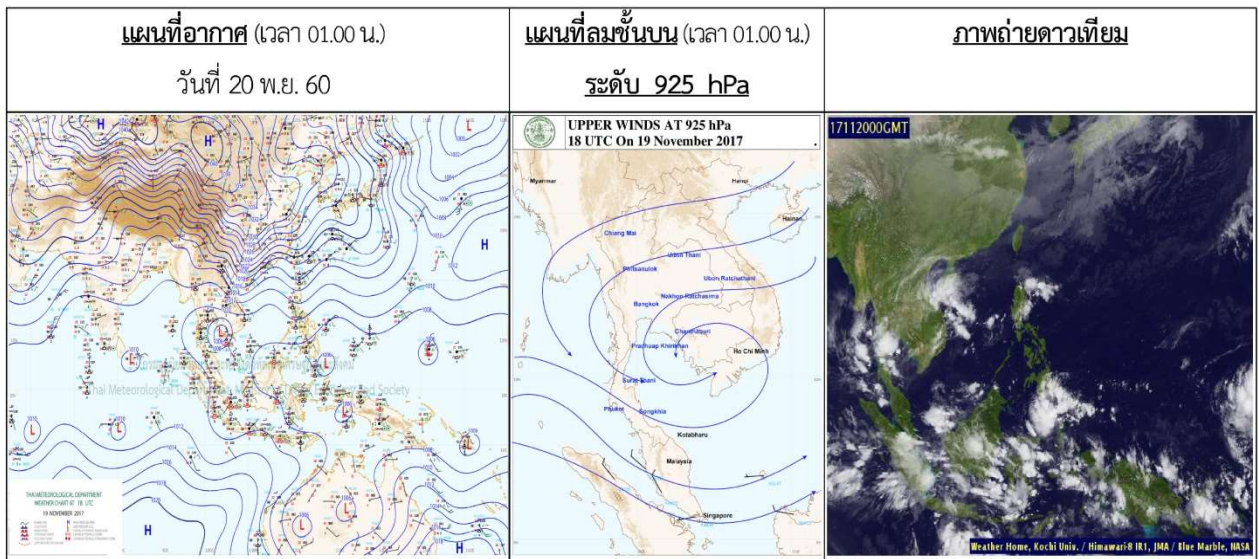




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11
วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ



พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลและรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วยสำหรับภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้แล้ว และคาดว่าจะแผ่ปกคลุมภาคเหนือและภาคกลางในระยะต่อไป ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอากาศจะเย็นลงกับมีลมแรง โดยอุณหภูมิลดลง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง

2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	10,898	81	7,098	73	11.31	15.58	3.00	3.00	2,564
สิริกิติ์	8,511	89	5,661	85	11.20	8.76	3.00	3.01	999
ภูมิพล+สิริกิติ์	19,409	84	12,759	78	22.51	24.34	6.00	6.01	3,563
แควน้อยฯ	942	100	899	100	3.45	4.47	4.32	4.32	-
ป่าสักชลสิทธิ์	960	100	957	100	3.50	3.50	3.50	3.50	-
รวมทั้งหมด	21,311	86	14,615	80	29.46	32.31	13.82	13.83	3,563

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,645 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,734 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +22.44 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 3.76 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,308 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,401 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.89 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.89 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +12.56 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.87 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 232 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 230 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 191 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 40 ลบ.ม. คลองเล็กอื่นๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปิด (เมื่อวาน ปิด) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 130 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 20 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 69 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 233 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 232 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 35 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 51 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 45 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,559 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,601 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลาดโพธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พ.ย. 60 เปิดระบาย 14 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 25.98 ล้านลบ.ม. (อัตราการไหลเฉลี่ย 515.56 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลาป 20.12 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 68.64 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 88.76 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 7.66 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 14.66 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 14.66 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 1.26 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 20 พ.ย. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 19 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 20 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น.)

