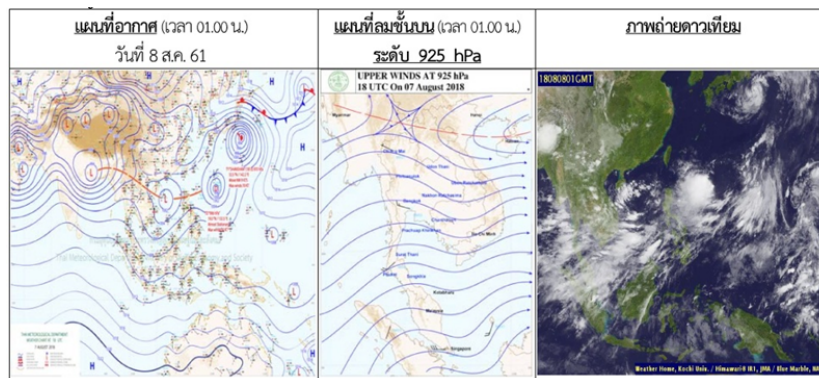




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพุธที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ

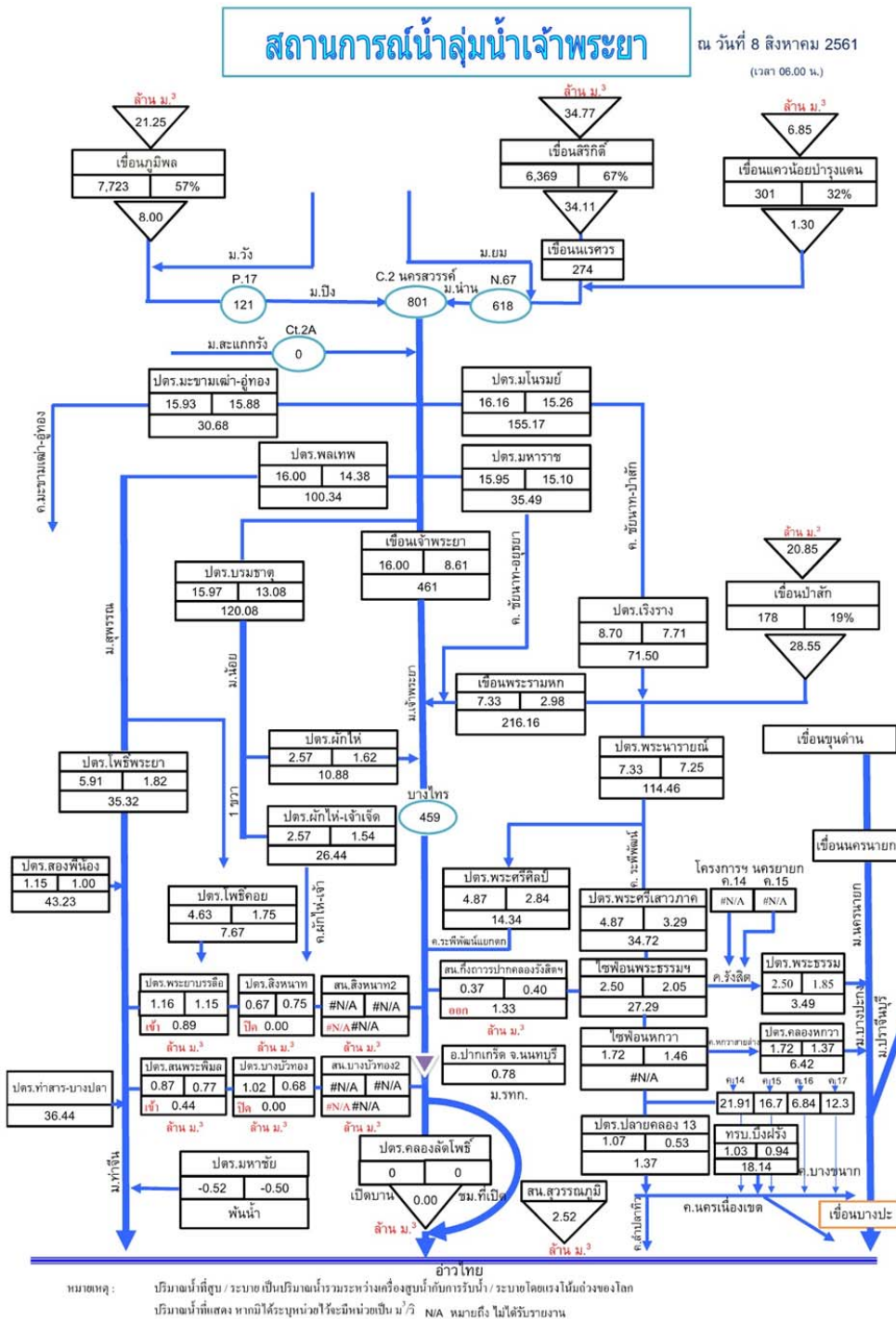


พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2561

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 8 สิงหาคม 2561									
อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,723	57	3,923	41	21.25	21.22	8.00	8.00	5,739
สิริกิตี	6,369	67	3,519	53	34.77	38.94	34.10	31.86	3,141
ภูมิพล+สิริกิตี	14,092	61	7,442	46	56.02	60.16	42.10	39.86	8,880
แควน้อยฯ	301	32	258	29	6.85	7.90	1.30	1.30	638
ป่าสักชลสิทธิ์	178	19	175	18	20.85	21.93	28.55	32.87	782
รวมทั้งหมด	14,572	59	7,876	43	83.72	89.99	71.95	74.03	10,300

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 801 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 780 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +20.11 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.09 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 461 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 414 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.00 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.61 ม.รทก. (เมื่อวาน +8.33 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 200 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 175 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 155 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 