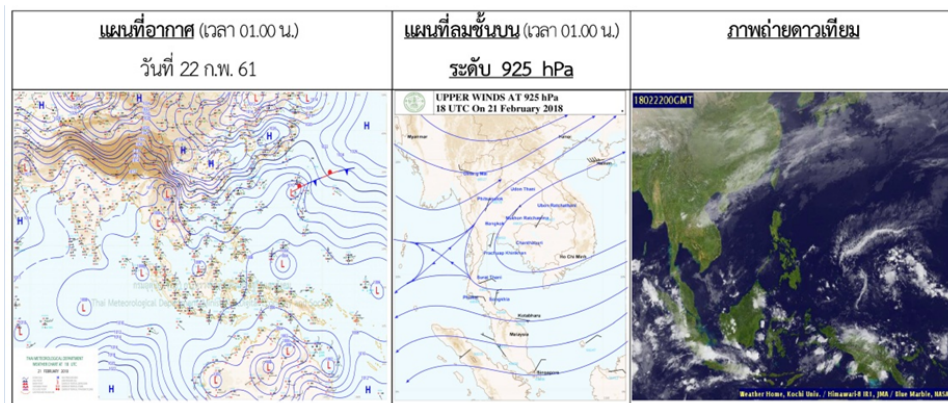




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11
วันพฤหัสบดีที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

