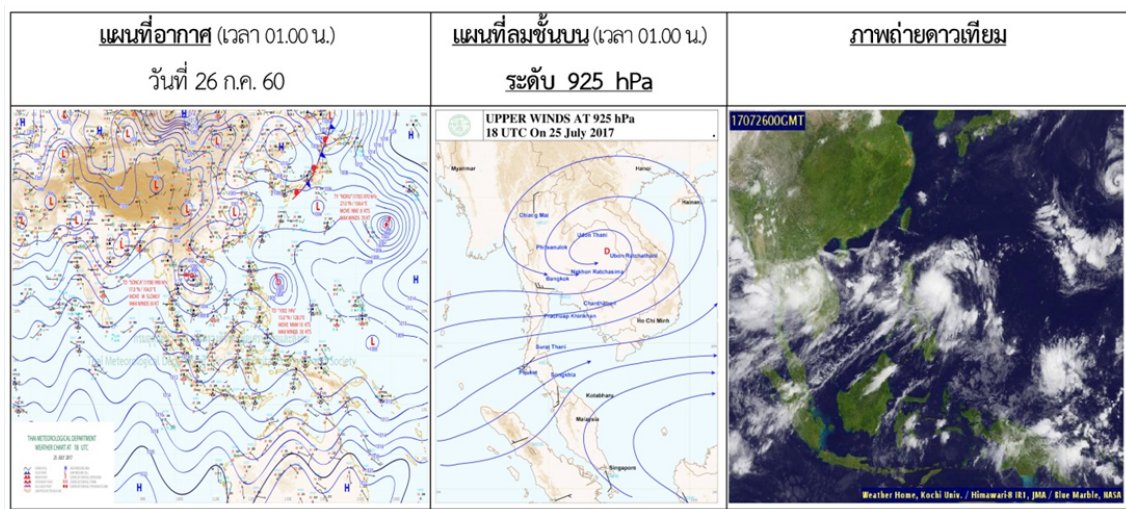




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพุธที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ



พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากสภาวะฝนตกหนักถึงหนักมากซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งไว้ด้วย

สำหรับภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2560 นี้

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 26 กรกฎาคม 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้สัก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	6,260	46	2,460	25	41.81	35.40	5.00	5.00	7,202
สิริกิตี	5,263	55	2,413	36	63.05	55.03	2.53	2.55	4,247
ภูมิพล+สิริกิตี	11,523	50	4,873	30	104.86	90.43	7.53	7.55	11,449
แควน้อยฯ	565	60	522	58	16.88	15.71	0.86	0.86	374
ป่าสักชลสิทธิ์	341	36	338	35	23.96	21.97	30.26	30.32	619
รวมทั้งหมด	12,430	50	5,734	32	145.70	128.11	38.65	38.73	12,441

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,491 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,468 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +22.06 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 4.14 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,222 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,197 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +12.73 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.64 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 107 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 106 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 71 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 36 ล้าน ลบ.ม.

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 330 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 304 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 73 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 5 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 25 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 158 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 159 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 81 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 37 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,490 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,482 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูลวันที่ 26 ก.ค.60 เปิดระบาย 13 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 15.34 ล้านลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 327.85 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสขป.10 ผ่าน ปตท.พระรามศวร 5.26 ลบ.ม./วินาที และปตท.พระศรีเสาวภาค 25.06 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 30.32 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.62 ล้านลบ.ม./วัน

หมายเหตุ ปตท.พระศรีเสาวภาคปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตท.พระรามศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตท.โพธิ์ค้อย 4.05 ลบ.ม./วินาที และปตท.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 5.09 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่รวม 9.14 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 0.79 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 26 ก.ค. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 25 ก.ค. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 26 ก.ค. 60 เวลา 06.00 น.)

