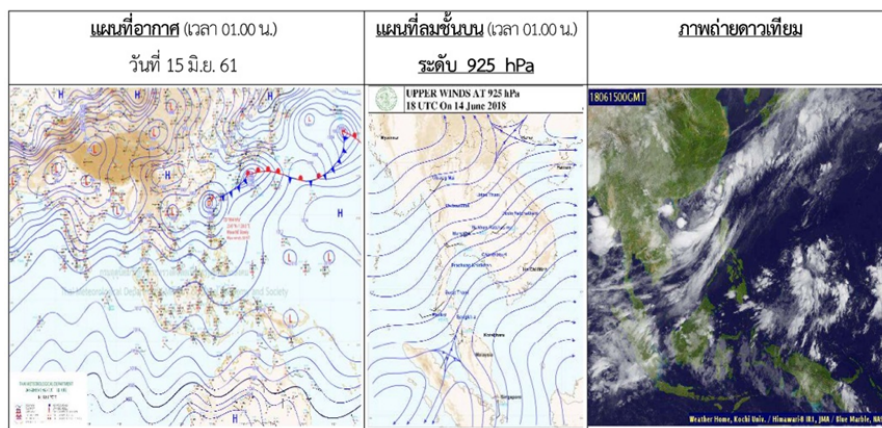




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2561

1. สภาพภูมิอากาศ



พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่บริเวณภาคเหนือยังคงมีฝนตกมากกว่าภาคอื่นๆ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าว ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

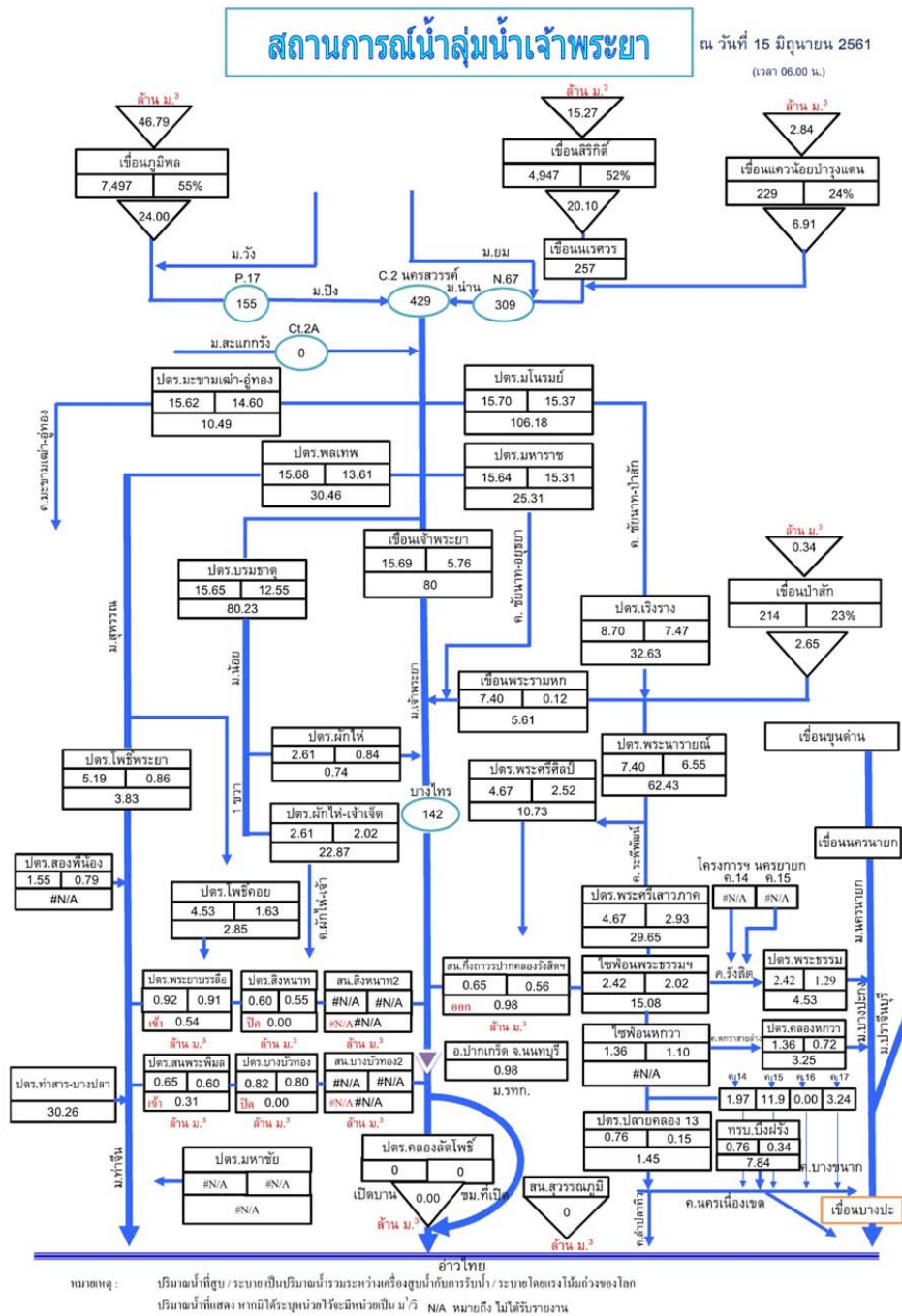
ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และบริเวณอ่าวไทยตอนบนตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา มีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่ง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่บริเวณภาคเหนือมีฝนตกมากกว่าภาคอื่นๆ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงอย่างต่อเนื่อง

