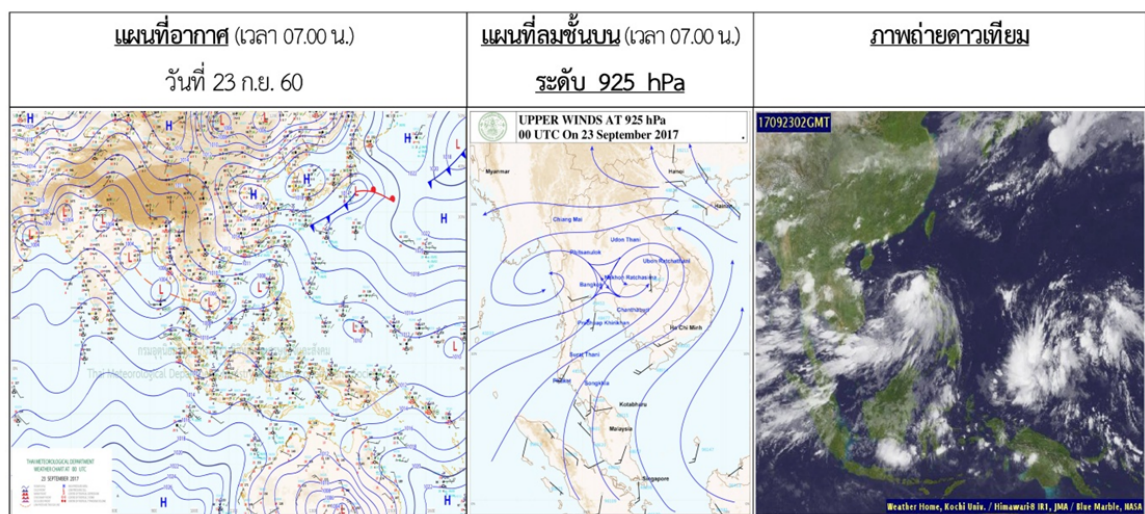




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันเสาร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ



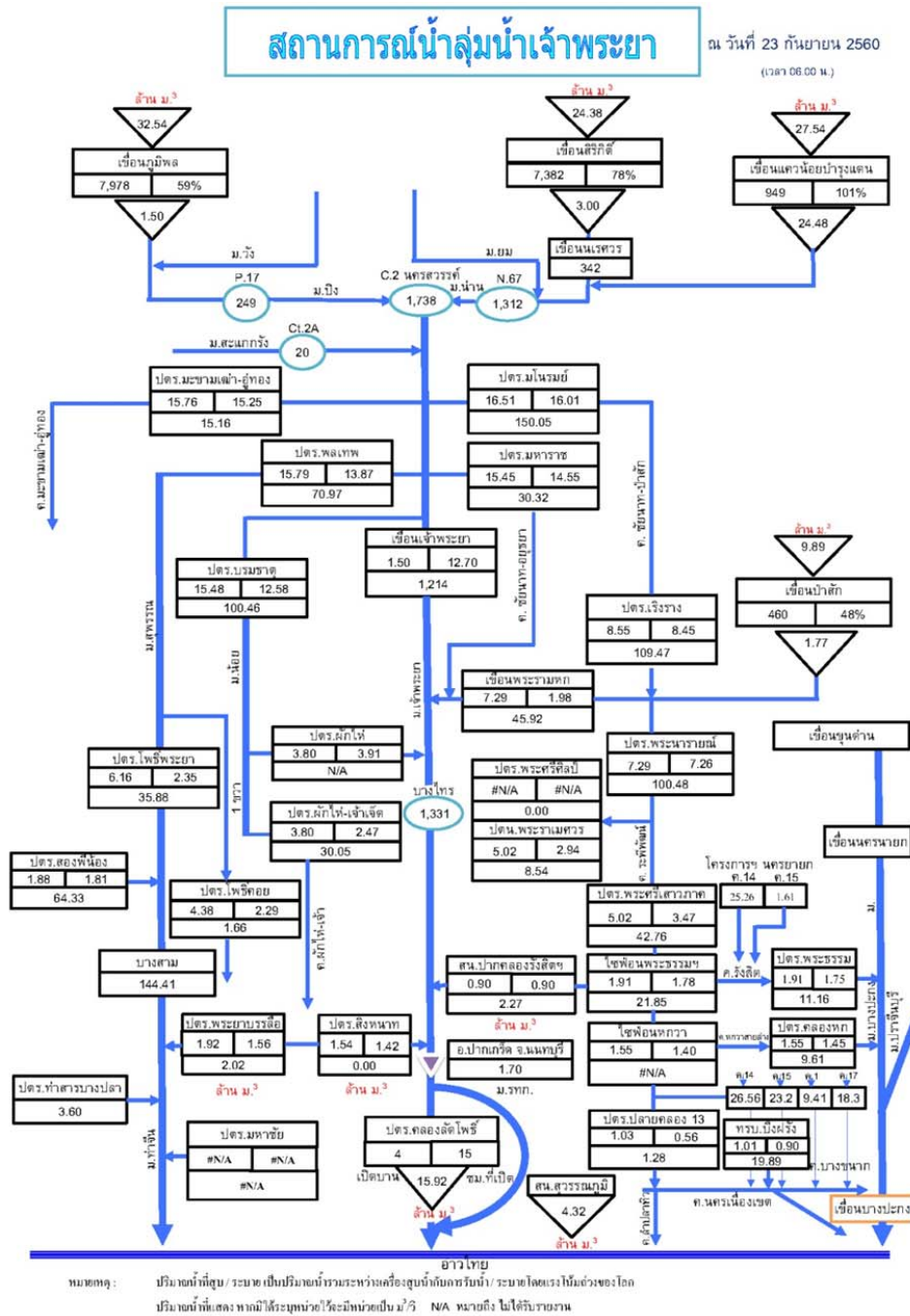
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 26 ก.ย. 60

