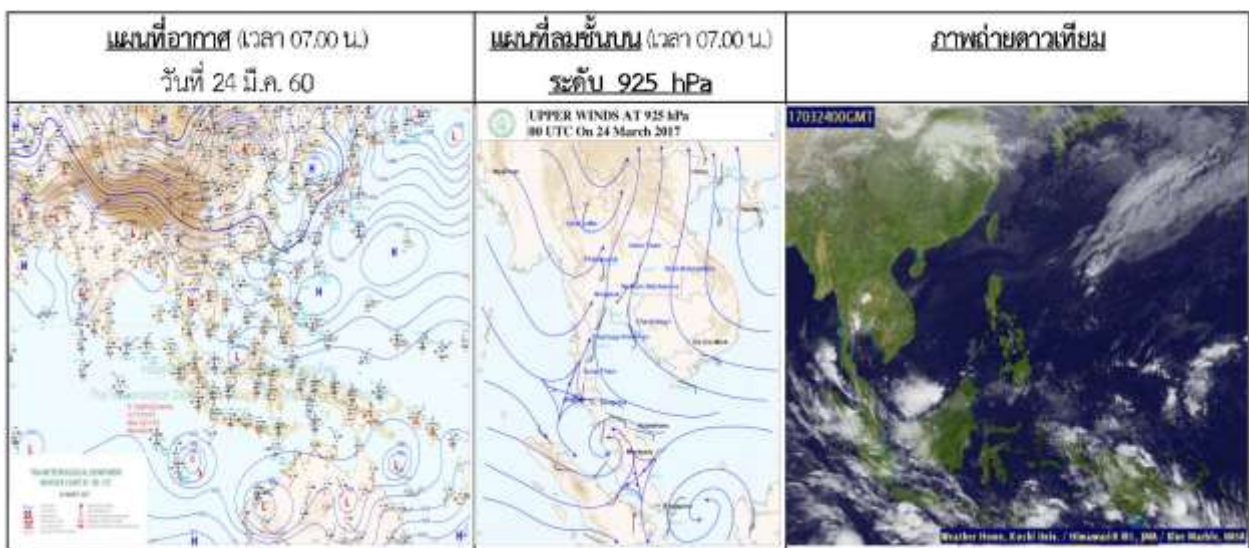




รายงานสถานการณ์น้ำและการเพาะปลูกพืช สำนักงานชลประทานที่ 11
วันศุกร์ที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2560

