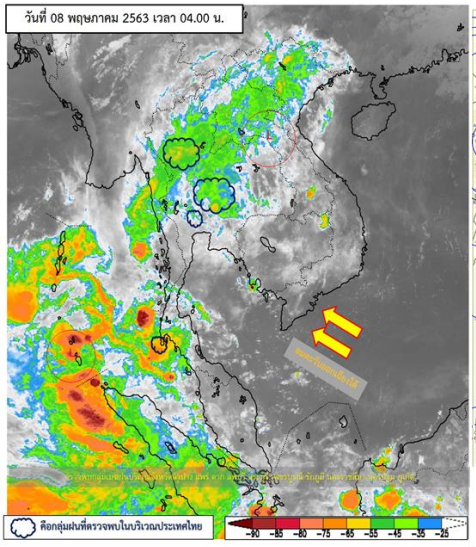
รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

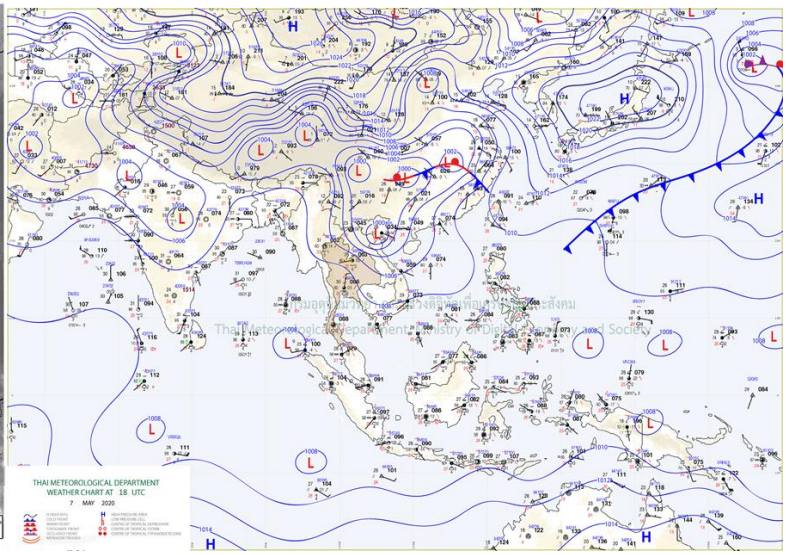
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง

ประจำวันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)





หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 7 พ.ค.63 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 8 พ.ค.63 ตามลำดับ ดังนี้

1.	อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	91.0	มม.
2.	อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	วัดปริมาณฝนได้	79.5	มม.
3.	อ.ปลายพระยา จ.กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	72.0	มม.
4.	อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	67.6	มม.
5.	อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	วัดปริมาณฝนได้	59.4	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (8 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	1.19	4.50	7.65	-2.51	น้อย	ลดลง
ปิง	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดกำแพงเพชร	5.34	3,000	0.44	126.00	137.50	-4.90	น้อย	ลดลง
ปิง	P.17	บ้านท่างิ้ว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.59	93.00	88.00	-5.21	น้อย	เพิ่มขึ้น
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวารี	อำเภอเมือง	จังหวัดลำปาง	5.20	651	-0.62	0.28	0.17	-5.82	น้อย	ทรงตัว
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	993	-0.06	1.68	1.85	-8.26	น้อย	ลดลง
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,217	-0.40	2.50	3.04	-7.40	น้อย	ลดลง
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	1.22	112.90	123.90	-9.15	น้อย	ลดลง
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	18.53	100.00	98.00	-9.77	น้อย	เพิ่มขึ้น
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ	อำเภอเมือง	จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	17.23	176.00	167.00	-8.97	น้อย	เพิ่มขึ้น
เจ้าพระยา	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา	อำเภอสรรพยา	จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	5.64	80.00	70.00	-10.70	น้อย	เพิ่มขึ้น
6. ป่าสัก	S.28	ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	อำเภอพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี	31.46	1,175	16.72	5.00	6.00	-14.74	น้อย	ลดลง
7. มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.03	20.43	20.64	-4.97	น้อย	ลดลง
8. ชี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด	อำเภอมหาชนะชัย	จังหวัดยโสธร	10.00	1,105	3.47	5.27	12.31	-6.53	น้อย	ลดลง
9. เพชรบุรี	B.9	บ้านสาระเห็ด	อำเภอท่ายาง	จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	2.67	21.75	21.75	-3.93	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.6A	สะพานท่าเกวียน	อำเภอแก่งกระจาน	จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	-0.02	0.00	0.00	-6.02	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.15	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	0.88	7.94	9.38	-4.52	น้อย	ลดลง
10. ทะเลสาบสงขลา	X.44	คลองอูตะเภา	อำเภอหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	7.40	530	0.44	20.90	10.75	-6.96	น้อย	เพิ่มขึ้น
ทะเลสาบสงขลา	X.170	บ้านคลองลำ	อำเภอศรีนครินทร์	จังหวัดพัทลุง	25.20	290	20.69	11.70	11.10	-4.51	น้อย	เพิ่มขึ้น
11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.180	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	3.80	199	0.14	19.20	18.00	-3.66	น้อย	เพิ่มขึ้น
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.119A	สะพานลันตู	อำเภอสุไหงโก-ลก	จังหวัดนราธิวาส	8.20	204	3.34	9.00	17.50	-4.86	น้อย	ลดลง
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	0.00	0.00	76.00	-6.00	น้อย	ลดลง
12 ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	X.234	บ้านป่าหมาก	อำเภอเมือง	จังหวัดตรัง	6.40	445	0.68	39.20	33.20	-5.72	น้อย	เพิ่มขึ้น

