



รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ

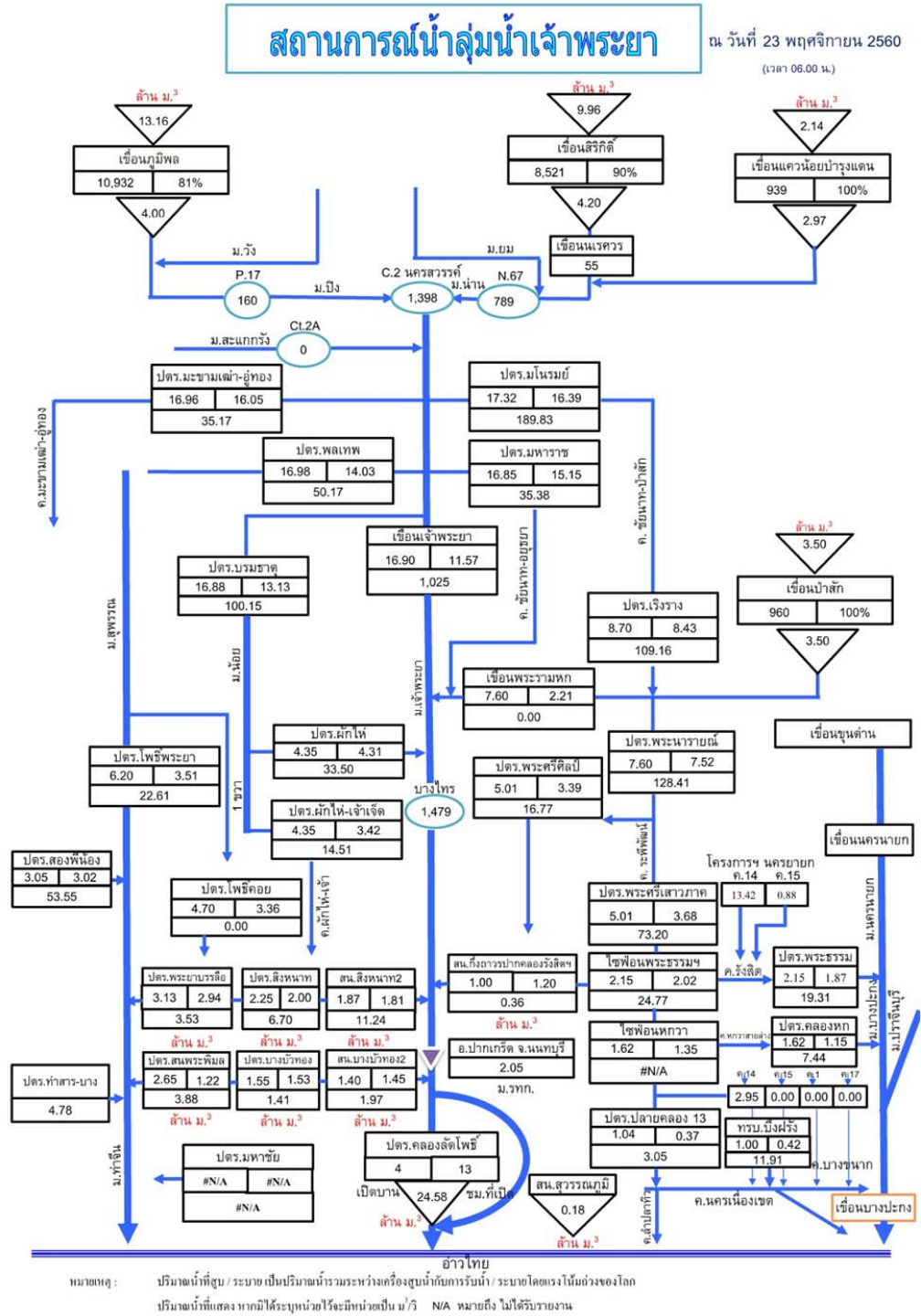
แผนที่อากาศ (เวลา 01.00 น.) วันที่ 23 พ.ย. 60	แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 01.00 น.) ระดับ 925 hPa	ภาพถ่ายดาวเทียม
		ข้อมูลขัดข้อง

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นกับมีลมแรง อุณหภูมิจะลดลง 2-6 องศาเซลเซียส ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลอุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส โดยจะมีฝนบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นไว้ด้วย

สำหรับภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 23-28 พ.ย. 60 ส่วนประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออก ขอให้ระวังอันตรายจากคลื่นที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นตุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	10,932	81	7,132	74	13.16	14.99	4.00	3.00	2,530
สิริกิติ์	8,521	90	5,671	85	9.96	6.26	4.20	2.96	989
ภูมิพล+สิริกิติ์	19,453	85	12,803	78	23.12	21.25	8.20	4.32	3,519
แควน้อยฯ	939	100	896	100	2.14	3.45	2.97	4.32	0
ป่าสักชลสิทธิ์	960	100	957	100	3.50	3.50	3.50	3.50	-
รวมทั้งหมด	21,351	86	14,655	81	28.76	28.20	14.67	13.78	3,520

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,398 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,476 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +21.82 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 4.38 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,025 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,106 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.90 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.89 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +11.57 ม.รทก. (เมื่อวาน +11.87 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 225 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 226 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 190 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 35 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปิด (เมื่อวาน ปิด) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 128 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 17 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 73 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 234 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 234 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 35 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 50 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 49 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,479 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,381 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูลวันที่ 23 พ.ย.60 เปิดระบาย 13 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 24.58 ล้านลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 525.25 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลป์ 16.77 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 73.20 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 89.97 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 7.77 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 14.51 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 14.51 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 1.25 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 23 พ.ย. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 22 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 23 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น.)

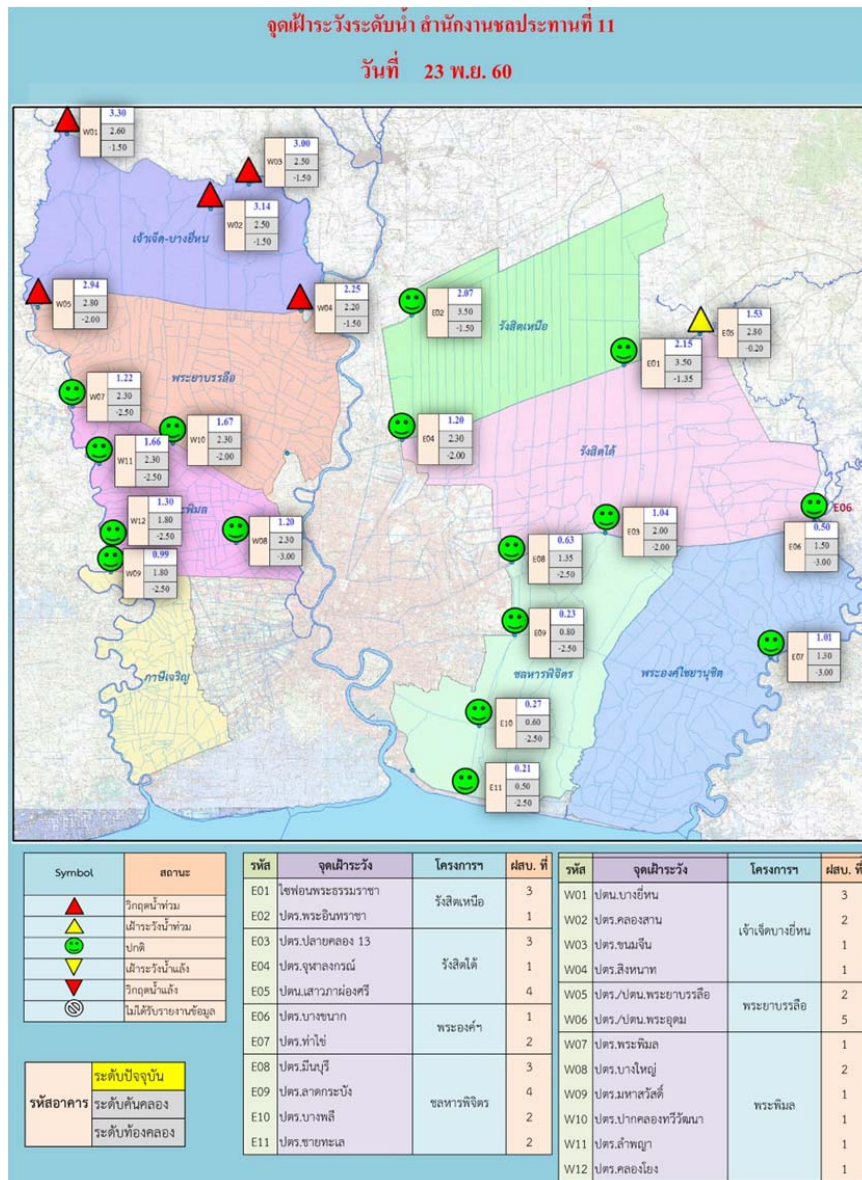
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	ปตร. ปตน.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ	
	23 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	23 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	23 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	23 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60			
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.59	0.22	1.17	1.17	0.13	0.00	1.88	1.39	10	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	-1.74	-2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.74	-2.38	0	
	อ่าวไทย	3.55	3.69	3.56	8.42	0.00	0.00	7.11	12.12	29	
	รวมฝั่งตะวันออก	2.40	1.53	4.73	9.59	0.13	0.00	7.25	11.12	39	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	24.85	22.26	3.36	3.23	1.40	1.14	29.61	26.63	2	
	แม่น้ำท่าจีน	0.06	0.12	22.33	20.67	4.47	4.38	26.86	25.17	125	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	24.91	22.38	25.69	23.90	5.87	5.52	56.47	51.80	127	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง	27.31	23.91	30.42	33.49	6.00	5.52	63.73	62.93	166		

