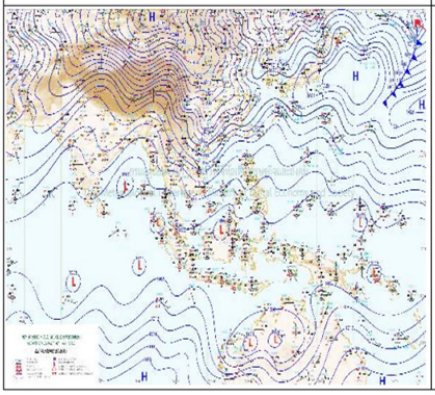
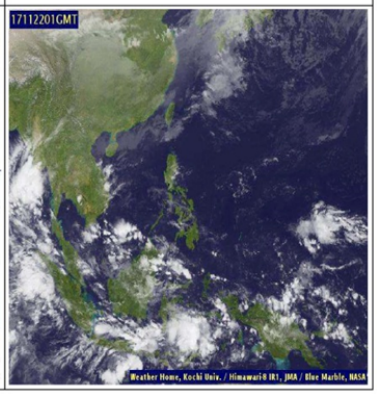
รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11

วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ

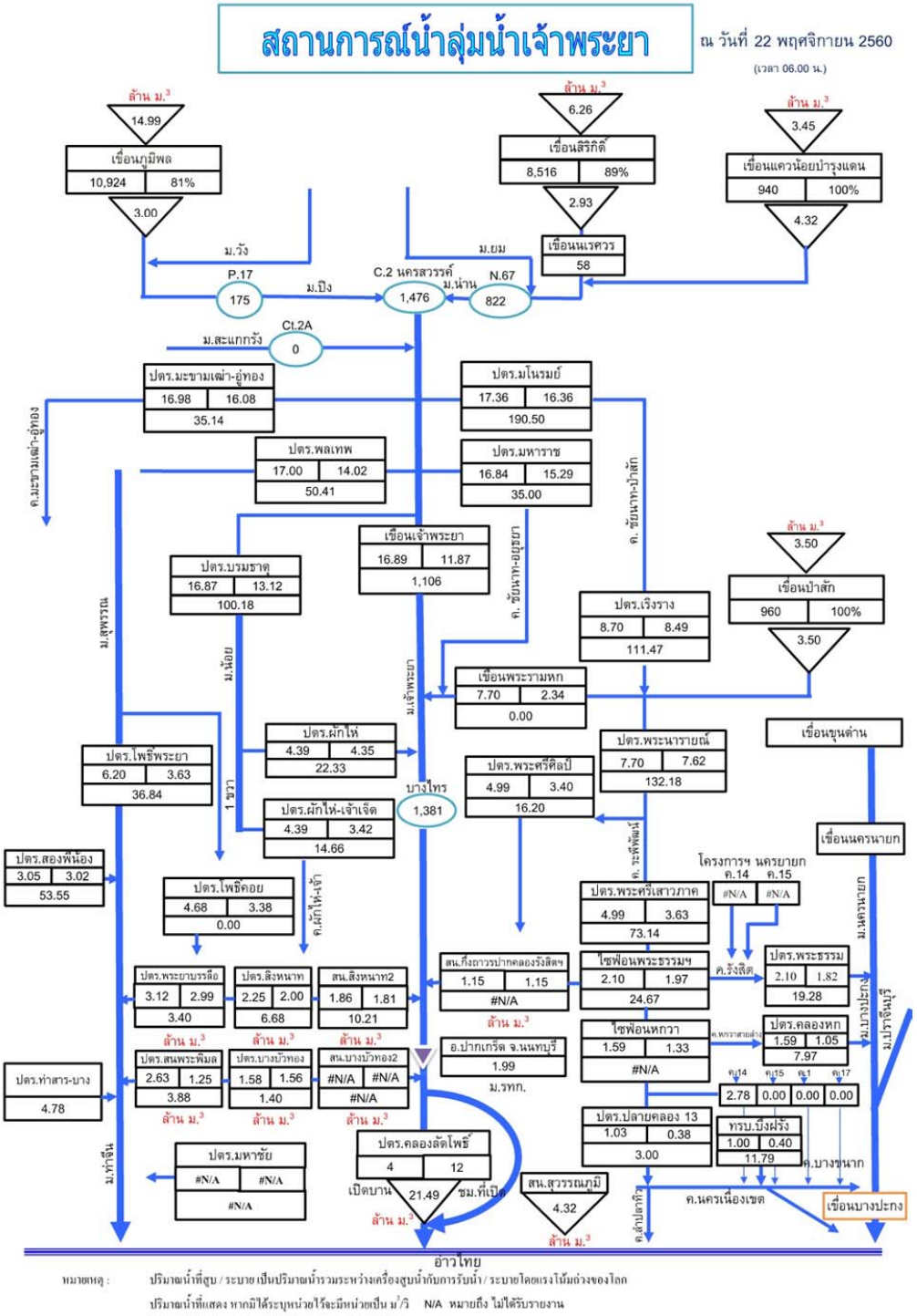
แผนที่อากาศ (เวลา 07.00 น.) วันที่ 22 พ.ย. 60	แผนที่ลมชั้นบน (เวลา 07.00 น.) ระดับ 925 hPa	ภาพถ่ายดาวเทียม
		

