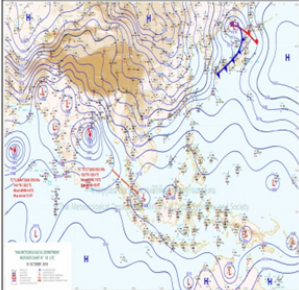





รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ

แผนที่อากาศ (เวลา 01.00 น.) วันที่ 11 ต.ค. 61	แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 01.00 น.) ระดับ 925 hPa	ภาพถ่ายดาวเทียม
		การสื่อสารขัดข้อง

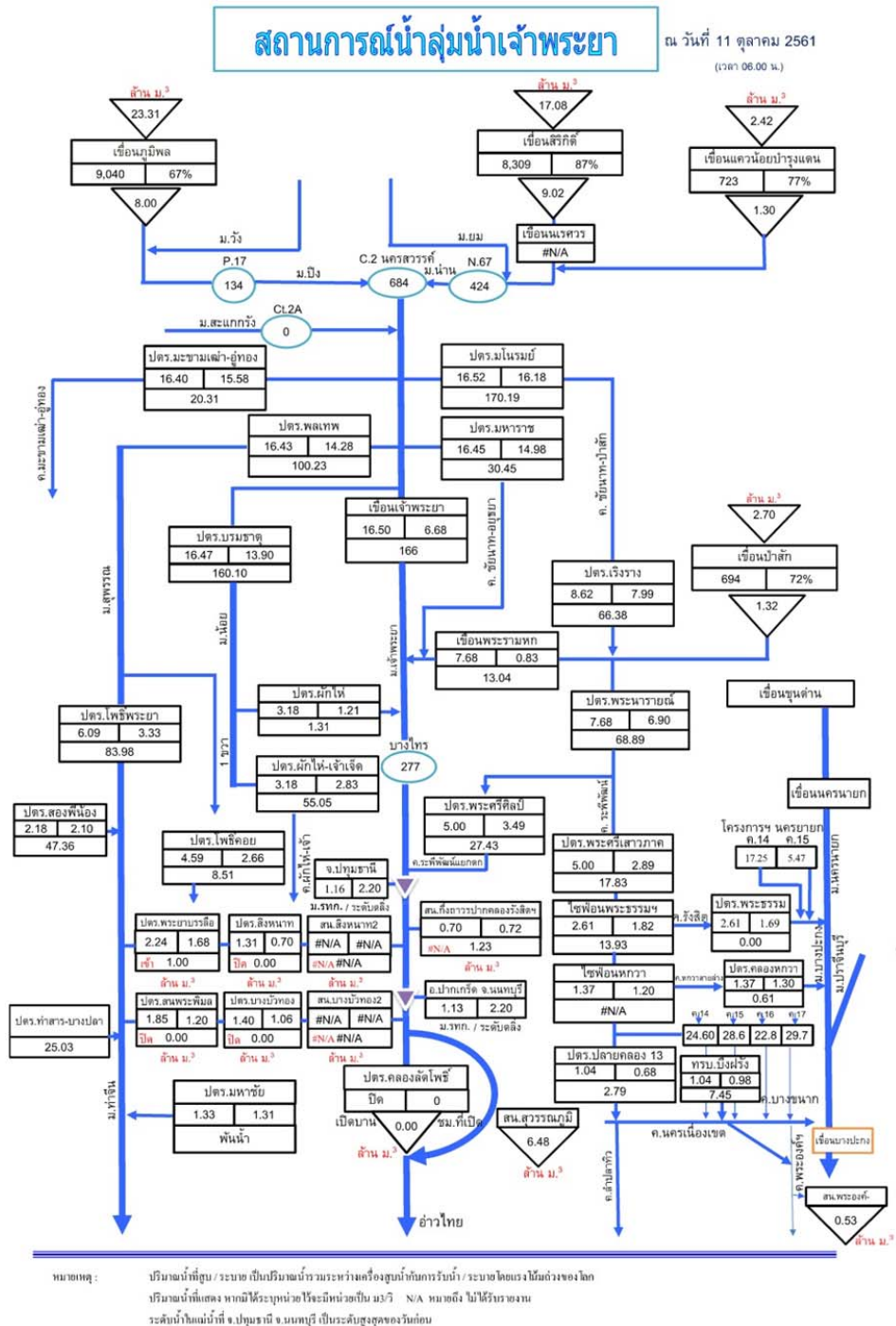
พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ทางตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-2 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนลดลงในระยะนี้

