



รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11
วันพุธที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ

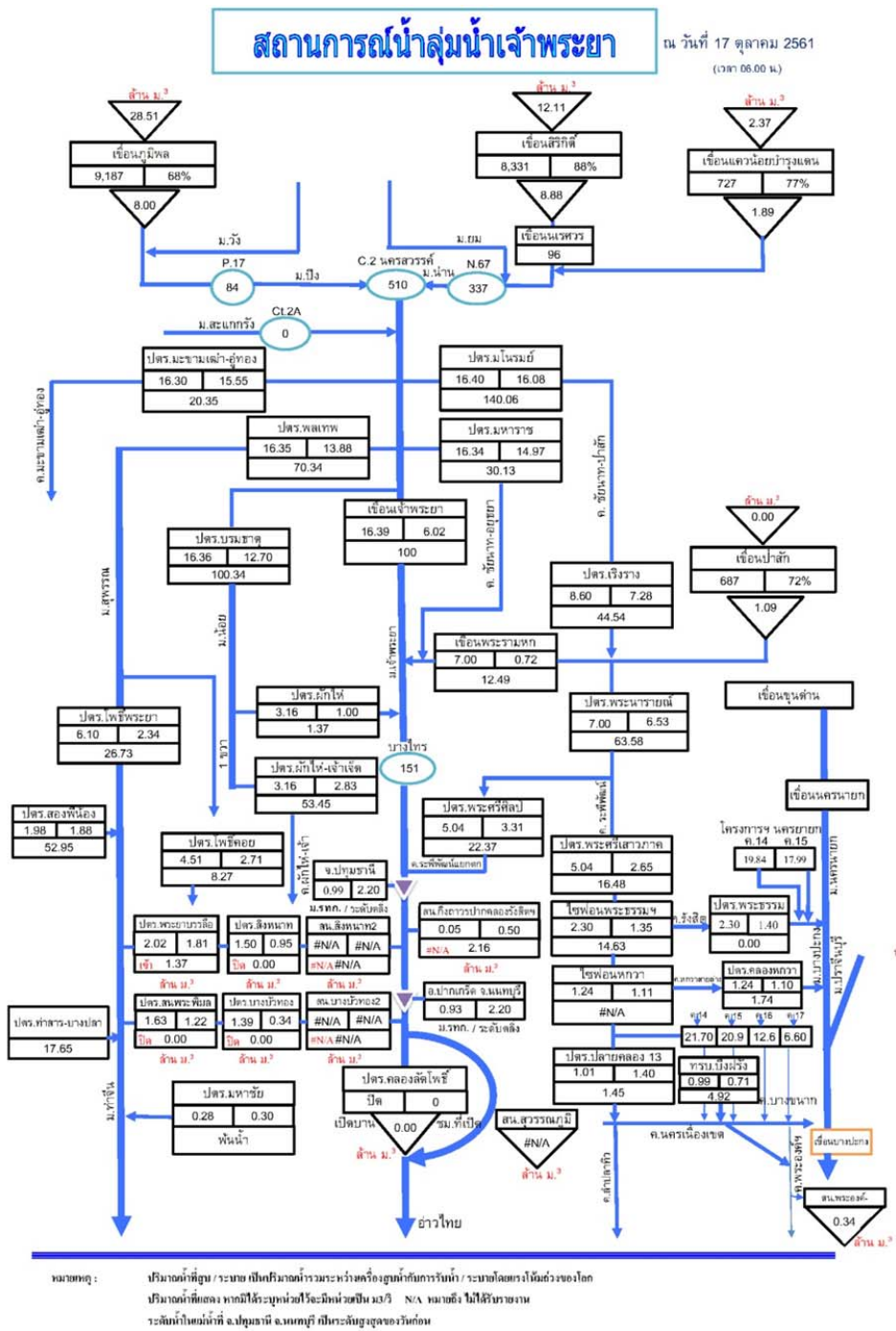
แผนที่อากาศ (เวลา 01.00 น.) วันที่ 17 ต.ค. 61	แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 01.00 น.) ระดับ 925 hPa	ภาพถ่ายดาวเทียม
		ข้อมูลขัดข้อง

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ โดยมีฝนหนักบางแห่งในบริเวณภาคใต้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ เข้ามาปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 17 ตุลาคม 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,187	68	5,387	56	28.51	31.13	8.00	8.00	4,275
สิริกิติ์	8,331	88	5,481	82	12.11	14.64	8.89	8.99	1,179
ภูมิพล+สิริกิติ์	17,518	76	10,868	67	40.62	45.77	16.89	16.99	5,454
แควน้อยฯ	727	77	684	76	2.37	1.76	1.89	1.30	212
ป่าสักชลสิทธิ์	687	72	684	71	0.00	0.00	1.09	1.09	273
รวมทั้งหมด	18,932	76	12,236	67	42.99	47.53	19.87	19.38	5,939

