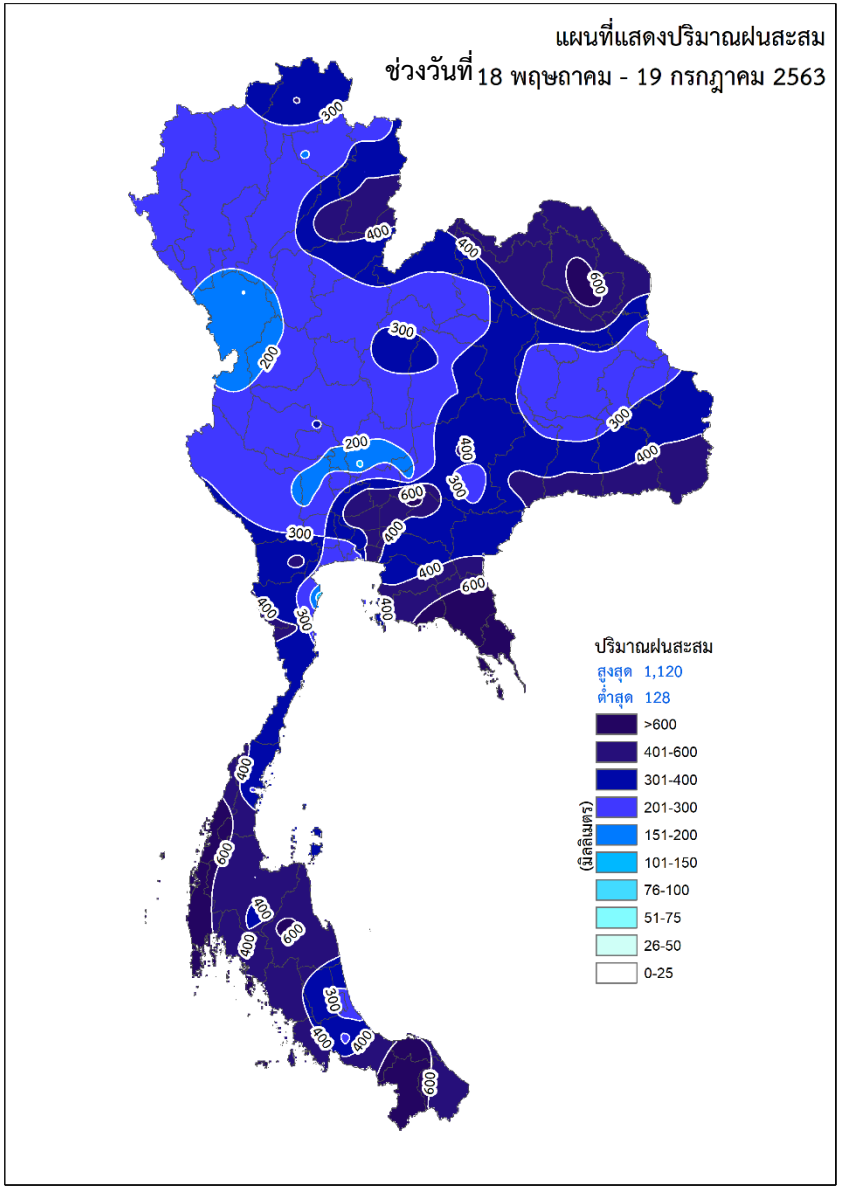
กองอำนวยการ
แห่งชาติ

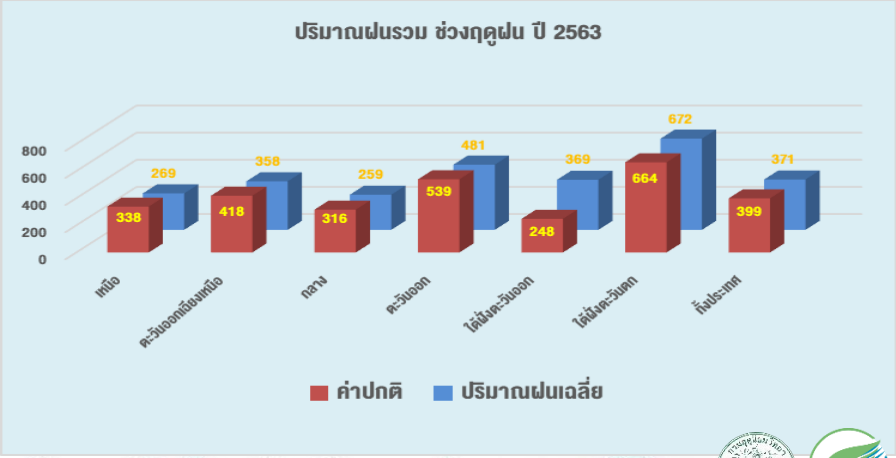
สถานการณ์ปัจจุบัน

ปริมาณฝนสะสมเฉลี่ยในช่วงฤดูฝน (18 พฤษภาคม – 19 กรกฎาคม 63)

กองอำนวยการ แห่งชาติ



ภาค	ปริมาณฝนสะสมเฉลี่ย (มม.)	เทียบค่าปกติ มม. (%)
เหนือ	269	-69 (21%)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	358	-60 (14%)
กลาง	259	-57 (18%)
ตะวันออก	481	-59 (11%)
ใต้ฝั่งตะวันออก	369	121 (49%)
ใต้ฝั่งตะวันตก	672	8 (1%)
ทั้งประเทศ	**371**	**-28 (7%)**

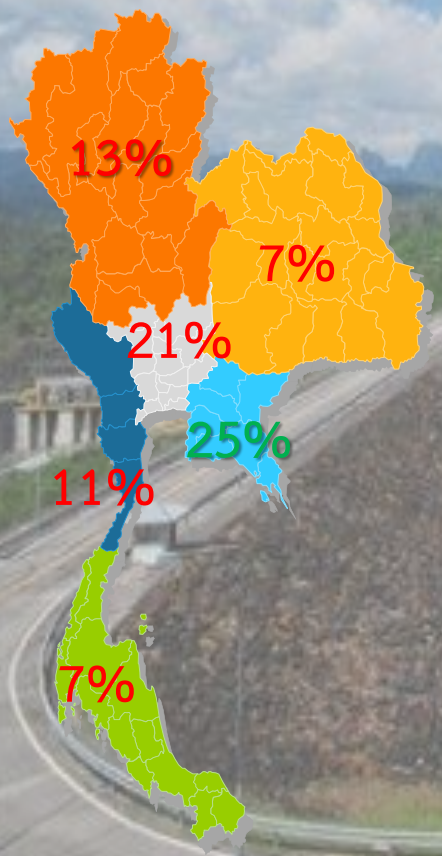


เปรียบเทียบปริมาณน้ำต้น-ปัจจุบัน

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

เปรียบเทียบปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

ต้นฤดู (1 พ.ค. 63) กับ ปัจจุบัน (28 ก.ค. 63)



ภาค	ปริมาณน้ำเก็บกัก		เปรียบเทียบ		ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสม (18 พ.ค. 63 – 28 ก.ค. 63)	ปริมาณน้ำระบายสะสม (18 พ.ค. 63 – 28 ก.ค. 63)
	ต้นฤดู (1 พ.ค.63)	ปัจจุบัน (28 ก.ค.63)	ปริมาณน้ำ	%		
เหนือ	8,765	7,529	-1,177	13	872	1,614
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,637	2,471	-172	7	484	292
กลาง	184	147	-39	21	36	45
ตะวันออก	268	368	67	25	224	68
ตะวันตก	17,920	15,787	-2,030	11	561	1,853
ใต้	3,984	3,751	-291	7	567	661
ทั้งประเทศ	**33,758**	**30,053**	**-3,705**	**11**	**2,744**	**4,533**

หมายเหตุ : ปริมาณน้ำ - ล้าน ลบ.ม.