อนึ่ง พายุไซโคลน “ติตลี” (TITLI) บริเวณอ่าวเบงกอล มีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าสู่ชายฝั่งด้านตะวันออกของประเทศอินเดีย และประเทศบังคลาเทศ ในช่วงวันที่ 11-13 ตุลาคม 2561 ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศลาวตอนบนแล้ว และคาดว่าจะแผ่ลงมา ปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันนี้ (11 ต.ค. 61) ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง ในขณะที่มลพิษทางอากาศที่พัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เข้ามาปกคลุมภาคใต้ ประกอบกับร่องมรสุมได้เลื่อนลงไปพาดผ่านประเทศมาเลเซีย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลงได้ในระยะนี้

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 11 ตุลาคม 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,040	67	5,240	54	23.31	28.39	8.00	8.00	4,422
สิริกิติ์	8,309	87	5,459	82	17.08	14.64	9.02	9.00	1,201
ภูมิพล+สิริกิติ์	17,349	76	10,699	66	40.39	43.03	17.02	17.00	5,623
แควน้อยฯ	723	77	680	76	2.42	2.91	1.30	1.30	216
ป่าสักชลสิทธิ์	694	72	691	72	2.70	2.70	1.32	1.32	266
รวมทั้งหมด	18,766	75	12,070	66	45.51	48.64	19.64	19.62	6,105

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 684 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 743 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.34 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.86 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 166 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 186 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.68 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.87 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 204 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 204 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 170 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 30 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 13 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 13 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 69 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลาป) 27 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 18 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 311 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 311 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 160 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 31 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 277 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 341 บ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

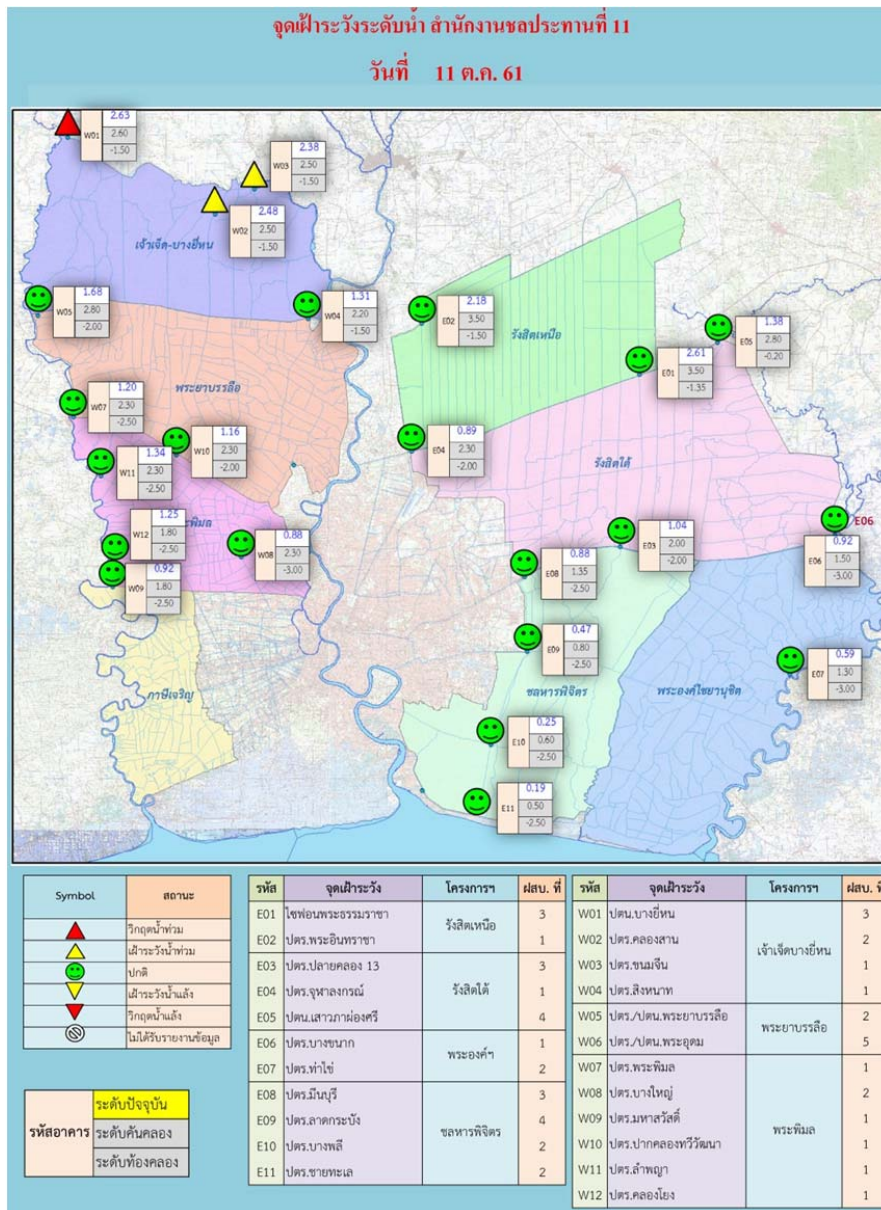
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 25.76 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 16.40 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 42.16 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.64 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 52.07 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 52.07 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.50 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.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม 2 จุด ได้แก่

1. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

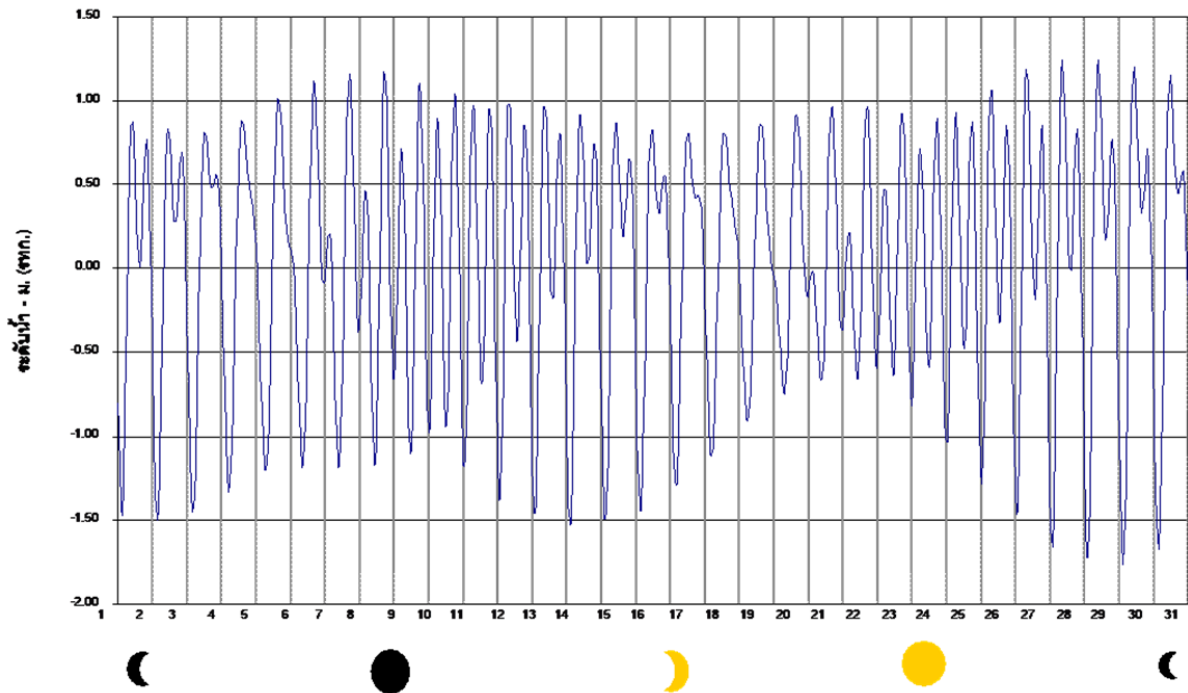
2. ปตร.ขมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