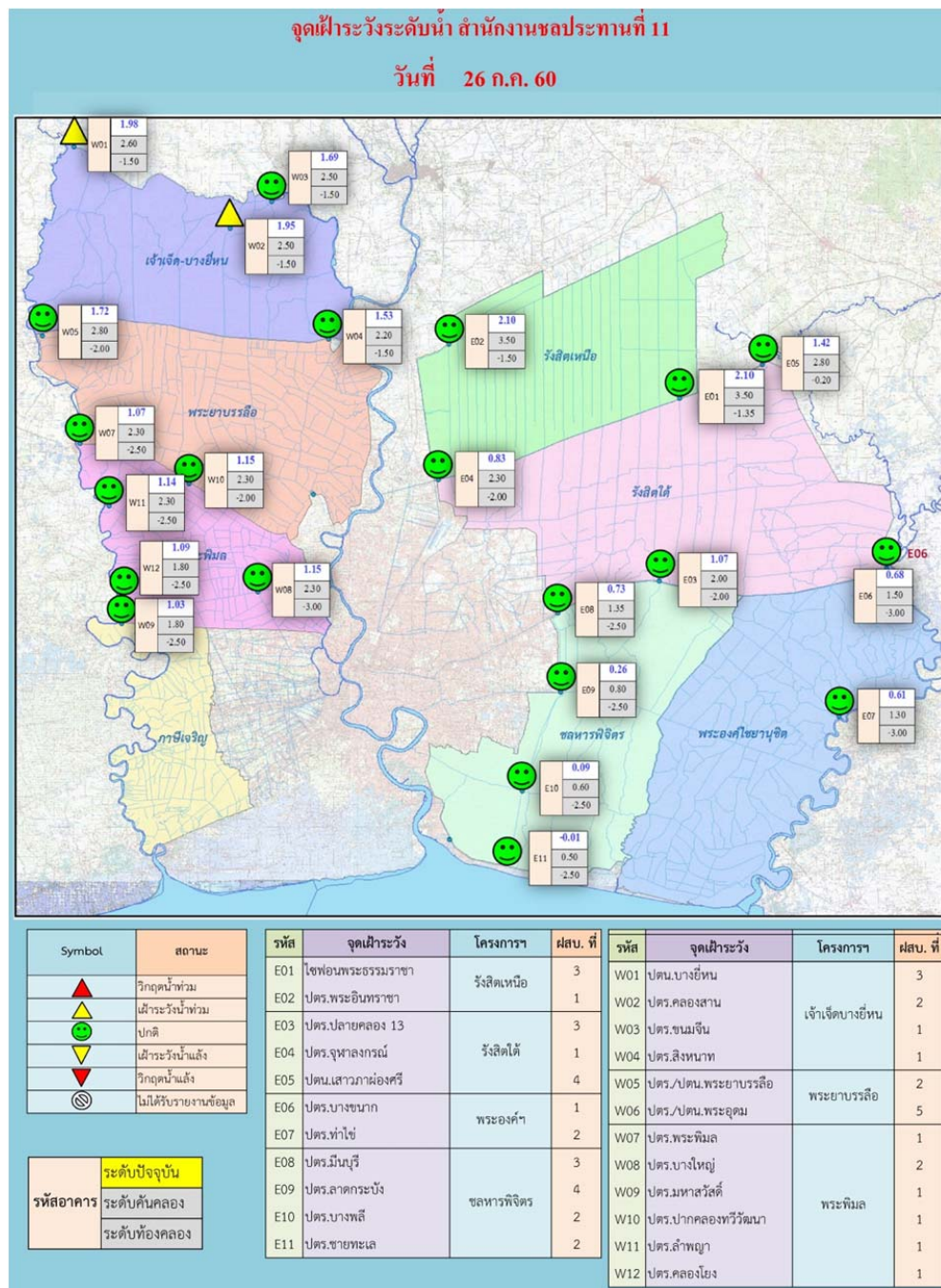
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่		ปตท. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ
		26 ก.ค. 60	25 ก.ค. 60	26 ก.ค. 60	25 ก.ค. 60	26 ก.ค. 60	25 ก.ค. 60	26 ก.ค. 60	25 ก.ค. 60		
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.78	1.03	1.04	0.97	0.00	0.00	1.81	2.00	7	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	2.04	2.04	1.27	1.35	3.32	3.39	14	
	แม่น้ำบางปะกง	1.13	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.34	0	
	อ่าวไทย	3.38	3.21	10.04	11.73	0.00	0.00	13.42	14.94	32	
	รวมฝั่งตะวันออก	5.28	5.57	13.12	14.74	1.27	1.35	19.68	21.66	53	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	1.25	0.98	0.07	0.09	1.03	0.83	2.35	1.90	0	
	แม่น้ำท่าจีน	0.14	0.14	4.30	3.78	0.83	0.93	5.27	4.85	24	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	1.39	1.12	4.37	3.87	1.86	1.76	7.62	6.75	24	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		6.67	6.70	17.49	18.60	3.13	3.11	27.30	28.41	77	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