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 23 กันยายน 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,978	59	4,178	43	32.54	44.42	1.50	1.50	5,484
สิริกิตี	7,382	78	4,532	68	24.38	23.03	3.00	3.97	2,128
ภูมิพล+สิริกิตี	15,360	67	8,710	53	56.92	67.45	4.50	5.47	7,612
แควน้อยฯ	949	101	906	101	27.54	30.68	24.48	21.60	0
ป่าสักชลสิทธิ์	460	48	457	48	9.89	8.76	1.77	1.75	500
รวมทั้งหมด	16,769	67	10,073	55	94.35	106.89	30.75	28.82	8,112

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,738 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,738 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +22.66 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 3.54 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,214 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,250 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +12.70 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.83 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 181 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 183 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 150 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 30 ล้าน ลบ.ม. คลองเล็กอื่นๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 67 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 100 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 9 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 43 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 223 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 222 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 71 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 37 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,331 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,343 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูลวันที่ 23 ก.ย.60 เปิดระบาย 15 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 15.92 ล้านลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 294.74 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตท.พระรามศวร 8.54 ลบ.ม./วินาที และปตท.พระศรีเสาวภาค 42.76 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 51.30 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.43 ล้านลบ.ม./วัน

หมายเหตุ ปตท.พระศรีศิลป์ปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตท.พระรามศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตท.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 30.05 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 30.05 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.60 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 22 ก.ย. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 21 ก.ย. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 22 ก.ย. 60 เวลา 06.00 น.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

