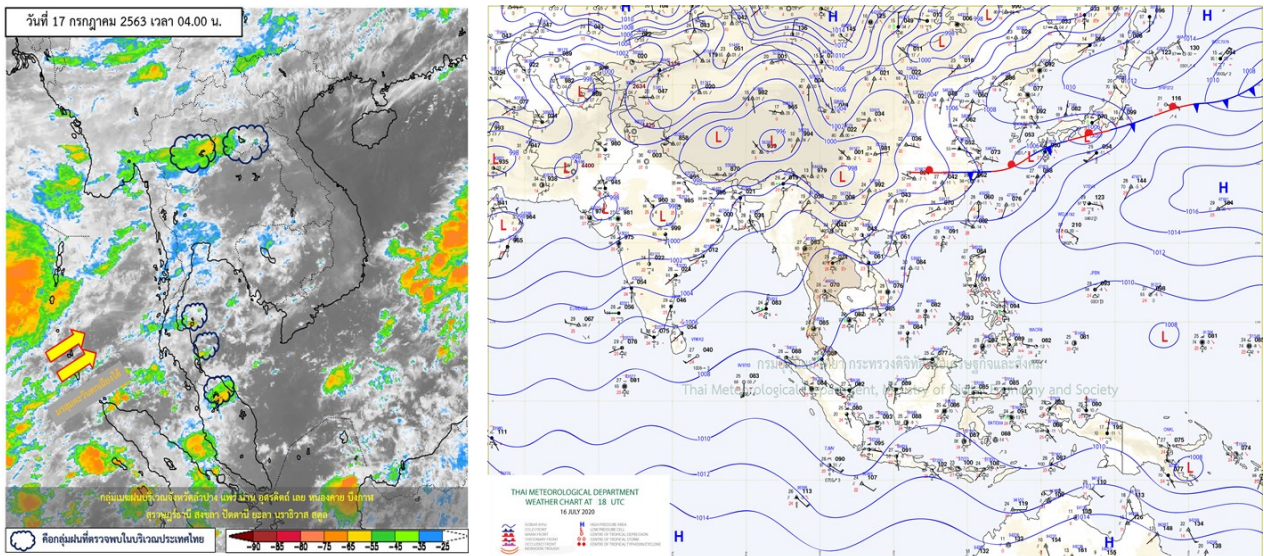




รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 16 ก.ค.63 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 17 ก.ค.63 ตามลำดับ ดังนี้

1. อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	87.8	มม.
2. อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	วัดปริมาณฝนได้	87.5	มม.
3. อ.น้ำโสม จ.อุตรธานี	วัดปริมาณฝนได้	86.5	มม.
4. อ.นาด้วง จ.เลย	วัดปริมาณฝนได้	74.6	มม.
5. อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์	วัดปริมาณฝนได้	72.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (17 ก.ค. 63 เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี			ตลิ่ง ม.	ความจุ ม. ³ / วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง	อยู่ใน เกณฑ์	แนวโน้ม
								วันนี้ ม. ³ / วิ.	เมื่อวาน ม. ³ / วิ.			
1. ปิง	P.1	สะพานนารัฐ	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	445	1.32	6.04	6.40	-2.38	น้อย	ลดลง
	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.34	3,000	0.25	67.84	65.99	-5.09	น้อย	เพิ่มขึ้น
	P.17	บ้านท่าจี้	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.11	30.00	29.00	-5.69	น้อย	เพิ่มขึ้น
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวารี	อำเภอเมือง	จังหวัดลำปาง	5.20	651	0.21	4.70	3.14	-4.99	น้อย	ทรงตัว
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	993	0.02	3.16	4.31	-8.18	น้อย	ลดลง
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,217	0.48	55.20	98.55	-6.52	น้อย	ลดลง
	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	1.98	178.10	182.70	-8.39	น้อย	ลดลง
	N.67	สะพานบ้านเกษไชโย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	19.51	174.00	170.00	-8.79	น้อย	เพิ่มขึ้น
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ	อำเภอเมือง	จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	17.20	171.00	163.00	-9.00	น้อย	เพิ่มขึ้น
	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา	อำเภอสรรพยา	จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	5.38	60.00	60.00	-10.96	น้อย	ทรงตัว
6. ป่าสัก	S.28	ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	อำเภอพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี	31.46	1,175	17.08	12.00	3.00	-14.38	น้อย	เพิ่มขึ้น
7. มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.08	21.48	21.48	-4.92	น้อย	ทรงตัว
8. ชี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด	อำเภอห้วยชนะชัย	จังหวัดยโสธร	10.00	1,220	2.98	18.77	22.49	-7.02	น้อย	ลดลง
9. เพชรบุรี	B.9	บ้านสาระเห็ด	อำเภอท่าช้าง	จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	2.18	10.10	14.50	-4.42	น้อย	ลดลง
	B.6A	สะพานท่าเกวียน	อำเภอแก่งกระจาน	จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	0.64	1.20	1.50	-5.36	น้อย	ลดลง
	B.15	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	0.52	1.82	2.62	-4.88	น้อย	ลดลง
10. ทะเลสาบสงขลา	X.44	คลองอู่ตะเภา	อำเภอหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	7.40	534	0.17	10.25	11.25	-7.23	น้อย	ลดลง
	X.170	บ้านคลองลำ	อำเภอสวี	จังหวัดพัทลุง	25.20	290	20.74	3.50	3.75	-4.46	น้อย	ลดลง
11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.180	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	3.80	193	-0.05	13.75	20.10	-3.85	น้อย	ลดลง
	X.119A	สะพานสันติ	อำเภอสุโขทัย	จังหวัดนครราชสีมา	8.20	203	4.88	51.30	58.65	-3.32	ปกติ	ลดลง
	X.53A	คลองชุมพร	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	9.30	143	2.18	0.90	1.15	-7.12	น้อย	ลดลง
	X.212	คลองหลังสวน	อำเภอหลังสวน	จังหวัดชุมพร	6.00	1,460	-0.30	43.00	57.40	-6.30	น้อย	ลดลง
12 ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	X.234	บ้านป่าหมาก	อำเภอเมือง	จังหวัดตรัง	6.40	426	0.53	31.90	40.30	-5.87	น้อย	ลดลง

