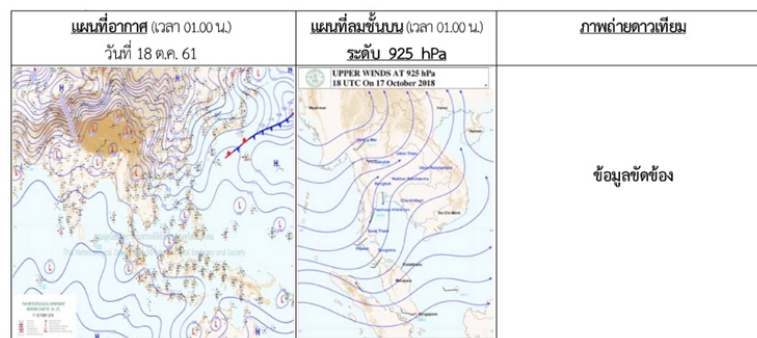




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ



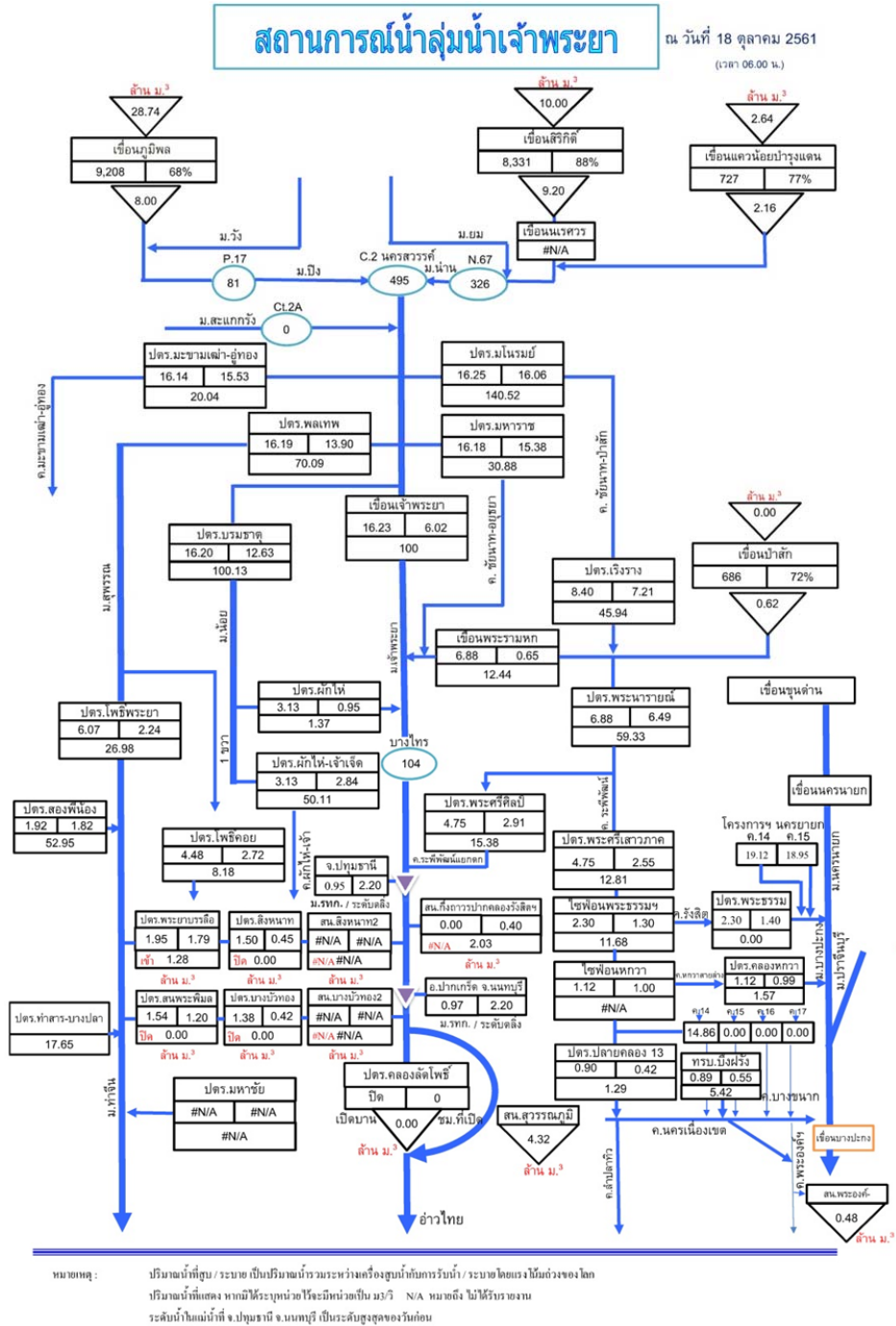
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนมากกว่าบริเวณอื่น สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ส่งผลทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่มีลมตะวันตกพัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 20-22 ต.ค. 2561 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านอ่าวไทย และภาคใต้ ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นตุน้ำสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 18 ตุลาคม 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้ถัก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,208	68	5,408	56	28.74	28.51	8.00	8.00	4,254
สิริกิติ์	8,331	88	5,481	82	10.00	12.11	9.20	8.89	1,179
ภูมิพล+สิริกิติ์	17,538	76	10,888	67	38.74	40.62	17.20	16.89	5,434
แควน้อยฯ	727	77	684	76	2.64	2.37	2.16	1.89	212
ป่าสักชลสิทธิ์	686	71	683	71	0.00	0.00	0.62	1.09	274
รวมทั้งหมด	18,951	76	12,255	67	41.38	42.99	19.98	19.87	5,920

