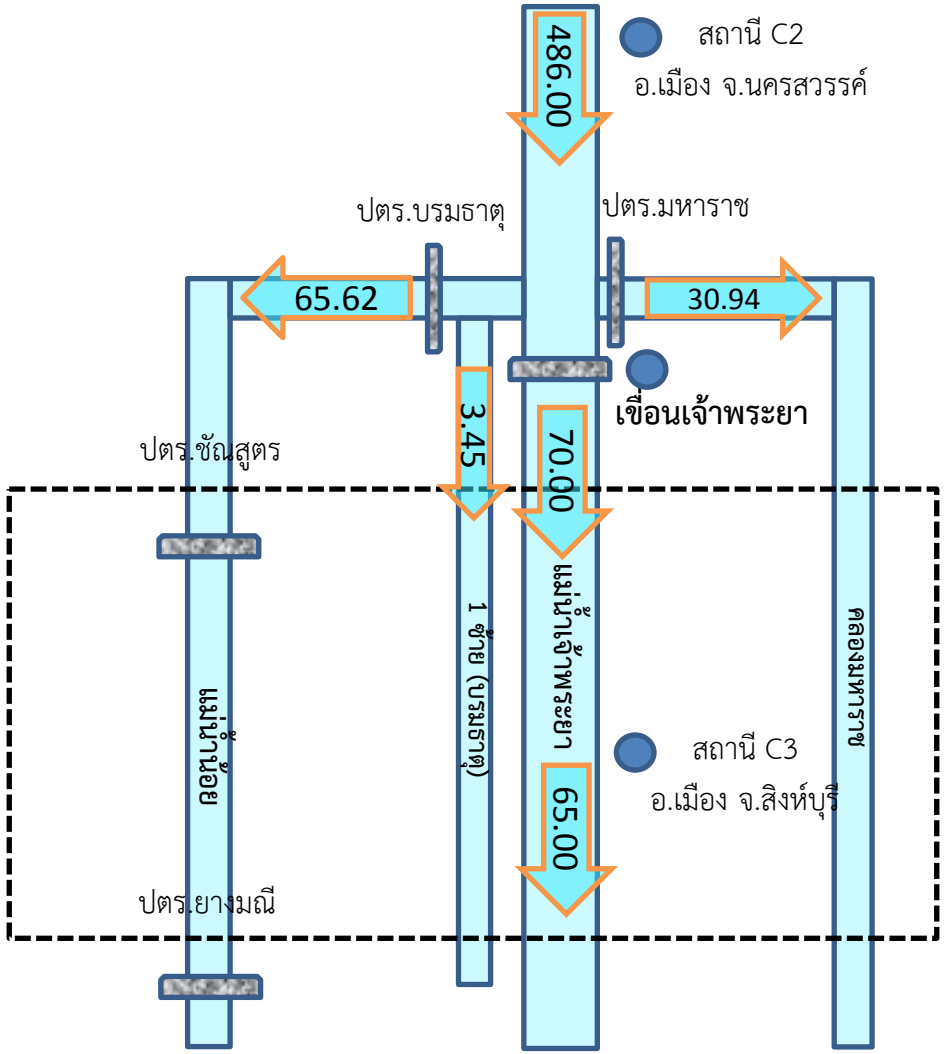
25 สิงหาคม 2562

44%



ปริมาณน้ำไหลผ่าน จังหวัดสิงห์บุรี

ข้อมูล ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2562



ปริมาณน้ำไหลผ่านจังหวัดสิงห์บุรี

ลำน้ำ	ปริมาณน้ำไหลผ่าน (ลบ.ม./วินาที)	คิดเป็น ล้าน ลบ.ม./วัน	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
ม.เจ้าพระยา	70.00	6.05	รักษาระบบนิเวศน์	
ม.น้อย	65.62	5.67	การเกษตร	
1 ซ้าย บรมธาตุ	3.45	0.30	การเกษตร	
คลอง มหาราช	30.94	2.67	การเกษตร	

มาตรการควบคุมการบริหารจัดการน้ำ ปี 2562

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา กรณีวิกฤติ

สำนักงานชลประทานที่ 12 เตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ฝน

ที่อาจตกน้อยกว่าปกติ ช่วงเดือน สิงหาคม - กันยายน 2562

ขอความร่วมมือ

- ตระหนักถึงการใช้น้ำอย่างประหยัด
- เกษตรกรที่ยังไม่ได้เพาะปลูกข้าว ทยอยเพาะปลูกตามปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่

เตรียมความพร้อม

- เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำและรถบรรทุกน้ำ พร้อมให้การสนับสนุนและช่วยเหลือได้โดยทันที



RID No.1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

นายสุรชาติ มาลาศรี

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 12

มาตรการควบคุมการบริหารจัดการน้ำ ปี 2562

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา กรณีวิกฤติ

สำหรับ การดำเนินการของสำนักงานชลประทานที่ 12 นำโดย นายสุรชาติ มาลาศรี ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 12 ได้มีการประชุมกำหนดแนวทาง ดังนี้

