



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 24-27 มีนาคม 2562)" ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2562 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงมีฟ้าผ่า

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 24 มี.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 มี.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ทุ่งไทรทอง อ.ลำทับ กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	108.5	มม.
2. ต.เขาน้อย อ.เขาชะเมา จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	88.5	มม.
3. ต.ขุนช่อง อ.แก่งหางแมว จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	67.5	มม.
4. ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี	วัดปริมาณฝนได้	60.5	มม.
5. ต.เขาทอง อ.เมือง กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	53.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (25 มี.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 140.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.99 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 190.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 187.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.46 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 309.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 309.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.15 เมตร **แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 92.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 94.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 25 มี.ค. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง		ปริมาณน้ำระบาย	
				ปี 2561				ปี 2562				วันนี้ (ล้าน ม. ³)	% เทียบ กันค่า เฉลี่ยทั้งปี	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2562 (ล้าน ม. ³)
				ปริมาตร	%	ปริมาตร	%	ปริมาตรใช้การ	%	%					
				(ล้าน ม. ³)	รณก.	(ล้าน ม. ³)	รณก.	(ล้าน ม. ³)	รณก.	ใช้การ					
เหนือ															
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,454	63	7,205	54	3,405	25	35	0.00	2.95	18.00	1,779.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	6,088	64	5,489	58	2,639	28	40	3.10	4.94	21.99	2,118.47	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	206	78	201	76	189	71	75	0.00	2.53	1.34	71.10	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	89	34	103	39	89	34	36	0.07	9.13	0.38	55.96	
กัวลม	106	106	103	85	80	64	60	60	57	59	0.44	19.06	1.46	135.83	
กัวคองหมา	209	170	164	111	65	118	70	112	66	68	0.09	8.49	0.28	80.39	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	484	52	389	41	346	37	39	0.00	2.33	4.32	282.31	
แม่มอก	110	110	94	42	38	39	35	23	21	24	0.57	0.54	1.29	2.84	
ตะวันออกเฉียงเหนือ															
ห้วยหลวง	136	136	129	69	51	39	29	33	24	25	0.00	0.70	0.17	18.65	
น้ำอูน	780	520	475	305	59	256	49	211	41	44	0.00	0.60	2.17	173.62	
น้ำพุง*	200	165	157	92	56	89	54	81	49	52	0.00	3.64	0.61	22.47	
อุพารักษ์*	181	164	127	116	71	79	48	42	26	33	0.12	10.54	0.33	45.99	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,301	54	633	26	52	2	3	0.68	1.85	1.22	66.32	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,139	58	639	32	539	27	29	0.00	0.58	8.50	471.26	
ลำตะคอง	445	314	292	171	54	196	62	173	55	59	0.01	2.19	0.61	36.04	
ลำพระเพลิง	242	155	154	112	72	50	32	48	31	31	0.25	2.15	0.00	24.74	
มูลบน	350	141	134	87	62	55	39	48	34	36	0.02	4.00	0.18	10.44	
ลำแซะ	325	275	268	139	51	125	46	118	43	44	0.00	3.24	0.31	28.97	
ลำนางรอง	197	121	118	67	55	38	31	34	28	29	0.04	5.94	0.00	1.19	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,215	62	912	46	81	4	7	0.80	0.62	0.00	84.50	
กลาง															
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	459	48	279	29	276	29	29	0.00	0.00	2.16	199.42	
ทับเสลา	190	160	143	90	56	39	24	22	14	15	0.12	0.31	0.04	2.97	
กระเสียว	390	299	259	247	83	55	18	15	5	6	0.00	0.00	0.04	15.71	
ตะวันตก															
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,786	83	15,004	85	4,739	27	63	1.90	5.42	17.52	1,214.56	
วีรราชกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,630	64	5,942	67	2,930	33	50	0.00	1.84	20.57	1,273.93	
ตะวันออก															
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	112	50	78	35	74	33	34	0.01	0.59	1.16	103.18	
คลองสิียด	450	420	390	180	43	161	38	131	31	33	0.00	1.35	1.60	143.95	
บางพระ	127	117	105	77	66	60	51	48	41	46	0.34	19.89	0.25	20.95	
หนองปลาไหล	206	164	150	128	78	109	66	95	58	63	0.20	6.69	0.22	19.87	
ประแสร์	322	295	275	208	71	158	54	138	47	50	0.66	0.23	0.46	57.43	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	118	40	162	55	143	48	52	0.04	1.27	1.42	96.88	
ใต้															
แก่งกระจาน	900	710	645	338	48	427	60	362	51	56	1.46	5.67	3.46	222.95	
ปราณบุรี	490	391	373	252	65	263	67	246	63	66	0.00	5.96	1.32	99.16	
รัชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,139	73	4,193	74	2,842	50	66	1.40	7.76	5.31	683.46	
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,344	92	1,110	76	834	57	71	0.74	13.75	1.97	164.56	