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 15-18 มิถุนายน 2561 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงอย่างต่อเนื่อง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,497	56	3,697	38	46.79	68.88	24.00	20.00	5,965
สิริกิตี	4,947	52	2,097	31	15.27	13.45	20.10	20.16	4,563
ภูมิพล+สิริกิตี	12,444	54	5,794	36	62.06	82.33	44.10	40.16	10,528
แควน้อยฯ	229	24	186	21	2.84	4.87	6.91	6.91	710
ป่าสักชลสิทธิ์	214	22	211	22	0.34	1.07	2.65	2.61	746
รวมทั้งหมด	12,888	52	6,192	34	65.24	88.27	53.66	49.68	11,983

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 429 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 405 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.66 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.54 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.69 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.58 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.76 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.78 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 137 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 135 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 106 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 25 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปริมาณน้ำไหลผ่าน 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 62 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 11 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 30 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 152 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 80 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 32 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 142 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 163 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

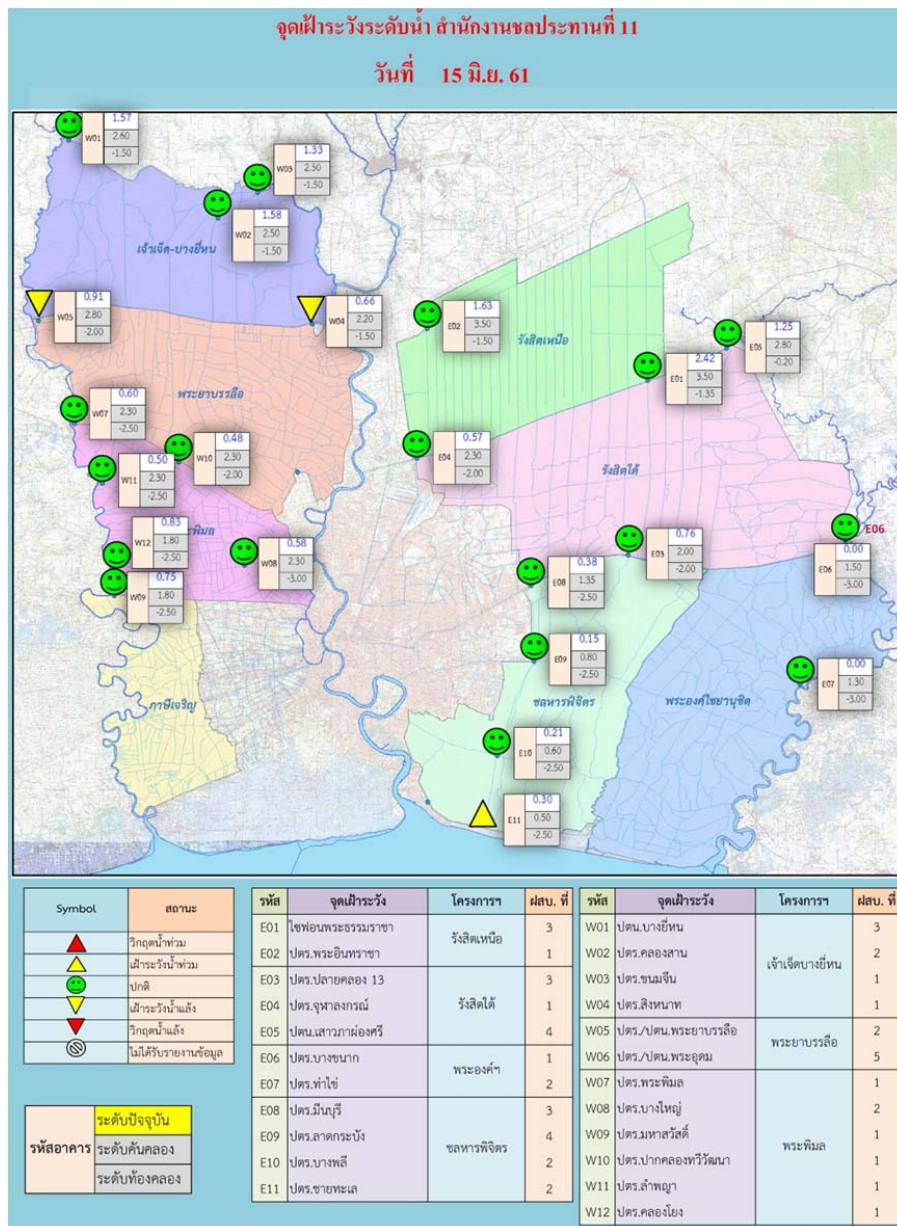
3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สขป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลา 10.73 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 29.65 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 40.38 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 3.49 ล้านลบ.ม./วัน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 22.87 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 22.87 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 1.98 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำ ในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 15 พ.ค. 61 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 14 พ.ค. 61 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 15 พ.ค. 61 เวลา 06.00 น.)										
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.										
พื้นที่	ปตร. ปคน.	สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ		หมายเหตุ
		15 พ.ค. 61	14 พ.ค. 61	15 พ.ค. 61	14 พ.ค. 61	15 พ.ค. 61	14 พ.ค. 61	15 พ.ค. 61	14 พ.ค. 61	
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	แม่น้ำบางปะกง	-0.20	-0.26	0.00	0.00	0.06	0.06	-0.14	-0.20	2
	อ่าวไทย	2.07	2.27	7.32	6.18	0.00	0.00	9.40	8.45	24
	รวมฝั่งตะวันออก	1.87	4.52	7.32	6.18	0.06	0.06	9.26	10.76	26
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0
	แม่น้ำท่าจีน	-1.88	-1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	-1.83	0
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	รวมฝั่งตะวันตก	-1.71	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.71	-1.71	0
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		0.16	2.81	7.32	6.18	0.06	0.06	7.55	9.05	26
หมายเหตุ										
(-) รับน้ำเข้า										
ปี 2561 ระบายน้ำสะสมรวม -98.81 ล้าน ลบ.ม.										

