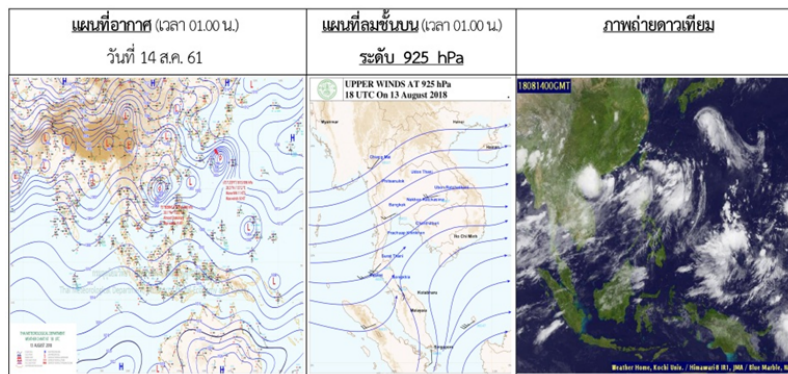




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันอังคาร 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ

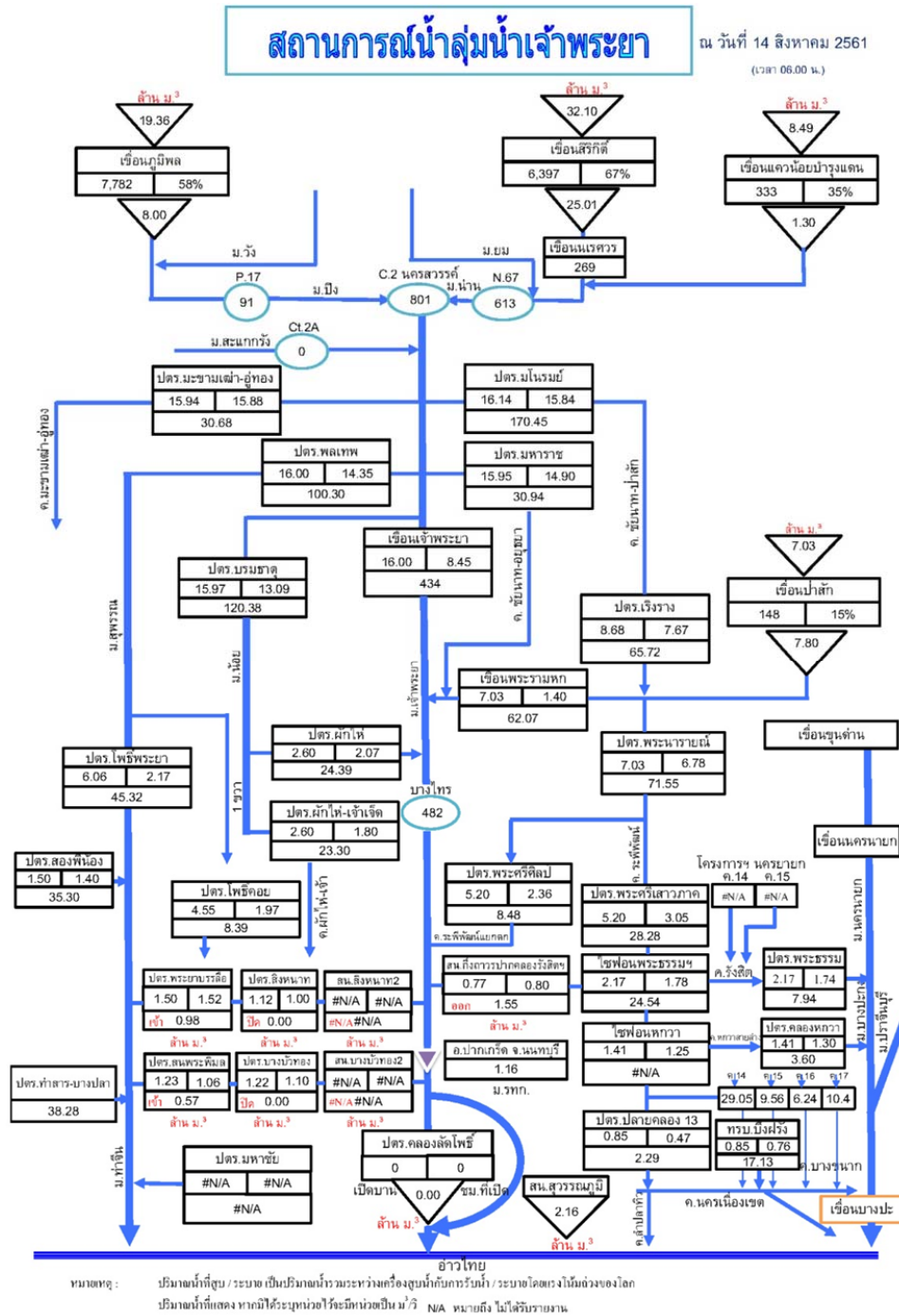


พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-4 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 4 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งตลอดช่วง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 14 สิงหาคม 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,782	58	3,982	41	19.36	15.05	8.00	8.00	5,680
สิริกิติ์	6,397	67	3,547	53	32.10	32.02	25.00	24.93	3,113
ภูมิพล+สิริกิติ์	14,179	62	7,529	46	51.46	47.07	33.00	32.93	8,793
แควน้อยฯ	333	35	290	32	8.49	8.20	1.30	1.30	606
ป่าสักชลสิทธิ์	148	15	145	15	7.03	9.18	7.80	7.84	812
รวมทั้งหมด	14,661	59	7,965	44	66.98	64.45	42.10	42.07	10,210

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 798 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 792 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +20.10 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.10 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 434 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 435 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.00 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.45 ม.รทก. (เมื่อวาน +8.46 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 211 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 210 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 170 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 31 