1. สภาพภูมิอากาศ

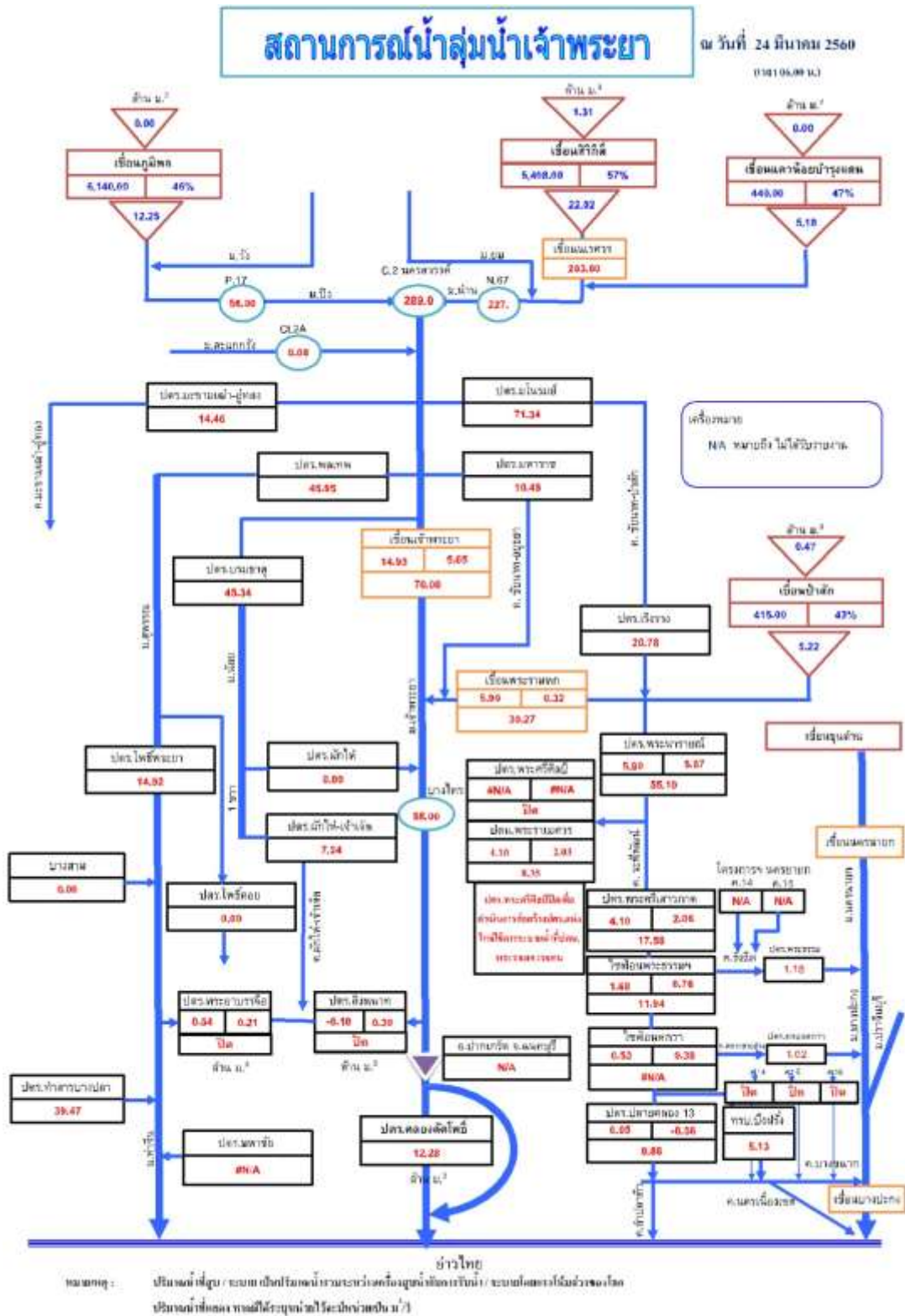


พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 25-29 มีนาคม 2560 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



2.2 สภาพในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำคัญของลุ่มน้ำเจ้าพระยาและสำนักงานชลประทานที่ 11

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้น้อย และป่าสักฯ วันที่ 24 มีนาคม 2560

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่าง		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่าง	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วินาที	เมกะวัตต์	วินาที	เมกะวัตต์	
ภูมิพล	6,140	46	2,340	24	0.00	0.00	12.25	11.00	7,322
สิริกิติ์	5,408	57	2,558	38	1.31	1.23	22.02	21.99	4,102
ภูมิพล+สิริกิติ์	11,548	50	4,898	30	1.31	1.23	34.27	32.99	11,424
แคว้น้อย	440	47	397	44	0.00	0.30	5.18	5.18	499
ป่าสักพลสิทธิ์	415	43	412	43	0.47	0.67	5.22	5.66	545
รวมทั้งหมด	12,403	50	5,707	31	1.78	2.20	44.67	43.83	12,468

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.3 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 นครสวรรค์ ปริมาณน้ำไหลผ่าน 289 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 287 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.11 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.09 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.93 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.94 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.65 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.65 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 81 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 71 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหाराช) 10 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 35 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 55 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 18 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 119 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 121 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 14 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 46 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 45 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 14 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 88 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 24 มี.ค.60 เปิดระบาย 11 ชม.) ปริมาณน้ำระบาย 12.28 ล้าน ลบ.ม (อัตราการไหลเฉลี่ย 310.19 ลบ.ม./วินาที)

3. ปริมาณน้ำต้นทุนในเขต สขป.11

3.1 พื้นที่ฝั่งตะวันออก รับน้ำจากสขป.10 ผ่าน ปตท.พระรามศวร 8.35 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระศรีเสาวภาค 17.58 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำที่รับเข้าพื้นที่ รวม 25.93 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 2.24 ล้านลบ.ม./วัน

หมายเหตุ ปตร.พระศรีศิลป์ปิดเพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตร.แห่งใหม่ ใช้การระบายน้ำที่ ปตท.พระรามศวรแทน

3.2 พื้นที่ฝั่งตะวันตก รับน้ำจาก สขป.12 ผ่าน ปตร.โพธิ์ค้อย 0.00 ลบ.ม./วินาที และปตร.ผักไถ่ - เจ้าเจ็ด 7.24 ลบ.ม./วินาที ปริมาณน้ำรับเข้าพื้นที่รวม 7.24 ลบ.ม./วินาที หรือ ประมาณ 0.63 ล้านลบ.ม./วัน

3.3 รับน้ำผ่านประตูระบายน้ำและการสูบน้ำ

ผลการปฏิบัติการสูบน้ำ และระบายน้ำในเขต สขป.11 รายงาน ณ วันที่ 24 มี.ค. 60 (ข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 23 มี.ค. 60 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 24 มี.ค. 60 เวลา 06.00 น.)