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำท่วม

1 จุด ได้แก่

1. ปตร.ชายทะเล ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำแล้ง

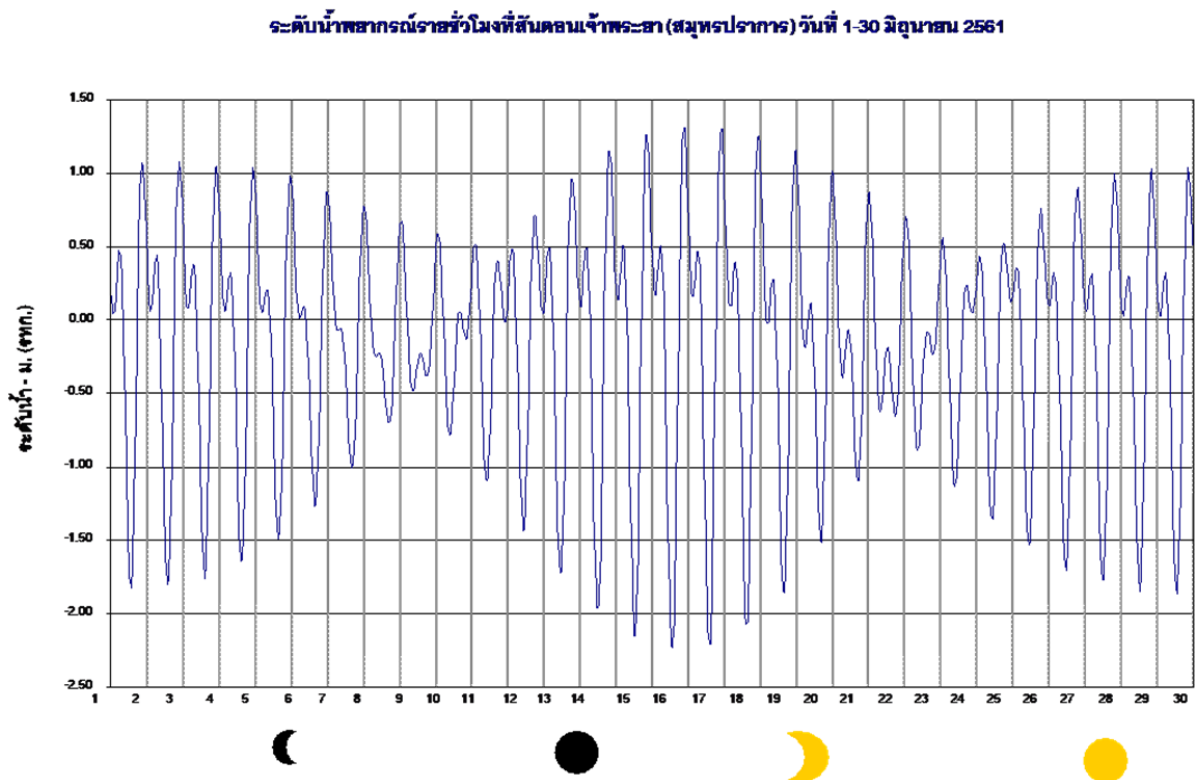
2 จุด ได้แก่

1. ปตร.สิงหนาท ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ดบางยี่หน
2. ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ

5. สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สชป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน มิถุนายน พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 1 ช่วงเวลา คือ

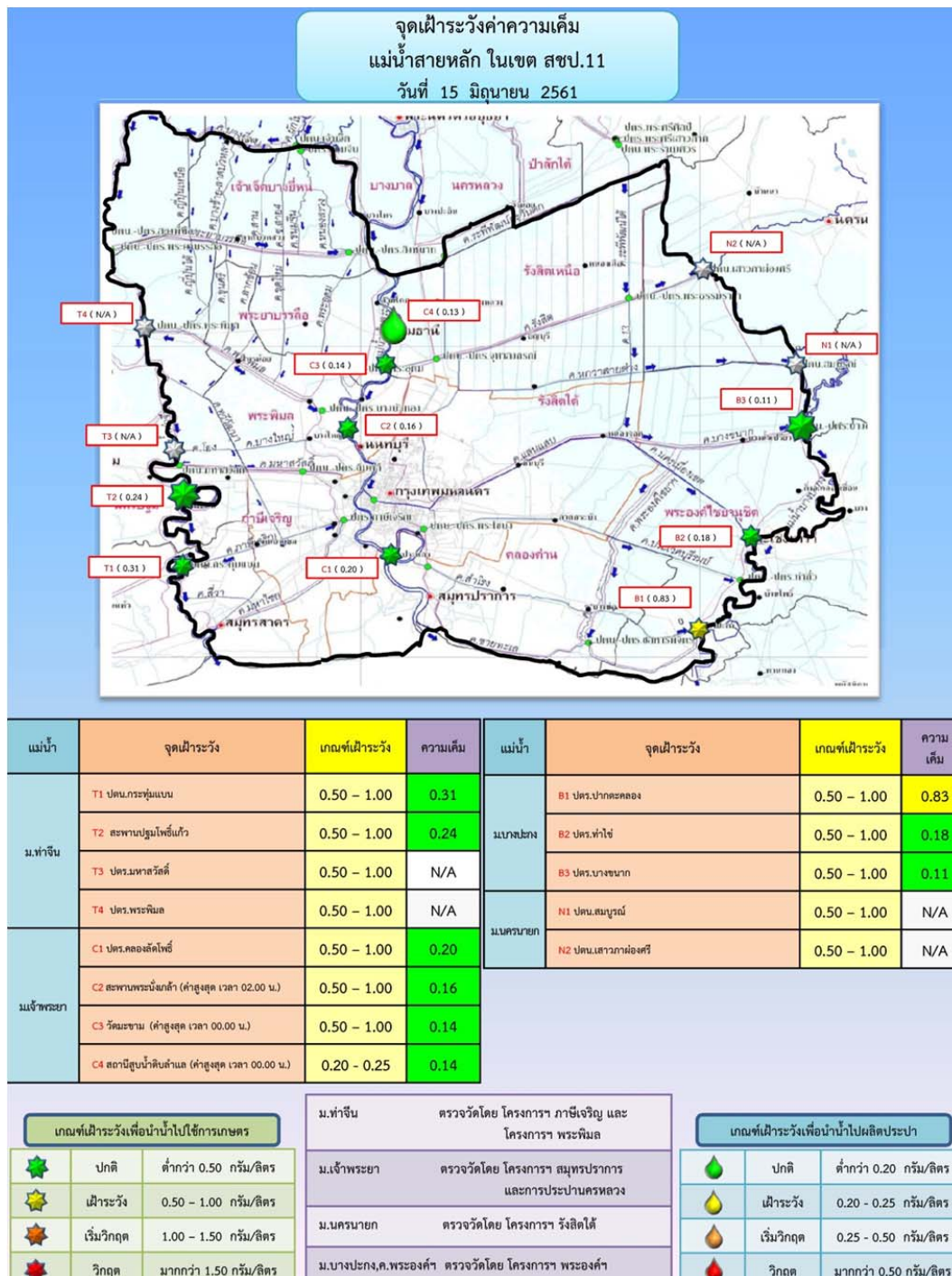
(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 15-20 มิถุนายน 2561