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 10 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 62 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 72 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 84 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลาป) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 28 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 299 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 299 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามแต่อู๋ทอง (ปตร.มะขามแต่อู๋ทอง) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 48 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 482 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 498 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

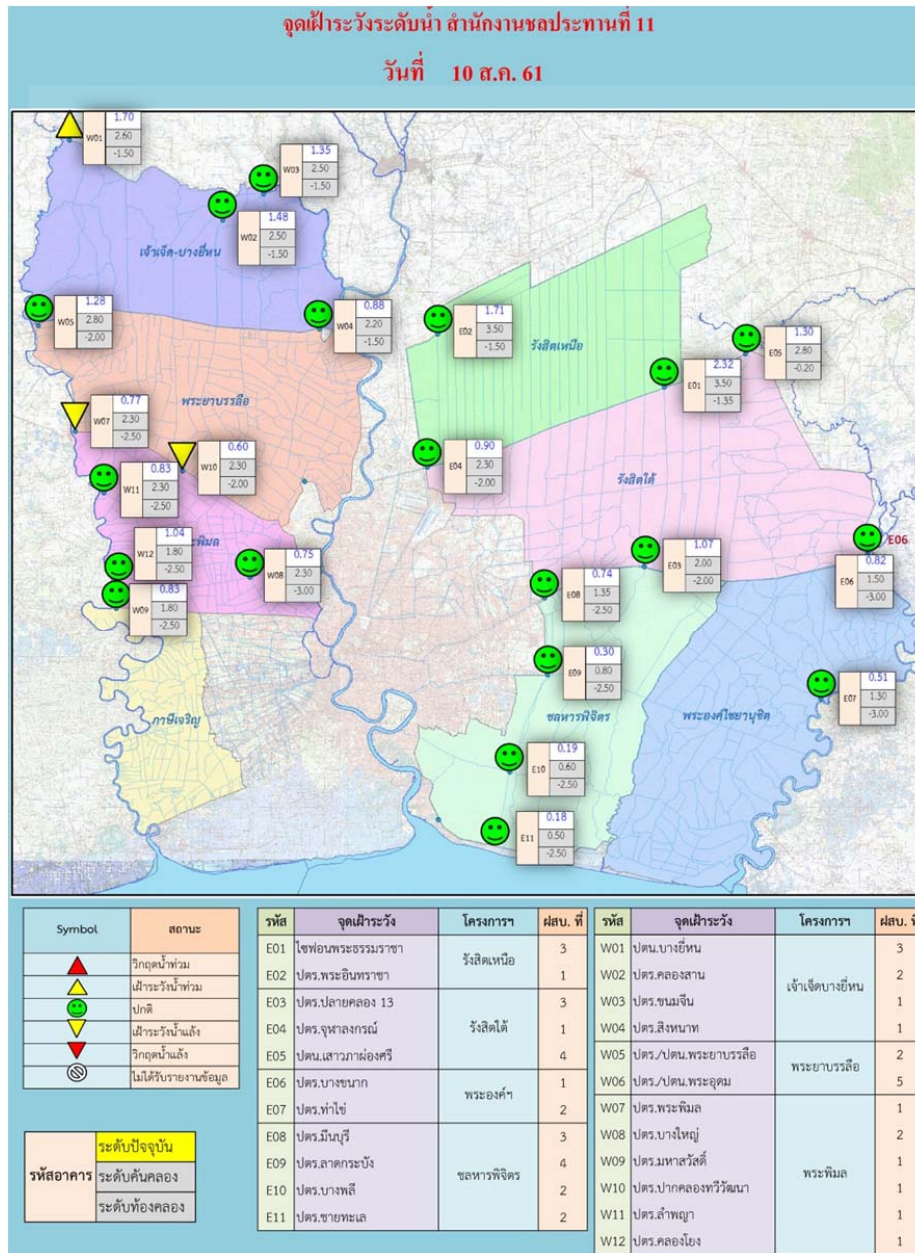
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 8.48 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 28.28 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 36.76 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.18 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 23.30 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 23.30 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.01 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. ปตท.		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	
	รวมทั้งฝั่งตะวันออก	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	
	รวมทั้งฝั่งตะวันตก	-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.บางยี่หวุ่น ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หวุ่น

และมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง 2 จุด ได้แก่

1. ปตร.พระพิมล ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

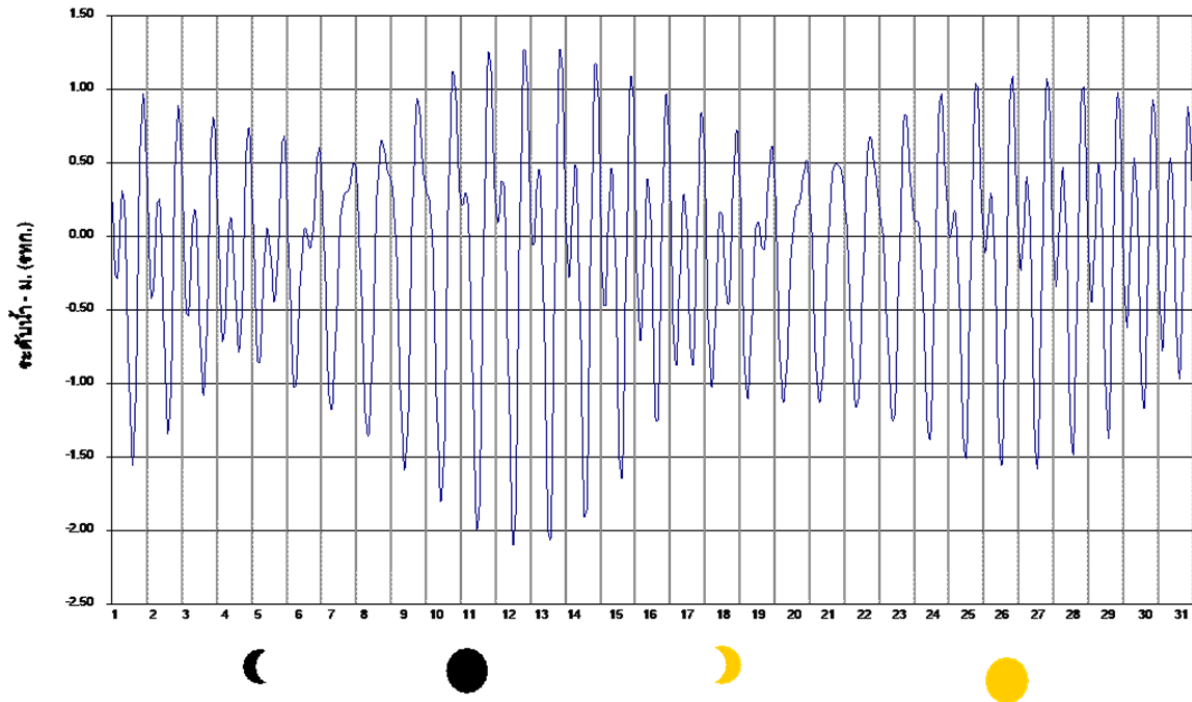
2. ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สขบ.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา(สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 สิงหาคม 2561