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขบ.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม

1 จุด ได้แก่

1. ปตบ.เสาวภาผ่องศรี ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำท่วม

5 จุด ได้แก่

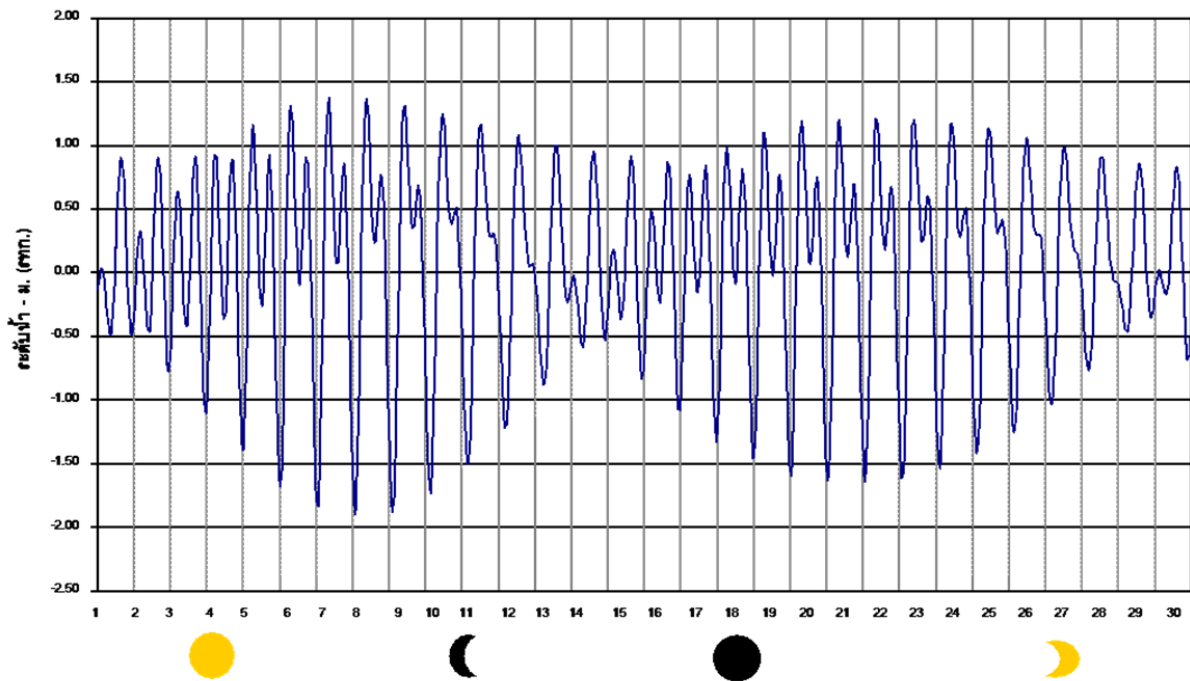
1. ปตท.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
2. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
3. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
4. ปตร.สิงหนาท ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
5. ปตร./ปตท.พระยาบรรลือ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขบ.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สถานีเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2560



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน พฤศจิกายน พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤศจิกายน 2560