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 495 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 510 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.71 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.49 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.23 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.39 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.02 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.02 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 178 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 179 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 141 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 31 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 59 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 64 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 15 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 13 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 222 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 222 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 70 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 32 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 104 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 151 บ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

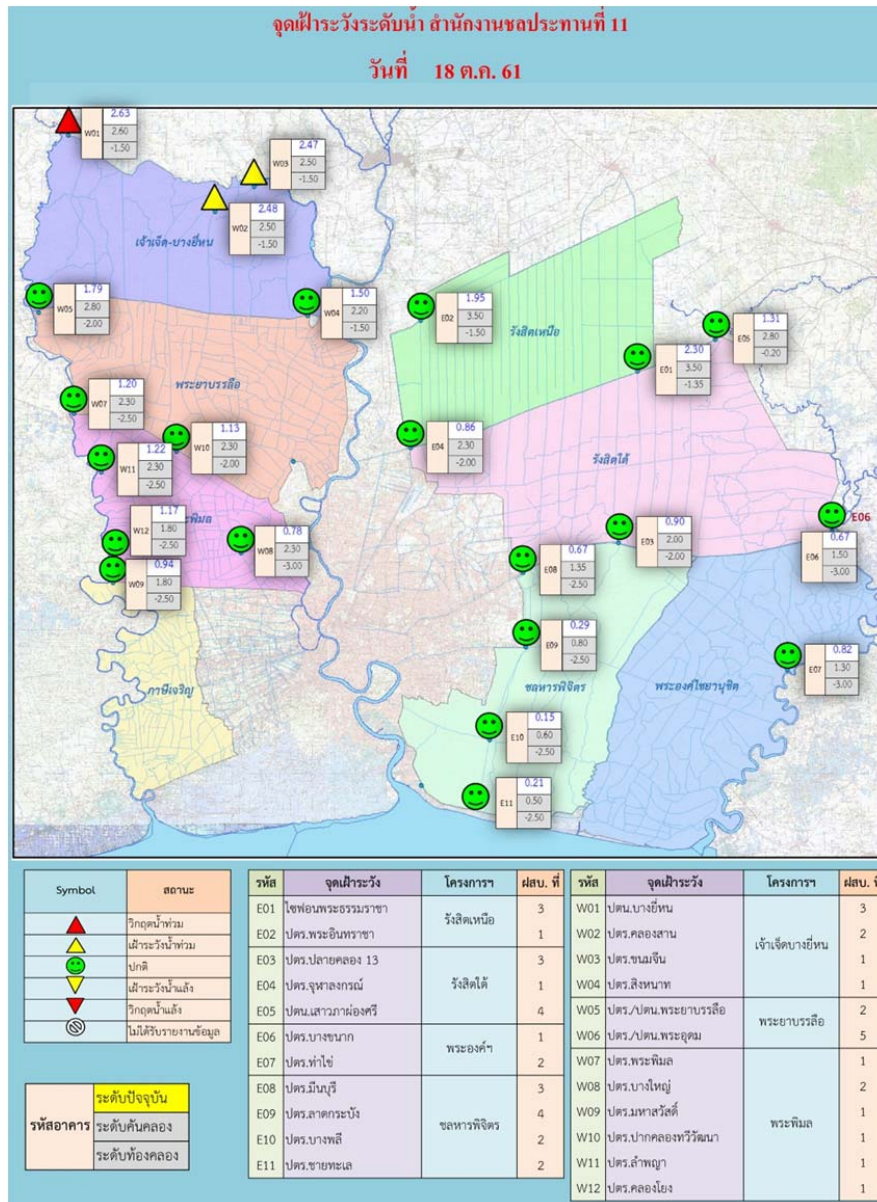
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 15.38 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 12.81 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 28.19 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.44 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 50.11 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 50.11 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.33 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 3 ก.