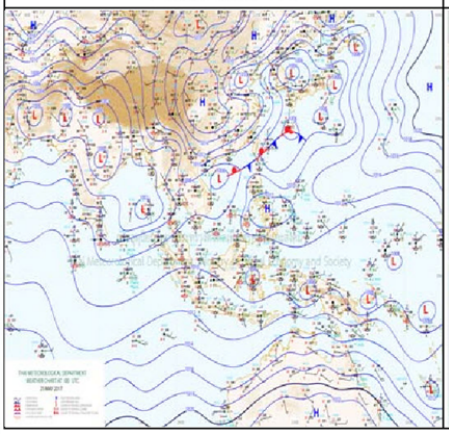
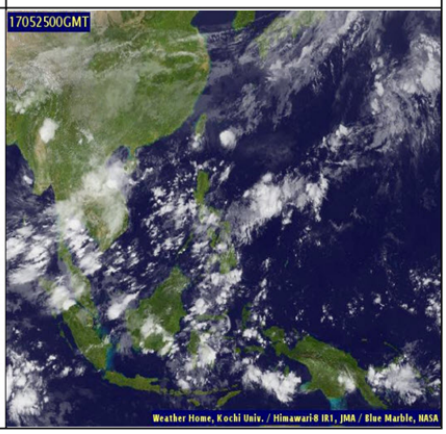
รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ

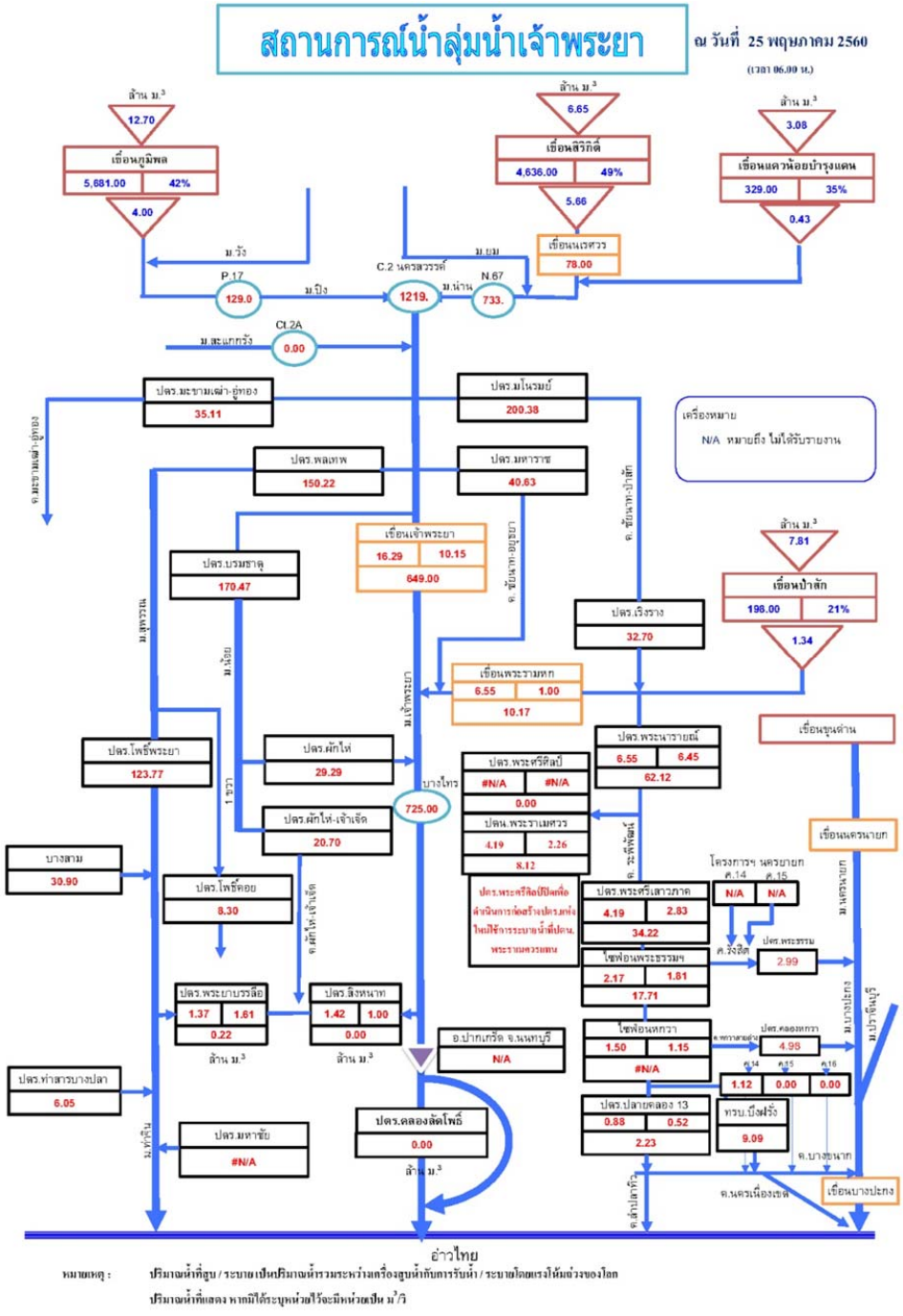
แผนที่อากาศ (เวลา 07.00 น.) วันที่ 25 พ.ค. 60	แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 07.00 น.) ระดับ 925 hPa	ภาพถ่ายดาวเทียม
		