7.สภาพการเพาะปลูก

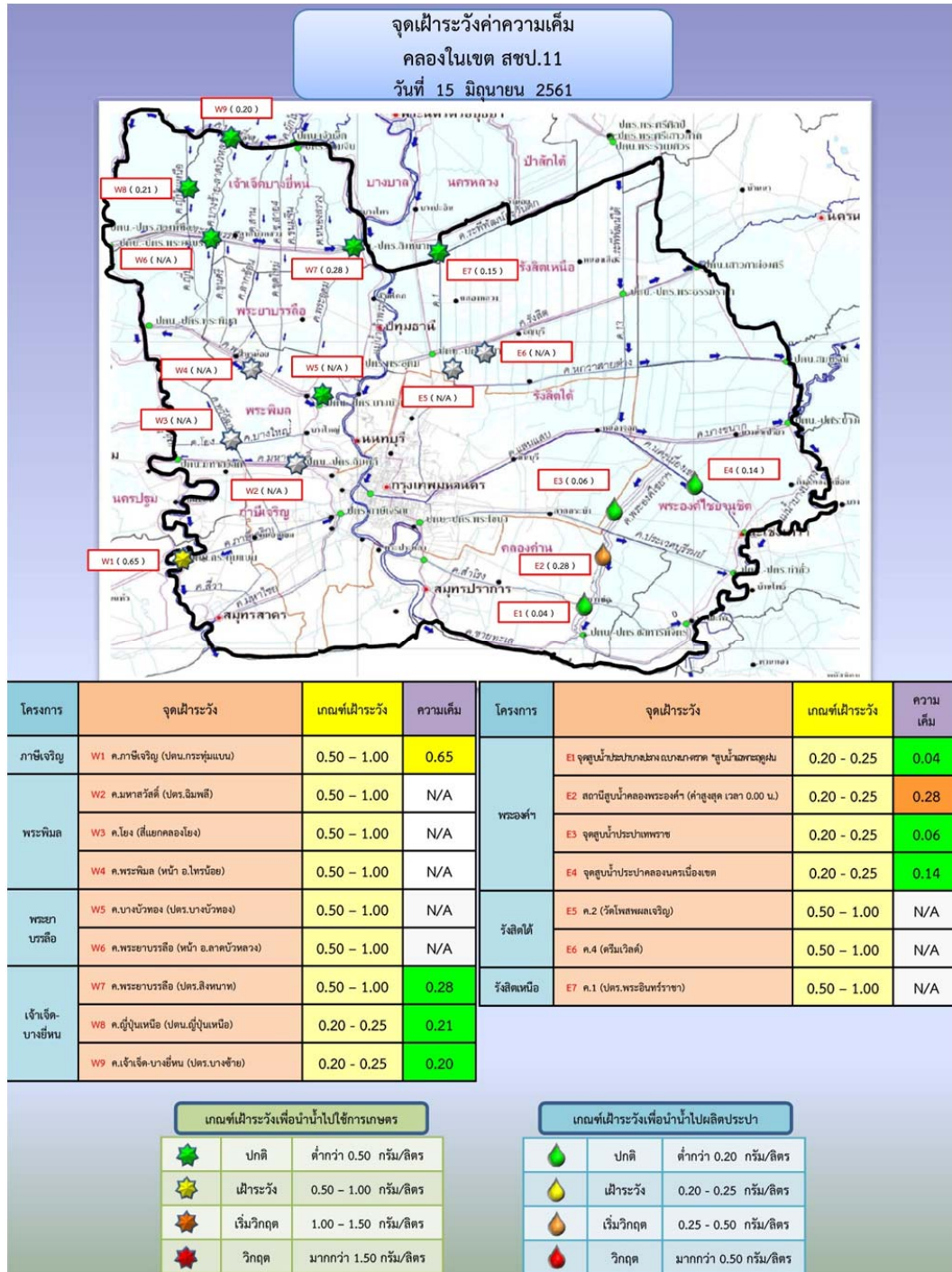
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงานผลการสำรวจการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2561 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝน วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 -สิ้นสุดฤดูฝนปี 2561 วันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน น	พื้นที่ปลูก ข้าว	ข้าว										พืชไร่-พืชผัก นอกไร่-นอกทุ่ง										รวม พื้นที่ นอกไร่- นอกทุ่ง
				แผน ปลูก	ฤดูฝนปี 2561/62 เริ่ม 2 พ.ค.61-12 มิ.ย.61				ฤดูฝนปี 32-6-12 มิ.ย.61				ฤดูฝนปี 2561/62 เริ่ม 2 พ.ค.61-12 มิ.ย.61				พื้นที่ ไร่	พื้นที่ ไร่						
					ฤดูฝนปี 2561		ฤดูฝนปี 32-6-12 มิ.ย.61		ฤดูฝนปี 2561/62		ฤดูฝนปี 2561/62		ฤดูฝนปี 2561/62		ฤดูฝนปี 2561/62									
					ปลูกจริง	ไม่	ปลูกจริง	ไม่	ปลูกจริง	ไม่	ปลูกจริง	ไม่	ปลูกจริง	ไม่	ปลูกจริง	ไม่								
1	พระอภัยมณี	404,000	234,500	235,777	20,700				182,330	77							0	8,531	0	0	8,241	16,772		
2	จอมการพิหาร	242,000	83,688	69,746	313				48,190	69							0	7,020	0	0	99,635	4,700	1,435	112,790
3	วังสกลเมือง	291,500	164,250	112,211					7,707	7							863	300	59,673	20,509	2,856	0	0	84,202