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน สิงหาคม พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 1 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-16 สิงหาคม 2561

7.สภาพการเพาะปลูก

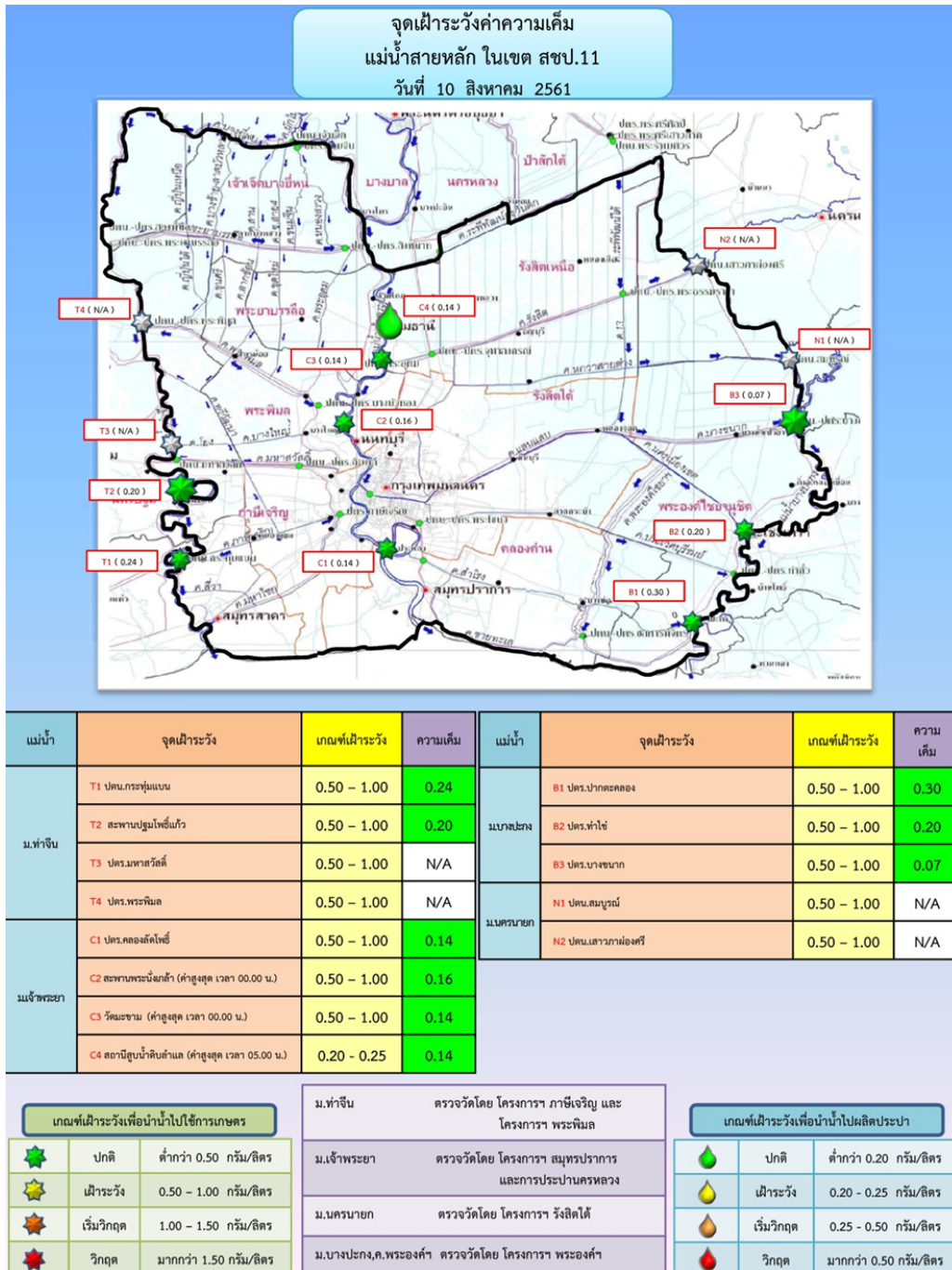
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลการดำเนินงานเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561 เริ่มเพาะปลูกตั้งแต่ วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 - ซึ่งสิ้นสุดในปี 2561 วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน	พื้นที่ปลูก ข้าว	ข้าว												พืชไร่-พืชผัก นอกเขต-นอกทุ่ง									
				ฤดูฝนปี 2561/62 (ตั้งแต่ 2 พ.ค.61-10.ค.61 (ตั้งแต่ 2 พ.ค.61-14.ม.ค.61-30.ม.ค.61)						ฤดูฝนปี 2561/62 (ตั้งแต่ 1 พ.ค.2561-7 ส.ค.2561)						พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อเลี้ยง	อื่นๆ	รวม พื้นที่ นอกเขต- นอกทุ่ง		
				พื้นที่ 401 - 7 ส.ค.61		พื้นที่ 401 - 7 ส.ค.61		พื้นที่ 401 - 7 ส.ค.61		พื้นที่ 401 - 7 ส.ค.61		พื้นที่ 401 - 7 ส.ค.61		พื้นที่ %พื้นที่จริง	พื้นที่ %พื้นที่จริง									พื้นที่ %พื้นที่จริง	พื้นที่ %พื้นที่จริง
				ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง	ไม่ ปลูกจริง														
1	พระองค์ไชยอนุจิต	404,000	234,500	235,777	-	-	-	-	-	233,807	99	-	-	-	-	0	0	8,531	0	0	0	0	0	8,241	16,772
2	ขงการพิตร	242,000	83,688	69,746	-	-	-	-	-	69,746	100	-	-	-	-	0	9,822	0	0	99,635	4,700	1,435	115,592	1,435	115,592