ค. 61 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 2 ก.ค. 61 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 3 ก.ค.61 เวลา 06.00 น.)											
พื้นที่	ปตร. ปคน.	สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ		
		3 ก.ค. 61	2 ก.ค. 61	3 ก.ค. 61	2 ก.ค. 61	3 ก.ค. 61	2 ก.ค. 61				
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	3.05	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	3.53	0	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	-0.21	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.21	0	
	อ่าวไทย	1.76	2.49	8.82	8.19	0.00	0.00	10.59	10.50	4	
	รวมฝั่งตะวันออก	4.61	5.81	8.82	8.19	0.00	0.00	13.43	13.83	4	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำท่าจีน	-1.50	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-0.60	0	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	รวมฝั่งตะวันตก	-1.50	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-0.60	0	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		3.10	5.21	8.82	8.19	0.00	0.00	11.93	13.23	4	
หมายเหตุ											
(-) รับน้ำเข้า											

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ

โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำท่วม

1 จุด ได้แก่

1. ปตท.บางยี่หวุ่น ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หวุ่น

และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม 2 จุด ได้แก่

1. ปตร.คลองसान ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หวุ่น

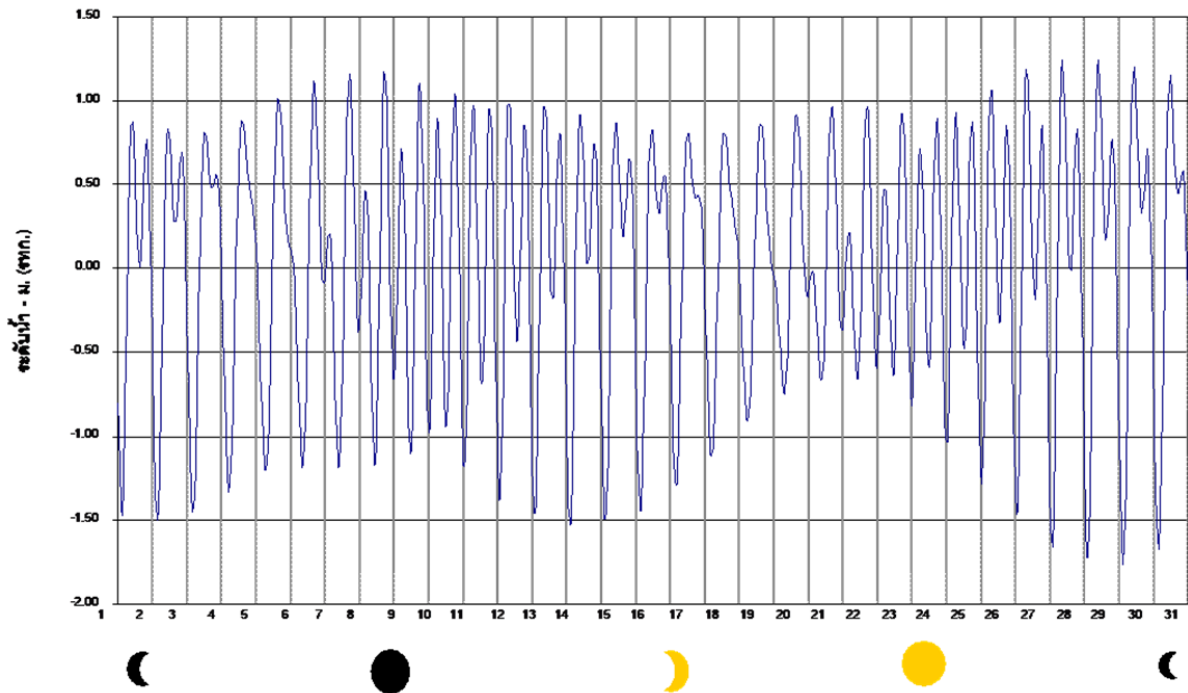
2. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หวุ่น