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณที่ลาดเชิงเขาระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมที่จะเกิดขึ้นในระยะนี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน และอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อนึ่งในช่วงวันที่ 26-28 พ.ค. หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่างจะมีกำลังแรงขึ้น และมีแนวโน้มว่าจะเคลื่อนขึ้นไปบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนและประเทศเมียนมา ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้นในระยะนี้

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 24 พฤษภาคม 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	รับได้อีก
ภูมิพล	5,681	42	1,881	19	12.70	17.28	4.00	4.00	7,781
สิริกิติ์	4,636	49	1,786	27	6.65	6.52	5.66	5.52	4,874
ภูมิพล+สิริกิติ์	**10,317**	**45**	**3,667**	**22**	**19.35**	**23.80**	**9.66**	**9.52**	**12,655**
แควน้อยฯ	329	35	286	32	3.08	4.80	0.43	0.43	610
ป่าสักชลสิทธิ์	198	21	195	20	7.81	0.84	1.34	1.31	762
รวมทั้งหมด	**10,844**	**44**	**4,148**	**23**	**30.24**	**29.44**	**11.43**	**11.26**	**14,027**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,219 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,293 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +21.14 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 5.06 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 649 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 649 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.29 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.58 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +10.15 ม.รทก. (เมื่อวาน +10.15 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 244 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 227 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 200 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 41 ล้าน ลบ.ม. คลองเล็กอื่นๆ 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 62 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรี-เสาวภาค) 34 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 402 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 432 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 35 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 150 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำ-น้อย (ปตร.บรมธาตุ) 170 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 47 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 725 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 671 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สชป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสชป.10 ผ่าน ปตน.พระราเมศวร 8.12 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 34.22 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 42.34 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.66 ล้านลบ.ม./วัน**

หมายเหตุ ปตร.พระศรีศิลป์ปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตร.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตน.พระราเมศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สชป.12 ผ่าน ปตร.โพธิ์คอย 8.30 ลบ.ม./วินาที และปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 20.70 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 29.00 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.51 ล้านลบ.ม./วัน**

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบระบาย

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สชป.11 รายงาน ณ วันที่ 25 พ.ค. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 24 พ.ค. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 25 พ.ค. 60 เวลา 06.00 น.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