(2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 19-26 พฤศจิกายน 2560

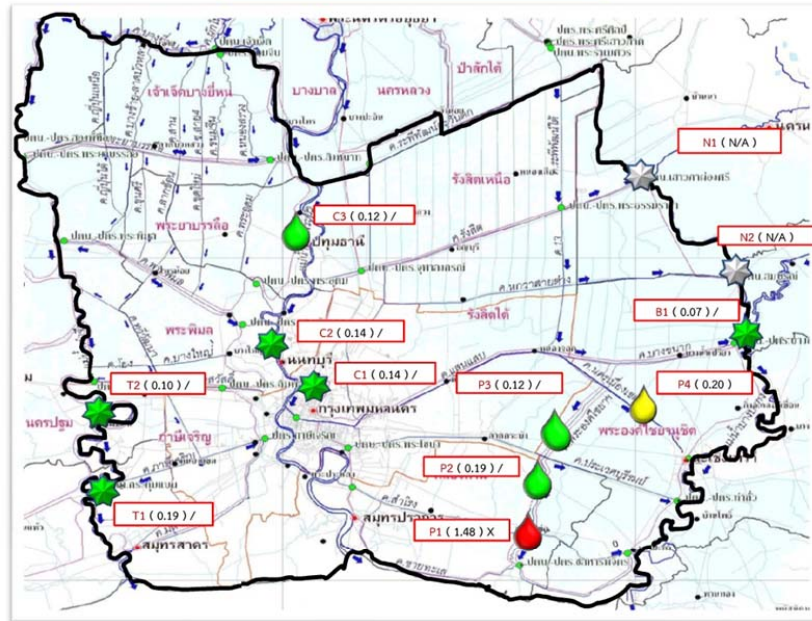
7.สภาพการเฉพาะปลูก

สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2560/61 เริ่มเพาะปลูกเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 -สิ้นสุดฤดูแล้งปี 2560/61 วันที่ 30 เมษายน 2560

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	ข้าว										พืชไร่-พืชผัก นอกปลูก-นอกแล้ง										
			พื้นที่ปลูกข้าว				วันที่ 15-21 พ.ย.60				วันที่ 1-15 พ.ย.60		พืชไร่	พืชผัก	ป่าถั่ว	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	นอกปลูก	นอกแล้ง				
			ฤดูแล้ง 1 ปี 60/61		ฤดูฝน 2 ปี 60/61		ตั้งแต่ 1-15 พ.ย.60		ตั้งแต่ 15-21 พ.ย.60		พื้นที่	ชนิด											
			รวม	พื้นที่	รวม	พื้นที่	รวม	พื้นที่	รวม	พื้นที่			รวม	พื้นที่	รวม	พื้นที่							
1	พระองค์ไชยนาดี	404,000	234,500	71,739	113,590	120,000	18,241	0	0	0	0	0	0	0	8,531	0	0	0	8,241	16,772			
2	ชลประทานพิจิตร	242,000	83,688	47,945	69,746										9,822	0	0	99,635	4,700	11,257	125,414		
3	วังสกลเมือง	291,500	164,250	60,149	12,550										863	300	10,035	20,009	2,856	0	87,336		
4	วังคันทน์	499,125	430,244	275,488	27,797	327,669	10,801	9,442							0	0	0	5,990	0	995	14,565		
5	ปทุมธานี	0													0	0	0	0	0	0	0	0	
	รวมส่งตะบันตก	1,436,625	912,682	455,321	223,683	0	447,669	10,801	27,683	0	10,801	0	0	0	863	10,122	10,035	69,384	20,009	108,481	4,700	20,493	244,087
6	เขื่อนบางลาง	384,063	350,875	159,335											1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
7	พระยาบวรราช	382,063	335,125	202,544	34,351	11,503			23,590						45	7,271	0	16,349	3,118	4,194	1,420	1,628	34,025
8	พระพิมล	199,000	150,000	58,730	520				270						0	1,530	0	4,850	0	3,070	110	6,270	15,830
9	กาญจนาภิเษก	50,724	20,756	13,553	5,657	3,947			5,657						-	1,671	0	13,000		3,343	188	3,043	21,245
10	สมุทรสาคร	0			250										-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953
	รวมส่งตะบันตก	1,015,850	856,756	434,162	40,778	0	15,450	0	29,517	0	0	0	0	1,147	12,217	0	50,638	3,225	32,869	17,811	12,469	130,376	
	รวมทั้ง 11	2,452,475	1,769,438	889,483	264,461	0	463,119	10,801	57,200	0	10,801	0	0	2,010	22,339	10,035	120,022	23,234	141,350	22,511	32,962	374,463	

