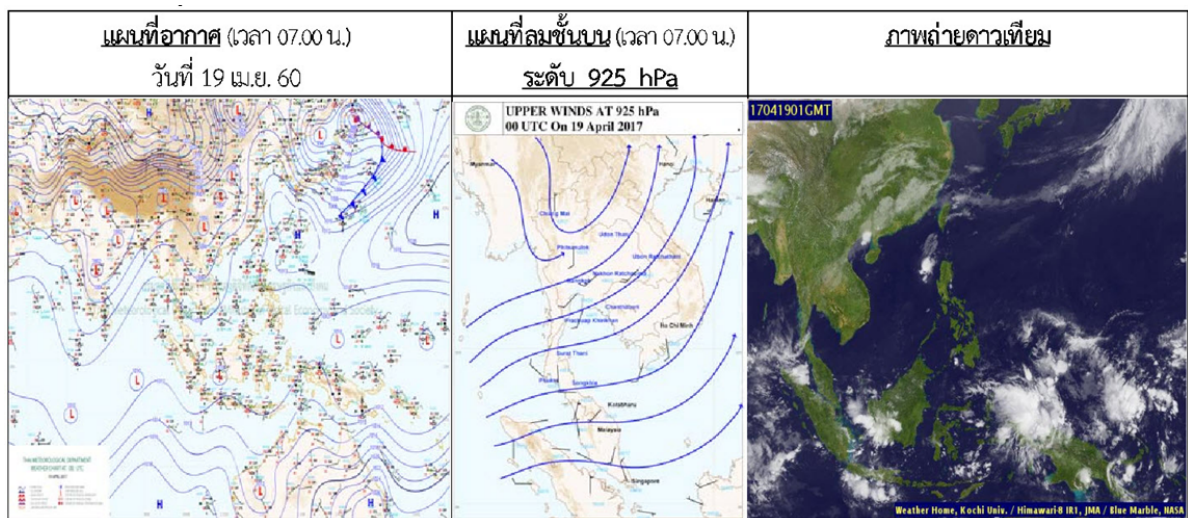




## รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพุธที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560

### 1. สภาพภูมิอากาศ

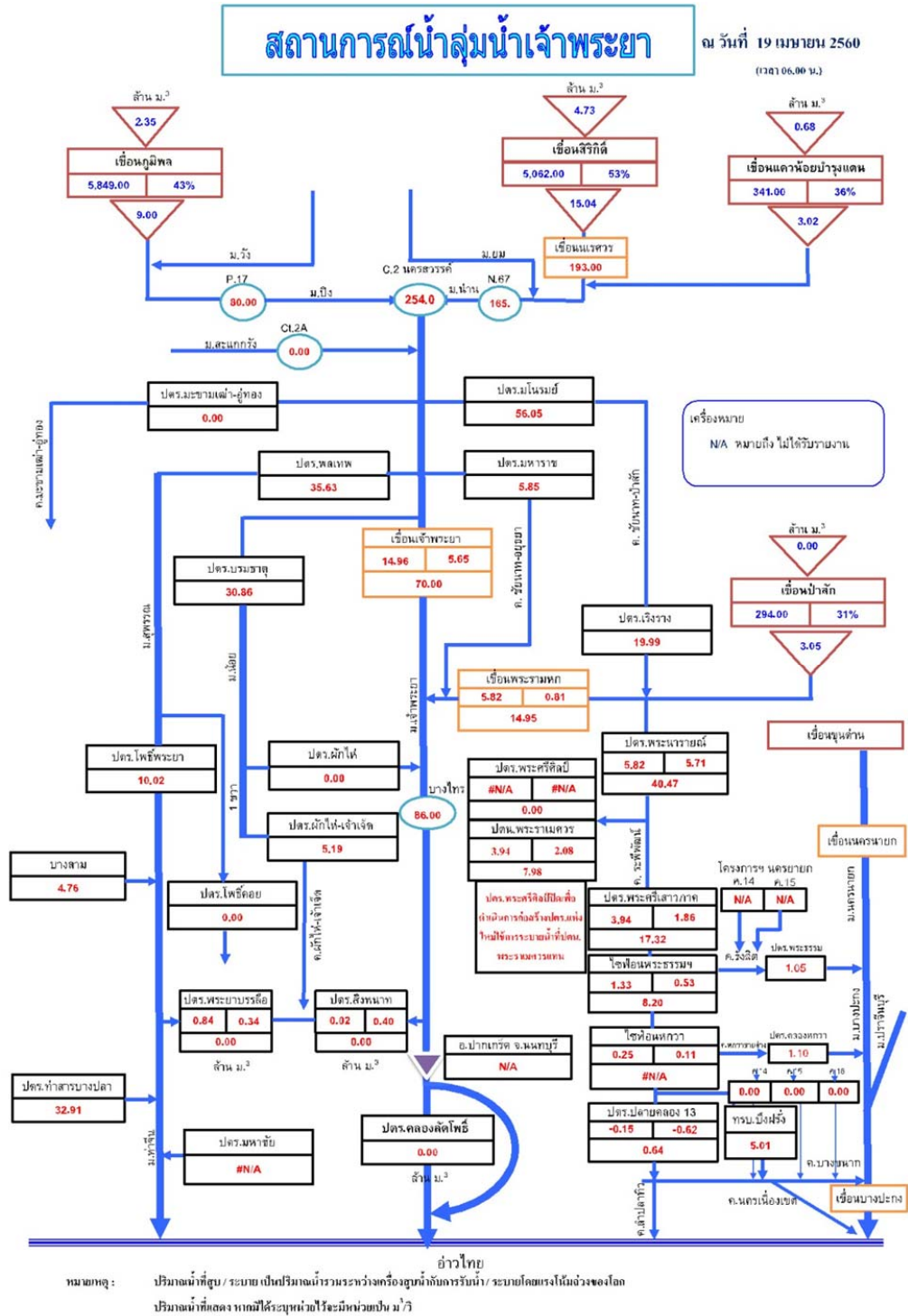


พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเพิ่มขึ้น

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา คลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนตกบางแห่ง

## 2. สถานการณ์น้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



## 2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 19 เมษายน 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้สัก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,849	43	2,049	21	2.35	0.00	9.00	9.00	7,613
สิริกิติ์	5,062	53	2,212	33	4.73	4.69	15.04	15.02	4,448
ภูมิพล+สิริกิติ์	10,911	47	4,261	26	7.08	4.69	24.04	24.02	12,061
แควน้อยฯ	341	36	298	33	0.68	0.44	3.02	3.02	598
ป่าสักชลสิทธิ์	294	31	291	30	0.00	0.00	3.05	3.03	666
รวมทั้งหมด	11,546	46	4,850	27	7.76	5.13	30.11	30.07	13,325

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

## 2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 นครสวรรค์ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 254 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 249 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.90 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.30 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.96 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.81 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.65 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 62 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 62 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 56 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 6 ล้าน ลบ.ม. คลองเล็กอื่นๆ ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 40 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 17 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 66 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 66 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่า-อู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 35.63 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 30.86 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ ปิด

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 86 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87 ลบ.ม./วินาที)

### 3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสขป.10 ผ่าน ปตท.พระรามศวร 7.98 ลบ.ม./วินาที และปตท.พระศรีเสาวภาค 17.32 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 25.30 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.19 ล้านลบ.ม./วัน

หมายเหตุ ปตท.พระศรีศิลป์ปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตท.พระรามศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตท.โพธิ์ค้อย 0.00 ลบ.ม./วินาที และปตท.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 5.19 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 5.19 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 0.45 ล้านลบ.ม./วัน

### 3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 19 เม.ย. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 18 เม.ย. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 19 เม.ย. 60 เวลา 06.00 น.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