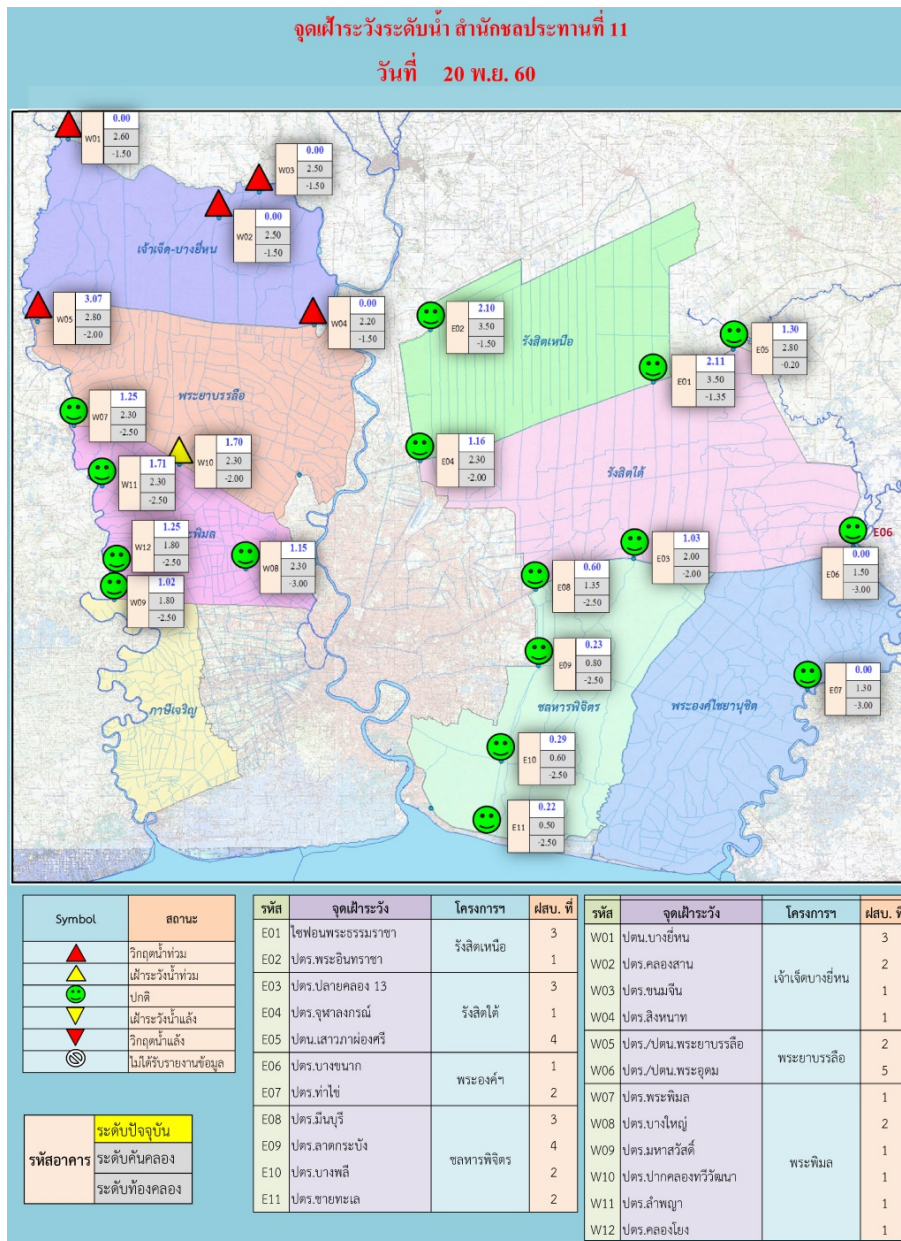
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่		ปตร. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ
		20 พ.ย. 60	19 พ.ย. 60	20 พ.ย. 60	19 พ.ย. 60	20 พ.ย. 60	19 พ.ย. 60	20 พ.ย. 60	19 พ.ย. 60		
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	2.47	3.31	1.17	1.17	0.13	0.26	3.77	4.74	10	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	-1.24	-1.24	-0.26	-0.26	0.00	0.00	-1.50	-1.50	5	
	อ่าวไทย	4.54	4.08	4.02	3.87	0.00	0.00	8.55	7.95	19	
	รวมฝั่งตะวันออก	5.77	6.16	4.92	4.77	0.13	0.26	10.82	11.19	34	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	26.95	22.83	3.24	3.16	0.91	1.40	31.10	27.39	2	
	แม่น้ำท่าจีน	0.01	0.06	18.37	18.71	4.24	4.33	22.62	23.10	97	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	รวมฝั่งตะวันตก	26.96	22.89	21.62	21.87	5.15	5.73	53.72	50.50	99	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		32.73	29.05	26.54	26.65	5.28	5.99	64.54	61.69	133	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำ

ท่วม 5 จุดได้แก่

1. ปตบ.บางยี่हन ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่हन
2. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่हन

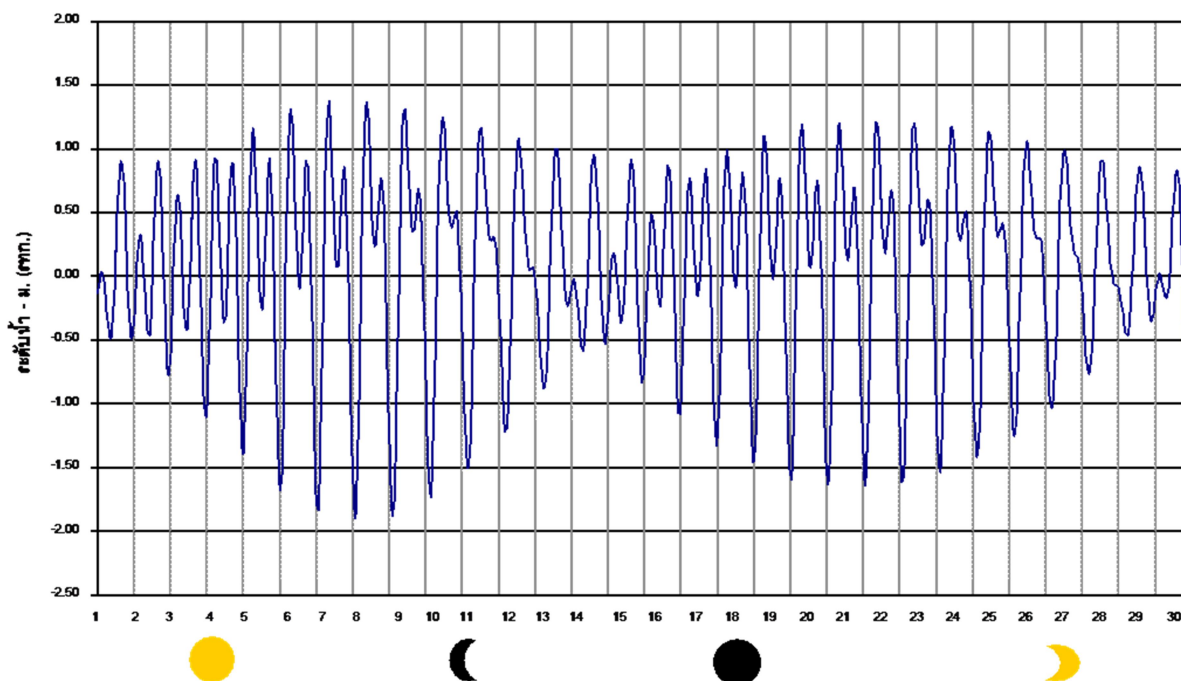
3. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
 4. ปตร.สิงหนาทในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
 5. ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ ในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
- และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม 1 จุดได้แก่
1. ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา ในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมิล

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สชป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2560



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำกรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน พฤศจิกายน พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลาคือ

- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤศจิกายน 2560
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 19-26 พฤศจิกายน 2560