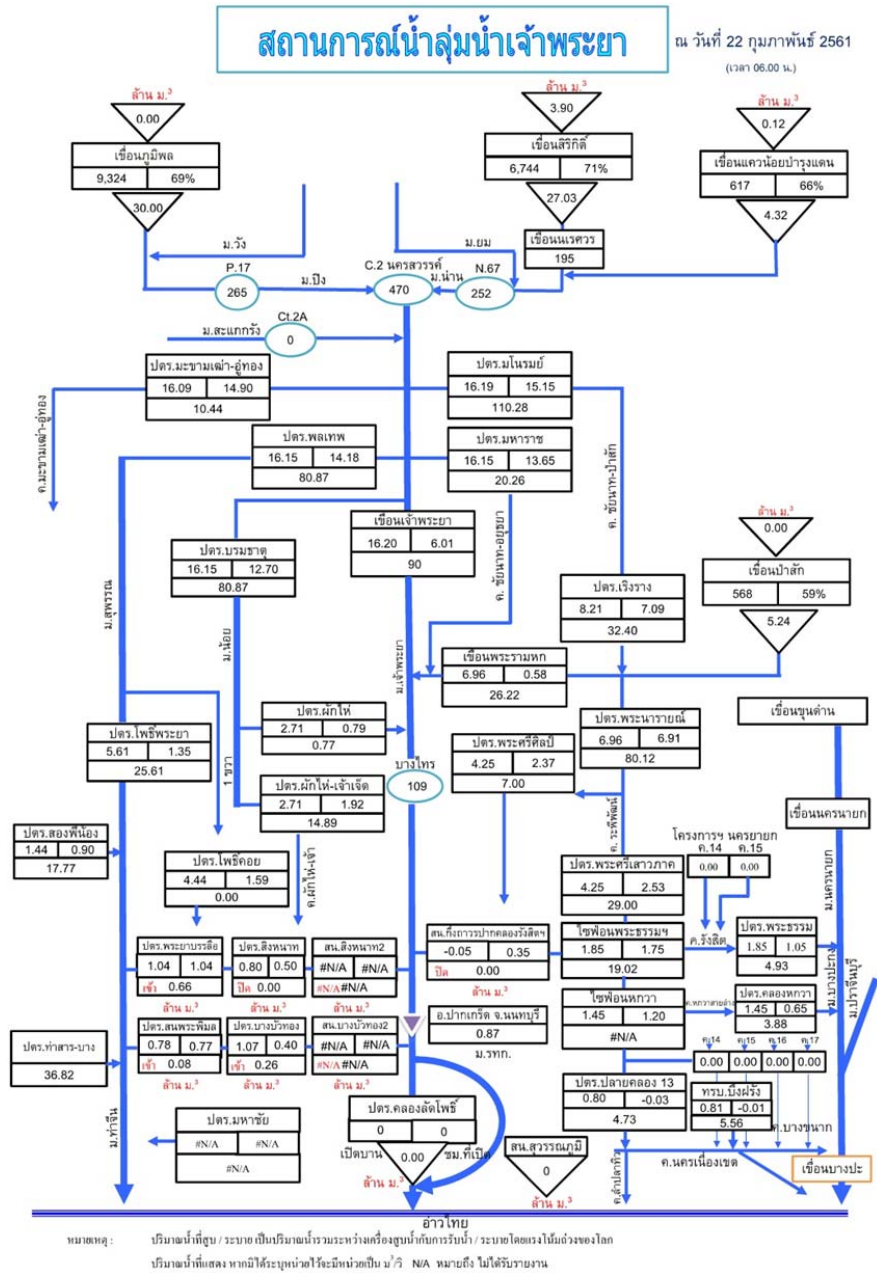
1. สภาพภูมิอากาศ



พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีพายุฝนฟ้าคะนองและมึลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง อาจมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ในช่วงวันและเวลาดังกล่าว สำหรับเกษตรกรควรระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,324	69	5,524	57	0.00	0.00	30.00	30.00	4,138
สิริกิติ์	6,744	71	3,894	58	3.90	3.88	27.03	27.05	2,766
ภูมิพล+สิริกิติ์	16,068	70	9,418	58	3.90	3.88	57.03	57.05	6,904
แควน้อยฯ	617	66	574	64	0.12	0.12	4.32	4.32	322
ป่าสักชลสิทธิ์	568	59	565	59	0.00	0.30	5.24	5.27	392
รวมทั้งหมด	17,253	69	10,557	58	4.02	4.30	66.59	66.64	7,618

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 470 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 467 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.84 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.36 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.20 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.11 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.01 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.01 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 134 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 134 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 110 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 20 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 80 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 29 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 194 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 191 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 81 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 81 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 22 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 109 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 7.00 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 29.00 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 36.00 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.11 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 14.89 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 14.89 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 1.29 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 22 ก.พ. 61 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 21 ก.พ. 61 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 22 ก.พ. 61 เวลา 06.00 น.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

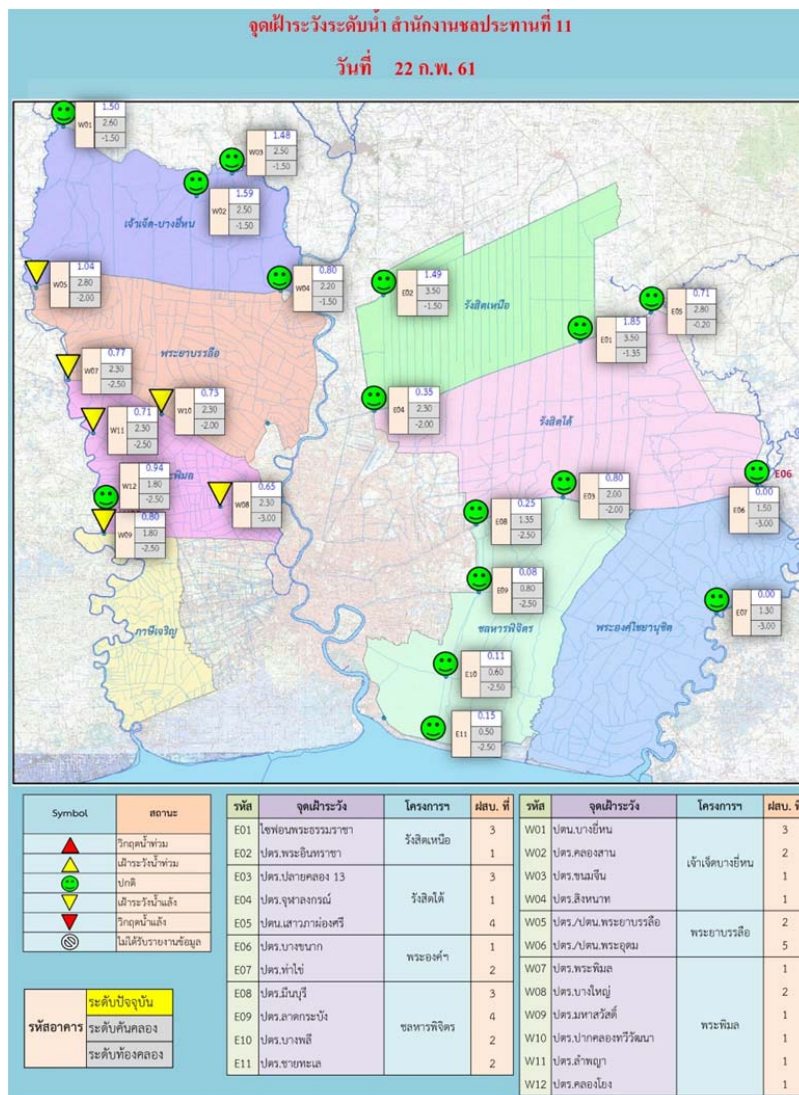
พื้นที่	ปตร. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ
	22 ก.พ. 61	21 ก.พ. 61	22 ก.พ. 61	21 ก.พ. 61	22 ก.พ. 61	21 ก.พ. 61	22 ก.พ. 61	21 ก.พ. 61		
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	-0.52	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.88	0
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	รวมฝั่งตะวันออก	-0.52	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-0.88	0
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	-0.70	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-0.68	0
	แม่น้ำท่าจีน	-1.46	-1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	-1.75	0
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	รวมฝั่งตะวันตก	-2.16	-2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16	-2.43	0
รวมทั้ง 2 ฝั่ง	-2.68	-3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.68	-3.31	0	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