35 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 10 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 216 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 281 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 114 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 14 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 35 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 297 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 297 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 46 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 459 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 482 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

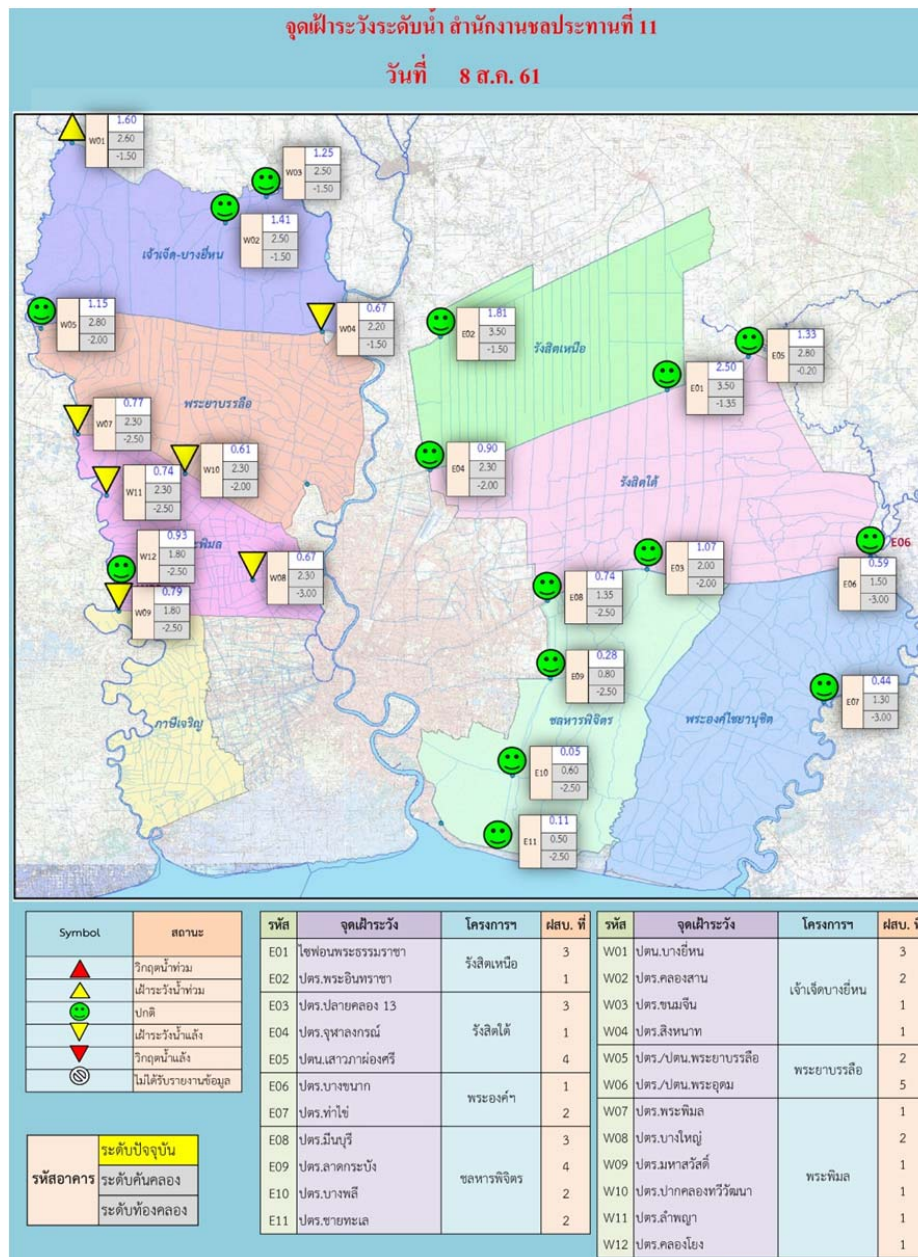
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลาป 14.34 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 34.72 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 49.06 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 4.24 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 26.44 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 26.44 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.28 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำและระบายน้ำในเขต 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	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 โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม

1 จุด ได้แก่

1. ปตท.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง 6 จุด ได้แก่

1. ปตร.สิงหนาท ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน

2. ปตร.พระพิมล ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. ปตร.บางใหญ่ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4. ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

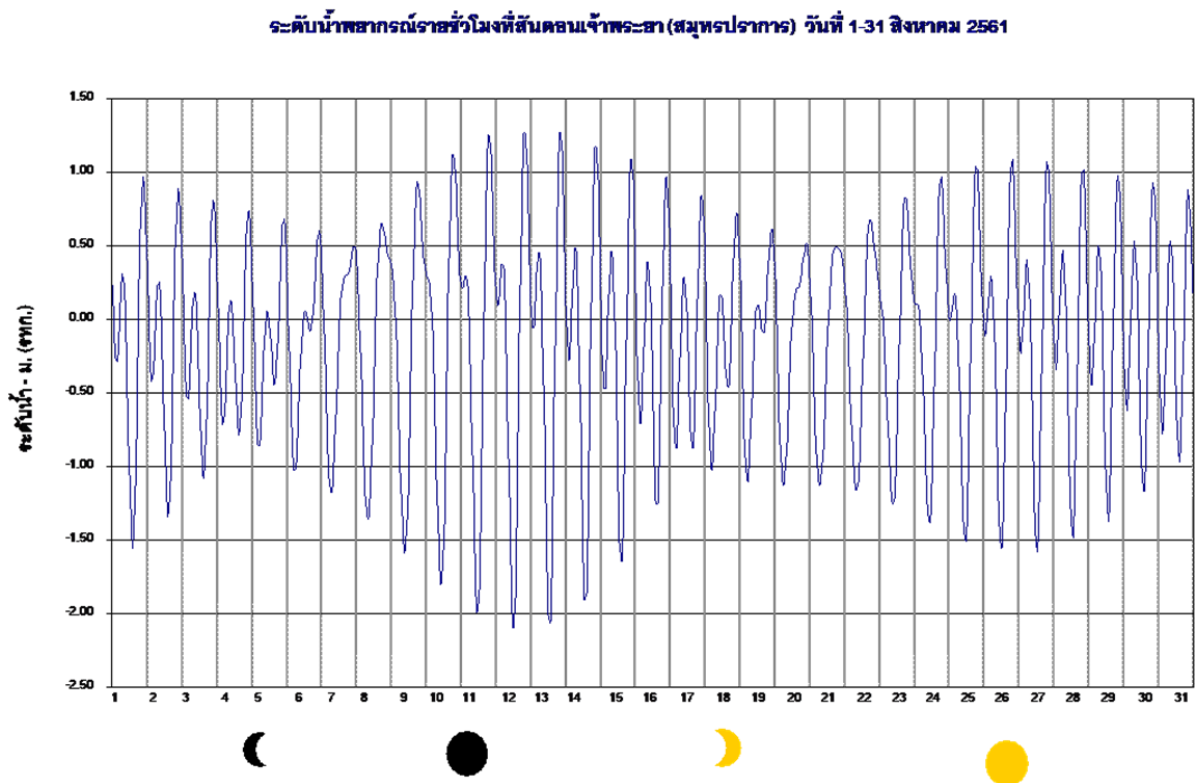
5. ปตร.มหาสวัสดิ์ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