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขบ.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 ตุลาคม 2561



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน ตุลาคม พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลา คือ

- (1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2561
- (2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 27-31 ตุลาคม 2561

7.สภาพการเพาะปลูก

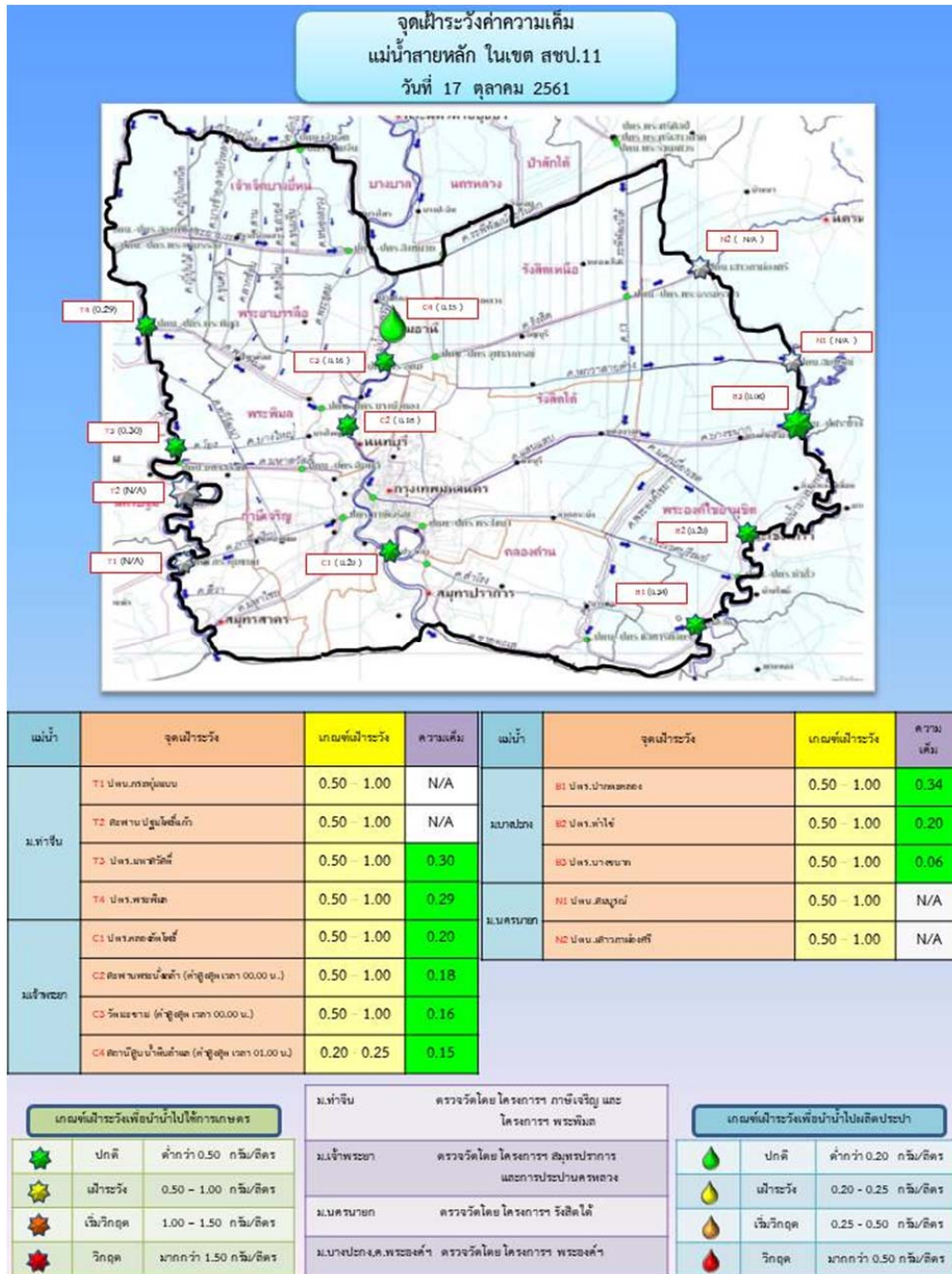
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561 เริ่มเพาะปลูกตั้งแต่ วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - ถึงฤดูปลูกไป 2561 วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน ม	พื้นที่ปลูก ข้าว	ข้าว										พื้นที่ พืชไร่	พื้นที่ ไม่ผล ผลิต	พื้นที่ ไม่ผล ผลิต ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ผล ผลิต ไม่ปลูก	รวม พื้นที่ ไม่ผล ผลิต ไม่ปลูก		
				ฤดูฝนปี 2561		ฤดูฝนปี 2560/61		ฤดูฝนปี 2561		ฤดูฝนปี 2560/61		ฤดูฝนปี 2561							ฤดูฝนปี 2560/61	
				ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว						ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว
				ไร่	% เก็บเกี่ยว	ไร่	% เก็บเกี่ยว	ไร่	% เก็บเกี่ยว	ไร่	% เก็บเกี่ยว	ไร่	% เก็บเกี่ยว						ไร่	% เก็บเกี่ยว