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

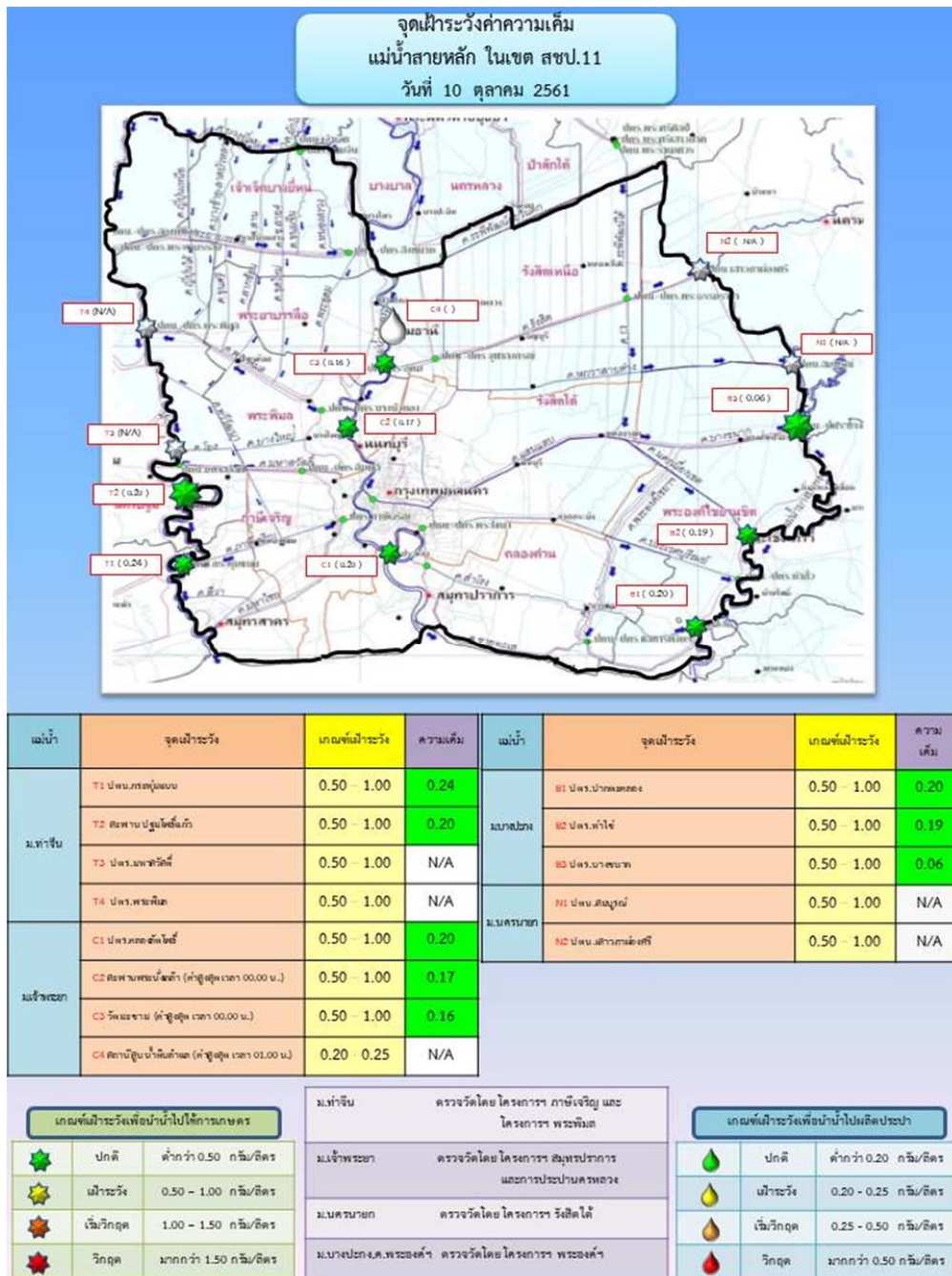
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - สิ้นสุดฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - สิ้นสุดฤดูฝน วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน ไร่	พื้นที่ปลูก ข้าว	ฤดูฝนปี 2561/62 (เริ่ม 2 พ.ค.61 - 9 ต.ค. 61)						ฤดูฝนปี 2560/61 (เริ่ม 14 ม.ค.61 - 30 เม.ย.61)						ปีที่ไม่พืชข้าว ไร่ปลูกไม่ปลูก						รวม พื้นที่ ปลูก ไม่ปลูก
				แบบ		ปลูกจริง		เก็บเกี่ยว		ปลูกจริง		เก็บเกี่ยว		ปลูกจริง		เก็บเกี่ยว		ปีที่ไม่	ปีที่ไม่	ปีที่ไม่	ปีที่ไม่	
				ไร่	%	ไร่	%	ไร่	%	ไร่	%	ไร่	%	ไร่	%	ไร่	%					
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	53,273	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	0
	รวมทั้งสิ้น	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	เจ้าสกลเกษม	384,063	350,875	332,600	0	0	0	0	140,628	42	140,628	100	0	0	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	19,699	
7	พระยาบวรสิทธิ์	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	36,656
8	พระนิมิต	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	19,700
9	ภักดีศรีบุญ	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	21,175
10	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0	223	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953	
	รวมทั้งสิ้น	1,015,850	856,756	734,756	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	
	รวมทั้งสิ้นปี	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