(ขาดรูป.ปทุมธานี)

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขบ.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง

6 จุด ได้แก่

1. ปตร./ปตบ. พระยาบรรลือ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
2. ปตร.พระพิมล ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
3. ปตร.บางใหญ่ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

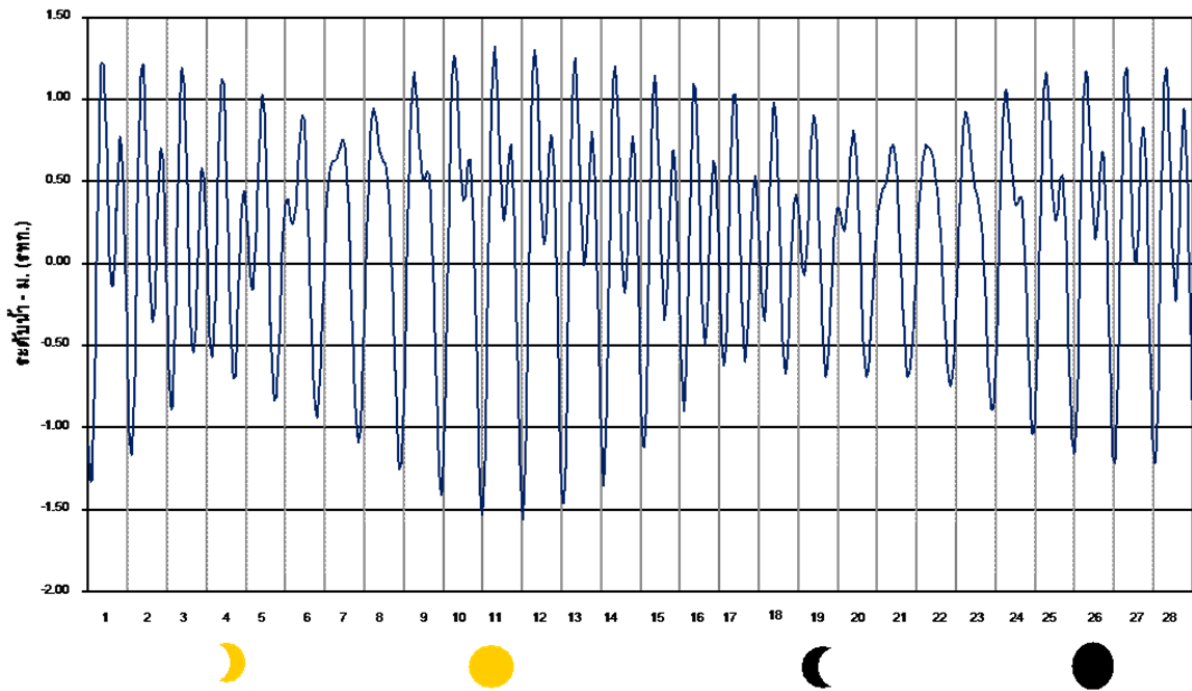
4. ปตร.มหาสวัสดิ์ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
5. ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
6. ปตร.ลำพญา ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-28 กุมภาพันธ์ 2560