กองอำนวยการ แห่งชาติ

สถานการณ์แหล่งน้ำทั่วประเทศ

ภาคเหนือ ▼

29%

ปริมาณน้ำ 8,153

ปริมาณน้ำใช้การ 1,261

ภาคตะวันตก ▼

56%

ปริมาณน้ำ 15,974

ปริมาณน้ำใช้การ 2,562

ภาคใต้ ▲

53%

ปริมาณน้ำ 4,172

ปริมาณน้ำใช้การ 2,505

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ◆

32%

ปริมาณน้ำ 4,149

ปริมาณน้ำใช้การ 2,522

ภาคตะวันออก ◆

33%

ปริมาณน้ำ 1,014

ปริมาณน้ำใช้การ 862

ภาคกลาง ◆

17%

ปริมาณน้ำ 338

ปริมาณน้ำใช้การ 290

<30%	30-60%	>60-80%	>80%
เฝ้าระวังน้ำน้อย	ปกติ	น้ำมาก	

แนวโน้มจากปริมาณน้ำเทียบวันก่อนหน้า ▲ เพิ่มขึ้น ▼ ลดลง ◆ ทรงตัว

ปริมาณน้ำทั้งประเทศ 33,798 41%

ปริมาณน้ำใช้การ 10,004 17%

แหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง

ความจุมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ	11 แห่ง
ภาคอีสาน	13 แห่ง
ภาคกลาง	2 แห่ง
ภาคตะวันออก	6 แห่ง
ภาคตะวันตก	4 แห่ง
ภาคใต้	2 แห่ง

ปริมาณน้ำ 30,213 ล้าน ลบ.ม.

แหล่งน้ำขนาดกลาง 354 แห่ง

ความจุมากกว่า 2-100 ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ	73 แห่ง
ภาคอีสาน	185 แห่ง
ภาคกลาง	9 แห่ง
ภาคตะวันออก	44 แห่ง
ภาคตะวันตก	23 แห่ง
ภาคใต้	20 แห่ง

ปริมาณน้ำ 1,661 ล้าน ลบ.ม.

แหล่งน้ำขนาดเล็ก 141,022 แห่ง

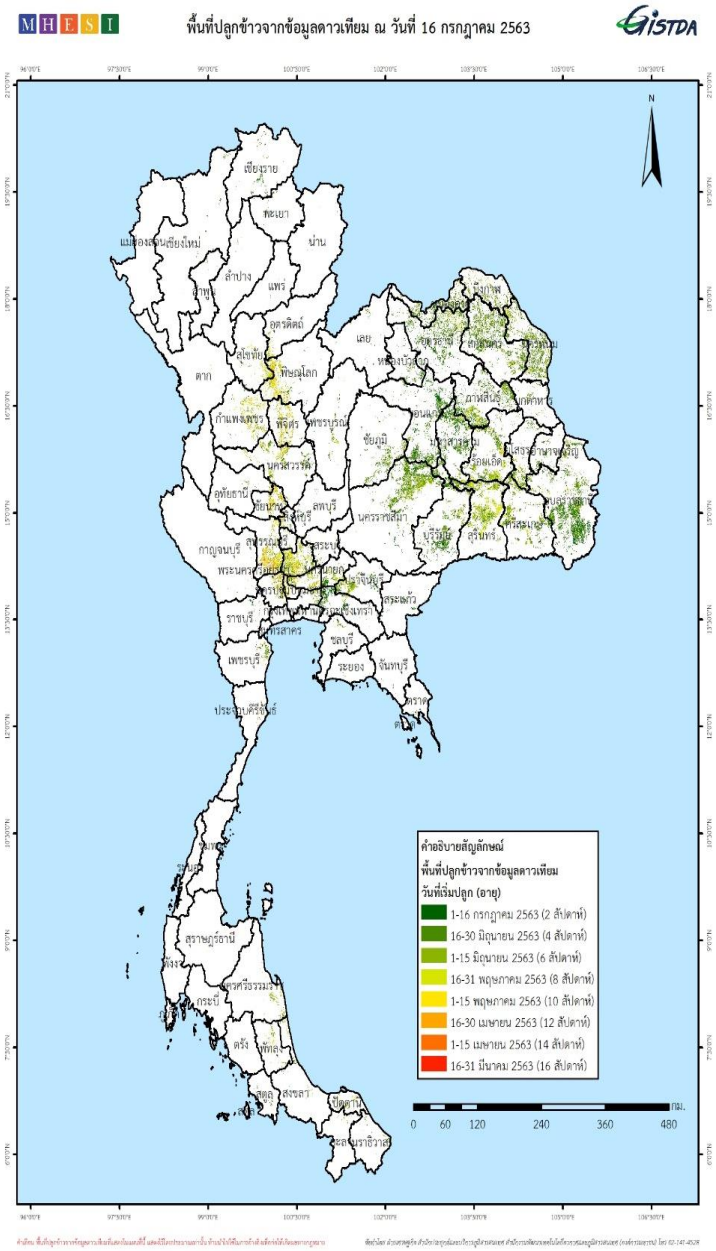
ความจุไม่เกิน 2 ล้าน ลบ.ม.