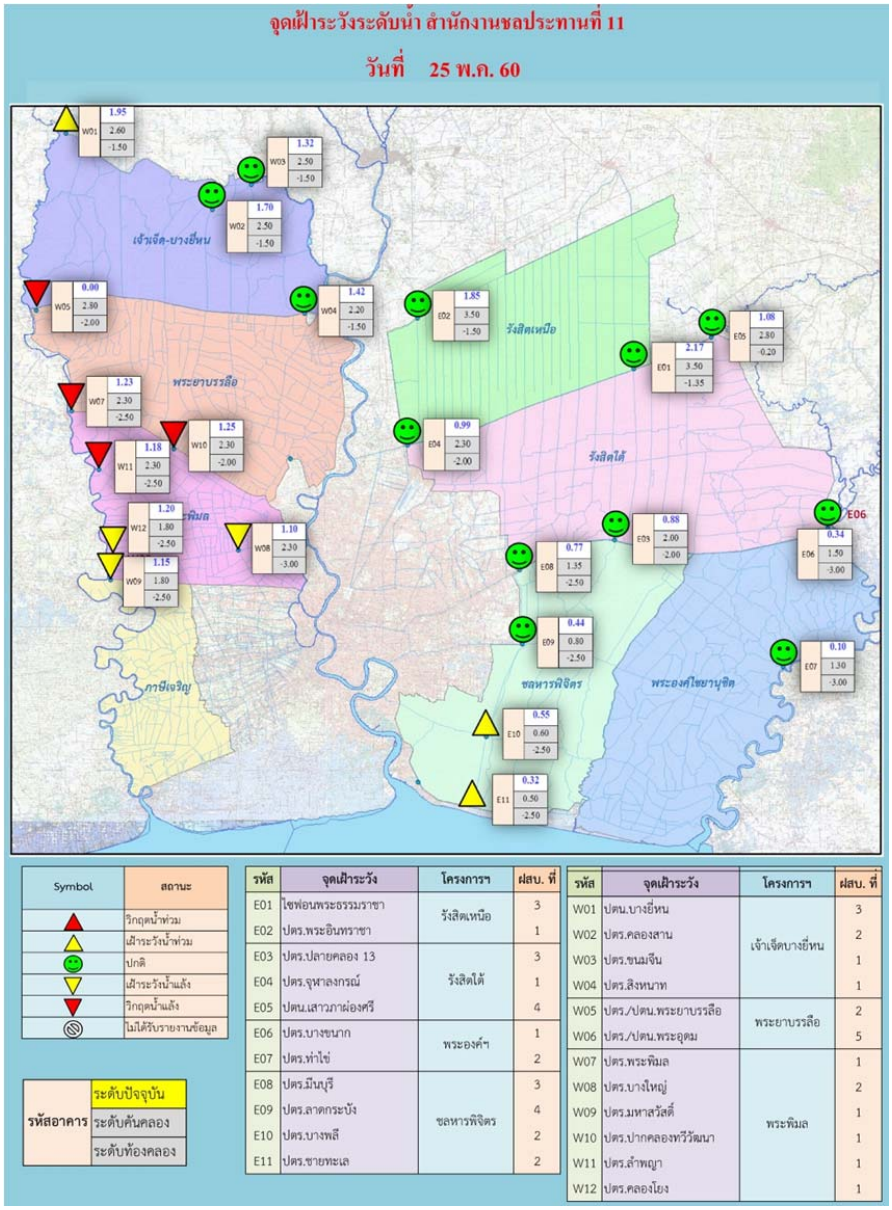
พื้นที่		ปตร. ปตน.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ	หมายเหตุ
		25 พ.ค. 60	24 พ.ค. 60	25 พ.ค. 60	24 พ.ค. 60	25 พ.ค. 60	24 พ.ค. 60	25 พ.ค. 60	24 พ.ค. 60	(จำนวน)	
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0	
	อ่าวไทย	1.90	0.00	8.07	7.85	0.00	0.00	9.97	7.85	35	
	รวมฝั่งตะวันออก	2.84	0.21	8.07	7.85	0.00	0.00	10.92	8.06	35	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0	
	แม่น้ำท่าจีน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		**2.86**	**0.21**	**8.07**	**7.85**	**0.00**	**0.00**	**10.93**	**8.06**	**35**	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

(ขาดคบ.พระยาบรรลือ)

4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สชป.11



Symbol	สถานะ
	วิกฤตน้ำท่วม
	เฝ้าระวังน้ำท่วม
	ปกติ
	เฝ้าระวังน้ำแล้ง
	วิกฤตน้ำแล้ง
	ไม่ได้รับรายงานข้อมูล

รหัสอาคาร	ระดับปัจจุบัน
	ระดับคันคลอง
	ระดับท้องคลอง

รหัส	จุดเฝ้าระวัง	โครงการฯ	ฝสบ. ที่
E01	ไชยอนพระธรรมราชา	รังสิตเหนือ	3
E02	ปตร.พระยาธรรมราชา		1
E03	ปตร.ปลายคลอง 13	รังสิตใต้	3
E04	ปตร.จุฬาลงกรณ์		1
E05	ปตน.เสาวภาผ่องศรี		4
E06	ปตร.บางขนาก	พระองค์ฯ	1
E07	ปตร.ท่าไข่		2
E08	ปตร.มีนบุรี	ชลหารพิจิตร	3
E09	ปตร.ลาดกระบัง		4
E10	ปตร.บางพลี		2
E11	ปตร.ชายทะเล		2