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน กุมภาพันธ์ พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 3 ช่วงเวลา คือ

- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2561
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 9-15 กุมภาพันธ์ 2561
- (3) ช่วงที่ 3 ระหว่างวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2561

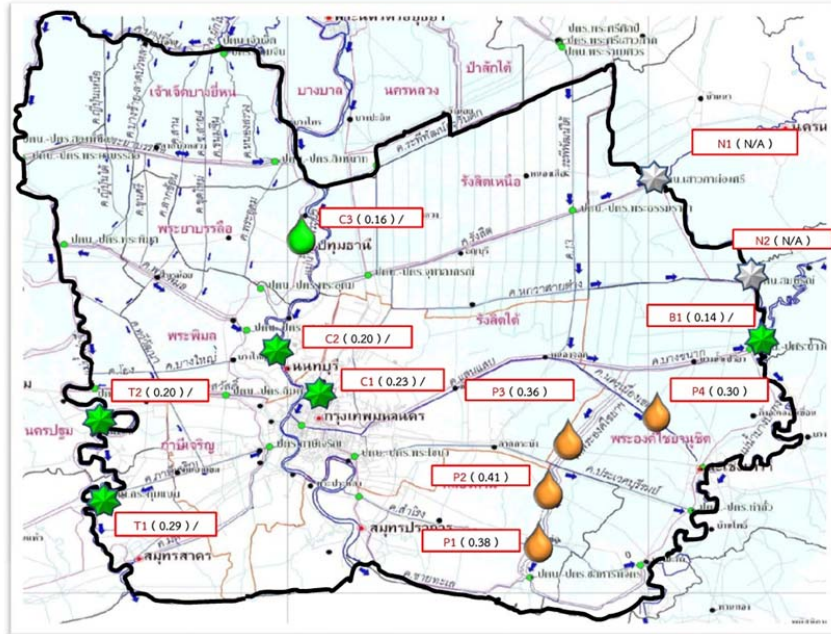
7.สภาพการเฉพาะปลูก

สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2560/61

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ปลูกข้าว	ข้าว										พืชไร่-พืชผัก ปลูก-ไม่ปลูก						รวมพืชปลูกปลูก-ไม่ปลูก		
				แล้งปี 60/61		เพิ่ม 1 พ.ย.60-30เม.ย.61		แล้งปี 16/14-20กพ.		สะสม 1พ.ย.60-20กพ.61		ฤดูฝน ครั้งที่ 2 ปี 60		พืชไร่	พืชผัก	ป่าล้ม	ไม้ยืนต้น	ปลูก	อื่น ๆ			
				ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว									
				ไร่	%เก็บเกี่ยว	ไร่	%เก็บเกี่ยว	ไร่	%เก็บเกี่ยว	ไร่	%เก็บเกี่ยว	ไร่	%เก็บเกี่ยว									
1	พระองค์ไชยาบุรี	400,000	234,500	67,881	0	50,368	113,590	167	80,368	71	120,000	100	0	0	8,531	0	57,600	22,350	8,241	96,722		
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	51,445	0	330	69,746	136	1,590	2	0	#DIV/0!	0	0	0	0	99,635	4,700	11,257	115,592		
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	96,449	0	0	101,447	105	0	0	0	#DIV/0!	863	300	0	59,673	20,509	2,857	0	84,202		
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	244,379	22,271	1,860	175,229	72	14,902	9	311,037	270,665	87	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	ปทุมธานี	0	0	0	0	0	58,118	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	460,154	22,271	52,558	518,130	113	96,860	19	431,037	390,665	91	863	300	68,204	20,509	160,092	27,050	19,498	296,516	
6	เจ้าเจ็ดบางยี่ขัน	380,063	350,875	350,000	0	0	332,554	95	0	0	0	#DIV/0!	1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323	
7	พระยาบวรราช	382,063	335,125	262,248	0	3,561	262,173	100	3,561	1	11,503	3,790	33	45	7,271	0	16,349	5,625	4,649	1,420	1,628	36,987
8	พระพิบูล	199,000	150,000	54,265	3,514	0	73,315	135	0	0	0	#DIV/0!	0	2,960	0	4,850	0	3,230	110	6,270	17,420	
9	ภาชีเจริญ	50,724	20,756	9,306	125	0	4,814	52	0	0	3,663	3,663	100	0	1,671	0	13,000	0	3,273	188	3,043	21,175
10	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	320	320	100	0	0	#DIV/0!	0	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953	
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	675,819	3,639	3,561	673,176	100	3,881	1	15,166	7,453	49	1,147	13,647	0	50,638	5,732	33,414	17,811	12,469	134,858
	รวมทั้ง 11	2,452,475	1,769,438	1,135,973	25,910	56,119	1,191,306	105	100,741	8	446,203	398,118	89	2,010	13,947	0	118,842	26,241	193,506	44,861	31,967	431,374