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนบางแห่งเกิดขึ้นในระยะนี้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวดูแลและรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไว้ด้วย

ส่วนภาคใต้ตอนบน ปริมาณฝนลดลงกว่าเมื่อวานกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนบริเวณอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	รับได้อีก
ภูมิพล	10,924	81	7,124	74	14.99	17.61	3.00	3.00	2,539
สิริกิติ์	8,516	90	5,666	85	6.26	6.36	2.96	3.00	994
ภูมิพล+สิริกิติ์	**19,439**	**85**	**12,789**	**78**	**21.25**	**23.97**	**5.96**	**4.32**	**3,533**
แควน้อยฯ	940	100	897	100	3.45	2.79	4.32	4.32	-
ป่าสักชลสิทธิ์	960	100	957	100	3.50	3.50	3.50	3.50	-
รวมทั้งหมด	**21,339**	**86**	**14,643**	**81**	**28.20**	**30.26**	**13.78**	**13.82**	**3,533**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,476 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,534 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +22.02 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 4.18 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,106 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,206 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.89 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.89 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +11.87 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.22 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 226 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 225 ลบ.ม./วินาที) คลอง-ชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 191 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 35 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปิด (เมื่อวาน ปิด) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 132 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 16 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 73 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 234 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 234 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 35 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 50 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 49 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,381 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,503 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูลวันที่ 22 พ.ย.60 เปิดระบาย 20 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 37.67 ล้านลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 523.50 ลบ.ม./วินาที)

3. <u>ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สชป.11</u>

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจาก สชป.10 ผ่าน ปตร.พระศรีศิลป์ 16.20 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 73.14 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 89.34 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 7.72 ล้านลบ.ม./วัน**

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สชป.12 ผ่าน ปตร.ผักไห่ - เจ้าเจ็ด 14.66 ลบ.ม./วินาที **ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 14.66 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 1.27 ล้านลบ.ม./วัน**

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบระบาย

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สชป.11 รายงาน ณ วันที่ 22 พ.ย. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 21 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 22 พ.ย. 60 เวลา 06.00 น.)