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

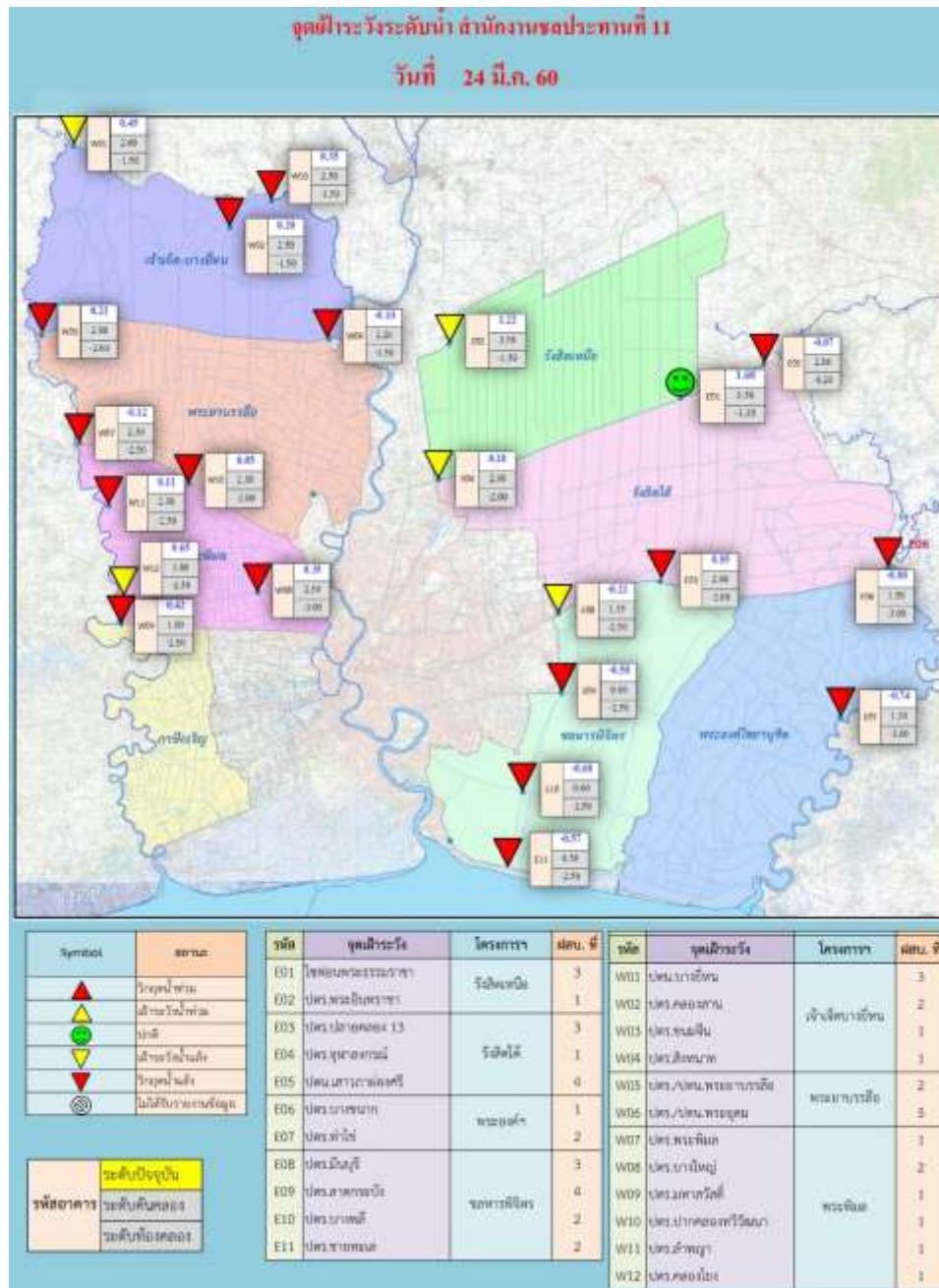
พื้นที่	ปตร. ปตท.		สถานีสูบน้ำถาวร		สถานีสูบน้ำกึ่งถาวร		รวม		เครื่องสูบน้ำ (จำนวน)	หมายเหตุ
	24 มี.ค. 60	23 มี.ค. 60	24 มี.ค. 60	23 มี.ค. 60	24 มี.ค. 60	23 มี.ค. 60	24 มี.ค. 60	23 มี.ค. 60		
ฝั่งตะวันออก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำนครนายก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำบางปะกง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	รวมฝั่งตะวันออก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
ฝั่งตะวันตก	แม่น้ำเจ้าพระยา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	แม่น้ำท่าจีน	-0.38	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.21	0
	อ่าวไทย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	รวมฝั่งตะวันตก	-0.38	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.21	0
รวมทั้ง 2 ฝั่ง	-0.38	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.21	0	