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปต.น.ประจักษ์ศิลปาคม (20 ก.พ. 61)	0.50 – 1.00	0.29	ค.พระองค์เจ้า	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง บางนาพรต (20 ก.พ. 61) * ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	0.20 - 0.25	0.38
	T2 สะพานปูนโพธิ์แก้ว (20 ก.พ. 61)	0.50 – 1.00	0.20		P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์เจ้า (ข้อมูล สสนก.) (22 ก.พ. 61 : 08.00 น.)	0.20 - 0.25	0.41
ม.เจ้าพระยา	C1 กรณา สามเสน (22 ก.พ. 61 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.23		P3 จุดสูบน้ำประปาพรพาว (20 ก.พ. 61)	0.20 - 0.25	0.36
	C2 ท่าเรือบางกุ่ม (22 ก.พ. 61 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.20		P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต(20 ก.พ. 61)	0.20 - 0.25	0.30
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (22 ก.พ. 61 : 8.00 น.)	0.20 - 0.25	0.16				
ม.นครนายก	N1 ปต.น.เสาวภาอ่องศรี	0.50 – 1.00	N/A	ม.บางปะกง	B1 ปต.น.บางนา (20 ก.พ. 61)	0.50 – 1.00	0.14
	N2 ปต.น.สมุทร	0.50 – 1.00	N/A				

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร

★	ปกติ	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร
★	เฝ้าระวัง	0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร
★	เริ่มวิกฤต	1.00 – 1.50 กรัม/ลิตร
★	วิกฤต	มากกว่า 1.50 กรัม/ลิตร

ม.ท่าจีน	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ
ม.เจ้าพระยา	ตรวจวัดโดย สบอ.
ม.นครนายก	ตรวจวัดโดย โครงการฯ รัชชิตใต้
ม.บางปะกง,ค.พระองค์เจ้า	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์เจ้า

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

★	ปกติ	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
★	เฝ้าระวัง	0.20 - 0.25 กรัม/ลิตร
★	เริ่มวิกฤต	0.25 - 0.50 กรัม/ลิตร
★	วิกฤต	มากกว่า 0.50 กรัม/ลิตร

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็มในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม จำนวน 3 จุด คือ

1) จุด C1 ที่กรมชลประทาน สามเสน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.23 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.29 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.14 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ไม่ได้รับรายงาน (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญ ไม่ได้รับรายงาน (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.38 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