○ น้ำใช้การทั้งประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 8,694 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 19%
- ปี 2562 มีน้ำ 11,135 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 24%
- ปี 2563 มีน้ำ 6,908 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 15%
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2559 จำนวน 1,786 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 4,227 ล้าน ลบ.ม.

○ น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

- ปี 2559 มีน้ำ 2,015 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 11%
- ปี 2562 มีน้ำ 1,645 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 9%
- ปี 2563 มีน้ำ 747 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 4%
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2559 จำนวน 1,268 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2563 **น้อยกว่า** ปี 2562 จำนวน 898 ล้าน ลบ.ม.

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 17 ก.ค. 63)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุ น้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่								ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. ³)	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. ³)
				ปี2562				ปี2563					
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ใช้การ			
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,737	35	3,926	29	126	1	1	0.00	5.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,405	36	3,281	34	431	5	6	13.14	13.99	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	77	29	53	20	41	15	16	0.25	0.00	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	46	18	73	28	59	23	24	0.38	1.03	
กิวลม	106	106	103	31	29	36	34	33	31	32	1.05	1.59	
กิวคอบหมา	209	170	164	58	34	39	23	33	19	20	0.09	0.68	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	149	16	141	15	98	10	11	1.65	2.59	
แม่มอก	110	110	94	34	31	24	22	8	7	8	0.00	0.02	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	30	22	24	18	18	13	14	0.00	0.11	
น้ำจูน	780	520	475	238	46	207	40	162	31	34	0.72	0.22	
น้ำพุง*	200	165	157	33	20	35	21	27	17	17	0.05	0.31	
จุฬารักษ์*	181	164	127	46	28	48	29	11	7	9	1.18	0.87	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	573	24	310	13	-271	-11	-15	0.00	0.30	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	521	26	617	31	517	26	28	0.41	3.91	
ลำตะคอง	445	314	292	159	51	88	28	65	21	22	0.55	0.09	
ลำพระเพลิง	242	155	154	23	15	28	18	26	17	17	1.37	0.26	
มูลบน	350	141	134	42	30	25	18	18	13	13	0.19	0.04	
ลำตะขง	325	275	268	88	32	37	14	30	11	11	0.06	0.09	
ลำนางรอง	197	121	118	28	23	19	16	15	13	13	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	867	44	1,035	53	204	10	18	2.61	0.00	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	49	5	96	10	93	10	10	0.00	1.73	
ทับเสลา	190	160	143	38	24	31	20	14	9	10	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	68	23	51	17	11	4	4	0.07	0.03	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,585	77	11,924	67	1,659	9	22	7.21	8.99	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,508	51	3,704	42	692	8	12	4.36	13.02	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	35	15	51	23	46	21	21	0.91	0.12	
คลองสิียด	450	420	390	55	13	47	11	17	4	4	0.31	0.05	
บางพระ	127	117	105	42	36	15	13	3	2	3	0.03	0.22	
หนองปลาไหล	206	164	150	96	59	89	54	76	46	50	0.90	0.00	
ประแสร์	322	295	275	119	40	49	16	29	10	10	0.31	0.00	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	66	22	81	27	61	21	22	0.36	0.00	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	367	52	199	28	134	19	21	1.38	1.56	
ปราณบุรี	490	391	373	196	50	100	26	83	21	22	0.04	0.19	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,409	60	2,723	48	1,371	24	32	2.21	3.08	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	853	59	974	67	698	48	59	4.11	3.99	