หมายเหตุ

(-) รับน้ำเข้า

(ขาดกบ.ภาคเจริญ)

4. สถานการณ์น้ำท่า ณ จุดเฝ้าระวังในเขต สขป.11



พื้นที่ฝั่งตะวันออก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

พื้นที่ฝั่งตะวันตก ระดับน้ำท่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์วิกฤตน้ำแล้ง

5. สถานการณ์น้ำท่าวมในเขต สขป.11

- ไม่มีพื้นที่น้ำท่วม

6.สภาพการเพาะปลูก

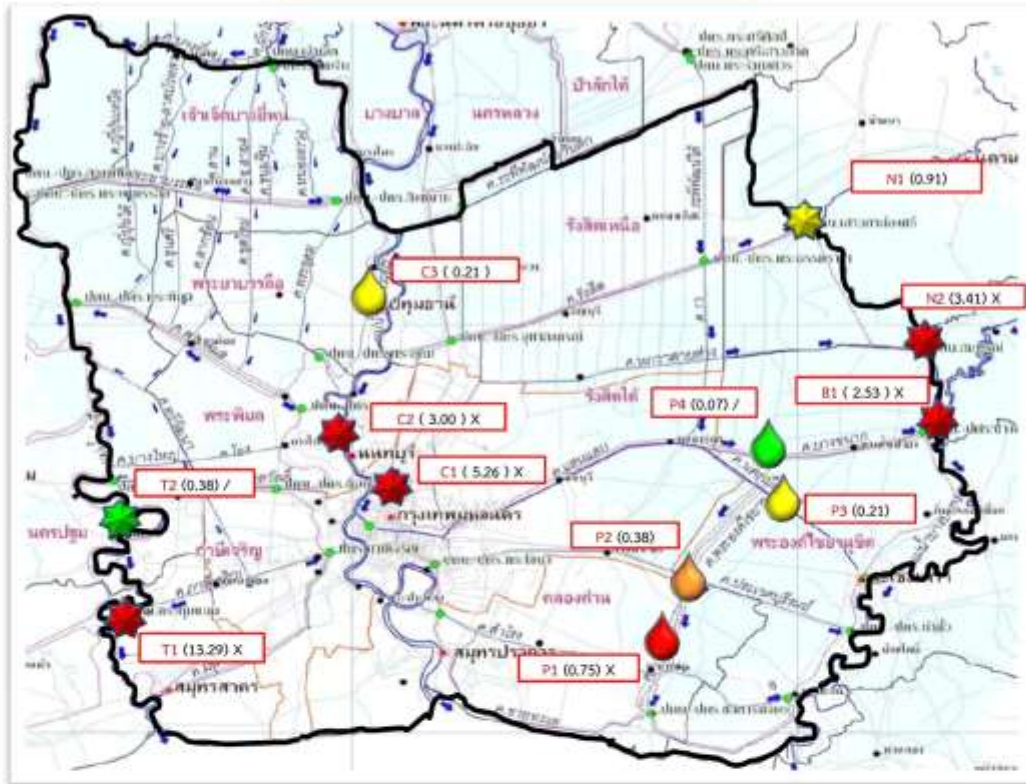
สำนักงานชลประทานที่ 11 รายงาน สถานภาพการเพาะปลูกที่ชลประทานที่ 2559-2560 เริ่มเพาะปลูกวันที่ 2559-2560 วันที่ 30 เมษายน 2560

