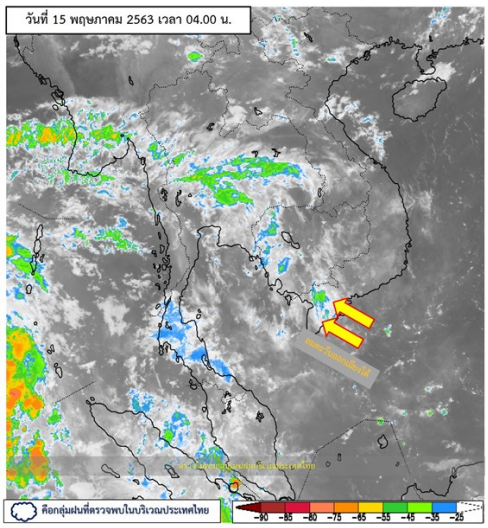
รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

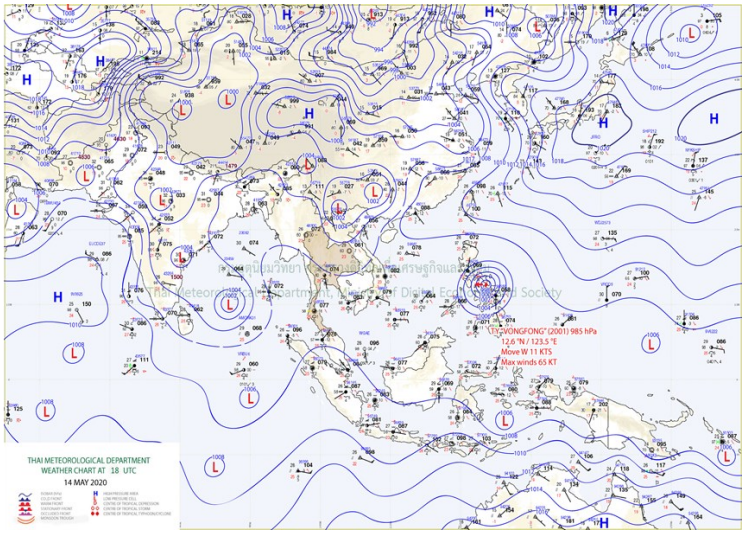
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง

ประจำวันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)





ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่งลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่อง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 14 พ.ค.63 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 15 พ.ค.63 ตามลำดับ ดังนี้

1.	อ.นาทวี จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	59.5	มม.
2.	อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา	วัดปริมาณฝนได้	47.0	มม.
3.	อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	46.8	มม.
4.	อ.สะเดา จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	44.5	มม.
5.	อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	วัดปริมาณฝนได้	43.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (15 พ.ค. 63 เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี			ตลิ่ง	ความจุ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-)	อยู่ใน	แนวโน้ม
								วันนี้	เมื่อวาน	สูง(+)	เกณฑ์	
					ม.	ม.^{3} / วิ.	ม.	ม.^{3} / วิ.	ม.^{3} / วิ.	กว่าตลิ่ง		
1. ปิง	P.1	สะพานนวรัฐ	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	445	1.39	6.88	8.90	-2.31	น้อย	ลดลง
ปิง	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.34	3,000	0.42	122.40	117.10	-4.92	น้อย	เพิ่มขึ้น
ปิง	P.17	บ้านท่างิ้ว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.41	66.00	70.00	-5.39	น้อย	ลดลง
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวารี	อำเภอเมือง	จังหวัดลำปาง	5.20	651	-0.79	0.11	0.10	-5.99	น้อย	ทรงตัว
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	993	-0.03	2.19	2.02	-8.23	น้อย	เพิ่มขึ้น
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,217	-0.37	3.31	4.12	-7.37	น้อย	ลดลง
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	1.14	103.90	102.80	-9.23	น้อย	เพิ่มขึ้น
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	18.23	80.00	74.00	-10.07	น้อย	เพิ่มขึ้น
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ	อำเภอเมือง	จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	16.84	128.00	132.00	-9.36	น้อย	ลดลง
เจ้าพระยา	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา	อำเภอสรรพยา	จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	5.64	80.00	80.00	-10.70	น้อย	ทรงตัว
6. ป่าสัก	S.28	ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	อำเภอพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี	31.46	1,175	16.51	2.00	2.00	-14.95	น้อย	ทรงตัว
7. มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.05	20.85	20.43	-4.95	น้อย	เพิ่มขึ้น
8. ชี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด	อำเภอมหาชนะชัย	จังหวัดยโสธร	10.00	1,105	3.42	3.94	3.96	-6.58	น้อย	ลดลง
9. เพชรบุรี	B.9	บ้านสาระเห็ด	อำเภอท่ายาง	จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	2.66	21.50	21.50	-3.94	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.6A	สะพานท่าเกวียน	อำเภอแก่งกระจาน	จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	0.21	0.00	0.00	-5.79	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.15	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	0.89	8.12	8.48	-4.51	น้อย	ลดลง
10. ทะเลสาบสงขลา	X.44	คลองอูตะเภา	อำเภอหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	7.40	530	0.83	34.55	27.55	-6.57	น้อย	เพิ่มขึ้น
ทะเลสาบสงขลา	X.170	บ้านคลองลำ	อำเภอศรีนครินทร์	จังหวัดพัทลุง	25.20	290	20.74	13.20	12.90	-4.46	น้อย	เพิ่มขึ้น
11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.180	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	3.80	199	1.00	53.00	55.40	-2.80	ปกติ	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.119A	สะพานลันตู	อำเภอสุไหงโก-ลก	จังหวัดนราธิวาส	8.20	204	3.33	8.75	6.00	-4.87	น้อย	เพิ่มขึ้น
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.53A	คลองชุมพร	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	9.30	161	2.06	0.30	0.30	-7.24	น้อย	ทรงตัว
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.212	คลองหลังสวน	อำเภอหลังสวน	จังหวัดชุมพร	6.00	1,460	0.80	174.00	139.00	-5.20	น้อย	เพิ่มขึ้น
12 ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	X.234	บ้านป่าหมาก	อำเภอเมือง	จังหวัดตรัง	6.40	445	0.37	26.80	28.80	-6.03	น้อย	ลดลง