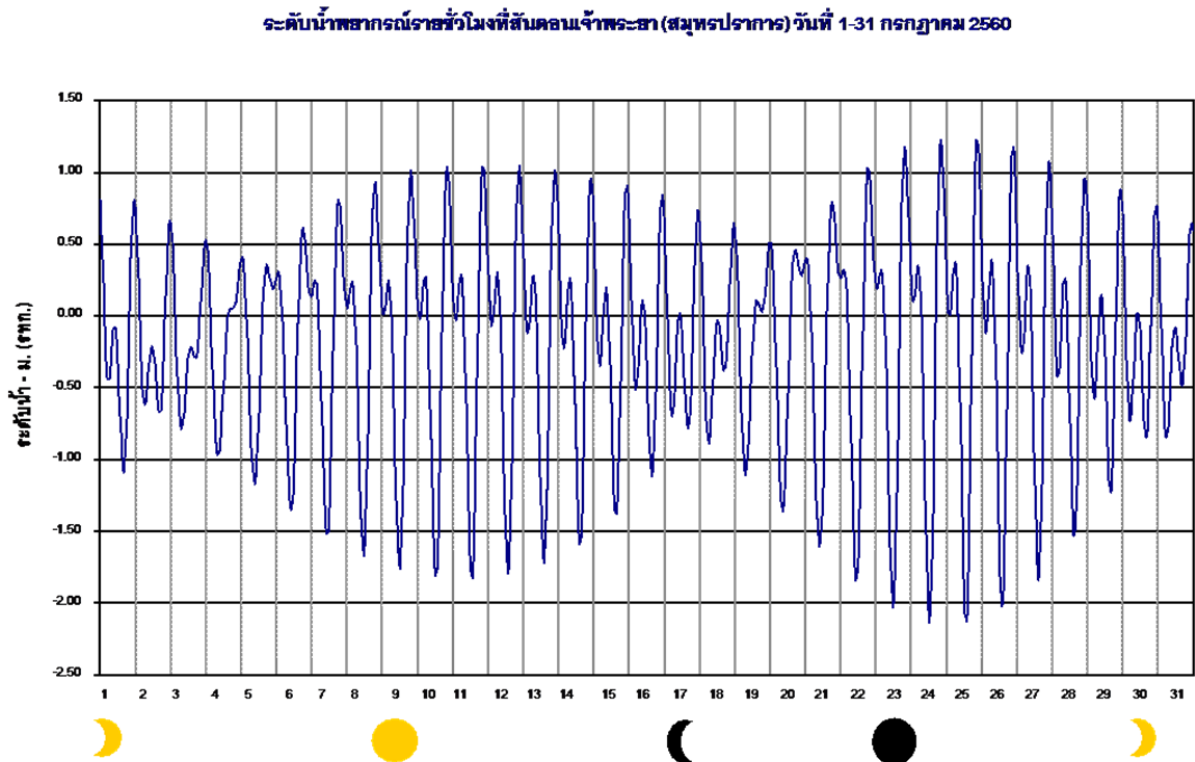
พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำคาดการณ์ของศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน



ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือนกรกฎาคม พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 3 ช่วงเวลา คือ

- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2560
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 11-13 กรกฎาคม 2560
- (3) ช่วงที่ 3 ระหว่างวันที่ 24-25 กรกฎาคม 2560