ต่ำกว่า 30 %
รวม 5 แห่ง

31 - 60 %
รวม 20 แห่ง

60 - 80 %
รวม 9 แห่ง

มากกว่า 80 %
รวม 1 แห่ง



2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 25 มี.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 25 มีนาคม 2562															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >100 %															
<=30 %				31 - 60 %				>60-100%				>100 %			
ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สขป.	จำนวน
เหนือ	10	1	1	เหนือ	33	1	6	เหนือ	32	1	8	เหนือ	0	1	0
		2	5			2	11			2	23			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	2			4	13			4	1			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	87	5	19	ตะวันออก เฉียงเหนือ	100	5	27	ตะวันออก เฉียงเหนือ	31	5	7	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	32			6	18			6	2			6	0
		7	6			7	25			7	16			7	0
		8	30			8	30			8	6			8	0
ตะวันออก	5	9	5	ตะวันออก	25	9	25	ตะวันออก	21	9	21	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	8	10	7	กลาง	11	10	10	กลาง	3	10	2	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	1			12	1			12	0
ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	6	14	3	ใต้	31	14	14	ใต้	0	14	0
		15	2			15	2			15	9			15	0
		16	0			16	1			16	7			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	112	รวม	112	รวม	178	รวม	178	รวม	122	รวม	122	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 25 มี.ค.62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	18,888 (82%)	4,212 (18%)
เจ้าพระยา	8,000	7,371 (92%)	629 (8%)
แม่กลอง	5,700	2,488 (44%)	3,212 (56%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 39,570 ล้านลบ.ม.
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 23,100 ล้านลบ.ม. โดยจะเหลือน้ำต้นทุน สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 2562 จำนวน 16,470 ล้านลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 25 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 18,888 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 4,212 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 25 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 24,234 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,022 ล้าน ลบ.ม.

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้านลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้านลบ.ม. (เป็นแผนการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก 7,300 ล้าน ลบ.ม.ร่วมกับแผนการจัดสรรน้ำมาจากแม่น้ำแม่กลองอีก 700 ล้าน ลบ.ม.) โดยจะเหลือน้ำต้นทุน (จาก 4 เขื่อนหลัก) สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 62 (พ.ค. - ก.ค.62) จำนวน 5,540 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 25 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,371 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 629 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 25 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,666 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,037 ล้าน ลบ.ม.

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 25 มี.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	220	230.30	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	190	140.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.53	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	30.28	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.71	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25	11.53	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	27.81	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 25 มี.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.08
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.18
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 25 มี.ค.62 (วันที่ 25 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 26 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณ จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.สตูล และจ.ยะลา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 26 มี.ค.62 (วันที่ 26 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 27 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณ จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา จ.ปราจีนบุรี จ.ชลบุรี จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.กาญจนบุรี จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณ จ.ชลบุรี จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- วันที่ 27 มี.ค.62 (วันที่ 27 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 28 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชลบุรี จ.ตราด และจ.จันทบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 25 มี.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 130.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 182.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 301.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

4.สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ
2. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

5. ข้อปฏิบัติ

1. บริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดโดยเคร่งครัด
2. ติดตามสถานการณ์น้ำ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ และคุณภาพน้ำ อย่างใกล้ชิด โดยหากเกิดเหตุการณ์ ให้สรุปรายงานมายังศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) โดยช่องทาง e-mail : wmsc.1460@gmail.com และ Line : SWOC CENTER โดยด่วน
3. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 25 มีนาคม 2562



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