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
น.ท่าจีน	T1 ปตท.กรรพุ่มแบน (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.19	ค.พระองค์เจ้า	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง (แบบมาตรฐาน (21 พ.ย.60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 – 0.25	1.48
	T2 สระพนาปฐมโพธิ์แก้ว (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.10		P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์เจ้า (ข้อมูล สสนก.) (23 พ.ย. 60 : 08.00 น.)	0.20 – 0.25	0.19
น.เจ้าพระยา	C1 กรมา สามเสน (23 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.14		P3 จุดสูบน้ำประปาพรพวช (21 พ.ย. 60)	0.20 – 0.25	0.12
	C2 ท่าข้ามนฤบุรี (23 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.14		P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต(21 พ.ย. 60)	0.20 – 0.25	0.20
	C3 สถานีสูบน้ำดินท่าลาด (23 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.20 – 0.25	0.12	น.บางปะกง	B1 ปตร.บางปะกง (21 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.07
น.นครนายก	N1 ปตท.เสวภาภรณ์	0.50 – 1.00	N/A				
	N2 ปตท.สมบูรณ	0.50 – 1.00	N/A				

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร		เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา	
	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	
น.ท่าจีน	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาชีเจริญ	น.เจ้าพระยา	ตรวจวัดโดย สบอ.
น.นครนายก	ตรวจวัดโดย โครงการฯ รั้งสิตใต้	น.บางปะกง,ค.พระองค์เจ้า	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์เจ้า

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 0.14 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.14 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.10 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) 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 ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวางคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 1.48 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

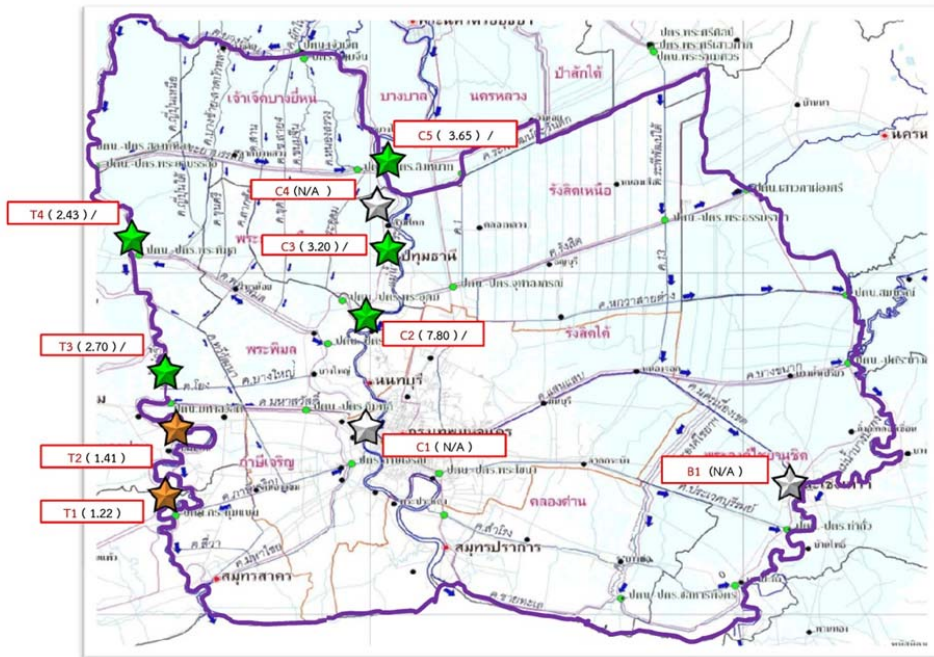
2) จุด P2 ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทู้แบน (4 พ.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.22
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (4 พ.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.41
	T3 ปตร.มหาสวัสดิ์ (16 ต.ค. 60)	1.80 – 2.00	2.70
	T4 ปตร.พระพิมล (16 ต.ค. 60)	1.80 – 2.00	2.43
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C2 ปากเกร็ด (6 พ.ย. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	7.80
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (23 พ.ย.60 : 11.00น.)	1.80 – 2.00	3.20
	C4 วัดไร่ล่อม (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (25 ต.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.65
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A

มาตรฐานคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 mg/L

	ปกติ	มากกว่า 2.00
	เฝ้าระวัง	1.80 – 2.00
	เริ่มวิกฤต	1.00 – 1.80
	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 การประปาปทุมธานี
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 7.80 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 6 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 3.20 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ **ปัจจุบันค่า DO 3.65 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน **ปัจจุบันค่า DO 1.22 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว **ปัจจุบันค่า DO 1.41 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ **ปัจจุบันค่า DO 2.70 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล **ปัจจุบันค่า DO 2.43 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

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