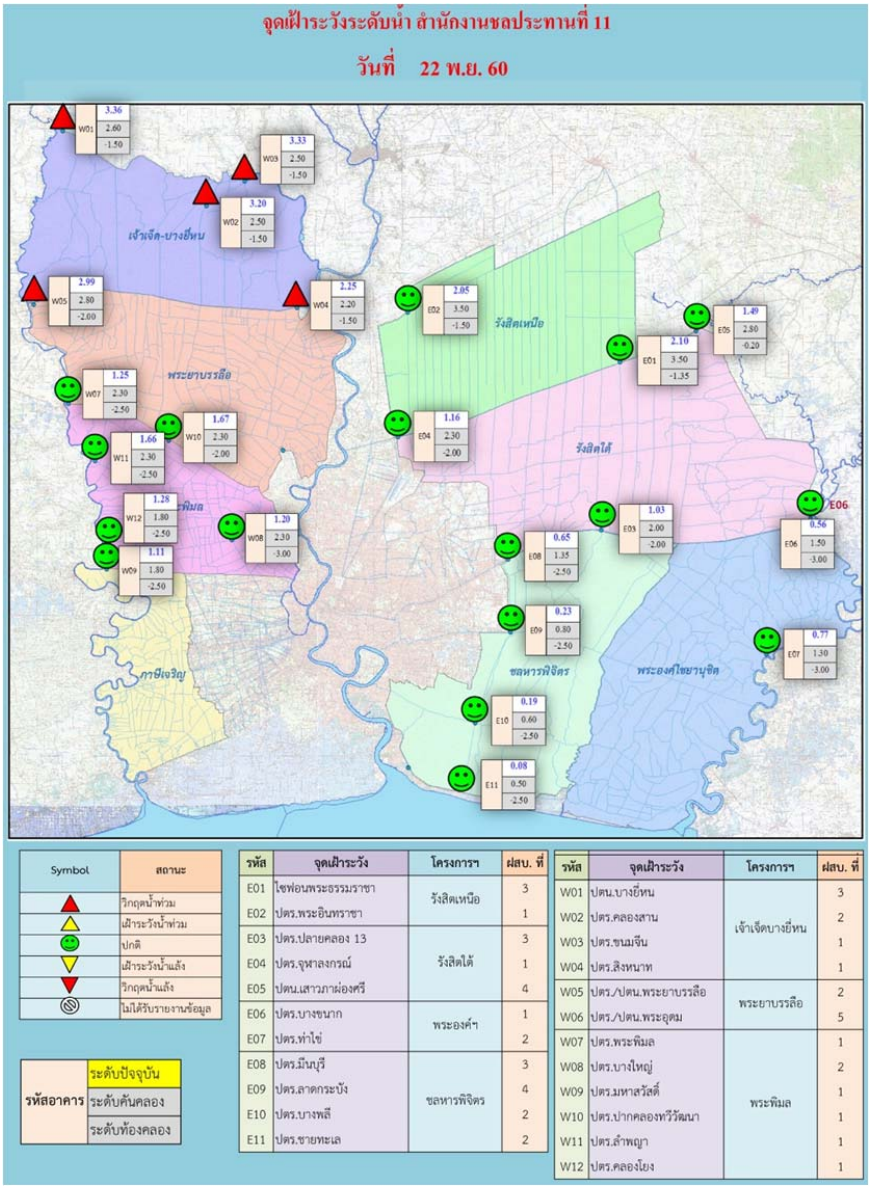
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่		ปตร. ปตน.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ	หมายเหตุ
		22 พ.ย. 60	21 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	21 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	21 พ.ย. 60	22 พ.ย. 60	21 พ.ย. 60	(จำนวน)	
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.22	0.00	1.17	1.17	0.00	0.13	1.39	1.30	9	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	-2.38	-1.47	0.00	-0.26	0.00	0.00	-2.38	-1.73	0	
	อ่าวไทย	3.69	3.88	8.42	7.28	0.00	0.00	12.12	11.16	22	
	<u>รวมฝั่งตะวันออก</u>	<u>1.53</u>	<u>2.41</u>	<u>9.59</u>	<u>8.19</u>	<u>0.00</u>	<u>0.13</u>	<u>11.12</u>	<u>10.72</u>	<u>31</u>	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	22.26	24.68	3.23	3.24	1.14	1.17	26.63	29.10	2	
	แม่น้ำท่าจีน	0.12	0.15	20.67	21.52	4.38	4.24	25.17	25.90	119	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
	<u>รวมฝั่งตะวันตก</u>	<u>22.38</u>	<u>24.83</u>	<u>23.90</u>	<u>24.76</u>	<u>5.52</u>	<u>5.41</u>	<u>51.80</u>	<u>55.00</u>	<u>121</u>	
รวมทั้ง 2 ฝั่ง		**23.91**	**27.24**	**33.49**	**32.95**	**5.52**	**5.54**	**62.93**	**65.72**	**152**	

<u>หมายเหตุ</u>

(-) รับน้ำเข้า

4. สถานการณ์น้ำในคลองสายหลัก ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สชป.11



Symbol	สถานะ
▲	วิกฤตน้ำท่วม
△	เฝ้าระวังน้ำท่วม
☺	ปกติ
▽	เฝ้าระวังน้ำแล้ง
▼	วิกฤตน้ำแล้ง
⊘	ไม่ได้รับรายงานข้อมูล

รหัสอาคาร	ระดับปัจจุบัน
	ระดับคันคลอง
	ระดับท้องคลอง

รหัส	จุดเฝ้าระวัง	โครงการฯ	ฝสบ. ที่
E01	ไชยอนพระธรรมราชา	รังสิตเหนือ	3
E02	ปตร.พระอินทราชา		1
E03	ปตร.ปลายคลอง 13	รังสิตใต้	3
E04	ปตร.จุฬาลงกรณ์		1
E05	ปตน.เสาวภาผ่องศรี		4
E06	ปตร.บางขนาก	พระองค์ฯ	1
E07	ปตร.ท่าไข่		2
E08	ปตร.มีนบุรี	ชลหารพิจิตร	3
E09	ปตร.ลาดกระบัง		4
E10	ปตร.บางพลี		2
E11	ปตร.ชายทะเล		2