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 510 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 537 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.76 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.44 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 114 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.39 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.02 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.16 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 179 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 179 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 140 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 30 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 9 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 64 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 69 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 22 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 16 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 222 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 224 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 151 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 209 บ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

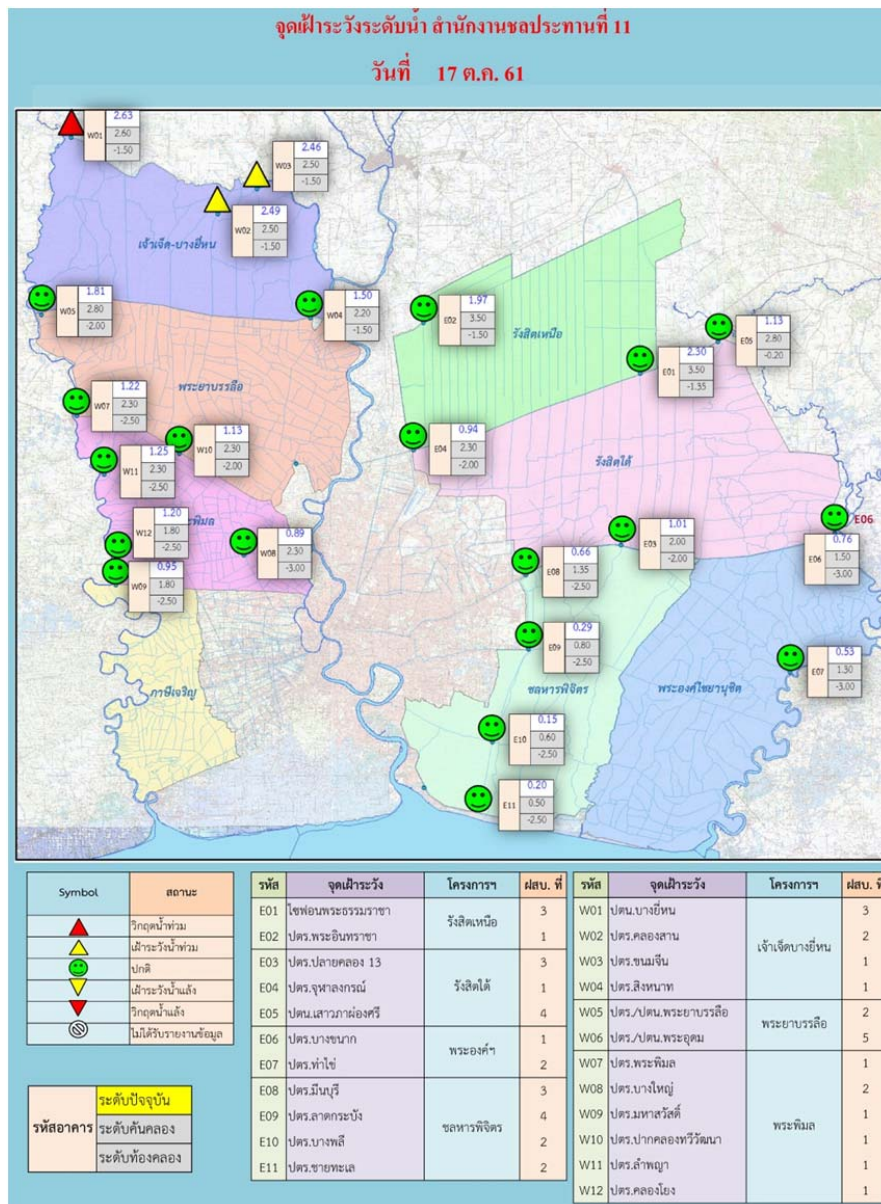
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 22.37 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 16.48 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 38.85 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.36 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 53.45 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 53.45 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.62 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