1. ขอความร่วมมือมายังเกษตรกรที่ยังไม่ทำการเพาะปลูก ชะลอการเพาะปลูกเมื่อมีฝนตกอย่างสม่ำเสมอ ก่อน
2. ขอความร่วมมือมายังเกษตรกรที่จะทำการเก็บเกี่ยว ในเดือนสิงหาคมงดทำนาปีต่อเนื่อง เพราะอาจจะเกิดความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้
3. การใช้น้ำเพื่อการทำนา ขอให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง หรือการใช้น้ำแบบประณีต และรู้คุณค่ามากขึ้น
4. ให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ร่วมกับโครงการชลประทานจังหวัด ติดตามพื้นที่ที่อาจจะประสบภัย โดยทางสำนักงานชลประทานที่ 12 จะจัดสรรเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เข้าดำเนินการ ไม่ให้พืชที่ปลูกไปแล้วเกิดความเสียหาย
5. ให้โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทุกโครงการ ทำการหมุนเวียนการส่งน้ำให้ทั่วถึงในแต่ละโครงการฯ และมีแผนสำรองในการหมุนเวียนระดับโครงการ เช่นในแม่น้ำน้อยในกรณีวิกฤติจริงๆ

อนึ่งโครงการชลประทานสิงห์บุรี และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ทุกโครงการ จะร่วมกันดูแลและหาทางช่วยเหลือเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกไปแล้วอย่างใกล้ชิด

การช่วยเหลือพื้นที่ชลประทานมีกระทบสภาวะแล้ง

โครงการชลประทานสิงห์บุรี

26 สิงหาคม 2562

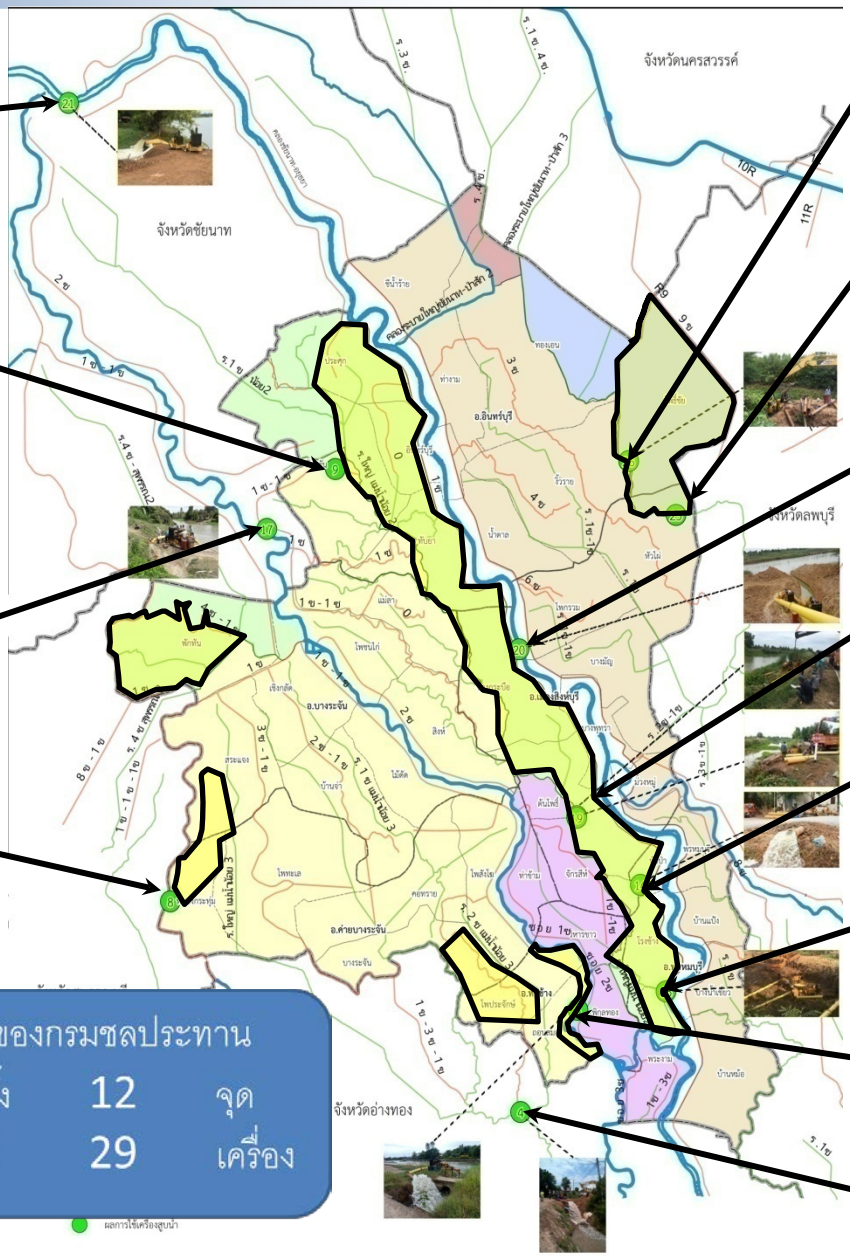
ผลการใช้เครื่องสูบน้ำ จังหวัดสิงห์บุรี

จุดที่ 21 เครื่องสูบน้ำ∅ 24นิ้ว 1 เครื่อง
และเครื่องสูบน้ำ∅ 30นิ้ว 1 เครื่อง
ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