รหัส	จุดเฝ้าระวัง	โครงการฯ	ฝสบ. ที่
W01	ปตน.บางยี่หน	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	3
W02	ปตร.คลองสาน		2
W03	ปตร.ขมเจ็น		1
W04	ปตร.สิงหนาท		1
W05	ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ	พระยาบรรลือ	2
W06	ปตร./ปตน.พระอุดม		5
W07	ปตร.พระพิมล	พระพิมล	1
W08	ปตร.บางใหญ่		2
W09	ปตร.มหาสวัสดิ์		1
W10	ปตร.ปากคลองทวีวัฒนา		1
W11	ปตร.ลำพญา		1
W12	ปตร.คลองโยง		1

พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำในคลองสายหลักส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยมีจุดที่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำท่วม 5 จุด ได้แก่

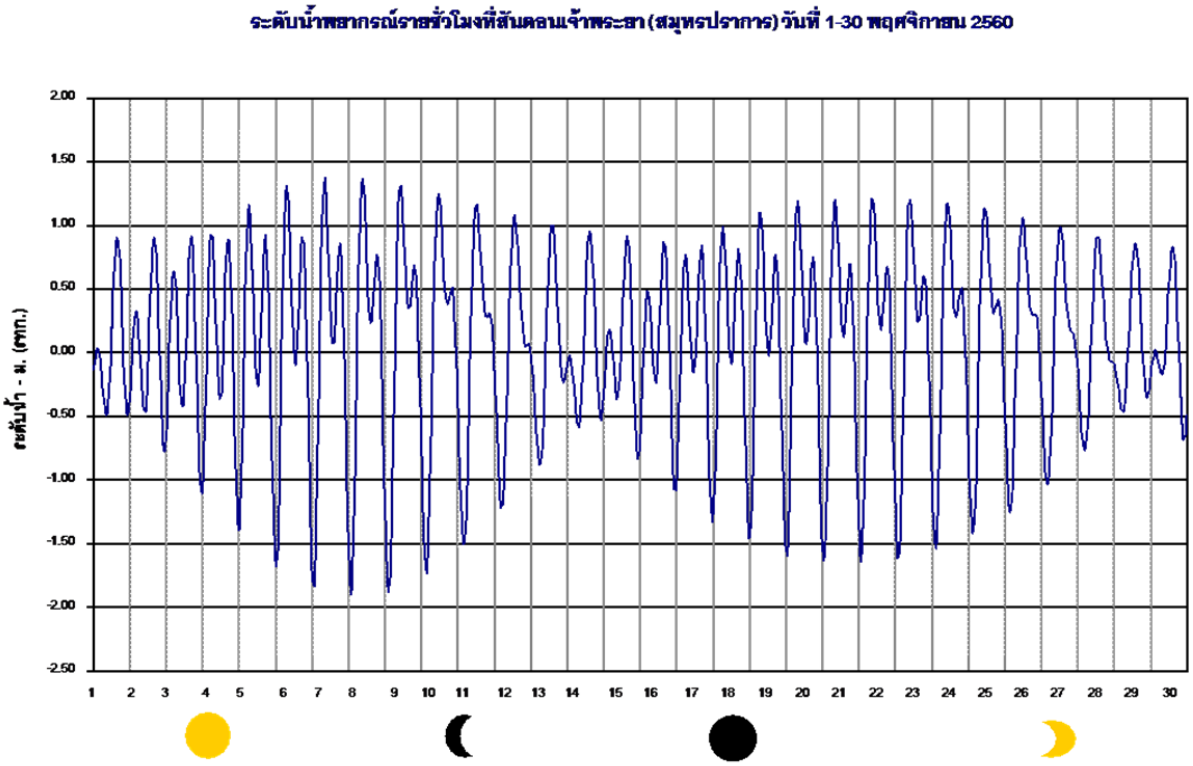
1. ปตน.บางยี่หน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
2. ปตร.คลองสาน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน

3. ปตร.ขนมจีน ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
4. ปตร.สิงหนาท ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน
5. ปตร./ปตน.พระยาบรรลือ ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ

5. <u>สถานการณ์น้ำท่วมในเขต สชป.11</u>

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6. <u>ระดับน้ำพยากรณ์ในแม่น้ำเจ้าพระยา</u>



ข้อมูลจากศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

ระดับน้ำคาดการณ์ในเดือน **พฤศจิกายน** พบว่าช่วงเวลาที่น้ำขึ้นสูงสุด มี 2 ช่วงเวลา คือ

(1) ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤศจิกายน 2560

(2) ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 19-26 พฤศจิกายน 2560

7.สภาพการเพาะปลูก

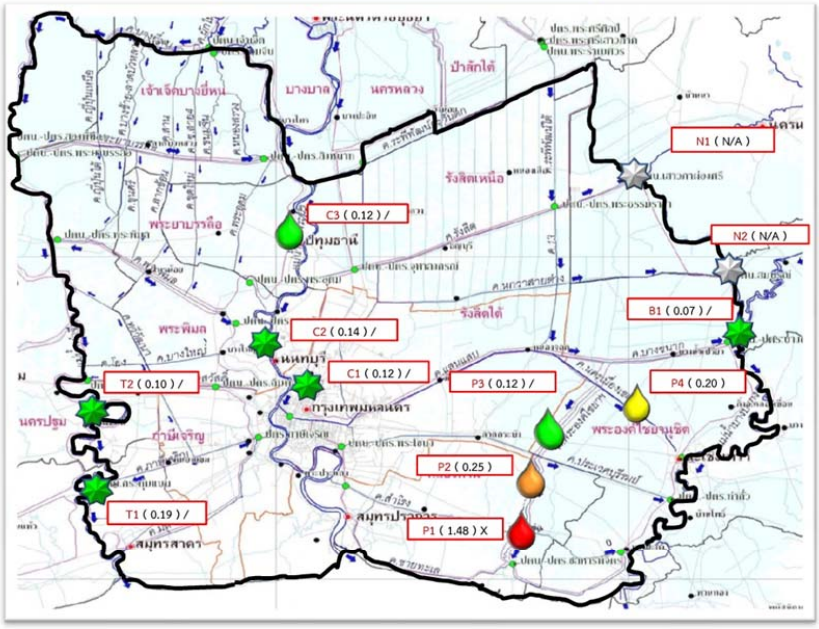
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน ผลความก้าวหน้าการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2560/61 เริ่มเพาะปลูกฤดูฝนวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 - สิ้นสุดฤดูแล้งปี 2560/61 วันที่ 30 เมษายน 2560

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ชลประทาน	ข้าว										พืชไร่-พืชผัก บ่อปลา-บ่อกุ้ง								
			พื้นที่ปลูกข้าว	แล้งปี 60/61 เริ่ม 1 พ.ย.60-14 พ.ย.60,ฝน 2 เริ่ม 29 ส.ค.60-14 พ.ย.60						วันที่ 8-14 พ.ย.60											
				ฤดูแล้ง 1 ปี 60/61			ฤดูฝน ครั้งที่ 2 ปี 60		แล้ง 1 ปี 60/61		ฤดูฝน 2 ปี 60		พืชไร่	พืชผัก	ปาล์ม	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวมพืชผัก บ่อปลา-บ่อกุ้ง
				เผน	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว	ปลูกจริง	เก็บเกี่ยว									
1	พระองค์ไชยานุชิต	404,000	234,500	71,739	95,349		120,000						0	0	0	8,531	0	0	0	8,241	16,772
2	ชลหารพิจิตร	242,000	83,688	47,945	69,746								0	0	0	0	0	99,635	4,700	11,257	115,592
3	รังสิตเหนือ	291,500	164,250	60,149	12,550								863	300	10,035	53,273	20,009	2,856	0	0	87,336
4	รังสิตใต้	499,125	430,244	275,488	18,355		311,037		11,664				0	0	0	7,580	0	5,990	0	995	14,565
5	ปทุมธานี	0											0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมฝั่งตะวันออก	1,436,625	912,682	455,321	196,000	0	431,037	0	11,664	0	0	0	863	300	10,035	69,384	20,009	108,481	4,700	20,493	234,265
6	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	384,063	350,875	159,335									1,102	1,522	0	7,439	107	5,762	4,993	1,398	22,323
7	พระยาบรรลือ	382,063	335,125	202,544	10,761		11,503		5,640				45	7,271	0	16,349	3,118	4,194	1,420	1,628	34,025
8	พระพิมล	199,000	150,000	58,730	250				250				0	1,530	0	4,850	0	3,070	110	6,270	15,830
9	ภาษีเจริญ	50,724	20,756	13,553			3,947						-	1,671	0	13,000		3,343	188	3,043	21,245
10	สมุทรสาคร	0			250				250				-	223	0	9,000	0	16,500	11,100	130	36,953
	รวมฝั่งตะวันตก	1,015,850	856,756	434,162	11,261	0	15,450	0	6,140	0	0	0	1,147	12,217	0	50,638	3,225	32,869	17,811	12,469	130,376
	รวมทั้ง สชป.11	**2,452,475**	**1,769,438**	**889,483**	**207,261**	**0**	**446,487**	**0**	**17,804**	**0**	**0**	**0**	**2,010**	**12,517**	**10,035**	**120,022**	**23,234**	**141,350**	**22,511**	**32,962**	**364,641**

สำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน โทร.02-962-5741

8. คุณภาพน้ำในเขต สชป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สชป.11
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตน.กระทุ่มแบน (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.19
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (4 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.10
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ สามเสน (22 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.12
	C2 ท่าน้ำนนทบุรี (22 พย. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	0.14
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (22 พ.ย. 60 : 8.00 น.)	0.20 - 0.25	0.12
ม.นครนายก	N1 ปตน.เสาวภาผ่องศรี	0.50 – 1.00	N/A
	N2 ปตน.สมบูรณ์	0.50 – 1.00	N/A

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ค.พระองค์ฯ	P1 จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ฉบาสมาครต (21 พ.ย.60) * สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน	0.20 - 0.25	1.48
	P2 สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) (22 พ.ย. 60 : 08.00 น.)	0.20 - 0.25	0.25
	P3 จุดสูบน้ำประปาแทพราช (21 พ.ย. 60)	0.20 - 0.25	0.12
	P4 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต(21 พ.ย. 60)	0.20 - 0.25	0.20
ม.บางปะกง	B1 ปตร.บางขนาก (21 พ.ย. 60)	0.50 – 1.00	0.07

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร

	ปกติ	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร
	เฝ้าระวัง	0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร
	เริ่มวิกฤต	1.00 – 1.50 กรัม/ลิตร
	วิกฤต	มากกว่า 1.50 กรัม/ลิตร

ม.ท่าจีน	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ
ม.เจ้าพระยา	ตรวจวัดโดย สบอ.
ม.นครนายก	ตรวจวัดโดย โครงการฯ รังสิตใต้
ม.บางปะกง,ค.พระองค์ฯ	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระองค์ฯ

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

	ปกติ	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
	เฝ้าระวัง	0.20 - 0.25 กรัม/ลิตร
	เริ่มวิกฤต	0.25 - 0.50 กรัม/ลิตร
	วิกฤต	มากกว่า 0.50 กรัม/ลิตร

สำนักงานชลประทานที่11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็มในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวังดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม จำนวน 3 จุด คือ

1) **จุด C1** ที่กรมชลประทาน สามเสน **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) **จุด C2** ที่ท่าน้ำนนทบุรี **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.14 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) **จุด C3** ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) **จุด T1** ที่ปตน.กระทุ่มแบน **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.19 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) **จุด T2** ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.10 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) **จุด B1** ที่ ปตร.บางขนาก **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) **จุด N1** ที่ ปตน.เสาวภาผ่องศรี **ไม่ได้รับรายงาน** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) **จุด N2** ที่ ปตน.สมบูรณ์ **ไม่ได้รับรายงาน** (เฝ้าระวังความเค็มไม่ให้เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) **จุด P1** ที่จุดสูบน้ำประปาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 1.48 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