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 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 17 ก.ค. 63)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับน้ำได้อีก ปี 2563	เปรียบเทียบน้ำใช้การ - น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559
	ปี 2563	% ความจุ	ปริมาณน้ำ	% ใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน		
ภูมิพล	3,926	29	126	1	0.00	0.42	5.00	5.00	9,536	-223
สิริกิติ์	3,281	34	431	6	13.14	17.20	13.99	13.98	6,229	-583
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,207	31	557	3	13.14	17.62	18.99	18.98	15,765	-806
แควน้อยฯ	141	15	98	11	1.65	0.19	2.59	2.59	798	-297
ป่าสักชลสิทธิ์	96	10	93	10	0.00	0.00	1.73	1.30	864	-165
รวมทั้งหมด	7,443	30	747	4	14.79	17.81	23.31	22.87	17,428	-1,268

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 30.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 29.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.69 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 174.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 170.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.79 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 171.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 163.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.00 เมตร **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 60.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทรมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 60.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60.00 ลบ.ม./วินาที)

2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 17 ก.ค. 63)

ข้อมูลวันที่ 17 กรกฎาคม 2563															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30 % และ >80 %															
<=30 %				31 - 50 %				>50-80%				>80 %			
ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน
เหนือ	39	1	6	เหนือ	23	1	5	เหนือ	10	1	2	เหนือ	3	1	2
		2	18			2	14			2	6			2	1
		3	3			3	1			3	1			3	0
		4	12			4	3			4	1			4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	114	5	27	ตะวันออกเฉียงเหนือ	67	5	15	ตะวันออกเฉียงเหนือ	28	5	10	ตะวันออกเฉียงเหนือ	9	5	1
		6	34			6	10			6	7			6	1
		7	13			7	22			7	6			7	6
		8	40			8	20			8	5			8	1
ตะวันออก	22	9	22	ตะวันออก	20	9	20	ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	1	9	1
กลาง	15	10	14	กลาง	3	10	3	กลาง	3	10	2	กลาง	1	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	0			12	1			12	1
ตะวันตก	2	13	2	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	15	14	10	ใต้	17	14	7	ใต้	6	14	0	ใต้	1	14	0
		15	3			15	4			15	5			15	1
		16	2			16	6			16	0			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	207	รวม	207	รวม	134	รวม	134	รวม	56	รวม	56	รวม	15	รวม	15

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.6 การจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2563

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ (17 ก.ค. 63)	11,975	5,777 (48%)	6,198 (52%)
เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (17 ก.ค. 63)	3,250	2,047 (63%)	1,203 (37%)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 17 ก.ค. 63 (17 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 18 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.) ฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม จ.ราชบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง และจ.ชุมพร ฝนตกหนัก (35.1 – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 18 ก.ค. 63 (18 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 19 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตาก จ.เชียงราย จ.ชัยภูมิ จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล และ จ.สงขลา

- วันที่ 19 ก.ค. 63 (19 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 20 ก.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคใต้ จ.เลย จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.สกลนคร จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.ระยอง จ.เพชรบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 18 ก.ค.63)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 31.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 170.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 173.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 17 ก.ค. 63 เวลา 07:00 น.)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.25
ปราจีน-บางปะกง	บางกระเจ็ด	2.00	0.96
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.38
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.11

5. ข้อปฏิบัติ

1. แนวทางป้องกันการรุกคืบของน้ำเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างและแม่น้ำท่าจีน ดังนี้

1.1. สบอ, สขป.12 และสขป.13 ลำเลียงน้ำจากกลุ่มน้ำแม่กลองโดยรับน้ำผ่านคลองจรเข้สามพันลงสู่แม่น้ำท่าจีนผ่านปตร. สองพี่น้องอัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายผ่านคลองระบายน้ำสายใหญ่ท่าสาร-บางปลาทุ่งแม่แม่น้ำท่าจีนอัตราไม่ต่ำกว่า 35 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

