



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพุธที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 26-28 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 23 เมษายน 2562 เนื่องจากประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้บริเวณประเทศไทยมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นในระยะนี้ โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกและฟ้าผ่าเกิดขึ้นบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก จะเริ่มมีผลกระทบในวันที่ 26 เมษายน 2562 ส่วนภาคเหนือ และภาคกลาง จะได้รับผลกระทบในวันถัดไป

1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 23 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 24 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.นาห่อม อ.ทุ่งศรีอุดม อุดรธาธานี	วัดปริมาณฝนได้	41.5	มม.
2. ต.ละงู อ.ละงู สตูล	วัดปริมาณฝนได้	26.0	มม.
3. ต.ก้อ อ.ลี้ ลำพูน	วัดปริมาณฝนได้	18.0	มม.
4. ต.พระบาทวังตวง อ.แม่พริก ลำปาง	วัดปริมาณฝนได้	17.5	มม.
5. ต.หาดสำราญ อ.หาดสำราญ ตรัง	วัดปริมาณฝนได้	17.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (24 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 136.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 131.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.01 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 145.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 141.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.08 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 250.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 241.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.41 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** 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 90.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14 ลบ.ม./วินาที)

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 24 เม.ย. 62)

ชนิด อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (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.	ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	% ใช้การ			
<b>เหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,874	58	6,677	50	2,877	21	30	4.41	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,582	59	4,994	53	2,144	23	32	1.48	21.13	
แม่จตุรบูรณ์ชล	323	265	253	164	62	141	53	129	49	51	0.00	1.47	
แม่จตุรธานีชล	295	263	249	66	25	78	30	64	24	26	0.08	0.21	
กิวลม	106	106	103	69	65	64	60	60	57	59	0.56	1.22	
กิวคอกหมา	209	170	164	91	53	80	47	73	43	45	0.05	0.39	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	356	38	275	29	232	25	26	0.14	2.39	
แม่มอก	110	110	94	37	34	36	33	20	18	22	0.00	0.17	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	32	24	26	19	20	0.00	0.16	
น้ำอูน	780	520	475	284	55	237	46	192	37	40	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	72	43	72	43	64	39	41	0.00	0.55	
อุพารณ์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.08	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,061	44	594	24	13	1	1	0.06	0.51	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	916	46	478	24	378	19	20	0.51	3.66	
ลำตะคอง	445	314	292	162	52	182	58	159	51	54	0.13	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	36	23	35	23	23	0.07	0.00	
มูลบน	350	141	134	75	53	49	35	42	30	31	0.01	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	119	43	113	41	106	39	40	0.09	0.21	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	30	34	28	28	0.07	0.15	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,078	55	872	44	41	2	4	2.55	0.00	
<b>กลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	325	34	204	21	201	21	21	0.00	2.16	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	14	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	212	71	59	20	19	6	7	2.04	0.04	
<b>ตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,426	81	14,437	81	4,172	24	56	2.05	16.11	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,066	57	5,255	59	2,243	25	38	0.00	18.95	
<b>ตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	81	36	46	20	41	18	19	0.04	0.67	
คลองสิียด	450	420	390	155	37	118	28	88	21	23	0.00	1.20	
บางพระ	127	117	105	69	59	54	46	41	35	40	0.24	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	136	83	99	60	85	52	57	0.21	0.22	
ประแสร์	322	295	275	195	66	142	48	122	41	44	0.00	1.35	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	102	35	120	41	100	34	36	0.09	1.41	
<b>ใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	301	42	350	49	285	40	44	1.12	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	234	60	234	60	217	55	58	0.00	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,992	71	3,976	71	2,625	47	61	4.54	9.81	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,285	88	1,027	71	751	52	64	0.94	4.39	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 24 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 24 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	21	1	2	เหนือ	31	1	8	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	106	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	91	5	22	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	36			6	14			6	1			6	1
		7	9			7	28			7	10			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	148	รวม	148	รวม	180	รวม	180	รวม	83	รวม	83	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 24 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,831 (99%)	269 (1%)
เจ้าพระยา	8,000	8,772 (110%)	0
		เกินแผน 772 (10%)	
แม่กลอง	5,700	3,604 (63%)	2,096 (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 - 24 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,831 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 269 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 24 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,309 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,040 ล้าน ลบ.ม. (20,309-269)

### 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 – 24 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,772 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผน 772 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62) จำนวน 320 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 24 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,454 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,134 ล้าน ลบ.ม. (5,454-320)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 24 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	196.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	136.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.66	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	32.39	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.78	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	10.29	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.19	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 24 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
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 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.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง และจ.แพร่

- 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.เชียงใหม่ จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.บึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ และ จ.อุบลราชธานี มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม.– 90.0มม.) บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ และจ.มหาสารคาม

- วันที่ 26 เม.ย.62 (วันที่ 26 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 27 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส และมีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม.– 90.0มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.กาฬสินธุ์ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.ยโสธร จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ และ จ.อุบลราชธานี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 25 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 139.00 ลบ.ม./วินาทีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 153.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ขึ้นโดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 255.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

### 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