6. ปตร.ลำพญา ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขบ.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน สิงหาคม พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 1 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-16 สิงหาคม 2561

7.สภาพการเพาะปลูก

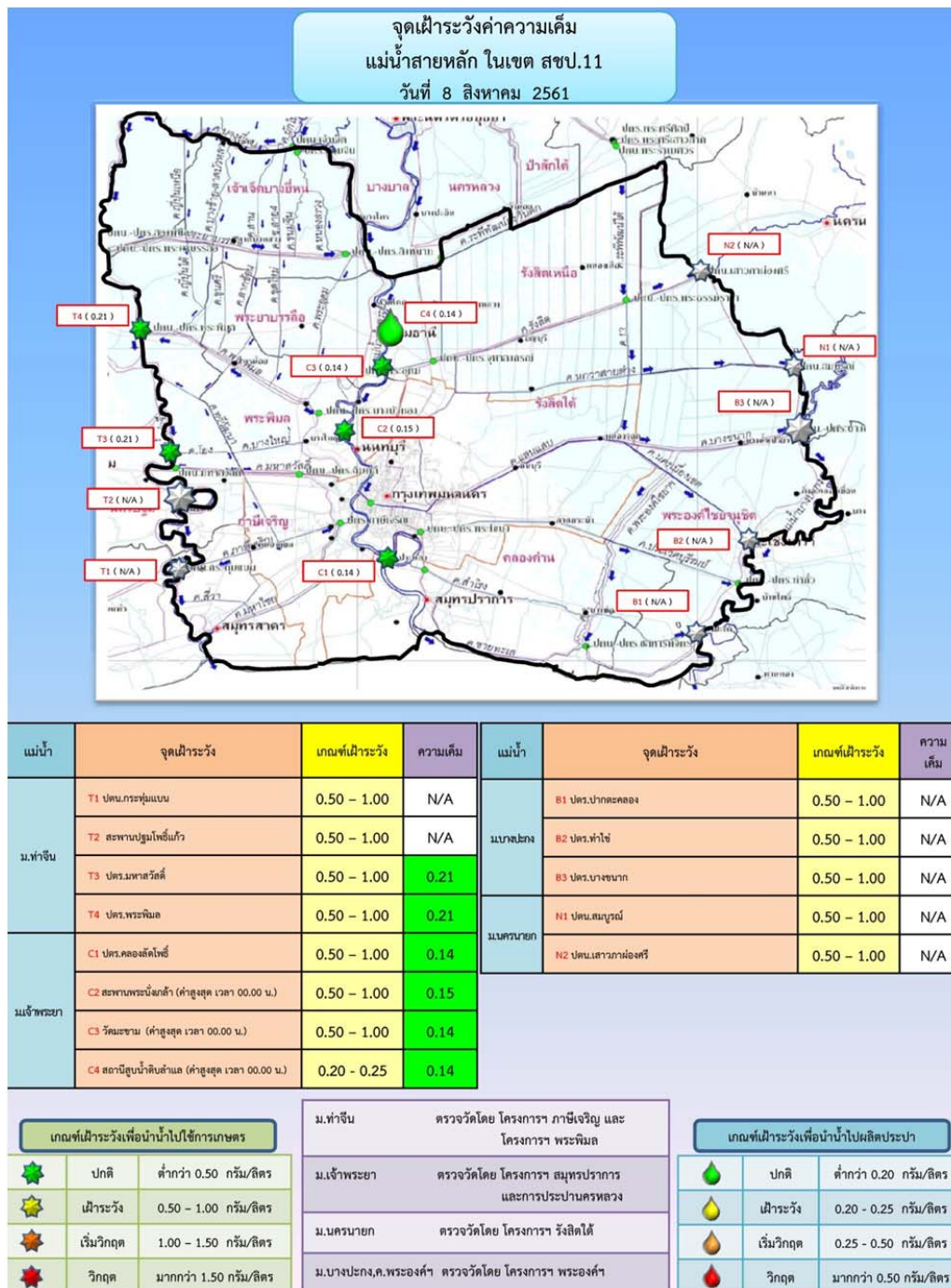
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 -สิ้นสุดฤดูฝนปี 2561 วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	ข้าว															พืชไร่-พืชผัก นอกเขตชลประทาน								
			แผนข้าว	ฤดูฝนปี 2561/62 (เริ่ม 2 พ.ค.61-10 ต.ค.61) (เฉลี่ย 2 ปี 2561 - 7 ส.ค. 2561)						ฤดูฝนปี 2561/62 (เฉลี่ย 2 ปี 2561 - 7 ส.ค. 2561)									พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อเลี้ยงสัตว์	อื่นๆ	รวมพื้นที่นอกเขตชลประทาน
				ฤดูฝนปี 2561			ฤดูฝนปี 61			ฤดูฝนปี 2561/62			ฤดูฝนปี 2561/62			ฤดูฝนปี 2561/62										
				ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ไร่	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ไร่	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ไร่	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ไร่	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ไร่								
1	พระองค์ไชยบุญจิต	404,000	234,500	235,777	-	-	-	233,807	99	-	-	-	-	-	0	0	8,531	0	0	0	0	8,241	16,772			
2	ขจรพรพิตร	242,000	83,688	69,746	-	-	-	69,746	100	-	-	-	-	-	0	9,822	0	0	99,635	4,700	1,435	115,592				