- น้ำใช้การทั้งประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2563
  - ปี 2559 มีน้ำ 8,515 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 18%
  - ปี 2562 มีน้ำ 16,137 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 34%
  - ปี 2563 มีน้ำ 9,936 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 21%
  - **ปี 2563 มากกว่า ปี 2559 จำนวน 1,421 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2563 น้อยกว่า ปี 2562 จำนวน 6,201 ล้าน ลบ.ม.**
- น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2563
  - ปี 2559 มีน้ำ 1,661 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 9%
  - ปี 2562 มีน้ำ 4,778 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 26%
  - ปี 2563 มีน้ำ 1,778 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 10%
  - **ปี 2563 มากกว่า ปี 2559 จำนวน 117 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2563 น้อยกว่า ปี 2562 จำนวน 3,000 ล้าน ลบ.ม.**

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 8 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	6,398	48	4,433	33	633	5	7	0.00	9.50
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,668	49	3,644	38	794	8	12	4.10	10.73
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	117	44	49	18	36	14	14	0.15	0.00
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	65	25	62	24	48	18	19	0.15	0.04
กิ่วลม	106	106	103	47	44	47	44	43	41	42	0.21	0.47
กิ่วคอหมา	209	170	164	75	44	47	28	41	24	25	0.00	0.08
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	236	25	275	29	232	25	26	0.20	0.97
แม่มอก	110	110	94	35	32	26	23	10	9	10	0.02	0.02
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	30	22	31	23	24	18	19	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	242	47	192	37	147	28	31	0.27	0.27
น้ำพุง*	200	165	157	69	42	54	33	46	28	29	0.00	0.64
จุฬาภรณ์*	181	164	127	78	47	39	24	2	1	2	0.07	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	576	24	341	14	-240	-10	-13	0.11	0.30
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	460	23	677	34	577	29	31	1.15	0.34
ลำตะคอง	445	314	292	177	56	94	30	72	23	25	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	28	18	13	8	11	7	7	0.02	0.26
มูลบน	350	141	134	46	33	27	19	20	14	15	0.16	0.04
ลำแชะ	325	275	268	110	40	41	15	34	12	13	0.38	0.18
ลำนางรอง	197	121	118	37	30	19	16	15	13	13	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	860	44	1,066	54	235	12	21	0.61	1.75
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	172	18	123	13	120	12	13	0.00	0.61
ทับเสลา	190	160	143	38	24	32	20	15	10	11	0.00	0.08
กระเสียว	390	299	259	62	21	54	18	14	5	5	0.38	0.35
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,192	80	12,772	72	2,507	14	34	6.47	17.99
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,953	56	4,505	51	1,493	17	26	7.59	17.11
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	37	17	35	16	31	14	14	0.05	0.26
คลองสียัด	450	420	390	103	25	52	12	22	5	6	0.00	0.13
บางพระ	127	117	105	50	43	23	20	11	10	11	0.09	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	91	55	25	15	11	7	7	0.14	0.23
ประแสร์	322	295	275	128	43	24	8	4	1	1	0.10	0.29
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	102	35	94	32	75	25	27	0.00	1.50
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	323	46	260	37	195	27	30	0.89	2.65
ปราณบุรี	490	391	373	214	55	133	34	116	30	31	0.08	0.19
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,881	69	2,941	52	1,589	28	37	4.36	10.15
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	975	67	989	68	712	49	60	3.71	4.02

ต่ำกว่า 30 %	ตั้งแต่ 31 - 50%	ตั้งแต่ 51-80%	มากกว่า 80%
รวม 28 แห่ง	รวม 6 แห่ง	รวม 1 แห่ง	รวม 0 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค. 63)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 8 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	4,433	33	633	7	0.00	0.00	9.50	11.00	9,029	272
สิริกิติ์	3,644	38	794	12	4.10	4.36	10.73	12.52	5,866	-54
ภูมิพล+สิริกิติ์	**8,077**	**35**	**1,427**	**9**	**4.10**	**4.36**	**20.23**	**23.52**	**14,895**	**218**
แควน้อยฯ	275	29	232	26	0.20	0.41	0.97	0.97	664	23
ป่าสักชลสิทธิ์	123	13	120	13	0.00	0.00	0.61	0.61	837	-124
รวมทั้งหมด	**8,474**	**34**	**1,778**	**10**	**4.30**	**4.77**	**21.81**	**25.10**	**16,397**	**117**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 93.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 88.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.21 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.77 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 176.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 167.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.97 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00 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 8 พ.ค. 63)

