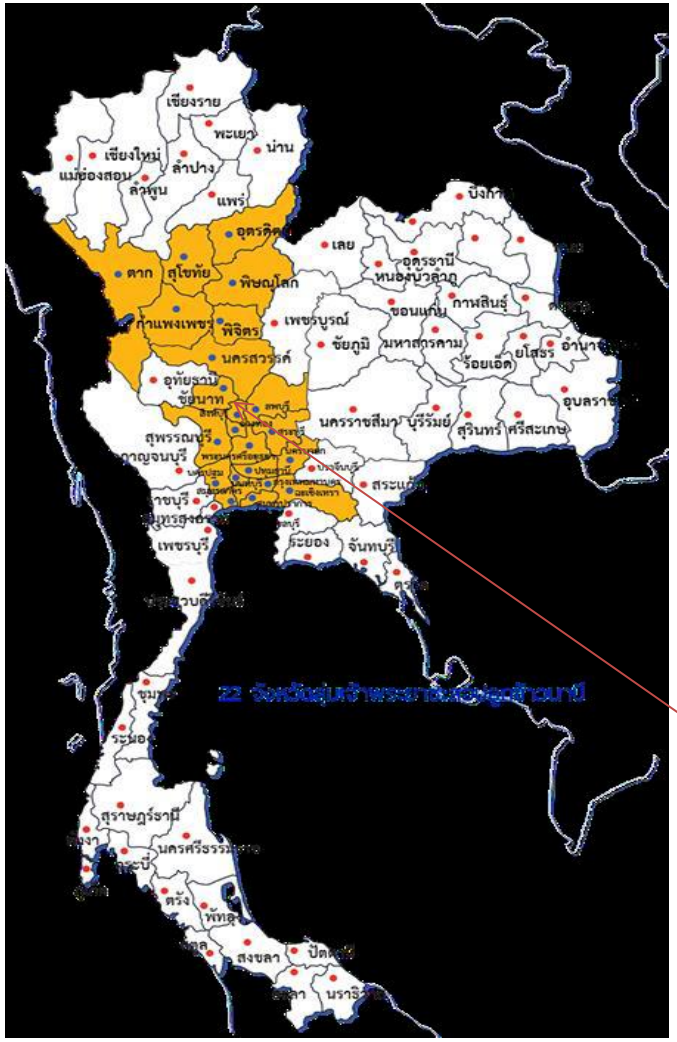


สถานการณ์น้ำ

ประจำวันที่ 23 เมษายน 2563

โครงการชลประทานสิงห์บุรี สำนักงานชลประทานที่ 12

จังหวัดสิงห์บุรี



จังหวัดสิงห์บุรี เป็น 1จังหวัดใน 22จังหวัด ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ลำดับ	จังหวัด	ลำดับ	จังหวัด
1	ตาก	12	สระบุรี
2	กำแพงเพชร	13	สุพรรณบุรี
3	อุตรดิตถ์	14	พระนครศรีอยุธยา
4	สุโขทัย	15	ปทุมธานี
5	พิจิตร	16	นนทบุรี
6	พิษณุโลก	17	นครปฐม
7	นครสวรรค์	18	กรุงเทพมหานคร
8	ชัยนาท	19	ฉะเชิงเทรา
9	สิงห์บุรี	20	นครนายก
10	อ่างทอง	21	สมุทรปราการ
11	ลพบุรี	22	สมุทรสาคร

แหล่งน้ำต้นทุนของจังหวัดสิงห์บุรี

จังหวัดสิงห์บุรี ไม่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่เป็นของตนเอง จะรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา ซึ่งมีแหล่งน้ำต้นทุนจากเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ เป็นหลัก







สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน



สถานการณ์น้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ สนับสนุนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ประจำวันที่ 23 เมษายน 2563

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.)	4,574	33	774	8	7.11	4.04	
เขื่อนสิริกิติ์ (9,510 ล้าน ลบ.ม.)	3,765	39	915	13	10.75	2.38	
รวม (22,972 ล้าน ลบ.ม.)	8,339	36	1,689	10	17.86	6.42	