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน	พื้นที่ปลูก			พื้นที่ 15-21 มิ.ย.60			พื้นที่ 22 มิ.ย.60			พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ไม่ปลูก	รวมพื้นที่ ไม่ปลูก(ไร่)	
			พื้นที่ 1-15 มิ.ย.60		พื้นที่ 16-21 มิ.ย.60		พื้นที่ 22 มิ.ย.60		พื้นที่ 23 มิ.ย.60								
			รวม	ปลูกแล้ว	พื้นที่ ปลูกแล้ว	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ปลูกแล้ว	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ปลูกแล้ว	พื้นที่ ไม่ปลูก							
1	พระธาตุโพนพิสัย	404,000	234,500	198,000	192,800	4,200	0	8,231	0	0	0	0	8,241	16,772			
2	หนองก๊วย	242,000	83,688	106,239	53,795	11,275	0	9,822	0	0	99,635	4,700	11,257	125,414			
3	วังหินน้อย	291,500	164,250	132,805	84,440	74,294	0	10,035	53,273	30,509	2,837	0	0	87,877			
4	วังหินใหญ่	469,125	430,244	386,193	250,839	9,151	3,487	0	0	0	11,163	155	400	26,192			
5	ป่าใหญ่	0		58,118	58,118		46,496	0	0	0	0	0	0	0	0		
	รวมโครงการ	1,416,625	912,682	794,755	629,846	9,151	3,487	78,996	0	0	1,163	9,822	10,035	72,967	30,509		
6	ศรีสะเกษ	384,063	350,878	331,768	130,746	11,675	14,390	3,645	1,162	1,523	0	7,439	107	5,062	4,293	1,398	
7	หนองบัวลำภู	382,063	335,125	284,308	272,457	24,792	32,062	3,949	33	6,161	0	14,122	3,103	3,589	1,420	1,555	
8	ศรีสะเกษ	199,000	162,185	82,430	106,000	54,000	1,745	11,000	1,745	0	4,760	0	4,880	0	3,070	110	6,270
9	กาฬสินธุ์	50,724	20,756	11,389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	สุรินทร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวมโครงการ	1,015,850	868,944	545,106	722,205	395,531	37,912	0	57,532	7,339	0	1,137	13,937	0	48,411	3,210	32,264
	รวมทั้ง 2	2,482,475	1,781,626	1,099,065	1,295,950	1,025,377	47,063	3,487	136,598	7,339	0	7,200	23,759	10,035	131,378	33,719	145,679

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูกแล้ว		พื้นที่ไม่ปลูก		รวมพื้นที่ ไม่ปลูก(ไร่)
	พื้นที่ ปลูกแล้ว	พื้นที่ ไม่ปลูก	พื้นที่ ปลูกแล้ว	พื้นที่ ไม่ปลูก	
ข้าว	1,295,950	1,025,377	1,025,377	47,063	1,072,440
อ้อย	136,598	7,339	136,598	7,339	143,937
ยาง	0	0	0	0	0
สวน	0	0	0	0	0
ไร่	0	0	0	0	0
ป่า	0	0	0	0	0
อื่น ๆ	0	0	0	0	0
รวม	1,432,548	1,032,716	1,161,975	54,402	1,216,377

7. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่าความเค็ม)

จุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม สขป.11
วันที่ 24 มีนาคม 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม	แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	ความเค็ม
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กรวยหมอบ (23 มี.ค. 60 : 07.00 น.)	0.50 – 1.00	13.29	คลองระงัด	P1 จุดสูบน้ำประปาบางนาหลวง แยกทล.สขท 23 มี.ค. 60 " สูบน้ำระงัดกุ่ม	0.20 - 0.25	0.75
	T2 สะพานปฐมโพธิ์นที (23 มี.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.38		P2 จุดสูบน้ำประปาพรพช (23 มี.ค. 60)	0.20 - 0.25	0.38
ม.เจ้าพระยา	C1 กรมฯ ศาลกรม (24 มี.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	5.26		P3 จุดสูบน้ำประปาคลองนครเนื่องเขต (24 มี.ค.60) (ที่มา : สถานีการสหเทศวิทย์นครน้ำ)	0.20 - 0.25	0.21
	C2 ท่าข้ามสมุทร (24 มี.ค. 60 : 8.00 น.)	0.50 – 1.00	3.00		P4 ค.พระองค์ฯ เข็มยกทอง 17 (23 มี.ค. 60)	0.20 - 0.25	0.07
	C3 สถานีสูบน้ำตำบลท่ามา (24 มี.ค. 60 : 8.00 น.)	0.20 - 0.25	0.21	ม.บางนา	B1 ปตท.บางนา (23 มี.ค. 60)	0.50 – 1.00	2.53
ม.ศบ.ยก	N1 ปตท.สาขาทองศรี (24 มี.ค. 60)	0.50 – 1.00	0.91				
	N2 ปตท.สมุทร (24 มี.ค. 60)	0.50 – 1.00	3.41				