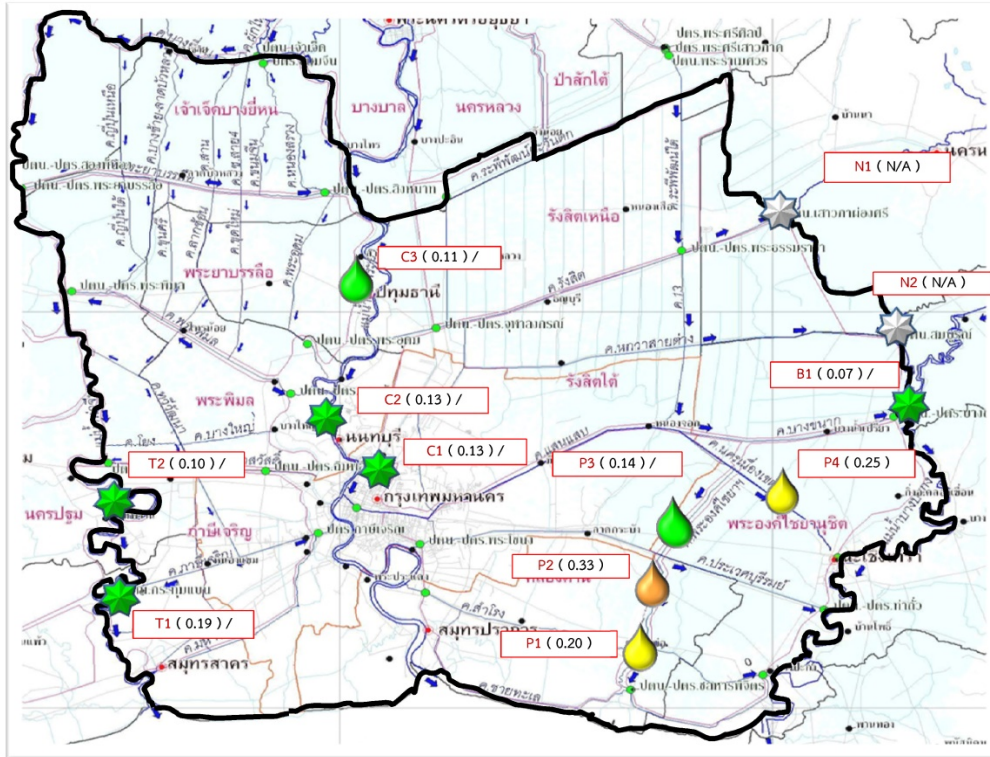
7.สภาพการเพาะปลูก

สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งปี 2560/61 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝนวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 - ต้นฤดูแล้งปี 2560/61 วันที่ 30 เมษายน 2560

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน	พื้นที่ปลูก ข้าว	ปี										พืชไร่-พืชผัก นอกเขตชลประทาน									
				ปี 60/61					ปี 61/62					พื้นที่ พืชไร่	ป่าถาวร	ไม่ผล ไม้ผล	ไม้ผล นอกเขต	อื่นๆ	พื้นที่ ปลูก นอกเขต				
				ต้นฤดูฝน 2 เริ่ม 29 ต.ค. 61-14 พ.ย. 60		ต้นฤดูแล้ง 2 เริ่ม 1 พ.ย. 61-14 พ.ย. 60			ต้นฤดูฝน 1 เริ่ม 29 ต.ค. 61-14 พ.ย. 60		ต้นฤดูแล้ง 1 เริ่ม 1 พ.ย. 61-14 พ.ย. 60												
				แผน	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง							เก็บเกี่ยว			
1	พระองคไพยอนิจิต	404,000	234,500	71,739	95,349	120,000							0	0	0	8,531	0	0	0	0	8,241	16,772	
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	47,945	69,746								0	0	0	0	0	0	0	0	11,257	115,592	
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	60,149	12,550								863	300	10,035	53,273	20,009	2,856	0	0	0	87,336	
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	275,488	18,355	311,037							0	0	0	7,580	0	5,900	0	0	995	14,565	
5	ปทุมธานี	0											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	455,321	196,000	431,037	0	11,664	0	0	0	0	863	300	10,035	69,384	20,009	108,481	4,700	20,493	234,265		
7	เจ้าตั้งบางชัน	384,063	350,875	159,335	10,761	11,503							1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323		
8	พระยาบวรสถิตย์	382,063	335,125	202,544	10,761	11,503							45	7,271	0	16,349	3,118	4,194	1,420	1,628	34,025		
9	พระพิมด	199,000	150,000	58,730	250								0	1,530	0	4,850	0	3,070	110	6,270	15,830		
10	เกษียณชัย	50,724	20,756	13,553		3,947							-	1,671	0	13,000		3,343	188	3,043	21,245		
	สมุทรสาคร	0			250								-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953		
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	434,162	11,261	15,450	0	6,140	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	207,261	446,487	0	17,804	0	0	0	0	2,010	12,517	10,035	120,022	23,234	141,350	22,511	32,962	364,641		