รหัส	จุดเฝ้าระวัง	โครงการฯ	ฝสบ. ที่
W01	ปตน.บางยี่หน	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	3
W02	ปตร.คลองสาน		2
W03	ปตร.ขนมจีน		1
W04	ปตร.สิงหนาท		1
W05	ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ	พระยาบรรลือ	2
W06	ปตร./ปตน.พระอุดม		5
W07	ปตร.พระพิมล	พระพิมล	1
W08	ปตร.บางใหญ่		2
W09	ปตร.มหาสวัสดิ์		1
W10	ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา		1
W11	ปตร.ลำพญา		1
W12	ปตร.คลองโยง		1

พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สชป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6.สภาพการเพาะปลูก

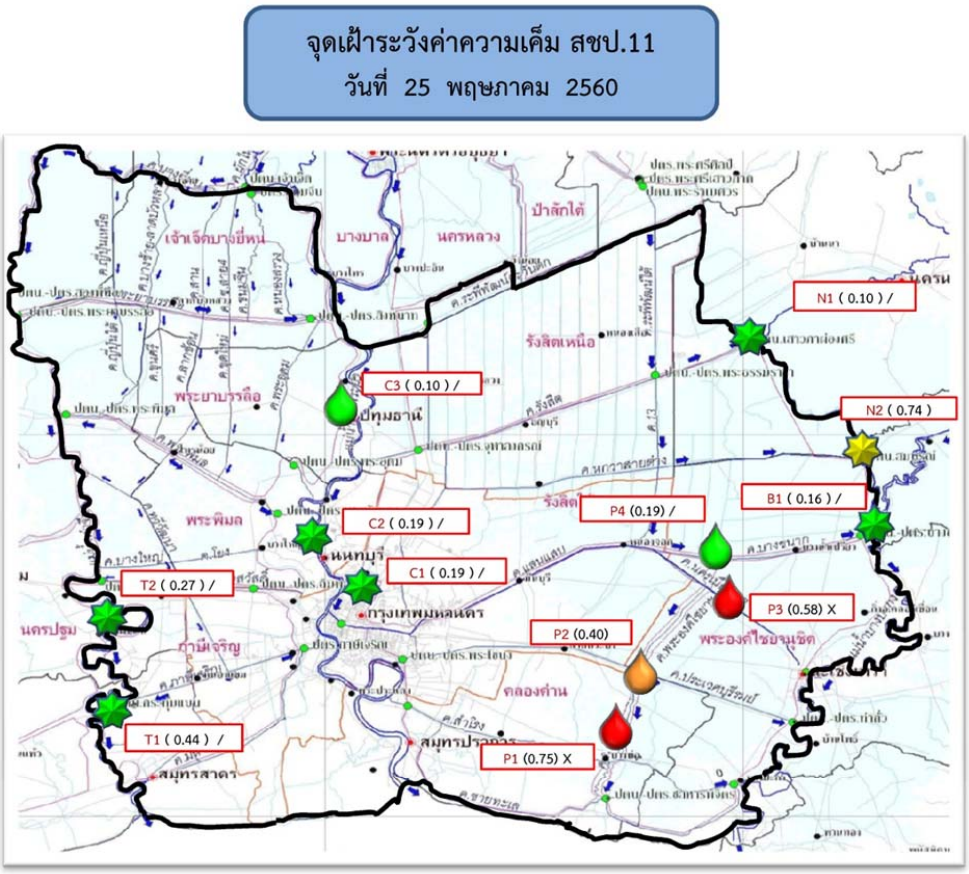
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 59/60 - ฤดูฝน ปี 2560 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝนวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 - สิ้นสุดฤดูฝนปี 2560 วันที่ 31 ตุลาคม 2560