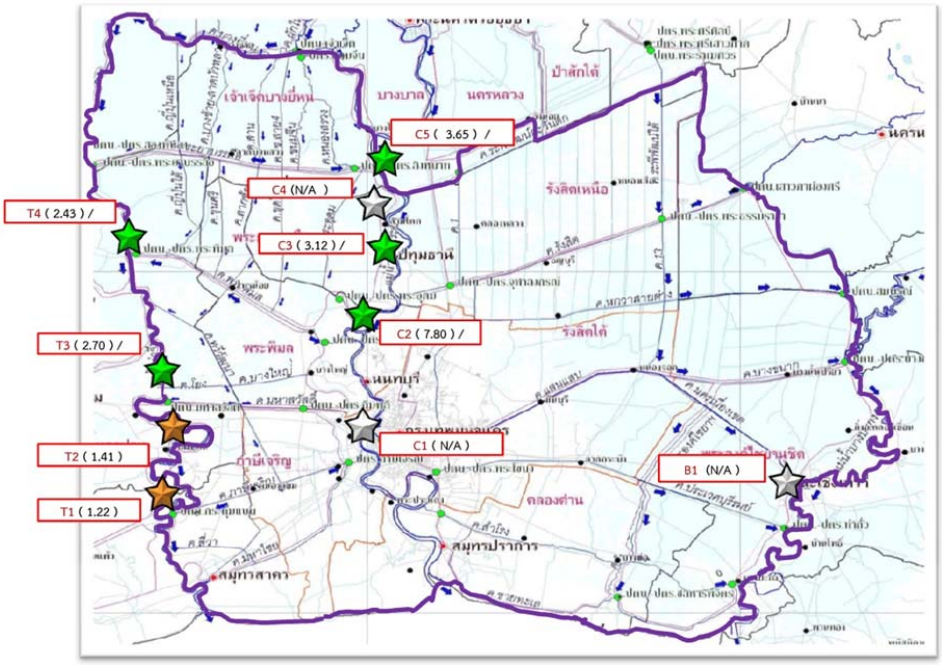
2) **จุด P2** ที่สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ฯ (ข้อมูล สสนก.) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) **จุด P3** ที่จุดสูบน้ำประปาเทพราช **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.12 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) **จุด P4** ที่จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (ข้อมูล สสนก.) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 2.20 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่ให้เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

9. คุณภาพน้ำในเขต สชป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สชป.11
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตน.กระทุ่มแบน (4 พ.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.22
	T2 สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (4 พ.ย. 60)	1.80 – 2.00	1.41
	T3 ปตร.มหาสวัสดิ์ (16 ต.ค. 60)	1.80 – 2.00	2.70
	T4 ปตร.พระพิมล (16 ต.ค. 60)	1.80 – 2.00	2.43
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C2 ปากเกร็ด (6 พ.ย. 60 : 11.00 น.)	1.80 – 2.00	7.80
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (22 พ.ย.60) :11.00น.)	1.80 – 2.00	3.12
	C4 วัดไผ่ล้อม (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A
	C5 วัดโพธิ์แตงเหนือ (25 ต.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.65
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมใต้ (หยุดตรวจวัดชั่วคราว)	1.80 – 2.00	N/A

มาตรฐานคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 mg/l

★	ปกติ	มากกว่า 2.00
★	เฝ้าระวัง	1.80 – 2.00
★	เริ่มวิกฤต	1.00 – 1.80
★	วิกฤต	น้อยกว่า 1.00

ม.ท่าจีน	T1-T2	ตรวจวัดโดย โครงการฯ ภาษีเจริญ
	T3-T4	ตรวจวัดโดย โครงการฯ พระพิมล
ม.เจ้าพระยา	C1-C2	ตรวจวัดโดย กรมควบคุมมลพิษ
	C3-C5	ตรวจวัดโดย การประปานครหลวง
ม.บางปะกง	B1	ตรวจวัดโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำค่า DO ในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 3 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่า DO จำนวน 5 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ)

1) **จุด C1** ที่สะพานกรุงเทพ **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) **จุด C2** ที่ปากเกร็ด **ปัจจุบันค่า DO 7.80 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 6 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) **จุด C3** ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล **ปัจจุบันค่า DO 3.12 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) **จุด C4** ที่วัดไผ่ล้อม **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) **จุด C5** ที่วัดโพธิ์แตงเหนือ **ปัจจุบันค่า DO 3.65 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 4 จุด คือ (ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์วิกฤต)

1) **จุด T1** ที่ปตน.กระทุ่มแบน **ปัจจุบันค่า DO 1.22 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) **จุด T2** ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว **ปัจจุบันค่า DO 1.41 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) **จุด T3** ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ **ปัจจุบันค่า DO 2.70 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) **จุด T4** ที่ปตร.พระพิมล **ปัจจุบันค่า DO 2.43 มิลลิกรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ต.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) **จุด B1** ที่ วัดแหลมใต้ **หยุดตรวจวัดชั่วคราว** (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่13