ภาคเหนือ	34,358 แห่ง
ภาคอีสาน	64,144 แห่ง
ภาคกลาง	15,205 แห่ง
ภาคตะวันออก	14,510 แห่ง
ภาคตะวันตก	7,337 แห่ง
ภาคใต้	5,543 แห่ง

ปริมาณน้ำ 1,925 ล้าน ลบ.ม.

(ข้อมูลติดตาม 354 จากทั้งหมด 660 แห่ง)

สถานการณ์การเพาะปลูกข้าว



หน่วย : ล้านไร่

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก			สถานการณ์การเพาะปลูก		
		ข้าวนาปี	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวนาปี	พืชไร่ พืชผัก	รวม
ทั้งประเทศ	ในเขตชลประทาน	16.79	0.54	17.33	8.09 (48%)	0.12 (22%)	8.21 (44%)
	นอกเขตชลประทาน	43.10	-	43.10	24.26 (56%)	5.65	29.91
	รวม	59.89	0.54	60.43	32.35 (54%)	5.77	38.12
22 จังหวัดลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ในเขตชลประทาน	8.10	0.13	8.23	3.01 (37%)	0.04 (31%)	3.05 (37%)
	นอกเขตชลประทาน	5.09	-	5.09	2.28 (45%)	1.85	4.13
	รวม	13.19	0.13	13.32	5.29 (40%)	1.89	7.18

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.ค. 2563

กองอำนวยการแห่งชาติ

การจัดการในระยะกลางถึงยาว

การวางแผนแม่บทในระยะยาว

การแก้ปัญหาระยะยาว

เป้าหมายตามแผนแม่บทน้ำฯ 20 ปี

(ปี 2561 - 2580)

1 จัดการน้ำอุปโภคบริโภค

เพิ่มประสิทธิภาพประปาหมู่บ้าน 14,534 หมู่บ้าน

พัฒนาระบบประปาเมือง พื้นที่เศรษฐกิจ 388 เมือง/แหล่งน้ำสำรอง 346 ล้าน ลบ.ม.

มีน้ำดื่มได้มาตรฐานราคาเหมาะสม ทุกหมู่บ้าน

ทุกภาคส่วนประหยัดน้ำได้ 215 ลิตร/คน/วัน

Area Based พื้นที่พัฒนา 13 พื้นที่

สถ./กปภ.

2 สร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต

พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ ระบบส่งน้ำใหม่ 13,439 ล้าน ลบ.ม. 18 ล้านไร่

จัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน 13,860 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 15 ล้านไร่

Area Based แล้ง 8 ท่วมแล้ง 25 พื้นที่ 23.38 ล้านไร่

พัฒนาระบบผันน้ำ ระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำ 2,596 ล้าน ลบ.ม.

ชป./ทน.

3 การจัดการน้ำท่วม อุทกภัย

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ สิ่งกีดขวางทางน้ำ 562 แห่ง ลำน้ำธรรมชาติ 6,271 กม.

ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง เมืองสำคัญ 764 แห่ง

บรรเทาอุทกภัย พื้นที่วิกฤต ร้อยละ 60

Area Based ท่วม 18 ท่วมแล้ง 25 พื้นที่ 27.75 ล้านไร่

ยผ./สทนช.

4 จัดการคุณภาพน้ำ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ 741 แห่ง นำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ 132 ล้าน ลบ.ม./ปี

รักษาสมดุลของระบบนิเวศ 13 ลุ่มน้ำ

ฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ

Area Based น้ำเค็ม 2 พื้นที่ 1,000 ไร่

คพ./อจน.

5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำฯ

ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม 3.52 ล้านไร่

การป้องกัน/ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ 21.45 ล้านไร่

อส./ปม.