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปใช้การเกษตร

สี	ปกติ	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร
★	เขียว	ต่ำกว่า 0.50 กรัม/ลิตร
★	เหลือง	0.50 – 1.00 กรัม/ลิตร
★	ส้ม	1.00 – 1.50 กรัม/ลิตร
★	แดง	มากกว่า 1.50 กรัม/ลิตร

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

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อนำน้ำไปผลิตประปา

สี	ปกติ	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
★	เขียว	ต่ำกว่า 0.20 กรัม/ลิตร
★	เหลือง	0.20 - 0.25 กรัม/ลิตร
★	ส้ม	0.25 - 0.50 กรัม/ลิตร
★	แดง	มากกว่า 0.50 กรัม/ลิตร

สำนักงานชลประทานที่ 11 ได้ทำการเฝ้าระวัง ติดตามคุณภาพน้ำด้านความเค็มในแม่น้ำสายหลักที่สำคัญ 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำนครนายก ในแต่ละแม่น้ำจะมีจุดเฝ้าระวัง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม จำนวน 3 จุด คือ

1) จุด C1 ที่กรมชลประทาน สามเสน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 5.26 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2) จุด C2 ที่ทำนายนนทบุรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 3.00 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2. แม่น้ำท่าจีน มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด T1 ที่ปตท.กระทู้แบน ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 13.29 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว (จุดเฝ้าระวังแม่น้ำท่าจีนของกรมชลประทาน) ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.38 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ ปตท.บางขนาก ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 2.53 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4. แม่น้ำนครนายก มีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 2 จุด คือ

1) จุด N1 ที่ ปตท.เสาวภาผ่องศรี ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.91 กรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

2) จุด N2 ที่ ปตท.สมบุญ ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 3.41 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 1.00 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา รังสิตใต้

ทั้งนี้ ได้ติดตามและเฝ้าระวังระวังคุณภาพน้ำด้านความเค็มในคลองพระองค์ไชยานุชิต ซึ่งมีจุดเฝ้าระวังค่าความเค็ม รวม 4 จุด ดังนี้

1) จุด P1 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาบางปะกง ถ.บางนา-ตราด (สูบน้ำเฉพาะฤดูฝน) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.75 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์วิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

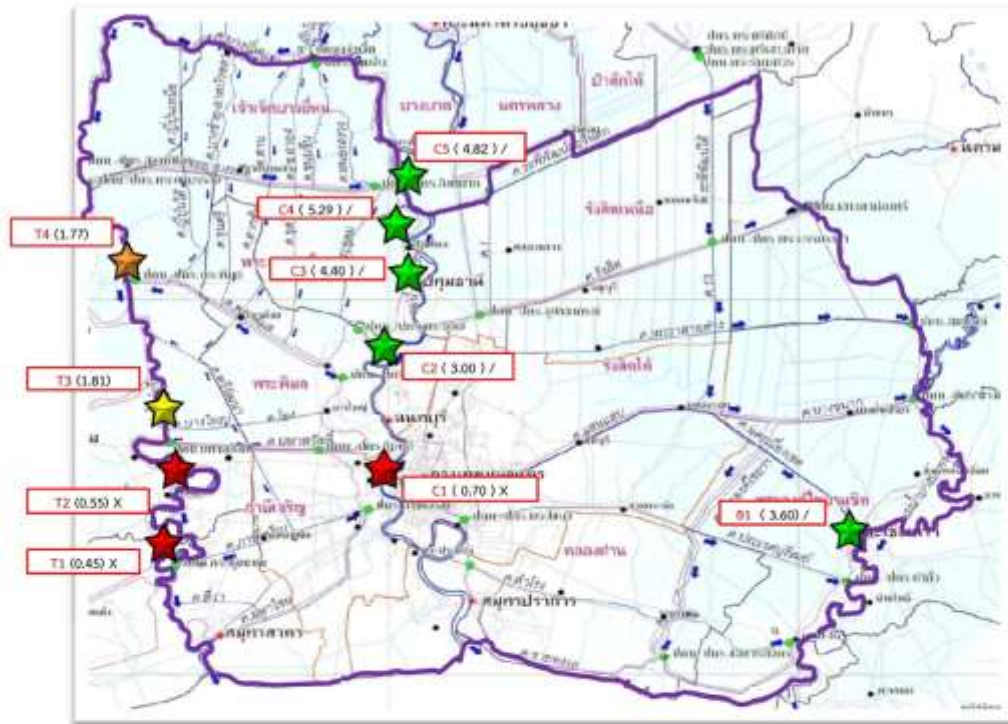
2) จุด P2 ที่จุดสูบน้ำ กปภ.เทพราช (สาขาบางคล้า) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.38 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