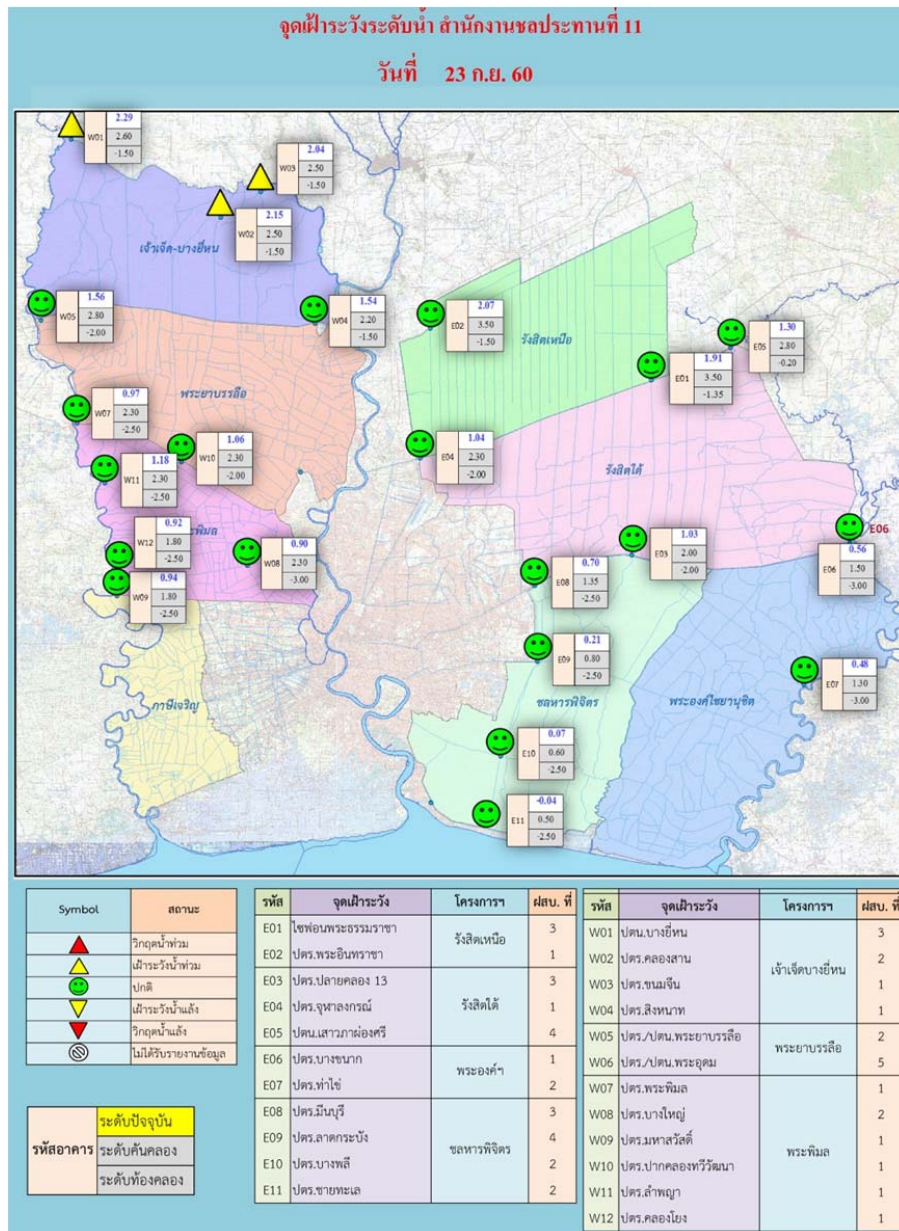
พื้นที่		ปตท. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ
		22 ก.ย. 60	21 ก.ย. 60	22 ก.ย. 60	21 ก.ย. 60	22 ก.ย. 60	21 ก.ย. 60	22 ก.ย. 60	21 ก.ย. 60		
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	1.66	1.94	3.41	4.00	0.00	0.26	5.08	6.19	16	
	แม่น้ำนครนายก	0.28	0.28	2.11	2.22	0.59	1.03	2.98	3.53	13	
	แม่น้ำบางปะกง	0.58	0.59	0.78	0.78	0.00	0.00	1.36	1.36	6	
	อ่าวไทย	1.51	1.84	8.65	9.57	0.00	0.00	10.16	11.40	28	
	รวมฝั่งตะวันออก	4.04	4.64	14.95	16.57	0.59	1.29	19.58	22.49	63	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.79	1.19	0.12	0.12	0.00	0.00	0.90	1.31	0	
	แม่น้ำท่าจีน	0.00	0.00	3.87	3.90	1.56	1.56	5.42	5.45	24	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	0.79	1.19	3.98	4.01	1.56	1.56	6.33	6.76	24	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		4.83	5.83	18.93	20.58	2.15	2.84	25.91	29.25	87	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

(ขาดคน.กามีเจริญ)

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขบ.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม

3 จุด ได้แก่

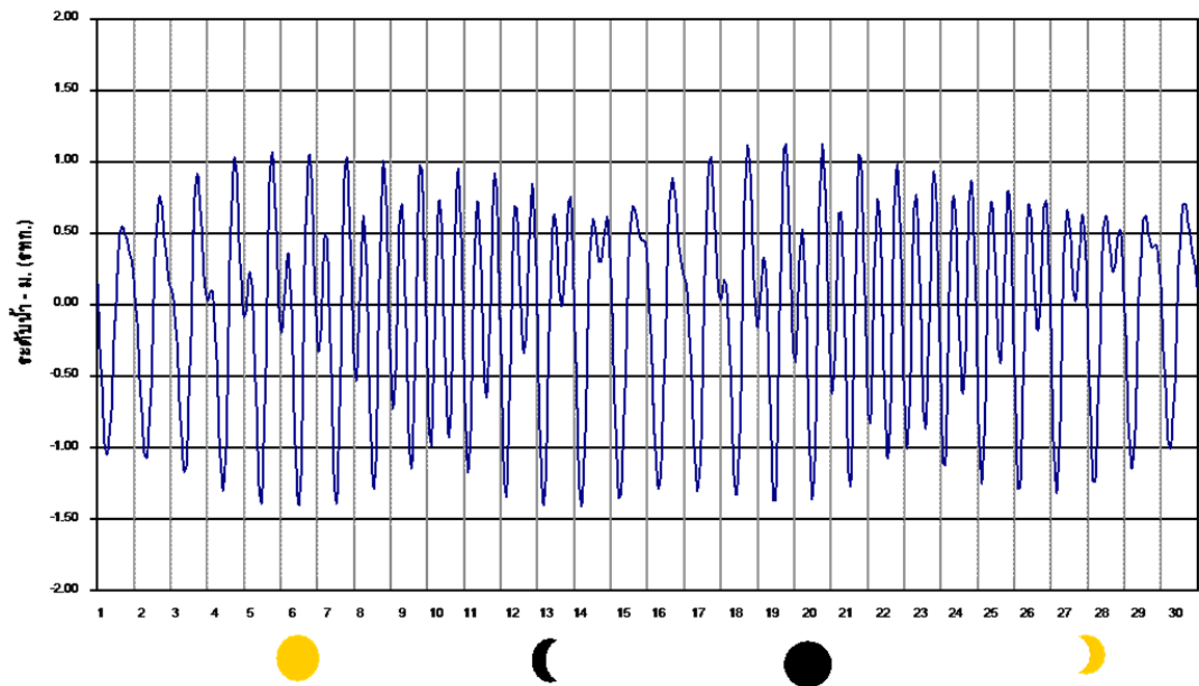
1. ปตร.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

2. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
3. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-30 กันยายน 2560



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือนสิงหาคม พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 4-7 กันยายน 2560