1	พระองค์ไชยนาจัด	404,000	234,500	52,762	233,807	99	233,807	100	213,854									199,378		
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	3,057	69,746	100	60,087	86										115,592		
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250		87,131	78	87,131	100										76,002		
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	5,980	392,246	98	382,006	97	65,417									26,192		
5	ปทุมธานี	0			58,118													0		
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	9,037	819,455	0	9,037	52,762	782,930	96	763,031	97	279,271	0	863	9,822	27,190	417,164		
6	เขื่อนชัยนาท	384,063	350,875		332,600				140,628	42	140,628	100						19,699		
7	พระยาบวรศิลป์	382,063	335,125	9,560	272,457				267,275	98	267,275	100	93,300		45	7,271	16,349	36,656		
8	พระพิบูล	199,000	150,000		122,200				117,500	96	117,500	100						19,700		
9	ภาคเจริญ	50,724	20,756		7,479				5,640	75	5,640	100	5,294					3,043		
10	สมุทรสาคร	0							320									21,175		
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	10,870	734,736	0	0	10,870	531,043	72	531,043	100	98,594	0	45	14,185	50,638	36,953		
	รวมทั้งสองฝั่ง	2,452,475	1,769,438	9,037	1,554,191	0	9,037	63,632	1,313,973	85	1,294,074	98	377,865	0	908	24,007	126,125	551,347		