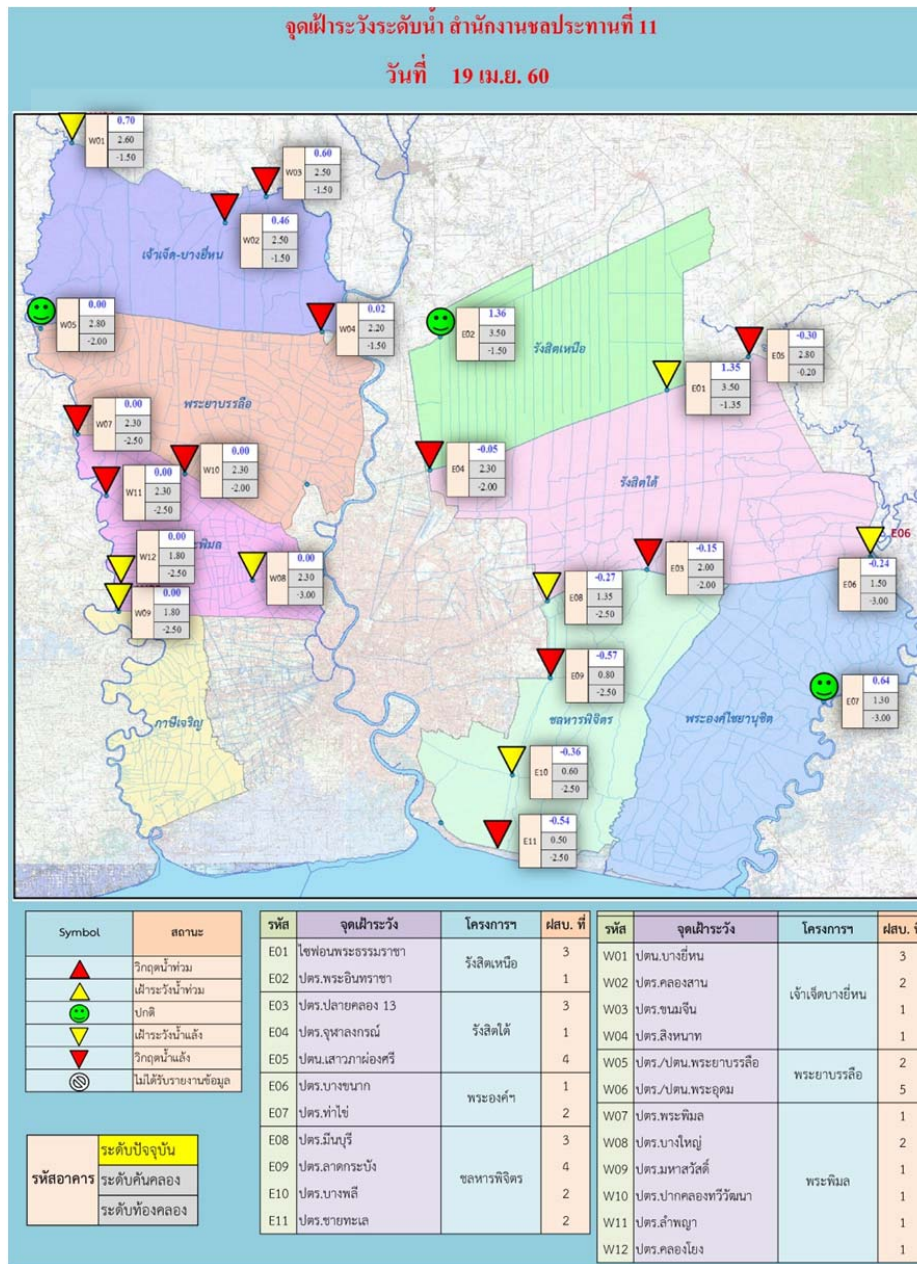
พื้นที่	ปตท. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ	
	19 เม.ย. 60	18 เม.ย. 60	19 เม.ย. 60	18 เม.ย. 60	19 เม.ย. 60	18 เม.ย. 60	19 เม.ย. 60	18 เม.ย. 60			
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	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	0	
	รวมฝั่งตะวันออก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	-0.24	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.28	0	
	แม่น้ำท่าจีน	-0.41	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.30	0	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	-0.65	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.58	0	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง	-0.65	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.58	0		

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

(ขาดลบ.ภาณีเจริญ)

#### 4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

#### 5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม



6.สภาพการเฉพาะปลูก

สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2559/2560 เริ่มเพาะปลูกวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559- ถึงสิ้นสุดฤดูแล้งปี 2559/2560 วันที่ 30 เมษายน 2560