7.สภาพการเพาะปลูก

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

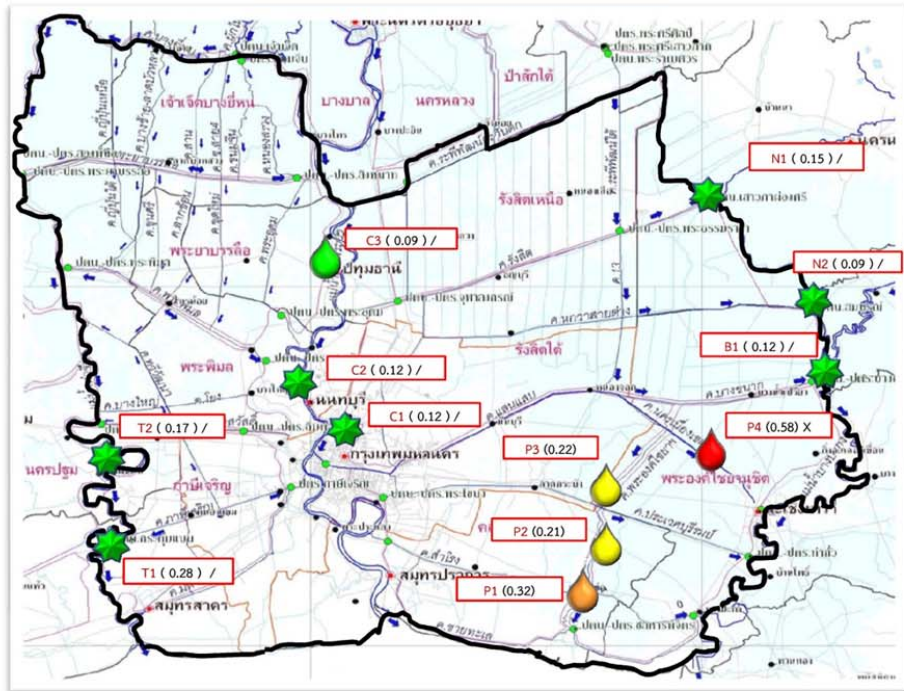
ลำดับที่	โครงการ ชลประทาน	พื้นที่ น	ข้าว												พืชไร่-พืชหลัก ปอปลาน-ปอปลู้ง							
			พื้นที่ปลูกข้าว	ฤดูฝน 1 พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๒					ฤดูฝน 2 พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓					ฤดูฝน 3 พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๔								
				ฤดูฝน 1 ปี 60		เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เสียหาย	ฤดูฝน 2 ปี 59/60	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	เสียหาย	ฤดูฝน 3 ปี 60	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว							
				แผน	ปลูกจริง																	
1	พระเอกชัยนาจัด	404,000	234,500			233,613									0	0	8,531	0	0	0	8,241	16,772
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	69,746										0	9,822	0	0	99,635	4,700	1,435	115,592	
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	89,750	56,315		28,450					3,436		863	300	53,273	20,009	2,857	0	0	87,337	
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	401,721	361,819		71,232	50,920				10,476		6,288	0	0	11,163	0	10,873	155	4001	26,192
5	ปทุมธานี	0			58,118									0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมทั้งสองฝั่ง	1,436,625	912,682	795,717	779,611	0	99,682	50,920				13,912	0	6,288	863	10,122	72,967	20,009	113,365	4,855	13,677	245,893
6	เจ้าเขื่อนบางลั่น	384,063	350,875	331,770	218,036		113,259	24,040						12,955	1,102	1,522	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
7	พระยาบวรลือ	382,063	335,125	272,457	204,916		105,575	71,266						27,532	45	6,976	16,349	5,625	4,318	1,420	1,628	36,361
8	พระปิ่น	199,000	150,000	122,200	117,500		4,700	4,700						0	5,020	4,850	0	3,070	490	8,470	21,900	
9	กาญจนาภิเษก	50,724	20,756	11,380										-	1,671	13,000		3,343	188	3,043	21,245	
10	สมุทรสาคร	0			350		275	275						-	223	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953	
	รวมทั้งสองฝั่ง	1,015,850	856,756	737,807	552,182	0	223,809	100,281	0	0	0	0	40,487	1,147	15,412	50,638	5,732	32,993	18,191	14,669	138,782	
	รวมทั้ง 11	2,452,475	1,769,438	1,533,524	1,331,793	0	323,491	151,201	0	13,912	0	0	46,775	2,010	25,534	123,605	25,741	146,358	23,046	28,346	384,675	

แผนชลประทานฤดูฝนปี 60 ที่ตั้งศูนย์ฯ ชล. 11		
โครงการ	แผน(ไร่)	ปลูกจริง(ไร่)
เจ้าเขื่อนบางลั่น	242,793	242,793
พระปิ่นด	29,354	29,354
พระยาบวรลือ	77,214	77,214
กาญจนา	46	46
รังสิตใต้	101,190	101,190
พระเอกชัยนาจัด	38,768	38,768
รวม 11	489,265	489,265
คิดเป็น	100%	100%

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11

วันที่ 26 กรกฎาคม 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.พ่าจีน	T1 ปต.กระทุ้มแบน (24 ก.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.28	ค.พระองค์เจ้า	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ณบางมาศรัต (20 ก.ค.60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 – 0.25	0.32
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (24 ก.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.17		P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์เจ้า (ข้อมูล สสนก.) (25 ก.ค.60 : 8.00 น.)	0.20 – 0.25	0.21
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ สามเสน (26 ก.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.12		P3 จุดสูบน้ำประปาเทพราช (20 ก.ค. 60)	0.20 – 0.25	0.22
	C2 ท่าบ้านนกยูง (26 ก.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.12		P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) (25 ก.ค.60 : 6.00 น.)	0.20 – 0.25	0.58
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (26 ก.ค. 60: 8.00 น.)	0.20 – 0.25	0.09	ม.บางปะกง	B1 ปต.บางขนาก (20 ก.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.12
ม.นครนายก	N1 ปต.เสาวภาผ่องศรี (5 มิ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.15				
	N2 ปต.สนมบูรณ์ (5 มิ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.09				