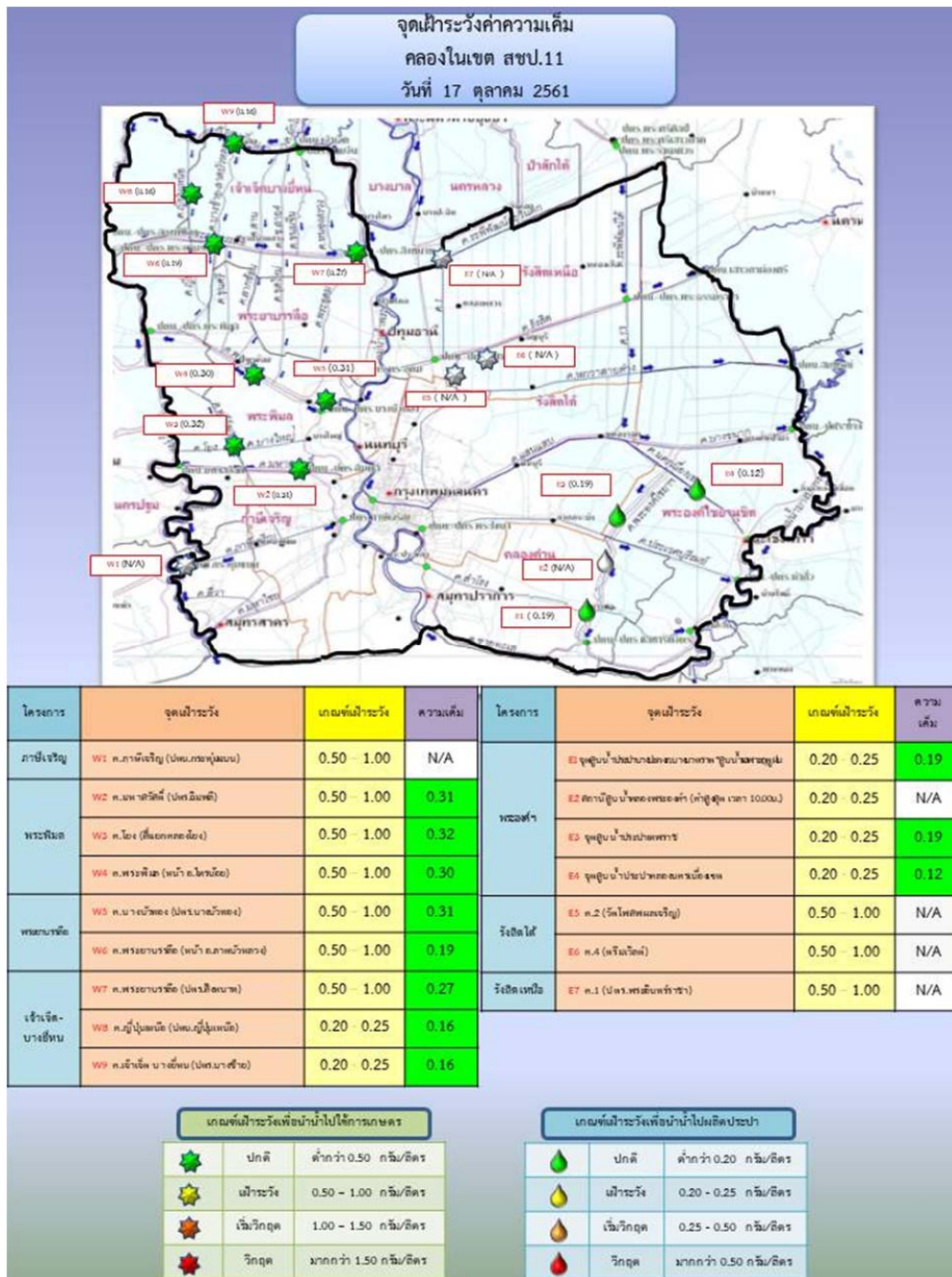
โครงการ	พื้นที่ปลูกข้าวปี 2561/62 ในพื้นที่ชลประทาน	
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	% ปลูกแล้ว
ฝั่งตะวันออก	350,000	91
พระยาบวรศิลป์	95,494	100
รังสิตใต้	101,190	100
รวม	546,684	94

หมายเหตุ - ผลการเพาะปลูกข้าว 85% ในนามของโครงการฯ ปลูกจริง และโครงการชลประทาน

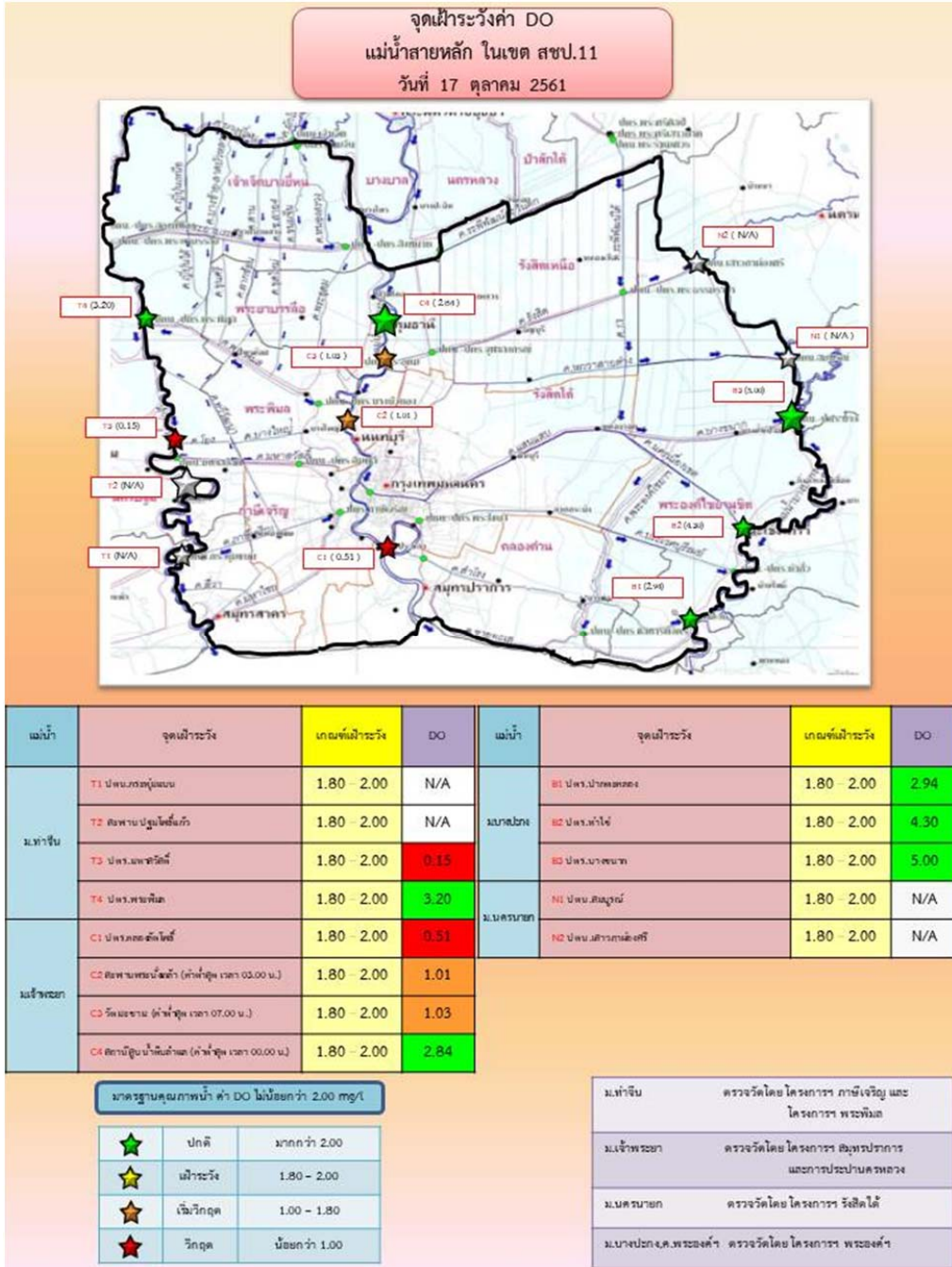
8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



9. คุณภาพคลองในเขต สขบ.11(ค่าความเค็ม)



10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าDO)



11. คุณภาพคลองในเขต สขป.11(ค่าDO)