3	วังสิตเหนือ	291,500	164,250	112,211	-	-	-	-	-	87,131	78	-	-	-	-	863	300	59,673	20,509	2,857	0	0	0	84,202	84,202
4	วังสิตใต้	499,125	430,244	401,721	-	-	-	-	-	367,323	91	12,040	3	-	-	0	0	7,580	0	5,990	0	995	14,565	14,565	
5	ปทุมธานี	0	0	0	-	-	-	-	-	58,118	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	819,455	0	0	0	0	0	758,007	93	12,040	3	-	-	863	10,122	75,784	20,509	108,482	4,700	10,671	231,131	10,671	231,131
6	เขื่อนบางลั่น	384,063	350,875	332,600	-	-	-	-	-	44,801	42	-	-	-	-	1,102	1,522	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323	1,398	22,323
7	พระยาบวรสี	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	1,628	36,656
8	พระพิณ	199,000	150,000	122,200	-	-	-	-	-	121,100	99	-	-	-	-	0	2,960	4,850	0	3,230	110	6,270	17,420	6,270	17,420
9	ภักดีจัญ	50,724	20,756	7,479	-	-	-	-	-	5,640	75	-	-	-	-	-	1,671	13,000	0	3,273	188	3,043	21,175	3,043	21,175
10	สมุทรสาคร	0	0	0	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	0	223	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953	130	36,953
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	734,736	3,641	0	0	0	0	534,243	72	0	0	-	-	1,147	13,647	50,638	5,732	33,083	17,811	12,469	134,527	12,469	134,527
	รวมทั้ง ๑๑	2,452,475	1,769,438	1,554,191	3,641	0	0	0	0	1,292,250	83	12,040	3	-	-	2,010	23,769	126,422	26,241	141,565	22,511	23,140	365,658	23,140	365,658