(2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 18-20 กันยายน 2560

7.สภาพการเฉพาะปลูก

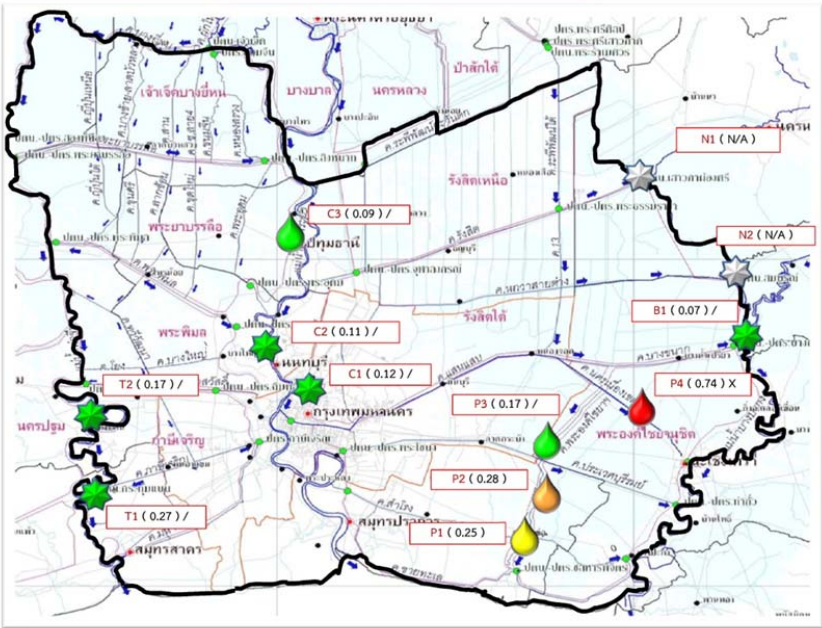
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2560 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝนวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 -สิ้นสุดฤดูฝนปี 2560 วันที่ 31 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	โครงการ ชลประทาน	พื้นที่ ชลประทาน	พื้นที่ปลูก ข้าว	ข้าว						พืชไร่-พืชผัก นอกเขตปลูก											
				ฤดูฝนปี 1 พ.ค.60 - 19 ก.ย.60			วันที่ 13-19 ก.ย.60			พืชไร่	พืชผัก	ปาล์ม	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	นอกเขต	รวมพื้นที่ นอกเขตปลูก					
				ฤดูฝน ปี 60		ฤดูฝน ครั้งที่ 2 ปี 60	ฤดูฝน 1 ปี 60		ฤดูฝน 2 ปี 60												
				แผน	ปลูกจริง		เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว								ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว			
1	พระองค์เจ้าไชยบุจิต	404,000	234,500	234,500	233,613	174,108	80,650			21,108			0	0	0	8,531	0	0	0	8,241	16,772
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	69,746	69,746	54,535				1,305			0	9,822	0	0	99,635	4,700	1,435		115,592
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	89,750	56,315	56,315							863	300	10,035	53,273	20,009	2,857	0	0	87,337
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	401,721	384,411	247,342	58,494			10,655	14,005		0	0	0	11,163	0	10,873	155	4001	26,192
5	ปทุมธานี	0			58,118	23,249							0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	795,717	802,203	555,549	139,144	0		33,068	14,005	0	863	10,122	10,035	72,967	20,009	113,365	4,855	13,677	245,893
6	เจ้าเล้งบางชัน	384,063	350,875	331,770	218,605	214,698				17,967			1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
7	พระยาบวรลือ	382,063	335,125	272,457	212,566	190,377				13,144			45	7,230	0	16,349	5,625	4,318	1,420	1,628	36,615
8	พระพนม	199,000	150,000	122,200	117,500	117,500				25,740			0	5,020	0	4,850	0	3,070	490	8,470	21,900
9	ภาษีเจริญ	50,724	20,756	11,380	11,380	11,380							-	1,671	0	13,000		3,343	188	3,043	21,245
10	สมุทรสาคร	0			480								-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	737,807	560,531	533,955	0	0	0	56,851	0	0	1,147	15,666	0	50,638	5,732	32,993	18,191	14,669	139,036
	รวมทั้ง ๗ชล.11	2,452,475	1,769,438	1,533,524	1,362,734	1,089,504	139,144	0	0	89,919	14,005	0	2,010	25,788	10,035	123,605	25,741	146,358	23,046	28,346	384,929

รวมยอด				นอกเขตปลูกปี 60 ที่ตั้งอยู่ ๗ชล.11	
โครงการ		แผน (ไร่)	ปลูกจริง (ไร่)	เก็บเกี่ยว (ไร่)	
เจ้าเล้งบางชัน		242,793	171,910	171,910	
พระพนม		29,354	29,354	29,354	
พระยาบวรลือ		77,214	77,214	77,214	
ภาษีเจริญ		46	46	46	
รังสิตใต้		101,190	101,190	101,190	
พระยาไชยบุจิต		38,711	38,711	38,711	
รวม ๗ชล.11		489,365	418,425	418,425	
คิดเป็น			86%	100%	

8. คุณภาพน้ำในเขต สขบ.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขบ.11
วันที่ 23 กันยายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทุ่มแบน (21 ก.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.27	ล.พระองค์	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกงบางนา-ตราด (21 ก.ย.60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 - 0.25	0.25
	T2 สะพานปฐมโพธิ์ขึ้นสวรรค์ (21 ก.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.17		P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ (ข้อมูล สสนก.) (23 ก.ย. 60 : 08.00 น.)	0.20 - 0.25	0.28
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ สามเสน (23 ก.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.12		P3 จุดสูบน้ำประปาพรหมฯ (21 ก.ย. 60)	0.20 - 0.25	0.17
	C2 ท่าอากาศยานบุรี (23 ก.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.11		P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเมืองฯ (ข้อมูล สสนก.) (23 ก.ย. 60 : 08.00 น.)	0.20 - 0.25	0.74
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (23 ก.ย. 60 : 8.00 น.)	0.20 – 0.25	0.09	ม.บางปะกง	B1 ปตร.บางปะกง (21 ก.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.07
ม.นครนายก	N1 ปตท.เสวตพงศ์ศิริ	0.50 – 1.00	N/A				
	N2 ปตท.สมุทรปราการ	0.50 – 1.00	N/A				