3	วิไลรัตน์	291,500	164,250	112,211	-	-	-	87,131	78	-	-	-	-	-	863	300	59,673	20,509	2,857	0	0	84,202				
4	วิไลรัตน์	499,125	430,244	401,721	-	-	-	367,323	91	-	-	12,040	3	-	0	0	7,580	0	5,990	0	995	14,565				
5	ปทุมธานี	0	-	-	-	-	-	58,118	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	819,455	0	0	0	758,007	93	-	12,040	3	-	-	863	10,122	75,784	20,509	108,482	4,700	10,671	231,131				
7	เสด็จมณฑล	384,063	350,875	332,600	-	-	-	44,801	140,628	42	-	-	-	-	1,102	1,522	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323				
8	พระยารัตน	382,063	335,125	272,457	3,641	-	-	266,875	98	-	-	-	-	-	45	7,271	16,349	5,625	4,318	1,420	1,628	36,656				
9	พระพิณ	199,000	150,000	122,200	-	-	-	121,100	99	-	-	-	-	-	0	2,960	4,850	0	3,230	110	6,270	17,420				
10	ภักดีเจริญ	50,724	20,756	7,479	-	-	-	170	5,640	75	-	-	-	-	-	1,671	13,000	-	3,273	188	3,043	21,175				
11	สมุทรสาคร	0	-	-	-	0	-	320	-	-	-	-	-	-	0	223	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953				
12	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	734,736	3,641	0	0	44,971	534,243	72	0	0	-	-	1,147	13,647	50,638	5,732	33,083	17,811	12,469	134,527				
13	รวมทั้งชล.11	2,452,475	1,769,438	1,554,191	3,641	0	0	44,971	1,292,250	83	12,040	3	-	-	2,010	23,769	126,422	26,241	141,565	22,511	23,140	365,658				