6 การบริหารจัดการ

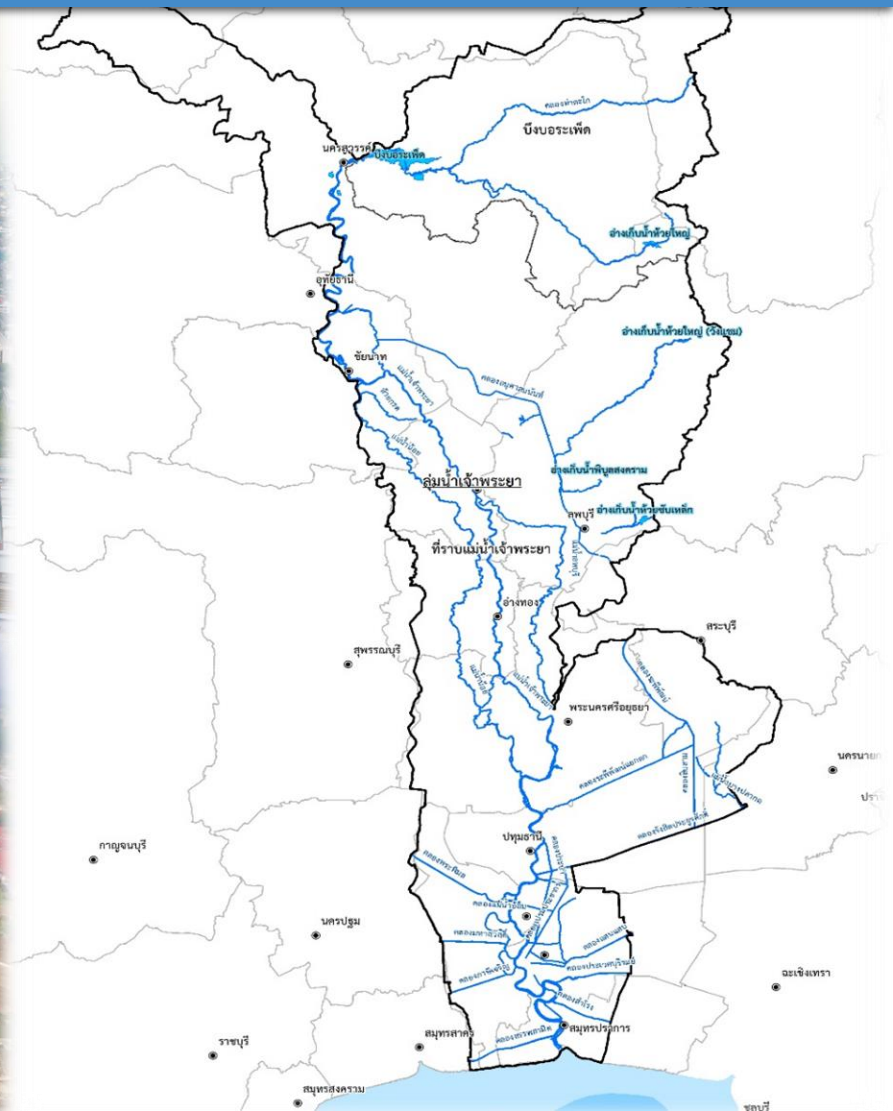
องค์กร กฎหมาย แผนแม่บท

ระบบฐานข้อมูล ระบบติดตามประเมินผล

พัฒนาวิจัย นวัตกรรม เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มภาคบริการและการผลิต

สทนช.

(ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 20 ปี



ประเด็นปัญหาลุ่มน้ำเจ้าพระยา

2. ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร พื้นที่นอกเขตชลประทานจังหวัดชัยนาท นครสรรค์ สิงห์บุรี

1. ระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ชุมชนยังไม่ได้มาตรฐานน้ำประปา ทั้งที่ใช้แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำบาดาล ชัยนาท ลพบุรี อยุธยา สิงห์บุรี