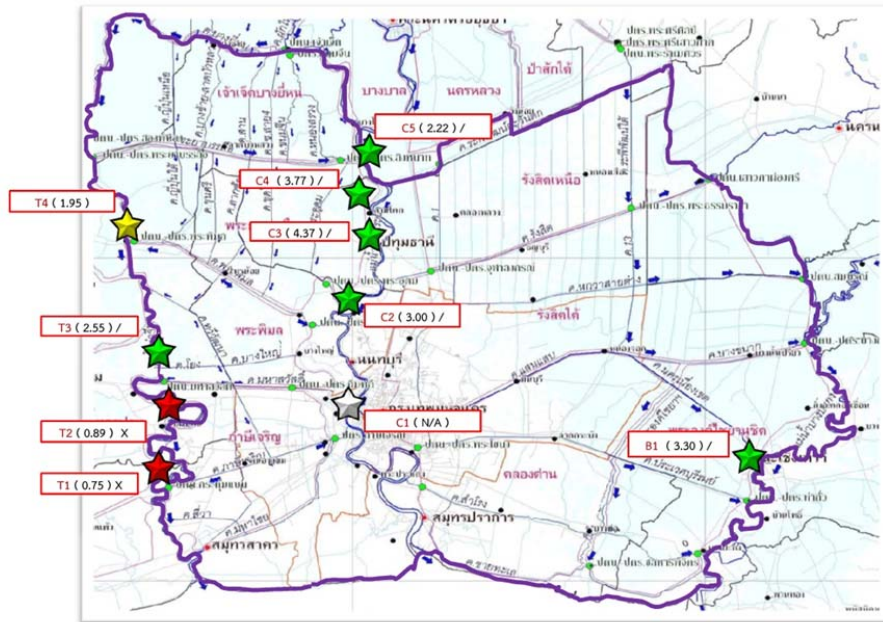
2) จุด P2 ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.41 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.36 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.30 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตน.กระทุ่มแบน (20 ก.พ. 61)	1.80 - 2.00	0.75
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (20 ก.พ. 61)	1.80 - 2.00	0.89
	T3 ปตม.มหาสวัสดิ์ (22 ม.ค. 61)	1.80 - 2.00	2.55
	T4 ปตม.พระพิมล (22 ม.ค. 61)	1.80 - 2.00	1.95
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 - 2.00	N/A
	C2 ปากเกร็ด (22 ก.พ. 61 : 10.00 น.)	1.80 - 2.00	3.00
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (22 ก.พ. 61 : 10.00 น.)	1.80 - 2.00	4.37
	C4 วัดไผ่ล้อม (22 ก.พ. 61 : 10.00 น.)	1.80 - 2.00	3.77
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (26 ม.ค. 61 : 10.00 น.)	1.80 - 2.00	2.22
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ (22 ก.พ. 61 : 10.00 น.)	1.80 - 2.00	3.30

มาตรฐานคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 mg/l		
★ (เขียว)	ปกติ	มากกว่า 2.00
★ (เหลือง)	เฝ้าระวัง	1.80 - 2.00
★ (ส้ม)	เริ่มวิกฤต	1.00 - 1.80
★ (แดง)	วิกฤต	น้อยกว่า 1.00

ม.ท่าจีน	T1-T2	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ
	T3-T4	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระพิมล
ม.เจ้าพระยา	C1-C2	ตรวจวัดโดย กรมควบคุมมลพิษ
	C3-C5	ตรวจวัดโดย การประปานครหลวง
ม.บางปะกง	B1	ตรวจวัดโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำค่า DO ในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 3 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่า DO จำนวน 5 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ)

1) จุด C1 ที่สะพานกรุงเทพ **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) จุด C2 ที่ปากเกร็ด **ปัจจุบันค่า DO 3.00 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 4.37 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประสานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม **ปัจจุบันค่า DO 3.77 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประสานครหลวง

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ **ปัจจุบันค่า DO 2.22 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 26 ม.ค.61) อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประสานครหลวง

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 4 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์วิกฤต)

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน **ปัจจุบันค่า DO 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว **ปัจจุบันค่า DO 0.89 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ.61) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ **ปัจจุบันค่า DO 2.55 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ม.ค.61) อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล **ปัจจุบันค่า DO 1.95 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ม.ค.61) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ วัดแหลมใต้ ปัจจุบันค่า DO 3.30 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่13