โครงการ	พื้นที่ชลประทาน	ข้าว														พืชไร่-พืชผัก ท่อปลา-บ่อกุ้ง								
		ฤดูแล้ง 1 ปี 59/60-23 พ.ค.60,ฤดูแล้ง 2 พ.ย.59-23 พ.ค.60,รวมฤดูแล้ง 2 ปี 59/60 - 23 พ.ค.60							วันที่ 17-23 พ.ค.60														
		พื้นที่ปลูกข้าว	ฤดูฝน 1 ปี 60		ฤดูแล้ง 1 ปี 59/60		ฤดูแล้ง 2 ปี 59/60		ฤดูฝน 1 ปี 60		แล้ง 1 ปี 59/60		แล้ง 2 ปี 59/60		พืชไร่	พืชผัก	ปาล์ม	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ท่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวมพืชผัก ท่อปลา-บ่อกุ้ง
			ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว									
พระองค์ไชยานุชิต	404,000	234,500			198,600	198,600									0	0	0	8,531	0	0	0	8,241	16,772
ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	20,480		67,404	67,404			4,260						0	9,822	0	0	0	99,635	4,700	1,435	115,592
รังสิตเหนือ	291,500	164,250	6,670		84,440	84,440	28,450								1,163	0	10,035	53,273	20,009	2,857	0	0	87,337
รังสิตใต้	499,125	430,244	157,471		389,748	344,895	71,232	18,995	51,419			2,676		18,995	0	0	0	11,163	0	10,873	155	4001	26,192
ปทุมธานี	0				58,118	58,118									0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	184,621		798,310	753,457	99,682	18,995	55,679		0	2,676	0	18,995	1,163	9,822	10,035	72,967	20,009	113,365	4,855	13,677	245,893
เจ้าเจ็ดบางขี่หน	384,063	350,875	184,895		331,768	331,768	113,259		53,356						1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
พระยาเรรลือ	382,063	335,125	142,753		272,457	272,457	101,076		24,264						45	5,807	0	16,349	5,625	4,318	1,420	1,628	35,192
พระพิมล	199,000	162,188	51,300		106,000	106,000	4,700		30,300						0	4,070	0	4,850	0	3,070	490	6,270	18,750
ภานีเจริญ	50,724	20,756	11,380		11,380	11,380									-	1,671	0	13,000		3,343	188	3,043	21,245
สมุทรสาคร	0				600	600	150								-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953
รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	868,944	390,328		722,205	722,205	219,185		107,920		0	0	0	0	1,147	13,293	0	50,638	5,732	32,993	18,191	12,469	134,463
รวมทั้ง ชชป.11	**2,452,475**	**1,781,626**	**574,949**		1,520,515	1,475,662	**318,867**	**18,995**	**163,599**		**0**	**2,676**	**0**	**18,995**	**2,310**	**23,115**	**10,035**	**123,605**	**25,741**	**146,358**	**23,046**	**26,146**	**380,356**

ปลูกพื้นที่ลุ่มต่ำที่ดอน	ที่ลุ่มต่ำ (ไร่)	ที่ดอน (ไร่)
เจ้าเจ็ดบางขี่หน	184,895	0
พระพิมล	22,640	28,660
พระยาเรรลือ	35,332	107,421
รังสิตใต้	44,443	113,028
รวม	287,310	249,109

ศูนย์บริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาที่ 11 กรมชลประทาน โทร.02-962-5741

7. คุณภาพน้ำในเขต สชป.11(ค่าความเค็ม)



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตน.กระทุ่มแบน (25 พ.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.44
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (25 พ.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.27
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ สามเสน (25 พ.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.19
	C2 ท่าน้ำนนทบุรี (25 พ.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.19
	C3 สถานีสูบน้ำดิบลำนล (25 พ.ค. 60: 8.00 น.)	0.20 - 0.25	0.10
ม.นครนายก	N1 ปตน.เสาวภาผ่องศรี (23 พ.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.10
	N2 ปตน.สมบูรณ์ (23 พ.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.74

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ค.พระองค์ฯ	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ณ.บางบา-ตราด (25 พ.ค. 60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 - 0.25	0.75
	P2 จุดสูบน้ำประปาเทพราช (25 พ.ค. 60)	0.20 - 0.25	0.40
	P3 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (25 พ.ค.60) (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำฯ)	0.20 - 0.25	0.58
	P4 ค.พระองค์ฯ สี่แยกคลอง 17 (25 พ.ค. 60)	0.20 - 0.25	0.19
ม.บางปะกง	B1 ปตร.บางขนาก (25 พ.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.16

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 รังสิตใต้
ม.บางปะกง,ค.พระองค์ฯ	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ฯ

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 ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวังดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม จำนวน 3 จุด คือ

1) **จุด C1** ที่กรมชลประทาน สามเสน **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) **จุด C2** ที่ท่าน้ำนนทบุรี **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) **จุด C3** ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.10 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) **จุด T1** ที่ปตน.กระทุ่มแบน **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.44 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) **จุด T2** ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.27 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) **จุด B1** ที่ ปตร.บางขนาก **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) **จุด N1** ที่ ปตน.เสาวภาผ่องศรี **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.10 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 23 พ.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) **จุด N2** ที่ ปตน.สมบูรณ์ **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.74 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 23 พ.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) **จุด P1** ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.75 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

