



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันศุกร์ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 21 มี.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 มี.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	19.5	มม.
2. ต.โนนสมบูรณ์ อ.เสิงสาง นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	20.65	มม.
3. ต.ปังหวาน อ.พะโต๊ะ ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	15.0	มม.
4. ต.เขาทะลุ อ.สวี ชุมพร	วัดปริมาณฝนได้	9.5	มม.
5. ต.ทุ่งเบญจา อ.ท่าใหม่ จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	8.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 มี.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก **สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ**

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 144.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 152.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.97 เมตร แนวโน้มลดลง

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 203.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 206.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.29 เมตร แนวโน้มลดลง

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 333.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 352.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.04 เมตร แนวโน้มลดลง และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 94.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 62)



ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณศ. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลง		ปริมาณน้ำระบาย	
				ปี2561				ปี2562				ค่าเฉลี่ย รวม ทั้งปี (ล้าน ม. ³)	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค.2562 (ล้าน ม. ³)
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	% ใช้การ					
เหนือ															
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,533	63	7,270	54	3,470	26	36	5,617	0.00	18.00	1,725.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	6,153	65	5,548	58	2,698	28	41	5,716	2.89	21.89	2,052.47	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	210	79	206	78	193	73	77	314	0.00	1.61	66.95	
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	92	35	104	39	90	34	36	190	0.16	0.36	54.85	
กิ่วลม	106	106	103	82	77	67	63	63	59	62	560	0.59	1.55	131.43	
กิ่วคอหมา	209	170	164	113	67	119	70	113	67	69	246	0.00	0.28	79.56	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	497	53	405	43	362	39	40	1,482	0.00	4.32	269.35	
แม่เมาะ	110	110	94	43	39	41	37	25	23	26	255	0.00	0.10	0.20	
ตะวันออกเฉียงเหนือ															
ห้วยหลวง	136	136	129	72	53	40	29	33	25	26	165	0.00	0.17	18.12	
น้ำอูน	780	520	475	312	60	261	50	216	42	45	460	0.00	2.20	167.83	
น้ำพุง*	200	165	157	93	56	92	55	84	51	53	136	0.00	0.61	20.64	
จุฬารักษ์*	181	164	127	117	71	80	49	43	26	34	162	0.02	0.00	45.22	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,333	55	640	26	59	2	3	2,536	0.67	1.21	62.70	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,164	59	664	34	564	28	30	2,303	0.00	8.55	445.76	
ลำตะคอง	445	314	292	172	55	199	63	176	56	60	266	0.20	0.61	34.22	
ลำพระเพลิง	242	155	154	115	74	49	32	48	31	31	170	0.03	0.00	24.74	
มูลบน	350	141	134	88	63	55	39	48	34	36	96	0.00	0.18	9.91	
ลำแซะ	325	275	268	140	51	126	46	119	43	45	203	0.00	0.27	28.06	
ลำนางรอง	197	121	118	67	55	38	31	34	28	29	51	0.04	0.00	1.19	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,226	62	919	47	88	4	8	1,674	0.00	0.00	84.50	
กลาง															
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	470	49	285	30	282	29	30	2,438	0.00	2.16	192.94	
ทับเสลา	190	160	143	90	57	39	24	22	14	16	140	0.00	0.08	2.78	
กระเสียว	390	299	259	251	84	56	19	16	5	6	339	0.00	1.06	14.58	
ตะวันตก															
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,831	84	15,061	85	4,796	27	64	4,661	3.95	17.09	1,162.43	
วีรลวงกรณ*	11,000	8,860	5,848	5,684	64	6,013	68	3,001	34	51	5,494	0.00	18.97	1,213.89	
ตะวันออก															
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	115	51	82	37	77	35	35	316	0.01	1.24	99.57	
คลองสิียด	450	420	390	183	43	166	39	136	32	35	299	0.00	1.60	139.15	
บางพระ	127	117	105	78	66	60	52	48	41	46	50	0.34	0.26	20.22	
หนองปลาไหล	206	164	150	129	79	110	67	97	59	64	218	0.03	0.22	19.22	
ประแสร์	322	295	275	210	71	160	54	140	47	51	286	0.00	0.66	56.05	
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	120	41	167	57	147	50	53	391	0.00	1.38	92.71	
ใต้															
แก่งกระจาน	900	710	645	342	48	435	61	370	52	57	896	0.50	3.28	212.58	
ปราณบุรี	490	391	373	255	65	268	68	250	64	67	454	0.00	1.32	95.20	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,150	74	4,213	75	2,861	51	67	2,680	3.07	10.04	657.33	
บางลาจ*	1,590	1,454	1,178	1,348	93	1,114	77	837	58	71	1,581	0.81	2.05	158.47	

ต่ำกว่า 30 %
รวม 5 แห่ง

31 - 60 %
รวม 21 แห่ง

60 - 80 %
รวม 8 แห่ง

มากกว่า 80 %
รวม 1 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค. 62)

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=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	8	1	1	เหนือ	35	1	6	เหนือ	32	1	8	เหนือ	0	1	0
		2	5			2	11			2	23			2	0
		3	1			3	4			3	0			3	0
		4	1			4	14			4	1			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	87	5	19	ตะวันออก เฉียงเหนือ	98	5	27	ตะวันออก เฉียงเหนือ	33	5	7	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	32			6	18			6	2			6	0
		7	7			7	23			7	17			7	0
		8	29			8	30			8	7			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	5	14	2	ใต้	32	14	15	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	110	รวม	110	รวม	177	รวม	177	รวม	125	รวม	125	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค.62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	18,347 (79%)	4,753 (21%)
เจ้าพระยา	8,000	7,222 (90%)	778 (10%)
แม่กลอง	5,700	2,340 (41%)	3,360 (59%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั้งประเทศ 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 - 21 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 18,347 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 4,753 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 21 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 24,796 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,043 ล้าน ลบ.ม.

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้งานได้จาก 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.รวมกับแผนการจัดสรรน้ำมาจากแม่น้ำแม่กลองอีก 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 - 21 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,172 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 828 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 21 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,864 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,036 ล้าน ลบ.ม.

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 22 มี.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	220	233.60	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	190	144.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.66	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	30.61	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	4.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25	15.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	26.00	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 22 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 22 มี.ค.62 (วันที่ 22 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 23 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจังหวัดพังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช และจ.สุราษฎร์ธานี

- วันที่ 23 มี.ค.62 (วันที่ 23 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 24 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจังหวัดมุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ และจ.ยโสธร

- วันที่ 24 มี.ค.62 (วันที่ 24 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 25 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจังหวัดอุดรธานี จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร และ จ.นครราชสีมา มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณจังหวัดสุรินทร์ จ.มหาสารคาม และจ.กาฬสินธุ์

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 มี.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 144.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มทรงตัว ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 194.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 322.00 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 22 มีนาคม 2562