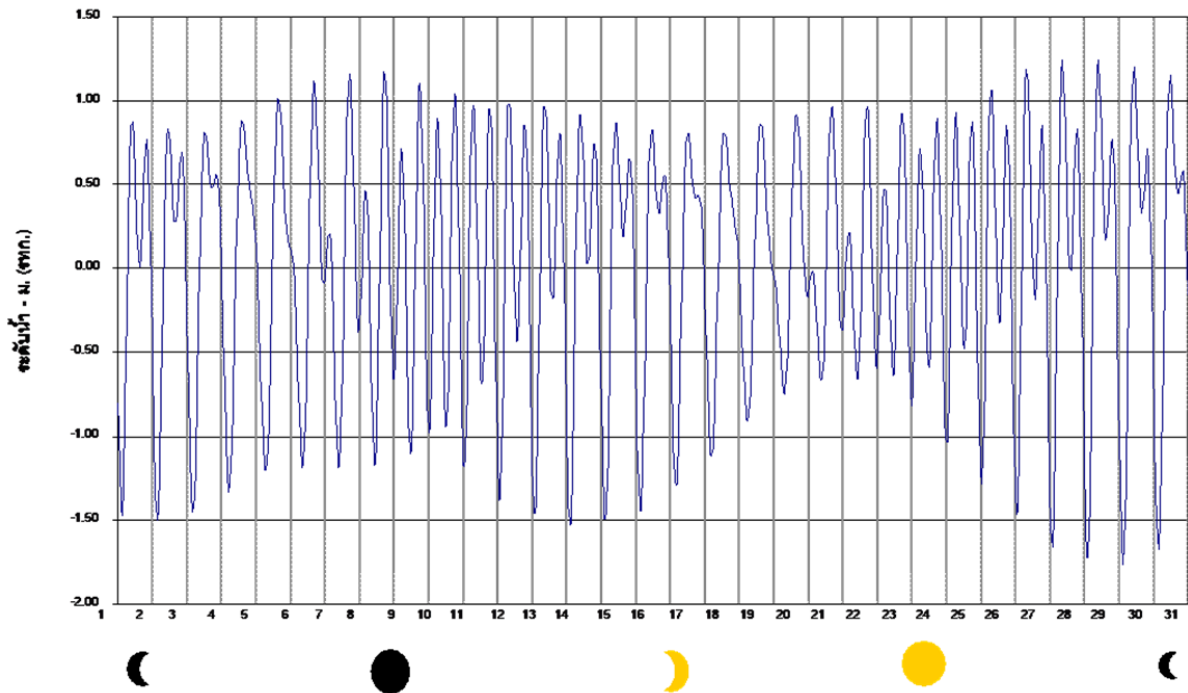
2. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หวุ่น