- น้ำใช้การทั้งประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563
  - ปี 2559 มีน้ำ 8,103 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 17%
  - ปี 2562 มีน้ำ 15,430 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 33%
  - ปี 2563 มีน้ำ 9,438 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 20%
  - **ปี 2563 มากกว่า ปี 2559 จำนวน 1,325 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2563 น้อยกว่า ปี 2562 จำนวน 5,992 ล้าน ลบ.ม.**
- น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563
  - ปี 2559 มีน้ำ 1,537 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 8%
  - ปี 2562 มีน้ำ 4,432 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 24%
  - ปี 2563 มีน้ำ 1,626 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 9%
  - **ปี 2563 มากกว่า ปี 2559 จำนวน 89 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2563 น้อยกว่า ปี 2562 จำนวน 2,806 ล้าน ลบ.ม.**

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 63)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี2562 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี2562 % รนก.	ปี2563 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี2563 % รนก.	ปี2563 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ปี2563 % รนก.	ปี2563 % ใช้การ	ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.^{3})
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	6,263	47	4,355	32	555	4	6	0.00	8.50
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,497	47	3,580	38	730	8	11	4.01	10.53
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	109	41	49	18	37	14	15	0.04	0.00
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	58	22	62	24	48	18	19	0.06	0.04
กิ่วลม	106	106	103	48	45	47	44	44	41	42	0.30	0.12
กิ่วคอหมา	209	170	164	74	44	46	27	40	24	25	0.01	0.01
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	218	23	264	28	221	24	25	0.77	2.59
แม่มอก	110	110	94	35	32	25	23	9	9	10	0.12	0.12
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	29	21	29	21	22	17	17	0.00	0.20
น้ำอูน	780	520	475	243	47	191	37	146	28	31	0.00	0.44
น้ำพุง*	200	165	157	65	39	49	30	41	25	26	0.02	0.59
จุฬาภรณ์*	181	164	127	79	48	40	24	3	2	2	0.10	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	576	24	336	14	-245	-10	-13	0.12	0.30
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	465	24	664	34	564	28	30	0.00	0.83
ลำตะคอง	445	314	292	175	56	93	30	71	22	24	0.00	0.09
ลำพระเพลิง	242	155	154	28	18	13	8	12	8	8	0.02	0.00
มูลบน	350	141	134	46	33	27	19	20	14	15	0.00	0.02
ลำแชะ	325	275	268	108	39	40	15	33	12	12	0.00	0.05
ลำนางรอง	197	121	118	37	31	19	15	15	12	13	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	870	44	1,057	54	225	11	20	0.38	1.50
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	150	16	123	13	120	12	13	0.51	0.28
ทับเสลา	190	160	143	38	24	32	20	15	9	11	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	65	22	54	18	14	5	5	0.00	0.00
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,087	79	12,657	71	2,392	13	32	5.05	17.96
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,814	54	4,372	49	1,360	15	23	0.12	17.08
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	33	15	31	14	27	12	12	0.22	0.40
คลองสียัด	450	420	390	95	23	52	12	22	5	6	0.00	0.13
บางพระ	127	117	105	49	42	22	19	10	8	9	0.03	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	88	54	27	17	14	8	9	0.82	0.16
ประแสร์	322	295	275	126	43	22	7	2	1	1	0.00	0.26
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	93	32	85	29	66	22	24	0.02	1.31
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	310	44	247	35	182	26	28	0.70	2.76
ปราณบุรี	490	391	373	204	52	131	34	114	29	30	0.00	0.19
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,836	68	2,903	51	1,551	28	36	3.27	7.80
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	956	66	989	68	713	49	61	4.18	4.03

ต่ำกว่า 30 % รวม 30 แห่ง | ตั้งแต่ 31 - 50% รวม 4 แห่ง | ตั้งแต่ 51-80% รวม 1 แห่ง | มากกว่า 80% รวม 0 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 63)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบน้ำใช้การ
	ปี 2563	% ความจุ	ปริมาตรน้ำ	% ใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	ปี 2563	- น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559
ภูมิพล	4,355	32	555	6	0.00	1.38	8.50	8.50	9,107	249
สิริกิติ์	3,580	38	730	11	4.01	2.47	10.53	10.49	5,930	-65
ภูมิพล+สิริกิติ์	**7,935**	**35**	**1,285**	**8**	**4.01**	**3.85**	**19.03**	**18.99**	**15,037**	**184**
แควน้อยฯ	264	28	221	25	0.77	0.56	2.59	2.59	675	20
ป่าสักชลสิทธิ์	123	13	120	13	0.51	2.22	0.27	0.28	837	-115
รวมทั้งหมด	**8,322**	**33**	**1,626**	**9**	**5.29**	**6.63**	**21.89**	**21.86**	**16,549**	**89**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 66.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.39 เมตร มีแนวโน้มลดลง

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 74.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 10.07 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 128.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 132.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.36 เมตร มีแนวโน้มลดลง และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 60.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60.00 ลบ.ม./วินาที)

2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 63)

ข้อมูลวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >80 %

<=30 %				31 - 50 %				>50-80%				>80 %			
ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน
เหนือ	45	1	9	เหนือ	24	1	2	เหนือ	5	1	3	เหนือ	1	1	1
		2	21			2	16			2	2			2	0
		3	3			3	2			3	0			3	0
		4	12			4	4			4	0			4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	117	5	32	ตะวันออกเฉียงเหนือ	60	5	12	ตะวันออกเฉียงเหนือ	38	5	8	ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	5	1
		6	34			6	14			6	3			6	1
		7	16			7	14			7	17			7	0
		8	35			8	20			8	10			8	1
ตะวันออก	31	9	31	ตะวันออก	16	9	16	ตะวันออก	4	9	4	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	18	10	17	กลาง	2	10	2	กลาง	1	10	0	กลาง	1	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	0			12	1			12	1
ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	2	13	2	ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	13	14	8	ใต้	18	14	8	ใต้	8	14	1	ใต้	0	14	0
		15	3			15	4			15	6			15	0
		16	2			16	5			16	1			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	228	รวม	228	รวม	122	รวม	122	รวม	57	รวม	57	รวม	5	รวม	5

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.6 การจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2563

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั้งประเทศ (15 พ.ค. 63)	11,975	1,307 (11%)	10,668 (89%)
เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (15 พ.ค. 63)	3,250	429 (13%)	2,821 (87%)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 15 พ.ค. 63 (วันที่ 15 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 16 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร ภาคตะวันออก จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.ยะลา **มีฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) พื้นที่** จ.เพชรบูรณ์ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ปัตตานี

- วันที่ 16 พ.ค. 63 (วันที่ 16 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 17 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ปราจีนบุรี จ.ตราด และ ภาคใต้

- วันที่ 17 พ.ค. 63 (วันที่ 17 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 18 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา และ จ.ชลบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 16 พ.ค. 63)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 68.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 85.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 132.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 63 เวลา 07:00 น.)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.61
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.07
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.35
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

5. ข้อปฏิบัติ

1.ขอให้ สชป. 3 4 10 11และ 12 ปฏิบัติตามขข้อสั่งการหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0505/ว540 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2562 เรื่อง ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ 0212/ว2744 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2562 เรื่อง แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 อย่างเคร่งครัดดังรายละเอียดที่แนบ 1 และ 2

2. แนวทางป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างและแม่น้ำท่าจีน ดังนี้