4	วังสกลใต้	499,125	430,244	401,721	10,050				313,751	78							0	0	7,580	0	5,990	0	995	14,565
5	ปทุมธานี	0			58,118												0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมพื้นที่นอก		1,436,625	912,682	89,181	0	0		610,096	74	0		0				863	7,320	75,784	20,509	108,481	4,700	10,671	228,329
6	พื้นที่ชลประทาน		384,063	350,875	332,600				140,628	42			177,649				1,102	1,522	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
7	พระยารัษฎา		382,063	335,125	272,457	9,695			201,945	74			43,329	7,660				7,271	16,349	5,625	4,773	1,420	1,628	37,066
8	พระพิบูล		199,000	150,000	122,200	1,395			43,905	36							0	2,960	4,850	0	3,230	110	6,270	17,420
9	ภาคเจริญ		50,724	20,756	7,479				5,640	75			1,460				-	1,671	13,000		3,273	188	3,043	21,175
10	สมุทรสาคร		0					0	290				320				-	223	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953
	รวมพื้นที่นอก		1,015,850	856,756	734,736	11,090	0	0	392,408	53	0		222,758	7,660			1,102	13,647	50,638	5,732	33,538	17,811	12,469	134,937
	รวมพื้นที่นอก		2,452,475	1,769,438	1,554,191	100,271	0	0	1,002,504	65	0		222,758	7,660			1,965	20,967	126,422	26,241	142,019	22,511	23,140	363,266