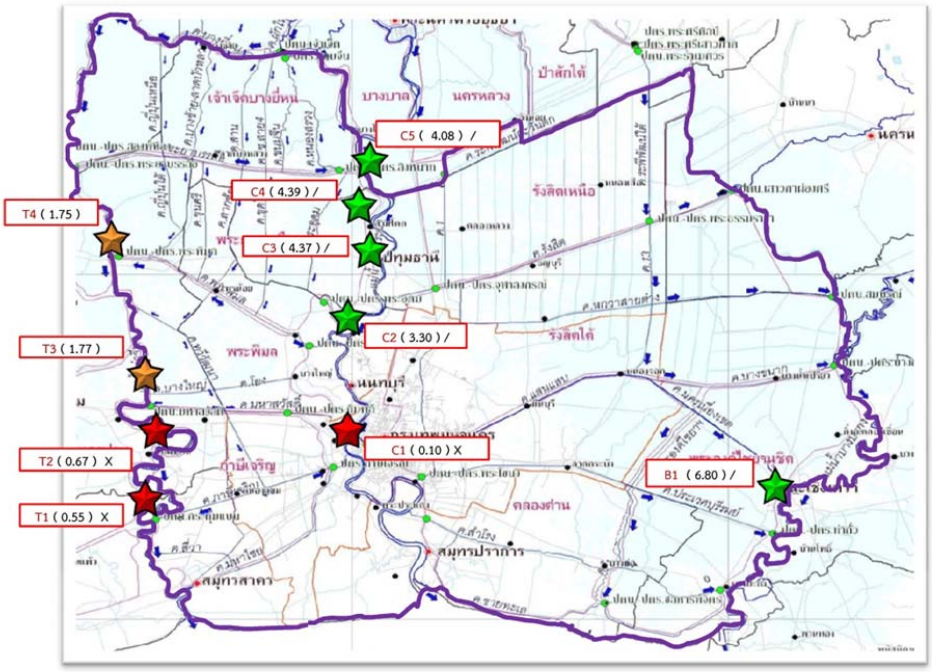
2) **จุด P2** ที่จุดสูบน้ำ กปภ.เทพราช (สาขาบางคล้า) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.40 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) **จุด P3** ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาฉะเชิงเทรา (ประปาคลองนครเนื่องเขต) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.58 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร)ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) **จุด P4** ที่คลองพระองค์สี่แยกคลอง 17 **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

8. คุณภาพน้ำในเขต สชป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สชป.11
วันที่ 25 พฤษภาคม 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตน.กระทุ่มแบน (25 พ.ค. 60)	1.80 – 2.00	0.55
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (25 พ.ค. 60)	1.80 – 2.00	0.67
	T3 ปตร.มหาสวัสดิ์ (22 พ.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.77
	T4 ปตร.พระพิมล (25 พ.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.75
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (25 พ.ค. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	0.10
	C2 ปากเกร็ด (25 พ.ค. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	3.30
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล(25 พ.ค.60) :11.00น.)	1.80 – 2.00	4.37
	C4 วัดไผ่ล้อม (25 พ.ค. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	4.39
	C5 วัดโพธิ์แตงเหนือ (25 พ.ค. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	4.08
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ (25 พ.ค. 60) : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	6.80

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 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 **ปัจจุบันค่า DO 0.10 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) **จุด C2** ที่ปากเกร็ด **ปัจจุบันค่า DO 3.30 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) **จุด C3** ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 4.37 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) **จุด C4** ที่วัดไผ่ล้อม **ปัจจุบันค่า DO 4.39 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) **จุด C5** ที่วัดโพธิ์แตงเหนือ **ปัจจุบัน DO 4.081 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

1) **จุด T1** ที่ปตน.กระทุ่มแบน **ปัจจุบันค่า DO 0.55 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) **จุด T2** ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว **ปัจจุบันค่า DO 0.67 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) **จุด T3** ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ **ปัจจุบันค่า DO 1.77 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 22 พ.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่ง-น้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) **จุด T4** ที่ปตร.พระพิมล **ปัจจุบันค่า DO 1.75 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) **จุด B1** ที่ วัดแหลมใต้ **ปัจจุบันค่า DO 6.80 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่13