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำไปใช้การเกษตร			เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำไปผลิตประปา		
	ปกติ	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร		ปกติ	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
	เฝ้าระวัง	0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร		เฝ้าระวัง	0.20 - 0.25 กรัม/ลิตร
	เริ่มวิกฤต	1.00 – 1.50 กรัม/ลิตร		เริ่มวิกฤต	0.25 - 0.50 กรัม/ลิตร
	วิกฤต	มากกว่า 1.50 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 0.12 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.11 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.09 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.ระเทศมนตรีฯ ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.27 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.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 19 ก.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 ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

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

2) จุด P2 ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.28 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

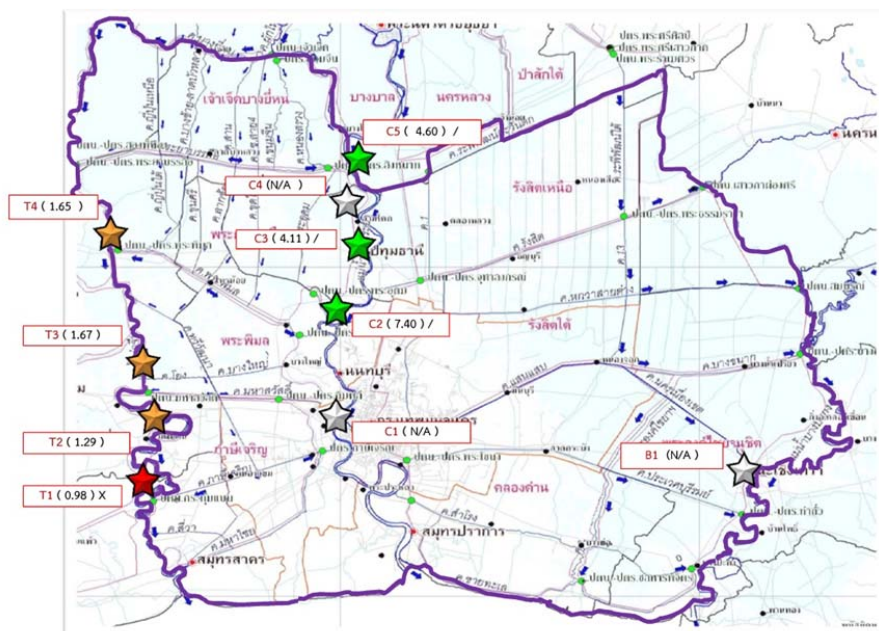
3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.74 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สชป.11(ค่า DO)

วันที่ 23 กันยายน 2560

วันที่ 23 กันยายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทุ่มแบน (21 ก.ย. 60)	1.80 – 2.00	0.98
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (21 ก.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.29
	T3 ปตท.มหาสวัสดิ์ (18 ก.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.67
	T4 ปตท.พระพิมล (18 ก.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.65
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C2 ปากเกร็ด (23 ก.ย. 60 : 13.00 น.)	1.80 – 2.00	7.40
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (23 ก.ย.60) :13.00น.)	1.80 – 2.00	4.11
	C4 วัดไผ่ล้อม (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (23 ก.ย. 60 : 13.00 น.)	1.80 – 2.00	4.60
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 การประปาส่วนหลวง
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 หอตรวจวัดชั่วคราว (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) จุด C2 ที่ปากเกร็ด ปัจจุบันค่า DO 7.10 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันค่า DO 4.11 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ ปัจจุบันค่า DO 4.60 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทุ่มแบน ปัจจุบันค่า DO 0.98 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แกว ปัจจุบันค่า DO 1.29 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ ปัจจุบันค่า DO 1.67 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล ปัจจุบันค่า DO 1.65 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ก.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ วัดแหลมใต้ หอตรวจวัดชั่วคราว (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13