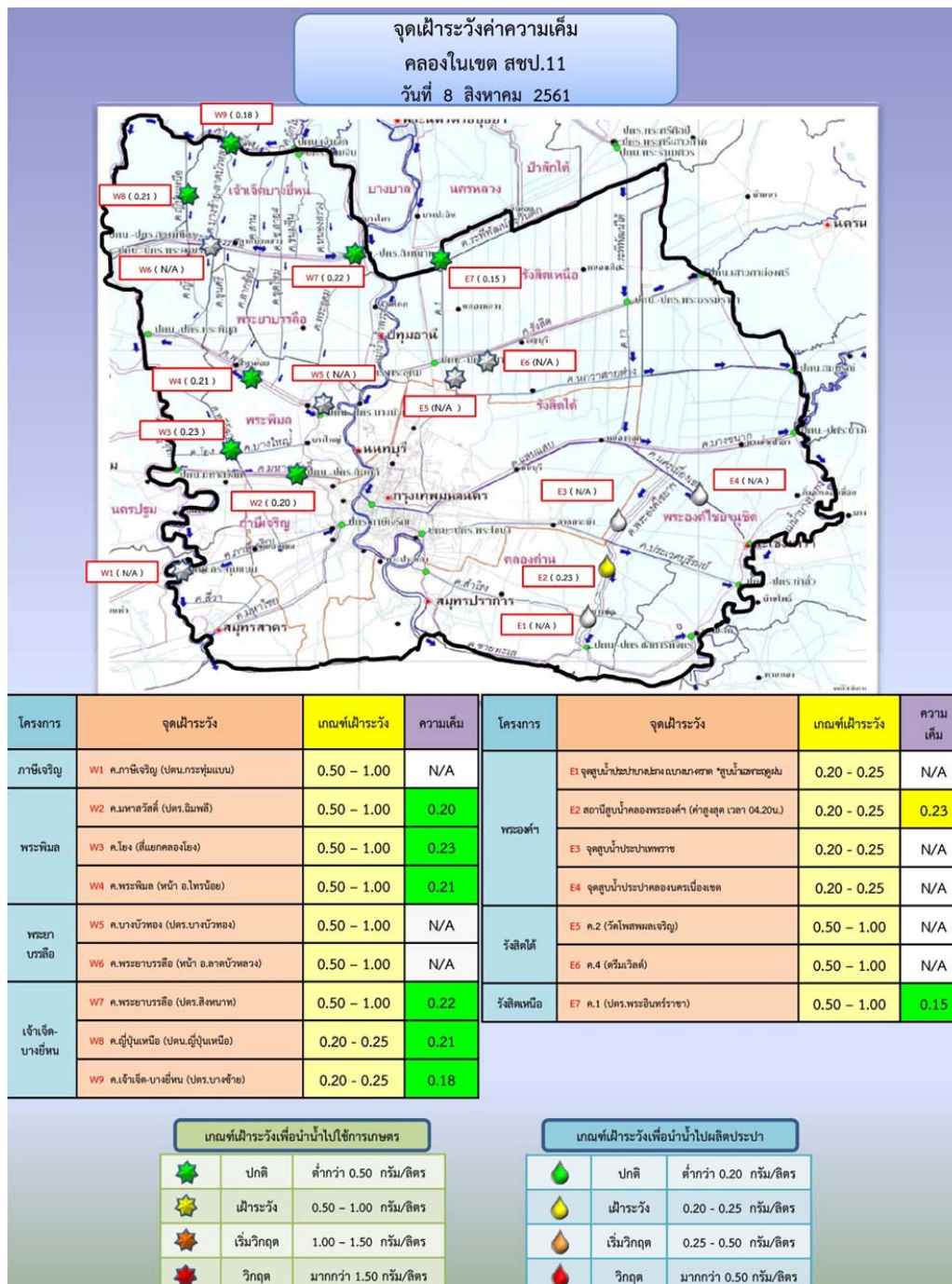
พื้นที่ปลูกข้าวปี(ฤดูฝน)ปี2561/62 ในพื้นที่ชลประทาน			
โครงการ	พื้นที่ชลประทาน(ไร่)	พื้นที่ปลูก(ไร่)	% ปลูกแล้ว
เสด็จมณฑล	350,000	318,277	91
พระยารัตนธิเบศร์	95,494	95,494	100
ภักดีเจริญ	101,190	101,049	100
รวม	546,684	514,820	94