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทุ่มแบน (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.19	ค.พระองค์เจ้า	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง บางนา-ตราด (16 พ.ย.60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 - 0.25	0.20
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.10		P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์เจ้า (ข้อมูล สสนก.) (18 พ.ย. 60 : 08.00 น.)	0.20 - 0.25	0.33
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมา สามเสน (18 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.13		P3 จุดสูบน้ำประปาเทพราช (16 พ.ย. 60)	0.20 - 0.25	0.14
	C2 ท่าข้ามหนองปรือ (18 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.13		P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต(16 พ.ย. 60)	0.20 - 0.25	0.25
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (18 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.20 - 0.25	0.11				
ม.นครนายก	N1 ปตท.เสาวภาผ่องศรี	0.50 – 1.00	N/A	ม.บางปะกง	B1 ปตร.บางขนาก (16 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.07
	N2 ปตท.สมบูรณ	0.50 – 1.00	N/A				

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

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

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

	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 0.13 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(เฝ้าระวังความเค็มมากกว่า 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.13 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.11 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ

(เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 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 (วิกฤติค่าความเค็มมากกว่า 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม

0.10 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ค. 60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 16 พ.ย. 60) อยู่ใน

เกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์-ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ไม่ได้รับรายงาน(เฝ้าระวังความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร)

ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญณ์ ไม่ได้รับรายงาน (เฝ้าระวังความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร)

ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา รังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.20 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 พ.ย. 60) **อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

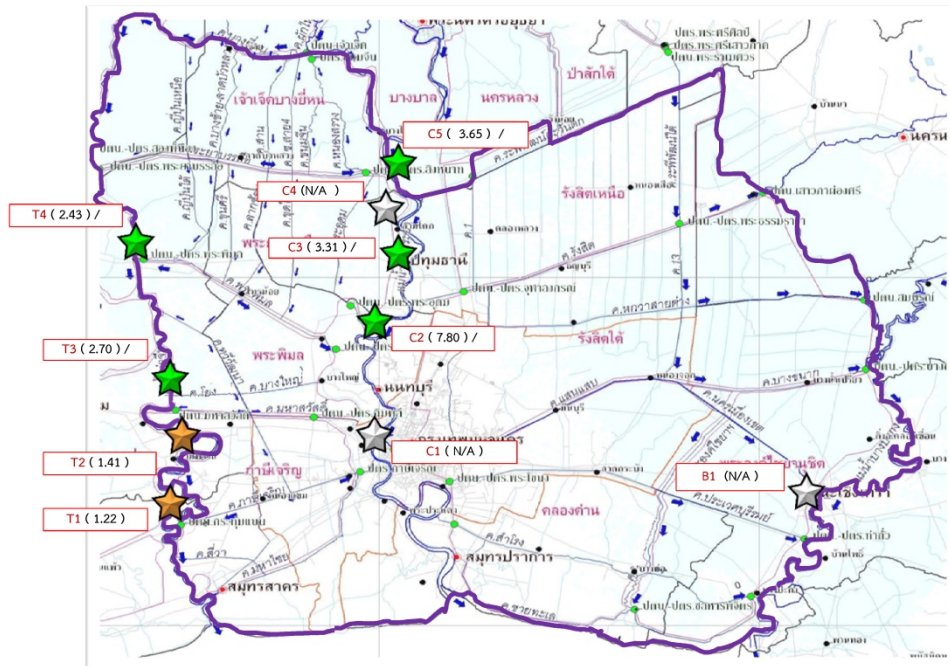
2) จุด P2 ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.33 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.14 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร)ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 พ.ย. 60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 18 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 (18 พ.ย.60):10.00น.)	1.80 – 2.00	3.31
	C4 วัดไร่ล้อม (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 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 **หยุดตรวจชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า 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** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 3.31 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม **หยุดตรวจชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

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

1) จุด T1 ที่ปตท.ระเทศมนตรี **ปัจจุบันค่า DO 1.22 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า 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** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า 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) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า 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** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ วัดแหลมไต้ **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่13