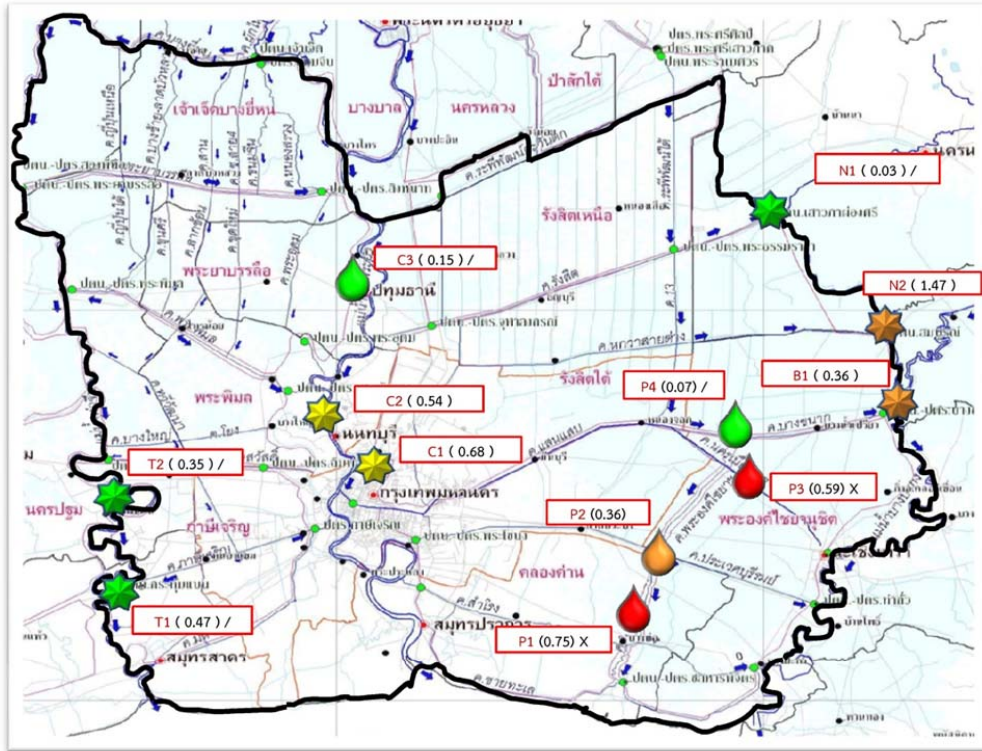
ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่					ข้าว											รวมพื้นที่ปลูก	รวมพื้นที่ชลประทาน								
			พื้นที่ปลูก	วันที่ 12-18 เม.ย. 60				พื้นที่ขังน้ำ	พื้นที่ขาดน้ำ	พื้นที่น้ำท่วม	พื้นที่น้ำเค็ม	พื้นที่น้ำขุ่น	พื้นที่น้ำดำ	พื้นที่น้ำขุ่น	พื้นที่น้ำดำ	พื้นที่น้ำขุ่น	พื้นที่น้ำดำ	พื้นที่น้ำขุ่น			พื้นที่น้ำดำ							
				รวม	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว															ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง เก็บเกี่ยว
1	พระองค์เจ้าไชยบาล	404,000	234,500	122,378	198,600	198,600									0	0	0	0	8,531	0	0	0	0	8,241	16,772		8,241	
2	สถานีวิทยุ	242,000	83,688	106,239	67,404	67,404				2,900					0	9,822	0	0	9,822	0	0	0	0	99,635	11,257		11,257	
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	132,503	84,440	84,440				21,380					1,163	0	10,035	53,273	20,509	2,857	0	0	0	0	0	87,837		0
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	183,777	387,236	313,303	60,742								0	0	0	11,163	0	10,873	0	0	0	155	4,001		4,001	
5	ปทุมธานี	0	0	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
6	รวมที่จะวันออก	1,436,625	912,682	544,899	795,798	721,865	83,122	0	0	20,779	18,006	0	1,163	9,822	10,035	72,967	20,509	113,365	4,855	5,762	4,993	1,398	22,323	256,215		23,499		
7	เข้าน้ำค้างหมื่น	384,063	350,875	159,355	331,768	273,242	50,670								1,102	1,522	0	7,459	107	5,762	4,993	1,398	22,323	256,215		23,499		
8	พระยาพรสี	382,963	335,125	284,308	272,457	272,457	60,253								35	4,572	0	14,122	3,103	3,589	1,420	1,555	28,396	256,215		1,555		
9	พระพิมาย	199,000	162,188	82,439	106,000	106,000	3,760								0	1,840	0	4,850	0	3,070	110	6,270	16,140	256,215		6,270		
10	ราชบุรี	50,724	20,756	19,024	11,380	11,380									-	1,671	0	13,069	0	3,343	188	3,043	21,245	256,215		3,043		
11	สุพรรณบุรี	0	0	0	600	600	150								-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953	256,215		130		
12	รวมที่จะวันออก	1,015,850	868,944	545,106	722,205	663,679	114,833								0	45,811	47,210	0	1,137	9,828	0	48,411	32,264	125,057		12,396		
รวมทั้ง ๑๑	2,452,475	1,781,626	1,090,005	1,518,003	1,385,544	1,196,955									0	66,590	65,216	0	2,300	19,650	10,035	22,666	35,895	381,272		35,895		