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

1.3. สบอ. ประสานกรุงเทพมหานคร งดสูบน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ในช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง

แผนการระบายน้ำในช่วงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 เชื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำต้นทุนจำกัดจึงปรับลดระบายน้ำจากอัตราเฉลี่ยวันละ 8 ล้านลูกบาศก์เมตร (93 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เหลือเพียงอัตราเฉลี่ยวันละ 5.00 ล้านลูกบาศก์เมตร (58 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เชื่อนสิริกิติ์ ปรับเพิ่มจากอัตราเฉลี่ยวันละ 11.10 ล้านลูกบาศก์เมตร (128 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นอัตราเฉลี่ยวันละ 14.00 ล้านลูกบาศก์เมตร (128 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เชื่อนแควน้อยบำรุงแดน ปรับเพิ่มจากอัตราเฉลี่ยวันละ 1.73 ล้านลูกบาศก์เมตร (20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นอัตราเฉลี่ยวันละ 2.59 ล้านลูกบาศก์เมตร (30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ในช่วงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 ระบายน้ำอัตราวันละ 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร (10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เป็นอัตราเฉลี่ยวันละ 1.00 ล้านลูกบาศก์เมตร (12 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และในช่วงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 ระบายน้ำอัตราวันละ 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร (10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เป็นอัตราเฉลี่ยวันละ 1.73 ล้านลูกบาศก์เมตร (20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดการรับน้ำเข้าพื้นที่แต่ละ สขป. ในช่วงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 ดังนี้

2. สขป.3 ควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนนเรศวรให้อยู่ระหว่าง +46.50 ม.รทก.ถึง + 47.00 ม.รทก.และปตร. มะขามสูง ให้อยู่ที่ไม่ต่ำกว่า + 42.30 ม.รทก. รับน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกกลุ่มต่ำทุ่งบางระกำในอัตรา 20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและพื้นที่อื่นรับน้ำเท่าที่จำเป็นและควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน

3. สขป.4 รับน้ำเข้าพื้นที่เท่าที่จำเป็น สขป.3 และ สขป. 4 ควบคุมปริมาณน้ำให้ไหลผ่านสถานี C2 จังหวัดนครสวรรค์ ในอัตราไม่ต่ำกว่า 140 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีให้มากที่สุด

4. สขป.10 รับน้ำเข้าพื้นที่ (รวมการสูบน้ำ) ผ่าน ปตร.มโนรมย์ และปตร.มหาราช อัตรารวม 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และส่งน้ำเข้าพื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาค และปตร.พระศรีศิลป์ อัตราไม่ต่ำกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

5. สขป.11 สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระยาบรรลือ อัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อกองพระยาบรรลือ โดยรักษาระดับน้ำในคลองไม่ให้ต่ำกว่า + 1.20 ม.-รทก. ลำเลียงน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยสูบน้ำที่สถานีสิงหนาท 2 อัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระพิมลอัตราไม่ต่ำกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อกองพระพิมล ลำเลียงน้ำผ่านคลองพระพิมลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดย ปตร. และสถานีสูบน้ำบางบัวทอง อัตรา 18 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมเปิดปตร.คลองลัดโพธิ์ ให้ชะลอความเค็มรุกตัว

6. สขป.12 รักษากระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาไม่ต่ำกว่า+13.50 ม.รทก. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ระบายน้ำระบบชลประทานผ่าน ปตร.พลเทพ และปตร.บรมธาตุ และคลองเล็ก อัตรารวม 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหล ผ่าน ปตร.โพธิ์พระยา ในอัตรา 5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และส่งน้ำลงสู่พื้นที่ สขป.11 ผ่าน ปตร.ผักไห่-เจ้าเจ็ด เท่าที่จำเป็น

7. สขป.10 และ 11 ลำเลียงน้ำเพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค สำหรับผลิตน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า สาขาฉะเชิงเทรา และสาขาบางปะกง ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างต่อเนื่อง

แผนการระบายน้ำเขื่อนท่าทุ่งนาและเขื่อนวชิราลงกรณ วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 อัตรารวมวันละ 22 ล้านลูกบาศก์เมตร (255 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดรับน้ำ เข้าพื้นที่ ในช่วงในช่วงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2563 ดังนี้

8. สขป.13 รับน้ำเข้าพื้นที่ตามความเหมาะสม และประสาน กปน. ลำเลียงน้ำผ่านคลองประปาฝั่งตะวันตก ในอัตรา 25 - 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (รวมความต้องการ กปน.) ลงคลองปลายบาง เพื่อลำเลียง ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ในอัตรา 5 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที