



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันอังคารที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก และในขณะที่มีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 22 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บ้านกร่าง อ.ศรีประจันต์ สุพรรณบุรี	วัดปริมาณฝนได้	94.5	มม.
2. ต.หนองบัว อ.หนองกงศรี กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	86.5	มม.
3. ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ อ่างทอง	วัดปริมาณฝนได้	81.5	มม.
4. ต.คำชะอี อ.คำชะอี มุกดาหาร	วัดปริมาณฝนได้	79.5	มม.
5. ต.พุทธบาท อ.ชนแดน เพชรบูรณ์	วัดปริมาณฝนได้	79.0	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (23 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 131.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 131.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.03 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 141.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 141.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.14 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 241.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 246.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.45 เมตร มี**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 14 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 23 เม.ย. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณศ. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ณ วันที่								ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )
				ปี2561		ปี2562							
				ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% ใช้การ	% ใช้การ		
<b>เหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,896	59	6,692	50	2,892	21	30	0.73	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,600	59	5,015	53	2,165	23	33	1.33	21.04	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	165	62	143	54	131	49	52	0.00	1.49	
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	66	25	78	30	64	24	26	0.08	0.28	
กัวลม	106	106	103	70	66	64	61	61	57	59	0.55	1.19	
กัวคองหมา	209	170	164	91	54	80	47	74	43	45	0.00	0.38	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	357	38	277	30	234	25	26	0.00	2.59	
แม่มอก	110	110	94	38	34	36	33	21	19	22	0.00	0.00	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	33	24	26	19	20	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	284	55	237	46	192	37	40	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	72	44	73	44	65	39	41	0.66	0.59	
จุฬารัตน์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.20	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,068	44	595	24	14	1	1	0.00	0.52	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	924	47	481	24	381	19	20	1.74	3.84	
ลำตะคอง	445	314	292	163	52	182	58	159	51	55	0.04	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	36	23	35	23	23	0.08	0.00	
มูลบน	350	141	134	75	53	49	35	42	30	31	0.42	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	120	43	114	41	107	39	40	0.04	0.22	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	31	34	28	29	0.01	0.15	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,082	55	870	44	39	2	3	0.00	0.00	
<b>กลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	329	34	206	21	203	21	21	0.00	2.16	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	38	24	21	13	14	0.00	0.07	
กระเสียว	390	299	259	214	72	57	19	17	6	7	2.63	0.04	
<b>ตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,445	81	14,459	81	4,194	24	56	1.71	16.05	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,083	57	5,277	60	2,265	26	39	5.93	19.04	
<b>ตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	83	37	46	21	42	19	19	0.17	1.50	
คลองสิียด	450	420	390	156	37	119	28	89	21	23	0.00	1.20	
บางพระ	127	117	105	69	59	54	46	41	35	40	0.00	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	135	83	99	61	86	52	57	0.12	0.26	
ประแสร์	322	295	275	197	67	143	49	123	42	45	0.00	1.22	
หนองหินทอจินดา	338	295	276	104	35	121	41	102	35	37	0.26	1.41	
<b>ใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	302	42	353	50	288	41	45	1.35	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	235	60	236	60	218	56	58	0.00	1.32	
ราชประสงค์*	6,144	5,639	4,287	4,000	71	3,982	71	2,631	47	61	1.66	9.86	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,289	89	1,031	71	755	52	64	0.88	4.34	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 19 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 5 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 23 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 23 เมษายน 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	20	1	1	เหนือ	32	1	9	เหนือ	23	1	5	เหนือ	0	1	0
		2	11			2	10			2	18			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	104	5	25	ตะวันออก เฉียงเหนือ	92	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	21	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	36			6	14			6	1			6	1
		7	8			7	28			7	11			7	0
		8	35			8	27			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	29	9	29	ตะวันออก	14	9	14	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	9	10	7	กลาง	11	10	11	กลาง	2	10	1	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	2			12	0			12	1			12	0
ตะวันตก	2	13	2	ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	17	14	8	ใต้	20	14	9	ใต้	0	14	0
		15	2			15	6			15	5			15	0
		16	0			16	2			16	6			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	145	รวม	145	รวม	182	รวม	182	รวม	84	รวม	84	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 23 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,710 (98%)	390 (2%)
เจ้าพระยา	8,000	8,597 (107%) เกินแผน 597 (7%)	0
แม่กลอง	5,700	3,569 (63%)	2,131 (37%)

### 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 - 23 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,710 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 390 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 23 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,430 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,040 ล้าน ลบ.ม. (20,430-390)

### สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้าน ลบ.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 – 23 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,597 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผน 597 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62) จำนวน 364 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 23 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,494 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,130 ล้าน ลบ.ม. (5,494-364)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 23 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	200.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	131.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.69	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	32.18	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	9.47	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.50	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 23 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.05
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 23 เม.ย.62 (วันที่ 23 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 24 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พะเยา จ.ตาก จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.ตราด จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา และจ.ปัตตานี มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตึกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.จันทบุรี และจ.ยะลา

- วันที่ 24 เม.ย.62 (วันที่ 24 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 25 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณพื้นที่จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.พะเยา จ.น่าน จ.อุดรธานี จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.กาญจนบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ. ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

- วันที่ 25 เม.ย.62 (วันที่ 25 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 26 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.น่าน จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด และจ.ราชบุรี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 24 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 133.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 147.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ขึ้นโดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 247.00 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