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

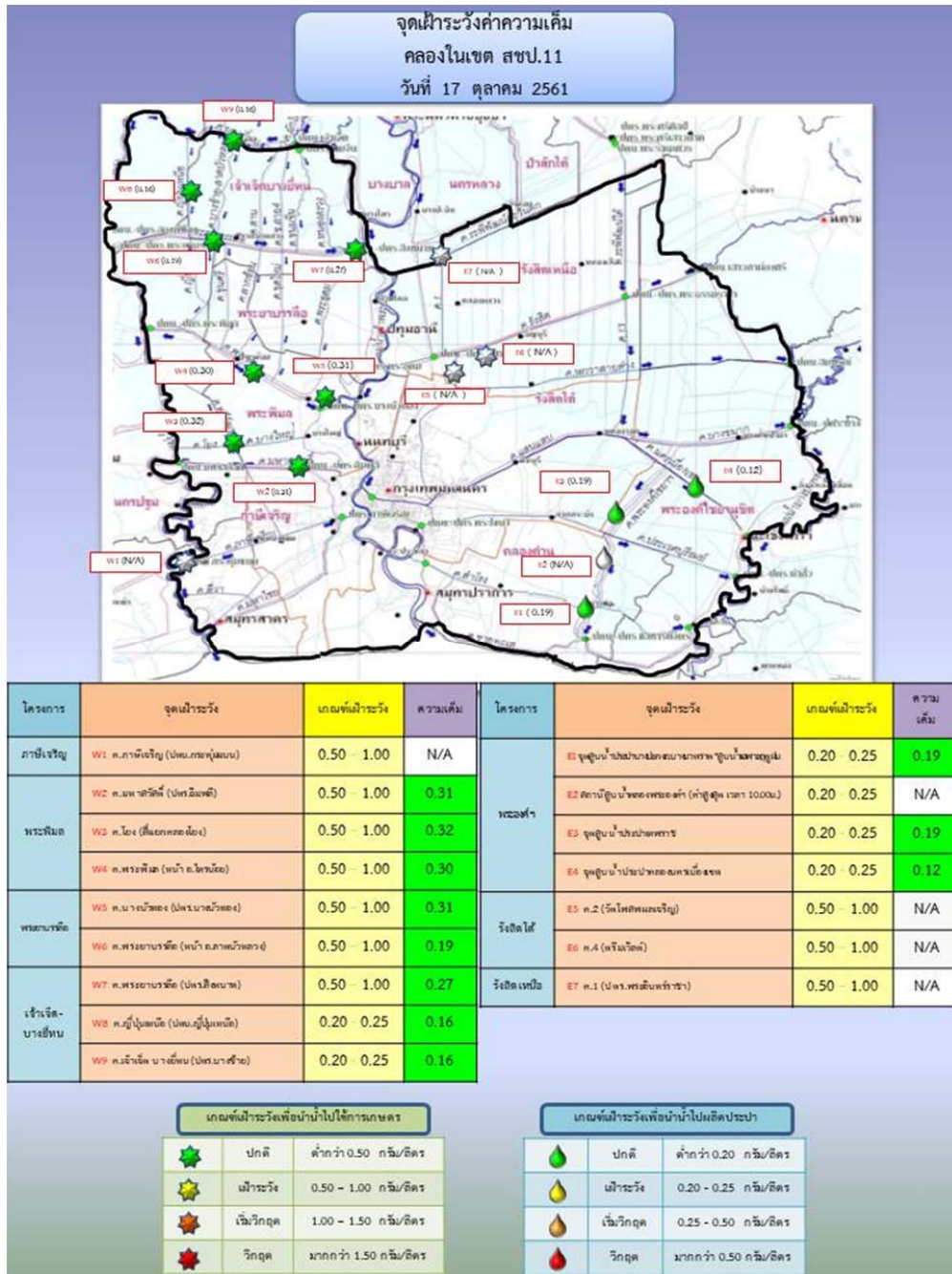
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลการดำเนินงานเพาะปลูกพืชฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - สิ้นสุดฤดูฝน วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ของประทาน	พื้นที่ปลูก ข้าว	ฤดูฝนปี 2561/62 เริ่ม 2 พ.ค.61 - 9 ต.ค. 61						ฤดูฝนปี 2560/61 (เสร็จ 2 ปี 61 เริ่ม 14 เม.ค.61 - 30 เม.ค.61)						พื้นที่ ไม่ไผ่	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ไผ่	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ไผ่	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ไผ่
				แผน		ปลูกจริง		% ปลูกจริง		ปลูกจริง		% ปลูกจริง										
				ปลูกจริง	พื้นที่	ปลูกจริง	พื้นที่	ปลูกจริง	พื้นที่	ปลูกจริง	พื้นที่	ปลูกจริง	พื้นที่									
1	พระองค์ไชยบุรี	404,000	234,500	235,777	0	0	0	0	233,807	99	233,807	100	161,092	0	0	11,051	8,181	127,886	52,260	0	199,378	
2	ชลประทานจิตร	242,000	83,688	69,746	0	2,125	0	0	69,746	100	57,030	82	0	0	0	9,822	0	99,635	4,700	1,435	115,592	
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	112,211	0	0	0	0	87,131	78	87,131	100	0	0	0	863	0	19,009	2,857	0	76,002	
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	401,721	0	25,636	26,575	0	392,246	98	376,026	96	65,417	0	0	11,163	0	10,873	155	4,001	26,192	
5	ปทุมธานี	0	0	0	0	0	0	0	58,118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	819,455	0	27,761	26,575	0	782,930	96	753,994	96	226,509	0	863	9,822	75,487	271,900	241,251	57,115	5,436	417,164
6	ฝั่งลพบุรี	384,063	350,875	332,600	0	0	0	0	140,628	42	140,628	100	0	0	0	7,459	107	5,762	4,993	1,398	19,699	
7	พระยาบวร	382,063	335,125	272,457	0	0	14,780	0	267,275	98	267,275	100	83,740	0	45	7,271	16,349	5,625	4,318	1,420	1,628	
8	พระนิคม	199,000	150,000	122,200	0	0	0	0	121,100	99	117,500	97	0	0	0	5,020	4,850	0	3,070	490	6,270	
9	ภาคีเจริญ	50,724	20,756	7,479	0	0	346	0	5,640	75	5,640	100	3,984	0	0	1,671	13,000	0	3,273	188	3,043	
10	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0	223	9,000	0	16,500	11,100	36,953	
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	734,736	0	15,126	0	534,643	73	531,043	99	87,724	0	45	14,185	50,638	5,732	32,923	18,191	12,469	134,183	
	รวมทั้ง 2 ฝั่ง	2,452,475	1,769,438	1,554,191	0	27,761	41,701	0	1,317,573	85	1,285,037	98	314,233	0	908	24,007	126,125	32,922	274,174	75,306	17,905	551,347

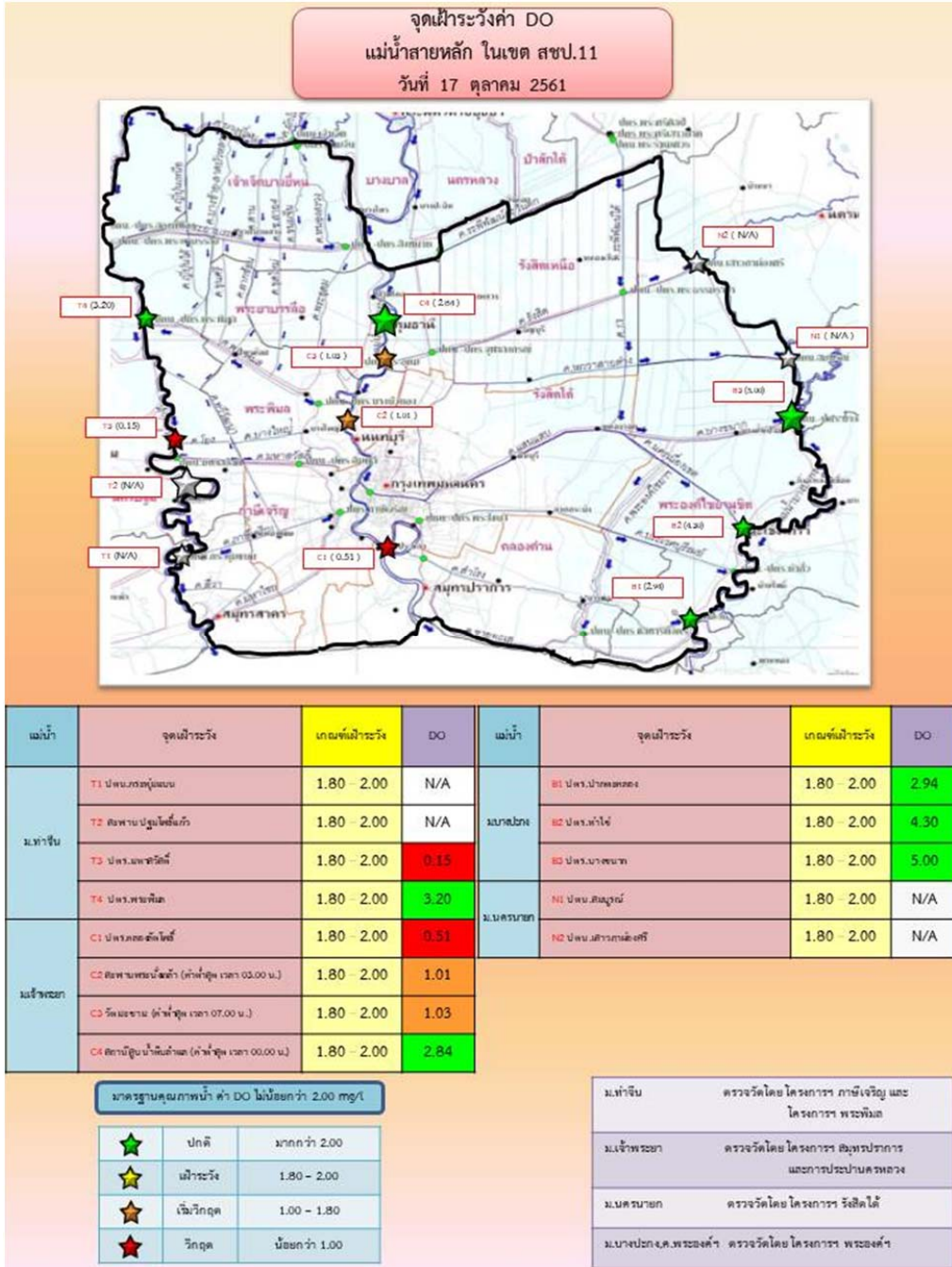
โครงการ	พื้นที่ปลูกข้าวปีฤดูฝนปี 2561/62 ในพื้นที่สูง	
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	% ปลูกแล้ว
ฝั่งลพบุรี	350,000	318,277
พระยาบวร	95,494	100
รังสิตใต้	101,190	100
รวม	546,684	514,820

หมายเหตุ - ผลการเพาะปลูกข้าว 85% ไม่นานของโครงการปลูกข้าว และโครงการอื่นๆตามตาราง

9. คุณภาพคลองในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าDO)



11. คุณภาพคลองในเขต สขป.11(ค่าDO)