หมายเหตุ ผลการเพาะปลูกข้าว 83 % ไม่รวมของโครงการ ปทุมธานี และโครงการสมุทรสาคร

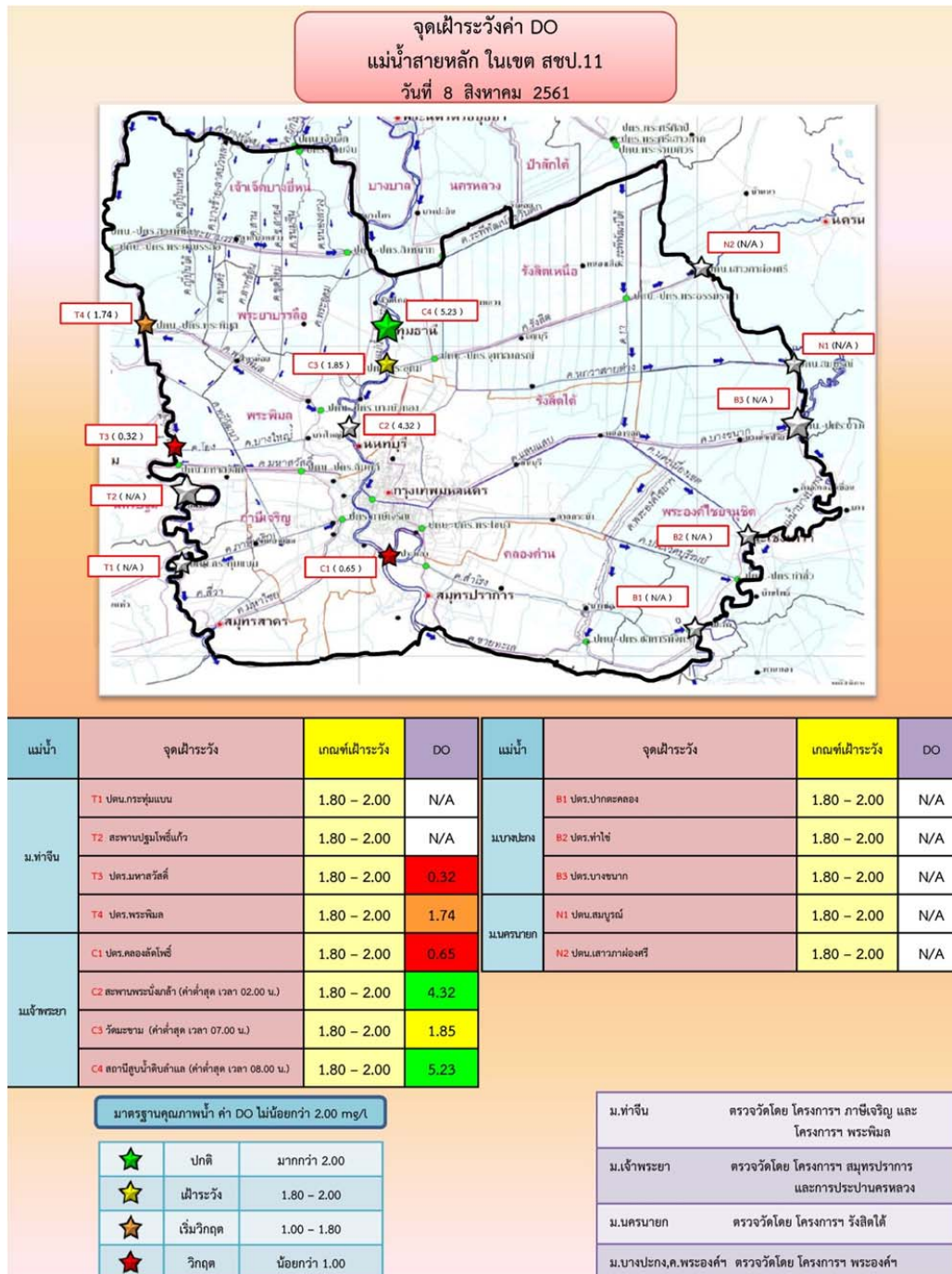
8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



9. คุณภาพคลองในเขต สขบ.11(ค่าความเค็ม)



10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าDO)



11. คุณภาพคลองในเขต สชป.11(ค่าDO)