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำไปใช้การเกษตร

★	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.พ่าจีน	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ
ม.เจ้าพระยา	ตรวจวัดโดย สบอ.
ม.นครนายก	ตรวจวัดโดย โครงการฯ รังสิตใต้
ม.บางปะกง,ค.พระองค์เจ้า	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์เจ้า

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำไปผลิตประปา

★	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 0.12 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ท่าน้ำนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 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 0.28 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.17 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์-ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 5 มิ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญณ์ ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.09 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 5 มิ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวางคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.32 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

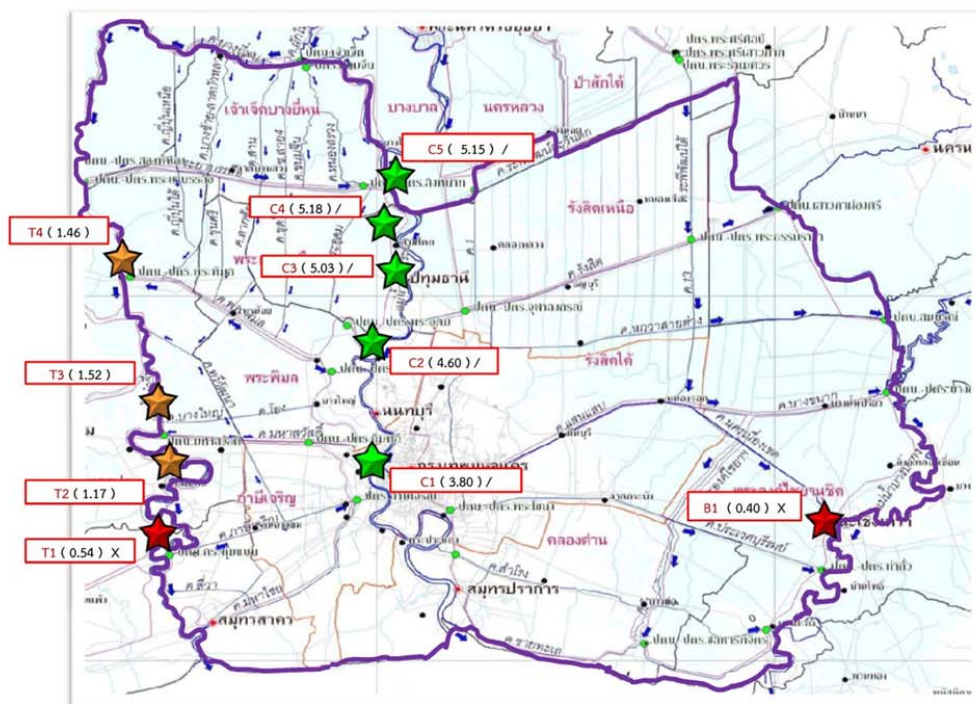
2) จุด P2 ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.22 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.58 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 26 กรกฎาคม 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทุ่มแบน (24 ก.ค. 60)	1.80 – 2.00	0.54
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (24 ก.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.17
	T3 ปตท.มหาสวัสดิ์ (24 ก.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.52
	T4 ปตท.พระพิมล (24 ก.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.46
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (26 ก.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.80
	C2 ปากเกร็ด (26 ก.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	4.60
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (26 ก.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.03
	C4 วัดไร่ล่อม (26 ก.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.18
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (26 ก.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.15
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ (21 มิ.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 การประปาปทุมธานี
ม.บางปะกง	B1	ตรวจวัดโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13

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

1. แม่น้ำเจ้าพระยา มีจุดเฝ้าระวังค่า 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 4.60 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันค่า DO 5.03 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม ปัจจุบันค่า DO 5.18 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ ปัจจุบัน DO 5.15 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

1) จุด T1 ที่ปตท.ระเทศภัณฑ์ฯ ปัจจุบันค่า DO 0.54 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว ปัจจุบันค่า DO 1.17 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตท.มหาสวัสดิ์ ปัจจุบันค่า DO 1.52 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตท.พระพิมล ปัจจุบันค่า DO 1.46 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค.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 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิ.ย.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่13