จุดที่ 9 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่7 ต.ห้วยชัน
อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 3,306 ไร่

จุดที่ 17 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1
เครื่อง ต.โพธิ์งาม อ.สรรคบุรี จ.
ชัยนาท

จุดที่ 8 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง ต.สระ
แจง อ.บางระจัน และ
ต.หนองกระทุ่ม อ.ค่ายบางระจัน
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 2,500 ไร่



จุดที่ 26 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง และ
∅8 นิ้ว 4 เครื่อง ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่1,2,8 ต.โพธิ์ชัย
อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 6,200 ไร่

จุดที่ 25 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง และ
∅ 8 นิ้ว 4 เครื่อง ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่1 ต.หัวไผ่ อ.เมือง
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 5,000 ไร่

จุดที่ 20 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 2 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่3,5 ต.บางกระบือ อ.เมือง
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 5,927 ไร่

จุดที่ 19 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 2 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่3 ต.ต้นโพธิ์ อ.เมือง
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 1,445 ไร่

จุดที่ 14 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่3 ต.หัวป่า อ.พรหมบุรี
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 2,206 ไร่

จุดที่ 15 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 4 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่5 ต.โรงช้าง อ.พรหมบุรี
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 3,586 ไร่

จุดที่ 3 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 2 เครื่อง
ช่วยเหลือพื้นที่ หมู่5 ต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง
จ.สิงห์บุรี พื้นที่ 1,500 ไร่

จุดที่ 4 เครื่องสูบน้ำ∅ 12นิ้ว 1 เครื่อง
ต.จำลอง อ.แสวงหา จ.อ่างทอง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ของกรมชลประทาน

- จำนวนสถานที่ที่ทำการติดตั้ง	12	จุด
- จำนวนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่	29	เครื่อง

การคาดการณ์สถานการณ์น้ำ
ณ วันที่ 1 พ.ย. 2562

โครงการชลประทานสิงห์บุรี

26 สิงหาคม 2562

สถานการณ์น้ำ ในช่วงฤดูฝน ปี 2562

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง และอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง ในช่วงฤดูฝน 2562 โดยคาดการณ์จาก Inflow น้ำไหลเข้า ของปี 2558 ซึ่งมีปริมาณน้ำใกล้เคียงกับปัจจุบันว่าในวันที่ 1 พ.ย. จะมีปริมาณน้ำใช้การได้ 19,342 ล้าน ลบ.ม. หรือ 41% ซึ่งมีปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่าปี 2561 จำนวน 13,052 ล้าน ลบ.ม. และจากการคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อย และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณ 4,149 ล้าน ลบ.ม. สำหรับการคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางมีปริมาณน้ำใช้การณ์ 1,923.22 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ทางกรมชลประทานได้มีมาตรการและการวางแผนการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63 กรณีสถานการณ์น้ำน้อยที่สุด ให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ได้แก่

1. การจัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคฤดูแล้ง
2. การจัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศฤดูแล้ง
3. การสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน เพื่ออุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ
   เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม
4. การจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม
5. การจัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

สำหรับฤดูแล้งปี 2562/63 (พ.ย. 2562 – เม.ย. 2563) ปริมาณน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่จัดสรรให้กับทั้ง 3 กิจกรรมหลัก คือ อุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ และเกษตรต่อเนื่อง อ้อย และอื่นๆวันละ 18 ล้าน ลบ.ม. ไม่เพียงพอที่จะจัดสรรน้ำให้ใช้เพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรัง จึงจำเป็นต้องงดส่งน้ำเพื่อปลูกข้าวนาปรังในลุ่มน้ำเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้งนี้ ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการควบคุม ติดตามให้เป็นไปตามแผนการจัดสรรน้ำที่วางไว้ และสามารถทำให้มีน้ำใช้ในกิจกรรมที่จำเป็นไปตลอดจนถึงสิ้นเดือน ก.ค. 2563

การคาดการณ์ปริมาณน้ำใน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

จากสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน มีลักษณะเหมือนเหตุการณ์ ปี 2558 กรมชลประทานได้คาดการณ์สถานการณ์น้ำ โดยใช้ INFLOW ของปี 2558 ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 สรุปได้ดังนี้

- ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 4,149 ล้านลูกบาศก์เมตร

กรมชลประทานได้มีมาตรการและการวางแผนการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63 (กรณีสถานการณ์น้ำน้อยที่สุด) ให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำทั้ง 5 ด้าน แล้ว

จะไม่มีน้ำเพียงพอที่จะจัดสรรให้ใช้เพื่อการเพาะปลูกข้าวนาปรัง



จบการนำเสนอ