หมายเหตุ: ตามวิธีปฏิบัติ ๖ ปี 59/60 ปลูกโครงการตั้งแต่

โครงการ	1.655 ไร่	2.710 ไร่	3.850 ไร่	4.850 ไร่	5.850 ไร่	6.850 ไร่	7.850 ไร่	8.850 ไร่	9.850 ไร่	10.850 ไร่	11.850 ไร่	12.850 ไร่	13.850 ไร่	14.850 ไร่	15.850 ไร่	16.850 ไร่	17.850 ไร่	18.850 ไร่	19.850 ไร่	20.850 ไร่	21.850 ไร่	22.850 ไร่	23.850 ไร่	24.850 ไร่	25.850 ไร่	26.850 ไร่	27.850 ไร่	28.850 ไร่	29.850 ไร่	30.850 ไร่	31.850 ไร่	32.850 ไร่	33.850 ไร่	34.850 ไร่	35.850 ไร่	36.850 ไร่	37.850 ไร่	38.850 ไร่	39.850 ไร่	40.850 ไร่	41.850 ไร่	42.850 ไร่	43.850 ไร่	44.850 ไร่	45.850 ไร่	46.850 ไร่	47.850 ไร่	48.850 ไร่	49.850 ไร่	50.850 ไร่	51.850 ไร่	52.850 ไร่	53.850 ไร่	54.850 ไร่	55.850 ไร่	56.850 ไร่	57.850 ไร่	58.850 ไร่	59.850 ไร่	60.850 ไร่	61.850 ไร่	62.850 ไร่	63.850 ไร่	64.850 ไร่	65.850 ไร่	66.850 ไร่	67.850 ไร่	68.850 ไร่	69.850 ไร่	70.850 ไร่	71.850 ไร่	72.850 ไร่	73.850 ไร่	74.850 ไร่	75.850 ไร่	76.850 ไร่	77.850 ไร่	78.850 ไร่	79.850 ไร่	80.850 ไร่	81.850 ไร่	82.850 ไร่	83.850 ไร่	84.850 ไร่	85.850 ไร่	86.850 ไร่	87.850 ไร่	88.850 ไร่	89.850 ไร่	90.850 ไร่	91.850 ไร่	92.850 ไร่	93.850 ไร่	94.850 ไร่	95.850 ไร่	96.850 ไร่	97.850 ไร่	98.850 ไร่	99.850 ไร่	100.850 ไร่
---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

7. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11  
วันที่ 19 เมษายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทู้มเบน ( 18 เม.ย. 60 : 07.00 น. )	0.50 – 1.00	0.47	ค.พระองค์ราชามาตย์	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง บางนาทวด ( 18 เม.ย. 60 ) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 - 0.25	0.75
	T2 สระพานปฐมโพธิ์แก้ว ( 18 เม.ย. 60 )	0.50 – 1.00	0.35		P2 จุดสูบน้ำประปาเทพราช ( 18 เม.ย. 60 )	0.20 - 0.25	0.36
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ สามเสน ( 19 เม.ย. 60 : 8.00 น. )	0.50 – 1.00	0.68		P3 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต ( 19 เม.ย. 60 ) (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ)	0.20 - 0.25	0.59
	C2 ท่าข้ามหนองบัว ( 19 เม.ย. 60 : 8.00 น. )	0.50 – 1.00	0.54		P4 ค.พระองค์ราชามาตย์ สี่แยกคลอง 17 ( 18 เม.ย. 60 )	0.20 - 0.25	0.07
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล ( 19 เม.ย. 60: 8.00 น. )	0.20 - 0.25	0.15		ม.บางปะกง	B1 ปตร.บางขนาก ( 18 เม.ย. 60 )	0.50 – 1.00
ม.นครนายก	N1 ปตท.เสวภาห่องศรี ( 19 เม.ย. 60 )	0.50 – 1.00	0.03				
	N2 ปตท.สมุทร ( 19 เม.ย. 60 )	0.50 – 1.00	1.47				