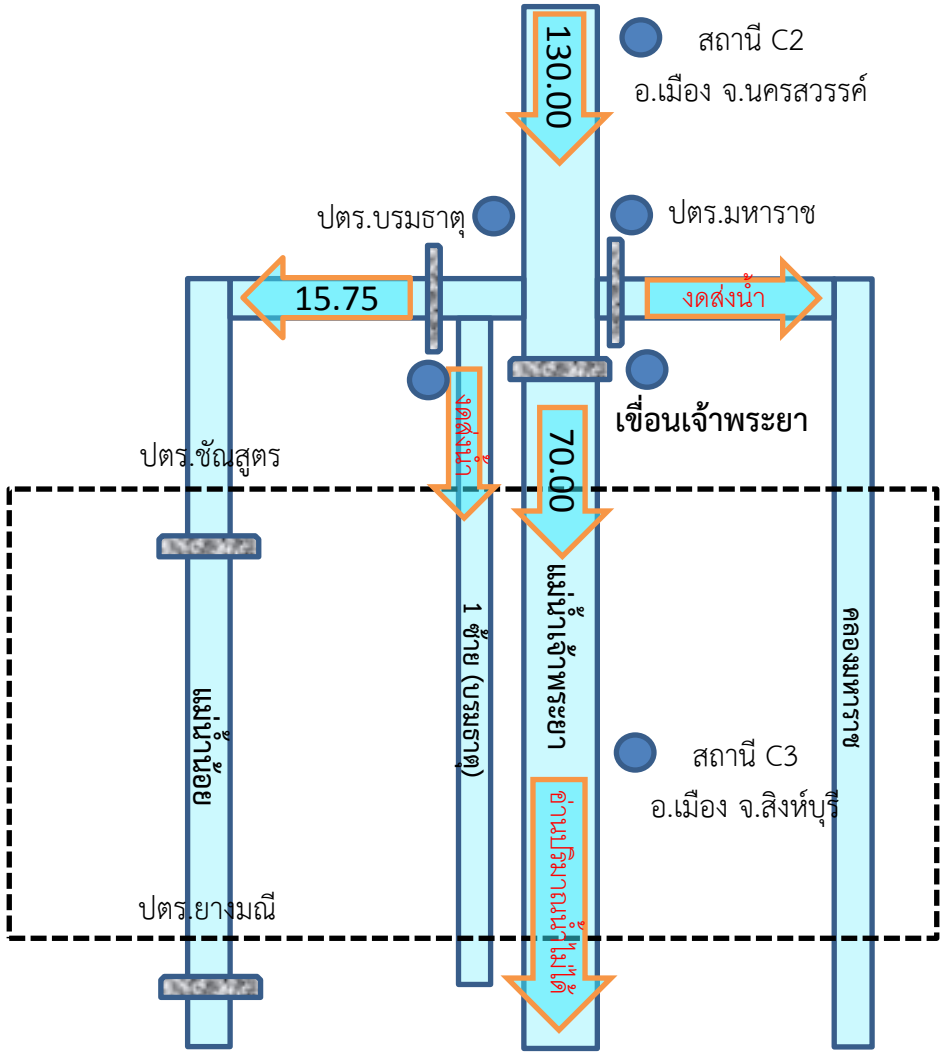
น้ำไหลผ่านจังหวัดสิงห์บุรี

จังหวัดสิงห์บุรี สามารถรับน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยา ประกอบด้วย

1. แม่น้ำเจ้าพระยา
2. คลอง ชัยนาท-อยุธยา
3. แม่น้ำน้อย
4. คลอง 1 ซ้าย บรมธาตุ

ปริมาณน้ำไหลผ่าน จังหวัดสิงห์บุรี

ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2563



ปริมาณน้ำไหลผ่านจังหวัดสิงห์บุรี

ลำน้ำ	ปริมาณน้ำไหลผ่าน (ลบ.ม./วินาที)	คิดเป็น ล้าน ลบ.ม./วัน	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
ม.เจ้าพระยา	70.00	6.05	รักษาระบบนิเวศน์	
ม.น้อย	15.75	1.36	รักษาระบบนิเวศน์	
1 ช้าย บรมธาตุ	-	-	-	หยุดส่งน้ำเข้าคลอง
คลอง มหาราช	-	-	-	หยุดส่งน้ำเข้าคลอง



การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

ของกรมชลประทาน

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



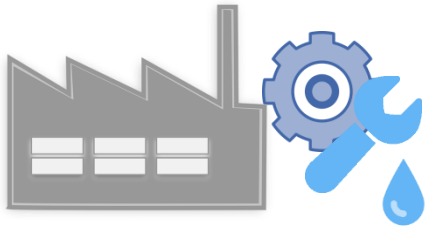
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



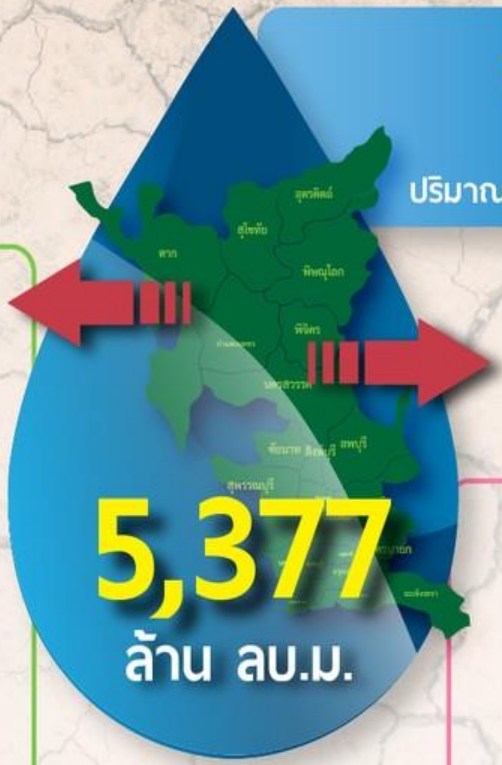
4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

แผน/ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง



แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

ปริมาณน้ำต้นทุนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

5,377 ล้าน ลบ.ม.

ผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง รวม 1,000 ล้าน ลบ.ม.

67% ของปริมาณน้ำต้นทุน

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

รวม **4,500** ล้าน ลบ.ม.

(พ.ย. 62 - เม.ย. 63)

อุปโภค-บริโภค	26%	1,150 ล้าน ลบ.ม.	จัดสรรแล้ว 1,128 ล้าน ลบ.ม.
ระบบนิเวศ	60%	2,700 ล้าน ลบ.ม.	จัดสรรแล้ว 2,602 ล้าน.ม.
เกษตรกรรม	11%	515 ล้าน ลบ.ม.	จัดสรรแล้ว 477 ล้าน ลบ.ม.
อุตสาหกรรม	3%	135 ล้าน ลบ.ม.	จัดสรรแล้ว 130 ล้าน ลบ.ม.

96% ของแผนฯ

ผลจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

รวม **4,337** ล้าน ลบ.ม.

*(ลบ.ม.=ลูกบาศก์เมตร)

ผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง รวม 350 ล้าน ลบ.ม.

33% ของปริมาณน้ำต้นทุน

สำรองน้ำต้นฤดูฝน ปี 2563

รวม **2,227** ล้าน ลบ.ม.

(พ.ค. - ก.ค. 63)

อุปโภค-บริโภค ระบบนิเวศ และอื่นๆ	83%	1,841 ล้าน ลบ.ม.
ฝนทิ้งช่วง	17%	386 ล้าน ลบ.ม.

มาตรการการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้ง

"น้ำต้นทุนมีจำกัด ขอความร่วมมือทุกภาคส่วน
ปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ"



20 เมษายน 2563

แนวทางการบรรเทาและแก้ไขภัยแล้งในพื้นที่ ปี 2562/63

กรมชลประทานได้จัดเตรียม เครื่องจักร-เครื่องมือ ชวยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศไว้พร้อมแล้ว

สำหรับจังหวัดสิงห์บุรี จะสามารถขอสนับสนุนเครื่องจักร-เครื่องมือ ไปยัง สำนักงานชลประทานที่ 10 และ สำนักงานชลประทานที่ 12 เมื่อภัยแล้งเกิดขึ้น

การติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ ปี 2562/63

โครงการชลประทานสิงห์บุรี ร่วมกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร, มหาราช, บรมธาตุ, ยางมณี, มโนรมย์ และช่องแค ได้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง แต่อย่างใด



แผนบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปี ๒๕๖๓

แผนบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปี ๒๕๖๓



แผนบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปี ๒๕๖๓

กรมชลประทาน ได้มีหนังสือด่วนมาก ที่ กษ.๐๓๒๘/๒๔๓๑ ลว. ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่องแผนการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปี ๒๕๖๓ สรุปได้ว่า ปีนี้ปริมาณน้ำต้นทุนมีน้อย ไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำตอนล่างทั้ง ๑๒ ลุ่มต่ำ คงเหลือเพียงพื้นที่ลุ่มต่ำตอนบนทุ่งบางระกำ เพียงทุ่งเดียวเท่านั้น

สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำทุ่งเชียงรากในจังหวัดสิงห์บุรี จึงไม่สามารถบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ ไม่มีการทำนาเหลื่อมปี และจะรับน้ำเช่นเดียวกับพื้นที่อื่นๆ คือหลังจากกรมอุตุนิยมประกาศเข้าสู่ ฤดูฝน แล้ว

การประชาสัมพันธ์ ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63
ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

โครงการชลประทานสิงห์บุรี ร่วมกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ทั้ง 6 โครงการ ร่วมกันประชาสัมพันธ์ ขอความร่วมมือเกษตรกร ในการทำนาปี 2563 ให้เริ่มทำนาเมื่อมีน้ำเพียงพอต่อการเตรียมแปลง, กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝน และมีฝนตกสม่ำเสมอ โดยใช้น้ำฝนเป็นหลัก ส่วนน้ำชลประทานเอาไว้เป็นตัวเสริม





จบการนำเสนอ