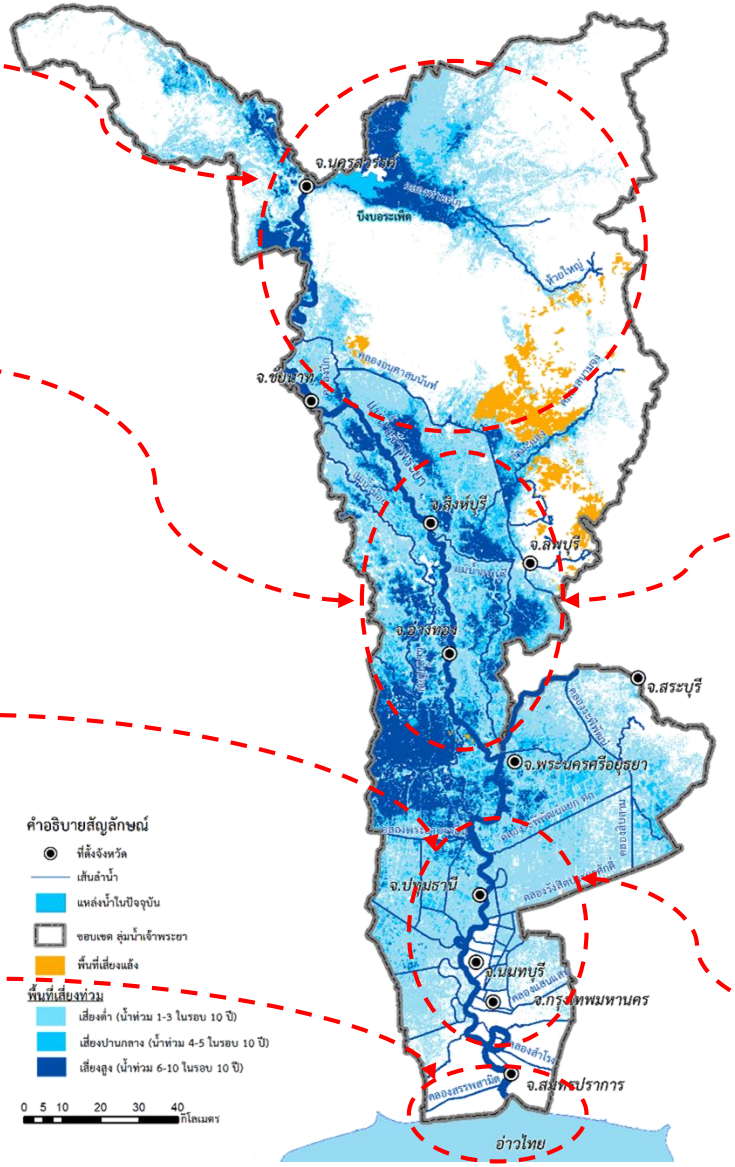
3. เสี่ยงขาดแคลนน้ำชลประทานอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อนิเวศในปีที่น้ำต้นทุนในอ่างน้อย

4. น้ำหลากขนาดใหญ่กระทบตั้งแต่ตอนบนถึงปากแม่น้ำเจ้าพระยา และชุมชนริมลำน้ำสายหลัก ได้รับผลกระทบจากน้ำเอ่อล้นตลิ่ง นครสรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อยุธยา สมุทรปราการ

6. คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมโดยเฉพาะตอนล่างลุ่มน้ำเจ้าพระยา

7. ผลกระทบจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูง ดันน้ำเค็มเข้ามาในลำน้ำ

5. กรุงเทพและปริมณฑล มีการขยายตัวสูง จึงต้องวางแผนจัดหาน้ำต้นทุนรองรับในอนาคต



ทิศทางการการพัฒนาลุ่มน้ำเจ้าพระยา

1. การวางแผนพัฒนาระบบจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อรองรับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงในระยะ 20 ปี

2. การบริหารจัดการน้ำ (จัดสรรน้ำ) การบริหารอ่างเก็บน้ำ ให้สมดุลกับน้ำต้นทุนเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนน้ำ