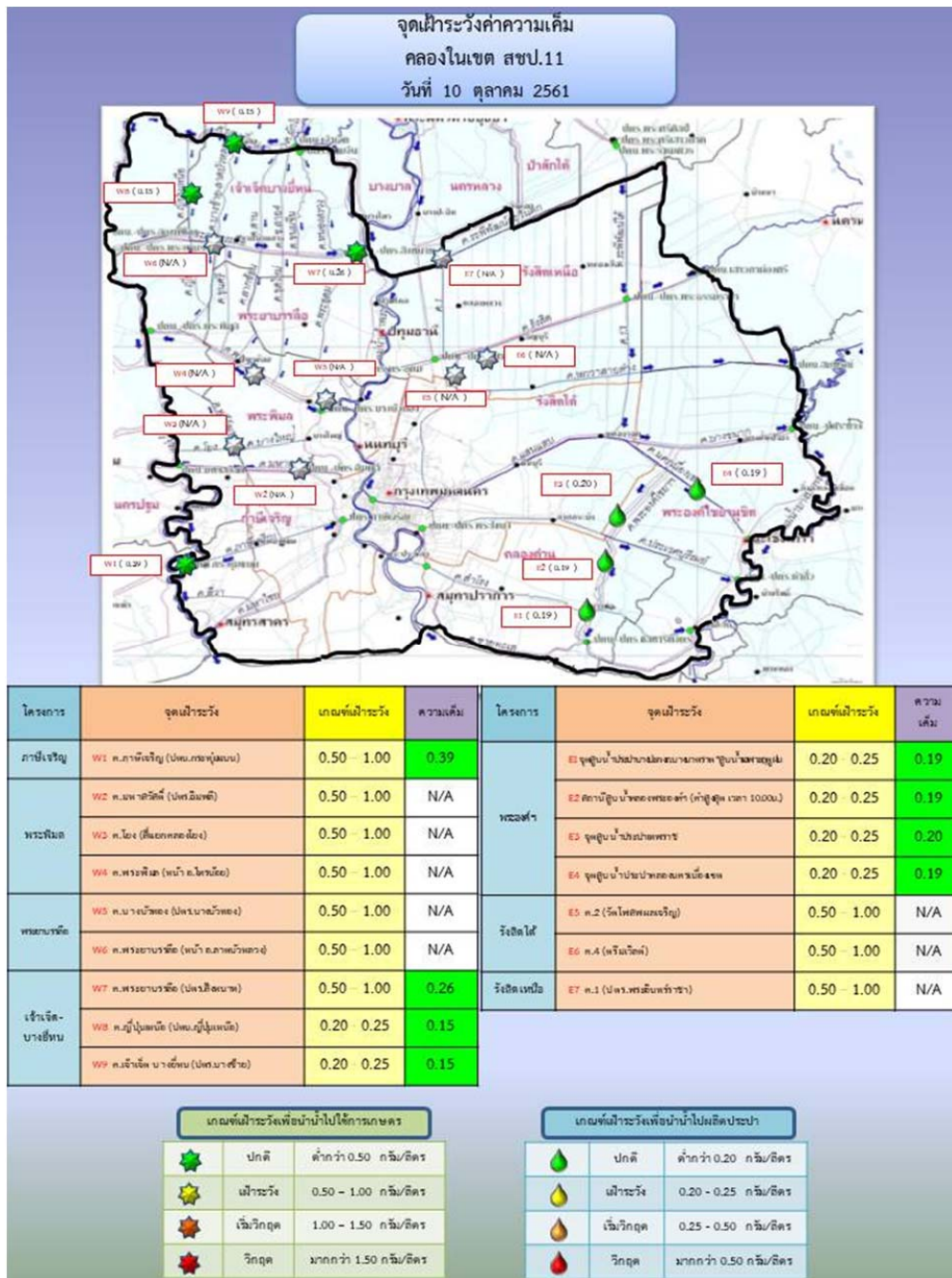
โครงการ	พื้นที่ปลูกข้าวปี(ฤดูฝน)ปี2561/62 ไร่พื้นที่ปลูก		%
	พื้นที่ปลูก(ไร่)	% ปลูกแล้ว	
เจ้าสกลเกษม	350,000	318,277	91
พระยาบวรสิทธิ์	95,494	95,494	100
รังสิตใต้	101,190	101,049	100
รวม	546,684	514,820	94

หมายเหตุ - ผลการเพาะปลูกข้าว 85% ไม่นำของโครงการปลูกข้าว และโครงการอื่นๆมา

8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



9. คุณภาพคลองในเขต สขบ.11(ค่าความเค็ม)



11. คุณภาพคล่องในเขต สขป.11(ค่าDO)