3) จุด P3 ที่จุดสูบน้ำ กปภ. สาขาฉะเชิงเทรา (ประปาคลองนครเนื่องเขต) **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.21 กรัม/ลิตร** **อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

4) จุด P4 ที่คลองพระองค์สี่แยกคลอง 17 **ปัจจุบันมีค่าความเค็ม 0.07 กรัม/ลิตร** (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) **อยู่ในเกณฑ์ปกติ** (เฝ้าระวังค่าความเค็มไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

8. คุณภาพน้ำในเขต สขป.11(ค่า DO)

จุดเฝ้าระวังค่า DO สขป.11
วันที่ 24 มีนาคม 2560



แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง	DO
ม.ท่าจีน	T1 ปตท.กระทุ่มแบน (23 มี.ค. 60)	1.80 – 2.00	0.45
	T2 สะพานปฐมโพธิ์นักษัตร (23 มี.ค. 60)	1.80 – 2.00	0.55
	T3 ปตท.มหาสวัสดิ์ (20 มี.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.81
	T4 ปตท.พระพิมล (20 มี.ค. 60)	1.80 – 2.00	1.77
ม.เจ้าพระยา	C1 สะพานกรุงเทพ (24 มี.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	0.70
	C2 ปากเกร็ด (24 มี.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.00
	C3 สถานีสูบน้ำดิบสำแล (24 มี.ค. 60) :10.00น.)	1.80 – 2.00	4.40
	C4 วัดไร่ขัย (24 มี.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	5.29
	C5 วัดโพธิ์แดงเหนือ (24 มี.ค. 60 : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	4.82
ม.บางปะกง	B1 วัดแหลมไต้ (24 มี.ค. 60) : 10.00 น.)	1.80 – 2.00	3.60

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 ปัจจุบันค่า DO 0.70 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

2) จุด C2 ที่ปากเกร็ด ปัจจุบันค่า DO 3.00 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ

3) จุด C3 ที่สถานีสูบน้ำดิบสำแล ปัจจุบันค่า DO 4.40 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

4) จุด C4 ที่วัดไผ่ล้อม ปัจจุบันค่า DO 5.29 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

5) จุด C5 ที่วัดโพธิ์แดงเหนือ ปัจจุบัน DO 4.82 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยการประปานครหลวง

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

1) จุด T1 ที่ปตท.ระเทศมนตรี ปัจจุบันค่า DO 0.45 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

2) จุด T2 ที่สะพานปฐมโพธิ์แก้ว ปัจจุบันค่า DO 0.55 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์วิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ

3) จุด T3 ที่ปตร.มหาสวัสดิ์ ปัจจุบันค่า DO 1.81 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

4) จุด T4 ที่ปตร.พระพิมล ปัจจุบันค่า DO 1.77 มิลลิกรัม/ลิตร (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มี.ค.60) อยู่ในเกณฑ์เริ่มวิกฤต (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

3. แม่น้ำบางปะกงมีจุดเฝ้าระวังค่า DO รวม 1 จุด คือ

1) จุด B1 ที่ วัดแหลมใต้ ปัจจุบันค่า DO 3.60 มิลลิกรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ (เฝ้าระวังคุณภาพน้ำค่า DO ไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิกรัม/ลิตร) ดำเนินการตรวจวัดโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13