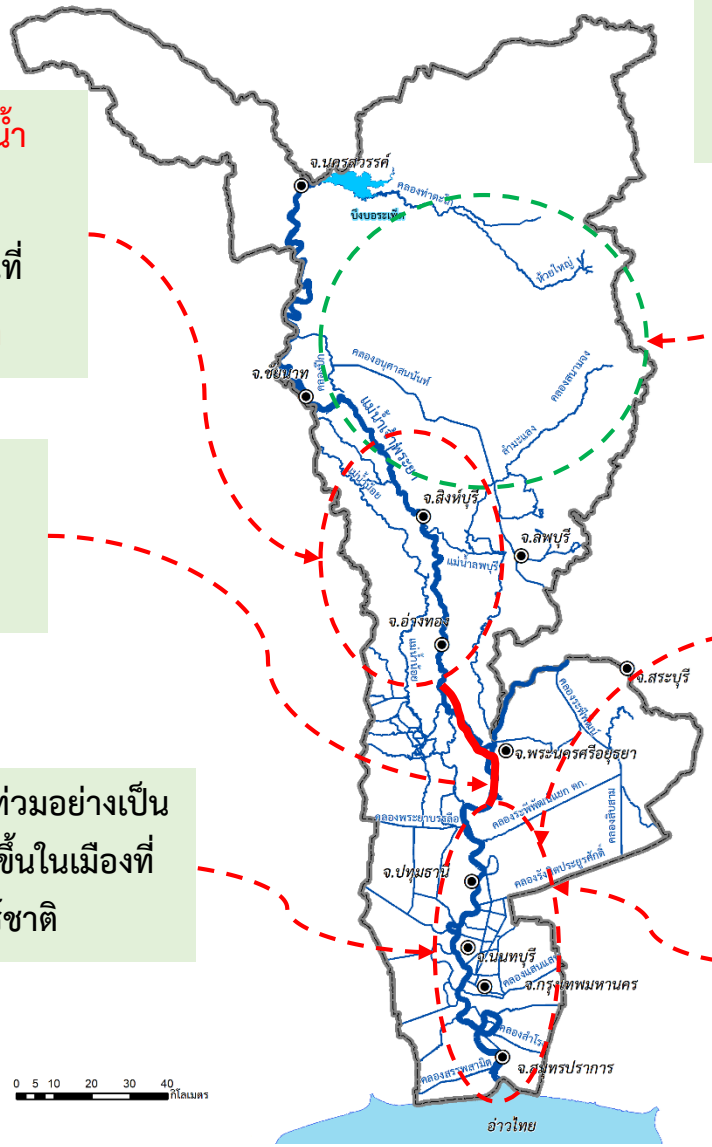
3. พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน การประหยัดน้ำ เพื่อสนับสนุนการเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรม และเกษตรมูลค่าสูงในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างลุ่มน้ำเจ้าพระยา

4. พัฒนาขยายเขตประปาเมืองหลัก/รอง/เศรษฐกิจ/ท่องเที่ยวที่ขยายตัว เช่น อยุธยา สระบุรี กรุงเทพและปริมณฑล เพื่อยกระดับสู่การเป็นมหานครอันดับหนึ่งของประเทศ

5. ปรับปรุงลำน้ำสายหลัก เพื่อการคมนาคม สร้างความเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาคส่วน

6. วางแผนบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในเมืองที่จะถูกพัฒนาตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

7. การจัดการคุณภาพน้ำ และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง โดยเฉพาะกรุงเทพ ที่มุ่งเน้นสู่การเป็นเวนิสแห่งภูมิภาคอาเซียน



ความสอดคล้องของนโยบาย แผนงาน/โครงการแสดงเป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ สอดคล้องกับนโยบาย

- แผนงาน/โครงการมีความสอดคล้องเชื่อมโยงต่อเป้าหมายของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (แผนระดับ 2)
- ยังไม่บรรลุเป้าหมายของแผนงาน เช่น การบรรลุเป้าหมายน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม โครงการเพื่อการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำ (การรักษาสภาพการไหลน้ำท่า)

ความสอดคล้องของนโยบาย (ต่อ)

- กลยุทธ์/แนวทางใหม่ยังไม่มีแนวทางการดำเนินการ
- ต้องมีการศึกษา วิจัยนวัตรกรรม มาปรับปรุงการดำเนินการ เช่น การประหยัดน้ำในภาคการใช้น้ำต่าง ๆ

กองอำนวยการ
แห่งชาติ

1 การจัดการน้ำชลประทาน

2 การพยากรณ์เพื่อการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำ

3 การประหยัดน้ำภาคการผลิตและบริการ

4 การจัดการชุมชน