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.พระองค์ราชามาตย์	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ราชามาตย์

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 0.68 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ท่าน้ำนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.54 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.47 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.35 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.36 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.03 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญ ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 1.47 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้



ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.75 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

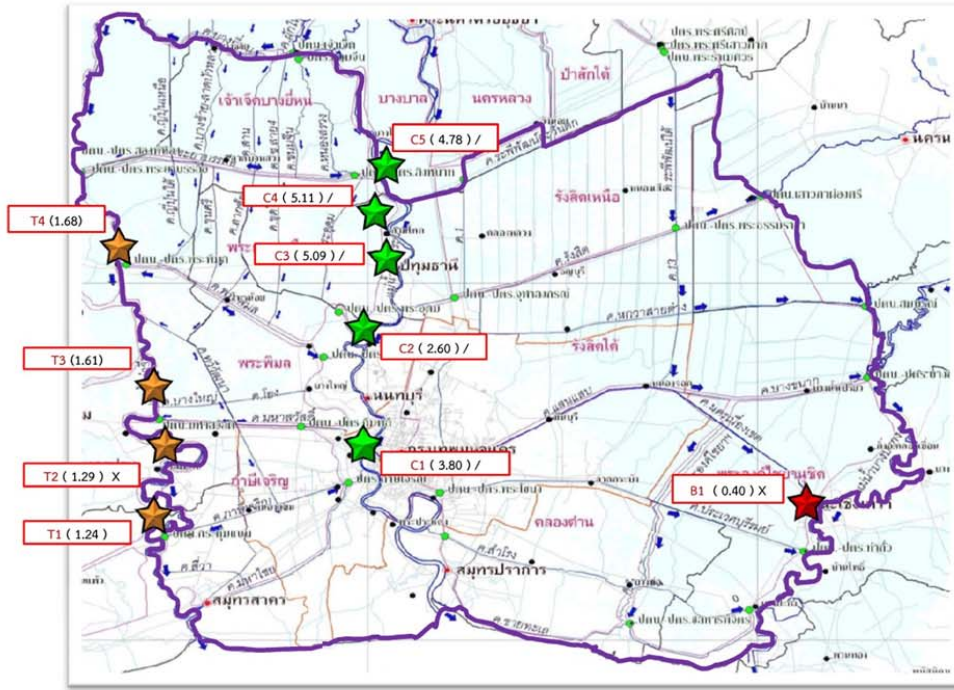
2) จุด P2 ที่จุดสูบน้ำ กปภ.เทพราช (สาขาบางคล้า) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.36 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาฉะเชิงเทรา (ประปาคลองนครเนื่องเขต) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.59 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่คลองพระองค์สี่แยกคลอง 17 ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

## 8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11  
วันที่ 19 เมษายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทู้แบน ( 19 เม.ย. 60 )	1.80 – 2.00	1.24
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว ( 19 เม.ย. 60 )	1.80 – 2.00	1.29
	T3 ปตร.มหาสวัสดิ์ ( 10 เม.ย. 60 )	1.80 – 2.00	1.61
	T4 ปตร.พระพิมล ( 10 เม.ย. 60 )	1.80 – 2.00	1.68
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ ( 19 เม.ย. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.80
	C2 ปากเกร็ด ( 19 เม.ย. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	2.60
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล ( 19 เม.ย. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.09
	C4 วัดไร่ล้อม ( 19 เม.ย. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.11
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ ( 19 เม.ย. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	4.78
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ ( 19 เม.ย. 60 ) : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	0.40

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 3.80 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ
- 2) จุด C2 ที่ปากเกร็ด ปัจจุบันค่า DO 2.60 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ
- 3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันค่า DO 5.09 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง
- 4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม ปัจจุบันค่า DO 5.11 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง
- 5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ ปัจจุบัน DO 4.78 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

- 1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันค่า DO 1.24 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ
- 2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว ปัจจุบันค่า DO 1.29 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ
- 3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ ปัจจุบันค่า DO 1.61 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 10 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
- 4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล ปัจจุบันค่า DO 1.68 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 10 เม.ย.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

- 1) จุด B1 ที่ วัดแหลมใต้ ปัจจุบันค่า DO 0.40 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13