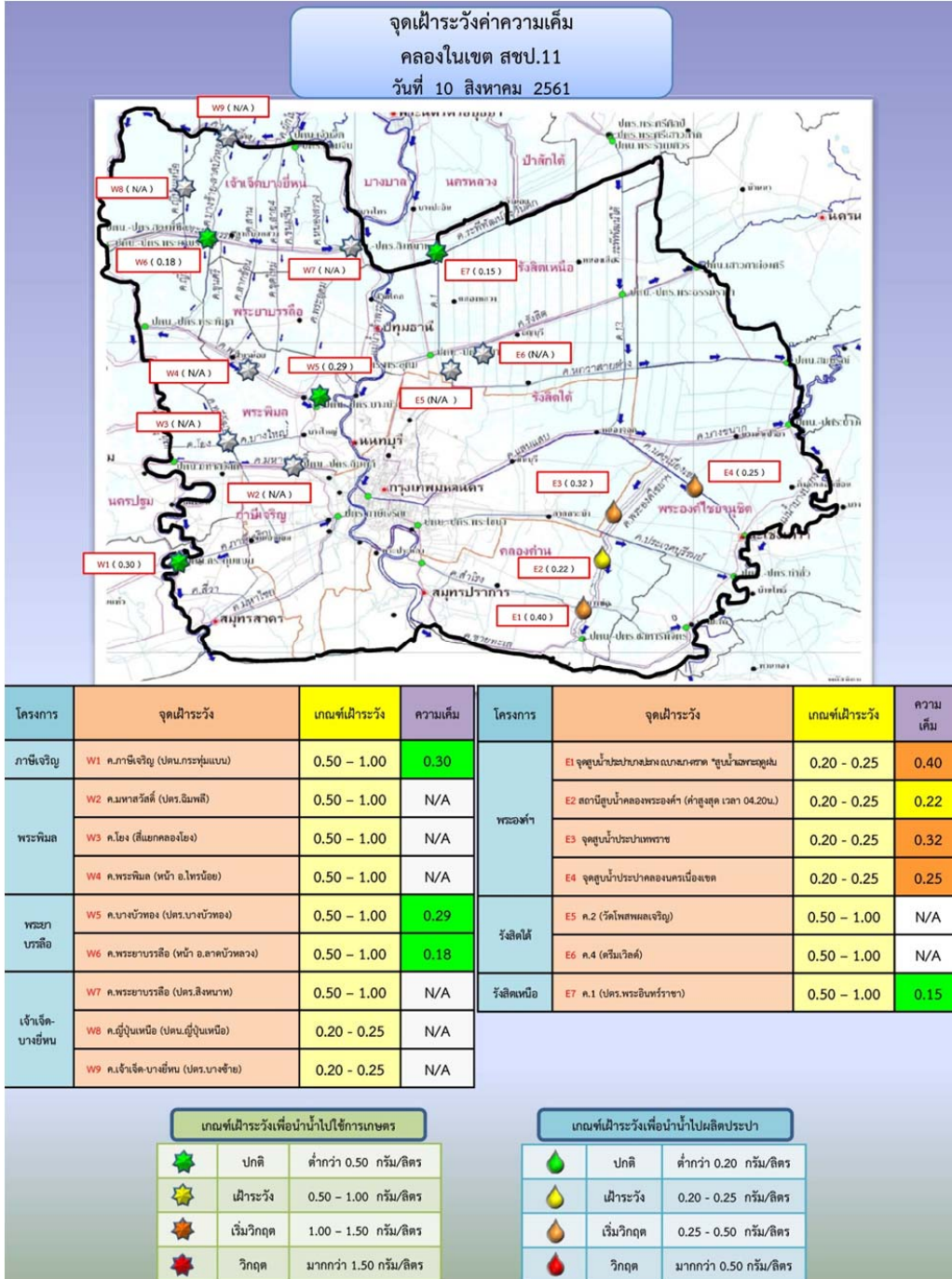
พื้นที่ปลูกข้าว ปี 2561/62 ในพื้นที่ชุ่มน้ำ	
โครงการ	พื้นที่ที่ปลูก(ไร่) % ปลูกแล้ว
เขื่อนบางลั่น	350,000 318,277 91
พระยาบวรสี	95,494 95,494 100
วังสิตใต้	101,190 101,049 100
รวม	546,684 514,820 94

หมายเหตุ ผลการเพาะปลูกข้าว 83 % ไร่รวมของโครงการ ปทุมธานี และโครงการสมุทรสาคร

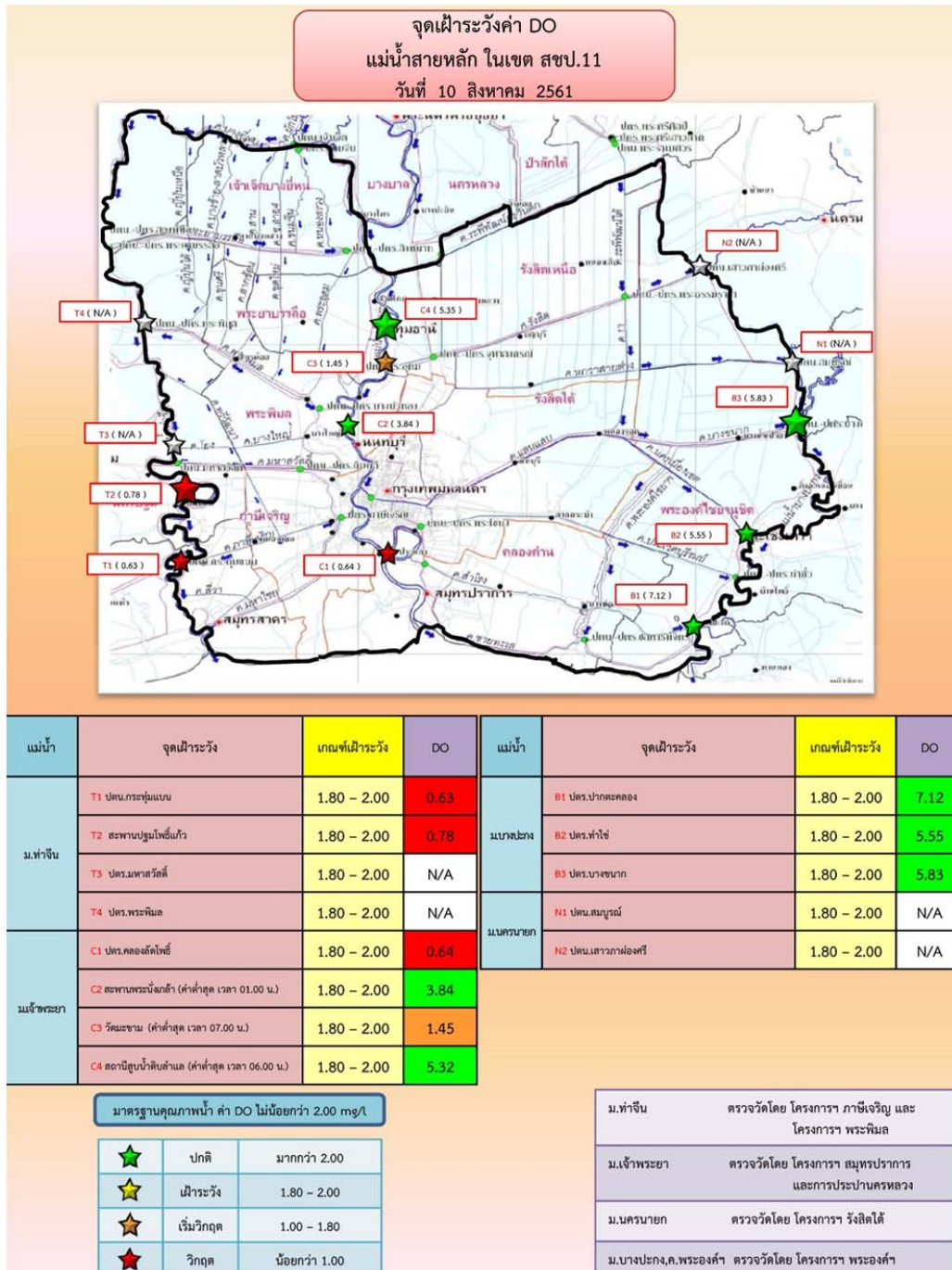
8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



9. คุณภาพคลองในเขต สขบ.11(ค่าความเค็ม)



10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าDO)



11. คุณภาพคล่องในเขต สขป.11(ค่าDO)

