



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไป ในขณะที่คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนไปปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้ และมีแนวปะทะอากาศบริเวณประเทศจีนและญี่ปุ่น

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 28 มี.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 29 มี.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บ้านเหล่า อ.บ้านฝาง ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	121.5	มม.
2. ต.สนวน อ.ห้วยราช บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	61.5	มม.
3. ต.บ้านโคก อ.โคกโพธิ์ไชย ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	48.5	มม.
4. ต.ศรีษะจรูญใหญ่ อ.บางเสาธง สมุทรปราการ	วัดปริมาณฝนได้	37.5	มม.
5. ต.อาโพน อ.บัวเชด สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	32.5	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (29 มี.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 116.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 116.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.10 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 184.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 195.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.55 เมตร **แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 286.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 304.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.25 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92.00ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 29 มี.ค. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ น้ำ ใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ				ปริมาณน้ำระบาย	
				ปี 2561				ปี 2562				รวม ทั้งปี (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	สะสมตั้งแต่ 1 ม.ค. 2562		วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2562 (ล้าน ม. <sup>3</sup> )
				ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	% ใช้การ	ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )			%เทียบ กับค่า เฉลี่ยรายปี			
<b>เหนือ</b>																	
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,368	62	7,132	53	3,332	25	34	5,617	0.00	170.97	3.04	16.00	1,843.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	6,008	63	5,418	57	2,568	27	39	5,716	3.22	295.18	5.16	20.00	2,198.68	
แม่จันทน์บุรีชล	323	265	253	201	76	196	74	184	69	73	314	0.00	7.95	2.53	1.42	76.54	
แม่จางอุดมธารา	295	263	249	87	33	99	38	85	32	34	190	0.08	17.75	9.34	0.90	59.74	
กิวลม	106	106	103	84	79	64	61	61	57	59	560	1.22	110.35	19.71	0.60	139.02	
กิวคองหมา	209	170	164	107	63	116	68	110	65	67	246	0.00	21.19	8.61	0.75	82.83	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	466	50	371	40	328	35	37	1,482	0.93	35.52	2.40	3.02	296.40	
แม่เมาะ	110	110	94	40	37	38	35	22	20	24	255	0.00	1.86	0.73	0.00	4.03	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>																	
ห้วยหลวง	136	136	129	67	49	39	28	32	24	25	165	0.00	1.16	0.70	0.16	19.30	
น้ำอูน	780	520	475	298	57	250	48	205	39	43	460	0.00	2.76	0.60	2.05	182.01	
น้ำพุง*	200	165	157	90	54	87	53	79	48	50	136	0.00	5.35	3.93	0.61	24.89	
อุพารณ์*	181	164	127	115	70	79	48	42	26	33	162	0.02	17.38	10.73	0.00	45.99	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,265	52	633	26	52	2	3	2,536	2.30	57.01	2.25	1.22	71.14	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,108	56	611	31	511	26	27	2,303	0.00	13.37	0.58	6.50	499.26	
ลำตะคอง	445	314	292	168	54	194	62	171	54	59	266	0.02	6.42	2.41	0.35	37.77	
ลำพระเพลิง	242	155	154	109	71	50	32	48	31	31	170	0.03	3.75	2.21	0.00	24.74	
มูลบน	350	141	134	85	60	54	38	47	33	35	96	0.04	3.94	4.10	0.18	11.14	
ลำแซะ	325	275	268	137	50	123	45	116	42	43	203	0.02	6.59	3.25	0.30	30.17	
ลำนางรอง	197	121	118	66	54	37	31	34	28	29	51	0.00	3.11	6.10	0.07	1.25	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,198	61	909	46	77	4	7	1,674	2.57	13.74	0.82	0.00	84.50	
<b>กลาง</b>																	
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	442	46	269	28	266	28	28	2,438	0.00	0.01	0.00	2.16	208.06	
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	16	140	0.00	0.50	0.36	0.00	2.97	
กระเดียน	390	299	259	240	80	55	18	15	5	6	339	0.00	0.00	0.00	0.04	15.85	
<b>ตะวันตก</b>																	
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,749	83	14,921	84	4,656	26	62	4,661	5.93	262.63	5.63	17.58	1,284.77	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,559	63	5,850	66	2,838	32	49	5,494	0.00	101.78	1.85	20.52	1,356.15	
<b>ตะวันออก</b>																	
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	108	48	76	34	71	32	32	316	0.01	1.88	0.60	1.15	105.60	
คลองสีซัด	450	420	390	176	42	155	37	125	30	32	299	0.00	5.10	1.71	1.60	150.35	
บางพระ	127	117	105	76	65	59	50	47	40	45	50	0.11	10.60	21.20	0.25	21.94	
หนองปลาไหล	206	164	150	127	78	108	66	95	58	63	218	0.00	16.91	7.76	0.41	21.08	
ประแสร์	322	295	275	205	69	158	54	138	47	50	286	0.32	2.96	1.03	0.46	59.27	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	117	40	157	53	137	47	50	391	0.05	5.13	1.31	1.41	102.52	
<b>ใต้</b>																	
แก่งกระจาน	900	710	645	332	47	417	59	352	50	55	896	2.41	55.91	6.24	3.28	236.43	
ปราณบุรี	490	391	373	250	64	257	66	239	61	64	454	0.00	27.08	5.96	1.32	104.44	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,114	73	4,160	74	2,809	50	66	2,680	3.94	218.77	8.16	10.85	725.09	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,340	92	1,098	76	822	57	70	1,581	0.75	222.67	14.08	4.34	180.87	

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 29 มี.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 29 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	11	1	1	เหนือ	35	1	7	เหนือ	29	1	7	เหนือ	0	1	0
		2	6			2	12			2	21			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	2			4	13			4	1			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	91	5	19	ตะวันออก เฉียงเหนือ	99	5	28	ตะวันออก เฉียงเหนือ	28	5	6	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	32			6	18			6	2			6	0
		7	8			7	25			7	14			7	0
		8	32			8	28			8	6			8	0
ตะวันออก	5	9	5	ตะวันออก	26	9	26	ตะวันออก	20	9	20	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	9	10	8	กลาง	10	10	9	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	7	14	3	ใต้	30	14	14	ใต้	0	14	0
		15	2			15	3			15	8			15	0
		16	0			16	1			16	7			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	118	รวม	118	รวม	180	รวม	180	รวม	114	รวม	114	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 29 มี.ค.62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	19,508 (84%)	3,592 (16%)
เจ้าพระยา	8,000	7,551 (94%)	449 (6%)
แม่กลอง	5,700	2,641 (46%)	3,059 (54%)

### 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 - 29 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 19,508 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 3,592 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 29 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 23,604 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,012 ล้าน ลบ.ม. (23,604-3,592)

## 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.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 - 29 มี.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,551 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 449 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 29 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,494 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,045 ล้าน ลบ.ม. (6,494-449)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 29 มี.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	220	209.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	145	116.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.58	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศัลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	30.27	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25	18.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	29.02	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 29 มี.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.09
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.19
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 29 มี.ค. 62 (วันที่ 29 มี.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 30 มี.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.นครพนม จ.อุบลราชธานี จ.อ่างทอง จ. กาญจนบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ และ จ.นครศรีธรรมราช มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณ จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส

- วันที่ 30 มี.ค. 62 (วันที่ 30 มี.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 31 มี.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ. นครศรีธรรมราช จ.สงขลา จ.กระบี่ จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 31 มี.ค. 62 (วันที่ 31 มี.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 1 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกเล็กน้อย (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ยโสธร

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 30 มี.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 112.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 170.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 275.00 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 29 มีนาคม 2562



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (swoc)

SMART WATER OPERATION CENTER