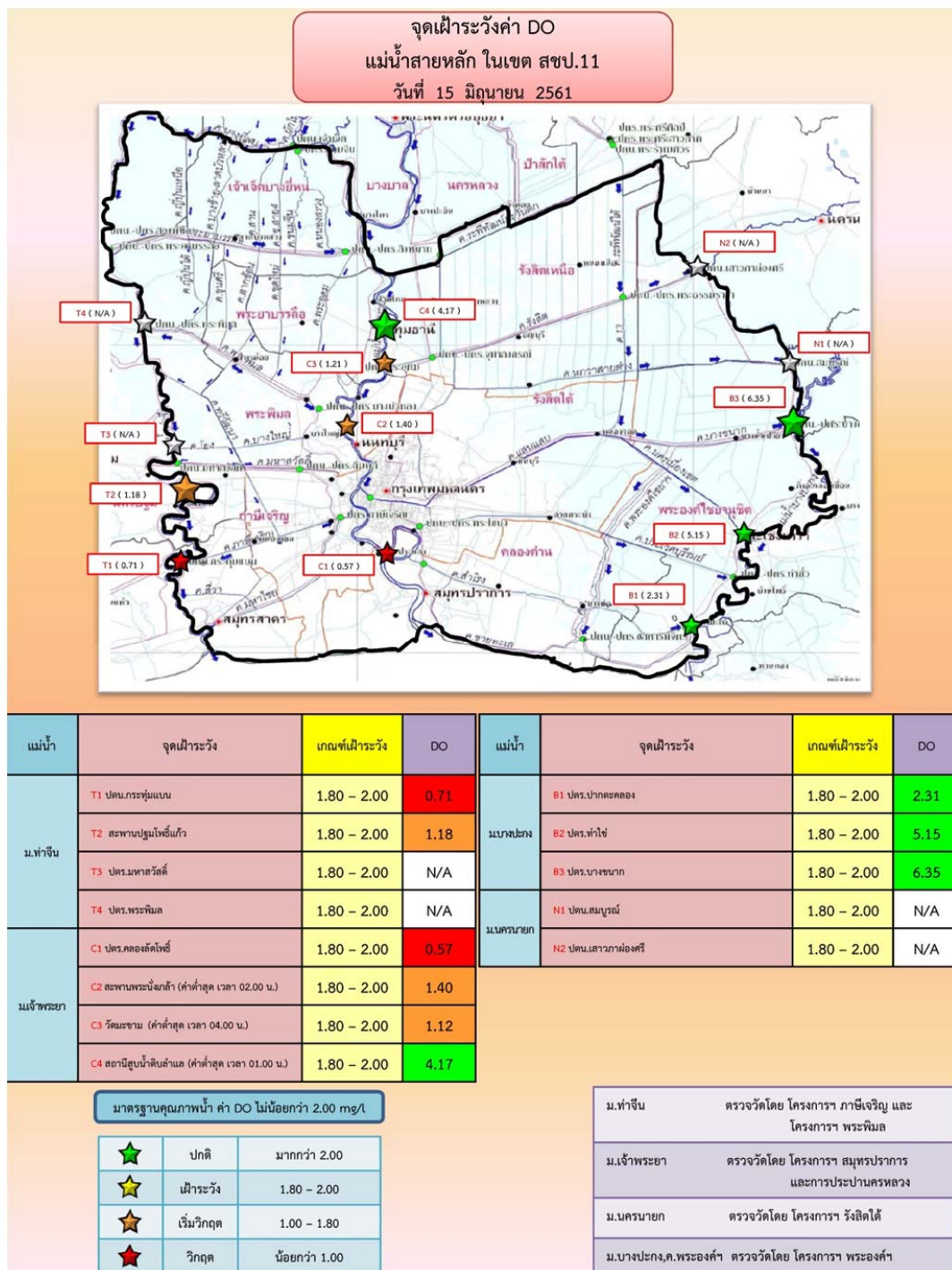
8. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



9. คุณภาพคลองในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)



10. คุณภาพแม่น้ำสายหลักในเขต สขป.11(ค่าDO)



11. คุณภาพคลองในเขต สขป.11(ค่าDO)