ข้อมูลวันที่ 8 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	46	1	9	เหนือ	23	1	2	เหนือ	5	1	3	เหนือ	1	1	1
		2	22			2	15			2	2			2	0
		3	3			3	2			3	0			3	0
		4	12			4	4			4	0			4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	120	5	33	ตะวันออกเฉียงเหนือ	57	5	11	ตะวันออกเฉียงเหนือ	37	5	8	ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	5	1
		6	33			6	15			6	3			6	1
		7	17			7	13			7	16			7	1
		8	37			8	18			8	10			8	1
ตะวันออก	30	9	30	ตะวันออก	17	9	17	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	12	14	6	ใต้	21	14	10	ใต้	6	14	1	ใต้	0	14	0
		15	3			15	6			15	4			15	0
		16	3			16	4			16	1			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	230	รวม	230	รวม	122	รวม	122	รวม	54	รวม	54	รวม	6	รวม	6

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.6 การจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2563

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั้งประเทศ (8 พ.ค. 63)	11,975	716 (6%)	11,259 (94%)
เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (8 พ.ค. 63)	3,250	239 (7%)	3,011 (93%)

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 8 พ.ค. 63 (วันที่ 8 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 9 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.จันทบุรี จ.ระยอง ภาคตะวันตก จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และภาคใต้ **มีฝนตกหนัก (35.1 – 90 มม.)** พื้นที่ จ.เลย และ จ.กระบี่

- วันที่ 9 พ.ค. 63 (วันที่ 9 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 10 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.พะเยา จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- วันที่ 10 พ.ค. 63 (วันที่ 10 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.– 11 พ.ค. 63 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 – 35.0 มม.) พื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.สุโขทัย จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.สุรินทร์ จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.กาญจนบุรี และภาคใต้

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 พ.ค. 63)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 98.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 102.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 185.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค. 63 เวลา 07:00 น.)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.36
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.12
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.29
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.10

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 7 พฤษภาคม ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2563 ประกอบด้วยเขื่อนภูมิพล แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 9.50 ล้านลูกบาศก์เมตร (110 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนสิริกิติ์ แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 10.50 ล้านลูกบาศก์เมตร (122 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน แผนการระบายน้ำอัตราวันละ 0.972 ล้านลูกบาศก์เมตร (20 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์แผนการระบายน้ำไม่เกินอัตราวันละ 0.43 ล้านลูกบาศก์เมตร (5 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และกำหนดการรับน้ำเข้าพื้นที่แต่ละ สชป. ดังนี้

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

4. สชป.4 โครงการส่งน้ำฯ วังยาง-หนองขวัญ รับน้ำเข้าพื้นที่ในอัตรา 5 - 8 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ในวันที่ 30 เมษายน ถึงวันที่ 3 พฤษภาคม เพื่อสนับสนุนช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชต่อเนื่อง และขอความร่วมมือสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้างดสูบน้ำ เพื่อลำเลียงน้ำลงสู่พื้นที่ตอนล่าง

5. สชป.10 รับน้ำเข้าพื้นที่ (รวมการสูบน้ำ) ผ่านปตร.มโนรมย์ และปตร.มหาราช อัตารวม 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนพระรามหกในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีและส่งน้ำ

เข้าพื้นที่ สชป.11 ผ่าน ปตร.พระศรีเสาวภาคและปตร.พระศรีศิลป์ อัตรา 8 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เนื่องจากในช่วงวันที่ 8 พฤษภาคม 2653 ถึงวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 เป็นช่วงที่น้ำทะเล หนุนสูง ขอให้งดเปิดรับน้ำหรือสูบน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ยกเว้นเพื่อการอุปโภคบริโภครักษาระบบนิเวศและพืชต่อเนื่องเท่าที่จำเป็น

6. สชป.11 สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระยาบรรลือ อัตราไม่ต่ำกว่า 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อคลองพระยาบรรลือ โดยรักษาระดับน้ำในคลองไม่ให้ต่ำกว่า +1.20 ม.-รทก. ลำเลียงน้ำลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดยสูบน้ำที่สถานีสิงหนาท 2 อัตรา 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สูบน้ำและเปิดรับน้ำผ่านคลองพระพิมล อัตราไม่ต่ำกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปิดคลองแนวตั้งที่เชื่อมต่อคลองพระพิมล ลำเลียงน้ำผ่านคลองพระพิมลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาโดย ปตร.และสถานีสูบน้ำบางบัวทอง อัตรา 18.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และควบคุมเปิด ปตร.คลองลัดโพธิ์ ให้ชะลอความเค็มรุกตัว

7. สชป.12 ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 70 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที รับน้ำเข้าระบบชลประทานผ่าน ปตร. พลเทพ และ ปตร.บรมธาตุ อัตรารวม 25 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

แผนการระบายน้ำเขื่อนท่าทุ่งนาและเขื่อนวชิราลง อัตรารวมวันละ 35 ล้านลูกบาศก์เมตร (405 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กำหนดรับน้ำเข้าพื้นที่ในช่วงวันที่ 6 พฤษภาคม ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2563

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