2.1. สบอ, สชป.12 และสชป.13 ลำเลียงน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองโดยรับน้ำผ่านคลองจรเข้สามพันลงสู่แม่น้ำท่าจีนผ่านปตร. สองพี่น้องอัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายผ่านคลองระบายน้ำสายใหญ่ท่าสาร-บางปลาลงสู่แม่น้ำท่าจีนอัตราไม่ต่ำกว่า 35 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

2.2. สบอ. ประสาน กปน. ดำเนินการตามมติที่หารือร่วมกันเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 งดสูบน้ำเข้าคลองประปาในช่วงที่น้ำทะเลลงเป็น 2 ชั่วโมงดำเนินการเป็นช่วงๆ

2.3. สบอ. ประสานกรุงเทมหานคร งดสูบน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง

แผนการระบายน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก ในช่วงวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2563 ประกอบด้วยเขื่อนภูมิพล แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 8.50 ล้านลูกบาศก์เมตร (98 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนสิริกิติ์ แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 10.50 ล้านลูกบาศก์เมตร(122 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 2.59 ล้านลูกบาศก์เมตร (30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์แผนการระบายน้ำไม่เกินอัตราวันละ 0.43 ล้านลูกบาศก์เมตร (5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และกำหนดการรับน้ำเข้าพื้นที่แต่ละ สชป. ดังนี้

3. สชป.3 ทดยกระดับน้ำเหนือเขื่อนนเรศวรให้อยู่ที่ไม่ต่ำกว่า +46.70 ม.-รทก. และปตร.มะขามสูงให้อยู่ที่ไม่ต่ำกว่า +42.30 ม.-รทก. รับน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกลุ่มต่ำทุ่งบางระกำในอัตรา 20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และขอความร่วมมือสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้างดสูบน้ำเพื่อลำเลียงน้ำลงสู่พื้นที่ตอนล่าง

4. สชป.4 โครงการส่งน้ำฯ วังยาง-หนองขวัญ รับน้ำเข้าพื้นที่ในอัตรา 5 - 8 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และโครงการส่งน้ำฯ ท่อทองแดง รับน้ำเข้าพื้นที่ในอัตรา 5 - 8 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เพื่อสนับสนุนช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชต่อเนื่อง และขอความร่วมมือสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้างดสูบน้ำ เพื่อลำเลียงน้ำลงสู่พื้นที่ตอนล่าง

5. สชป.10 รับน้ำเข้าพื้นที่ (รวมการสูบน้ำ) ผ่านปตร.มโนรมย์ และปตร.มหาราช อัตรารวม 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เวลา 06.00 น. ในอัตรา 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ,ส่งน้ำเข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาคและปตร.พระศรีศิลป์ อัตรา 8 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เนื่องจากเป็นช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง ขอให้งดเปิดรับน้ำหรือสูบน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ยกเว้นเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศและพืชต่อเนื่องเท่าที่จำเป็น

6. สชป.11 สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระยาบรรลือ อัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อคลองพระยาบรรลือ โดยรักษาระดับน้ำในคลองไม่ให้ต่ำกว่า +1.20 ม.-รทก. ลำเลียงน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยสูบน้ำที่สถานีสิงหนาท 2 อัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระพิมล อัตราไม่ต่ำกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อคลองพระพิมล ลำเลียงน้ำผ่าน

คลองพระพิมลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดย ปตร.และสถานีสูบน้ำบางบัวทอง อัตรา 18.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมเปิด ปตร.คลองลัดโพธิ์ ให้ชะลอความเค็มรุกตัว

7. สชป.12 ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร. พลเทพ และ ปตร.บรมธาตุ อัตรารวม 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ,ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.โพธิ์พระยาในอัตรา 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และส่งน้ำลงพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.ผักไห่-เจ้าเจ็ด เท่าที่จำเป็น

8. สชป.10 และ 11 ลำเลียงน้ำเพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค สำหรับผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า สาขาฉะเชิงเทรา และสาขาบางปะกง ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างต่อเนื่องและควบคุมปริมาณน้ำผ่าน ทรบ.บึงฝรั่ง ในอัตรา 3 – 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

แผนการระบายน้ำเขื่อนท่าทุ่งนาและเขื่อนวชิราลงกรณ์ อัตรารวมวันละ 33 ล้านลูกบาศก์เมตร (382 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2563 ดังนี้

9. สชป.13 รับน้ำเข้าพื้นที่ตามความเหมาะสม และประสาน กปน. ลำเลียงน้ำผ่านคลองประปาฝั่งตะวันตก ในอัตรา 25 - 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (รวมความต้องการ กปน.) ลงคลองปลายบาง เพื่อลำเลียงลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ในอัตรา 5 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที