



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝนกรม

### 1.1 สภาพอากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

### 1.2 สภาพฝน

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

1. 6 ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	116.5	มม.
2. ต.คำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	113.5	มม.
3. ต.นาคำ อ.บ้านดุง อุดรธานี	วัดปริมาณฝนได้	92.5	มม.
4. ต.สะพานหิน อ.หนองมะโมง ชัยนาท	วัดปริมาณฝนได้	78.0	มม.
5. ต.นาเชือก อ.นาเชือก มหาสารคาม	วัดปริมาณฝนได้	74.5	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (24 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 231.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 235.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.71 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 182.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 184.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.55 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 358.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 373.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.95 เมตร มี**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 87.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11 ลบ.ม./วินาที)

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 24 พ.ค. 62)

ชนิด 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						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	7,413	55	6,078	45	2,278	17	24	1.94	25.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,152	54	4,311	45	1,461	15	22	2.44	22.04
แม่จันทน์บุรีชล	323	265	253	154	58	103	39	91	34	36	0.00	0.96
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	56	21	42	16	17	0.09	0.04
กัวลม	106	106	103	57	54	51	48	48	45	46	0.51	0.12
กัวคองหมา	209	170	164	94	55	72	42	66	39	40	0.00	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	299	32	199	21	156	17	17	0.08	2.16
แม่เมาะ	110	110	94	42	38	36	32	20	18	21	0.13	0.05
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	58	43	28	21	22	16	17	0.07	0.15
น้ำจูน	780	520	475	287	55	244	47	199	38	42	1.57	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	56	34	63	38	55	33	35	0.63	0.56
จุฬารัตน์*	181	164	127	106	65	80	49	43	26	34	0.49	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	985	41	583	24	2	0	0	9.16	0.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	857	43	503	25	403	20	21	15.01	0.86
ลำตะคอง	445	314	292	177	56	173	55	150	48	52	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	100	64	27	17	25	16	17	0.02	0.84
มูลบน	350	141	134	74	52	44	31	37	26	28	0.00	0.05
ลำแซะ	325	275	268	116	42	106	38	99	36	37	0.02	0.14
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	38	31	34	28	29	0.10	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	961	49	857	44	25	1	2	0.00	0.31
<b>กลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	264	27	127	13	124	13	13	0.00	1.77
ทับเสลา	190	160	143	97	61	38	24	21	13	15	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	233	78	65	22	25	8	9	0.07	0.04
<b>ตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,302	81	13,964	79	3,699	21	49	5.53	14.02
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,696	53	4,659	53	1,647	19	28	3.74	16.06
<b>ตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	56	25	31	14	26	12	12	0.14	0.19
คลองสีซัด	450	420	390	209	50	87	21	57	14	15	0.30	0.95
บางพระ	127	117	105	75	64	47	40	35	30	33	0.27	0.27
หนองปลาไหล	206	164	150	139	85	86	53	73	44	48	0.35	0.10
ประแสร์	322	295	275	218	74	123	42	103	35	38	2.61	0.70
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	65	22	77	26	57	19	21	0.08	1.99
<b>ใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	300	42	292	41	227	32	35	0.76	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	246	63	194	50	177	45	47	0.49	1.32
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,853	68	3,768	67	2,417	43	56	3.35	9.99
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,245	86	946	65	670	46	57	2.22	2.94

ต่ำกว่า 30 %  
รวม 19 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %  
รวม 16 แห่ง

มากกว่า 60 %  
รวม 0 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 24 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 24 พฤษภาคม 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	19	1	1	เหนือ	34	1	9	เหนือ	22	1	5	เหนือ	0	1	0
		2	10			2	12			2	17			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	105	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	93	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	35			6	14			6	3			6	0
		7	7			7	31			7	9			7	0
		8	37			8	25			8	4			8	0
ตะวันออก	12	9	12	ตะวันออก	32	9	32	ตะวันออก	7	9	7	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	11	10	9	กลาง	9	10	9	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	2	13	2	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	3	14	1	ใต้	26	14	11	ใต้	10	14	5	ใต้	0	14	0
		15	2			15	8			15	3			15	0
		16	0			16	6			16	2			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	152	รวม	152	รวม	196	รวม	196	รวม	64	รวม	64	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำ

### 2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 24 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือสำรองไว้ต้นฤดูฝน (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	23,585 (102%) เกินแผน 485 (2%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	18,626
เจ้าพระยา	8,000	9,083 (114%) เกินแผน 1,083 (14%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	5,123
แม่กลอง	5,700	4,609 (81%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,258 (คงเหลือจากแผน 1,091)

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 30 เมษายน 2562 ใช้น้ำไปแล้ว 23,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยๆ ป่าสักฯ) ใช้น้ำไปแล้ว 9,083 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผนจัดสรรน้ำ และในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (24 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,609 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,091 ล้าน ลบ.ม.

#### 2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 24 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	2,879.86 (9%)	28,128.49 (91%)
เจ้าพระยา	10,387.03	1,159.46 (11%)	9,227.57 (89%)

##### สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (24 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 16,201 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 116.29 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 15,746.14 ล้าน ลบ.ม. (18,626-2,879.86)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 61/62 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 31,008.35 ล้านลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 2,309.14 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 445.69 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 24 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 2,879.86 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 28,128.49 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 2,879.86)

##### สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (24 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,019 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.97 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 3,963.54 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 1,159.46)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2562 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 10,387.03 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 2,309.14 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 445.69 ล้าน ลบ.ม. รักษา ระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 24 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,159.46 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,227.57 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 1,159.46)

#### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 24 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	220.60	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	231.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.26	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	34.70	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.89	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	20.70	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	23.08	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

## 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 23 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.06
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.23
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 24 พ.ค. 62 (วันที่ 24 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 25 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แพร่ จ.พิษณุโลก จ.บึงกาฬ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.ยโสธร จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.นครปฐม จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.สกลนคร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี และจ.สตูล

- วันที่ 25 พ.ค. 62 (วันที่ 25 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 26 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.ชุมพร และจ.ระนอง มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ และจ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 26 พ.ค. 62 (วันที่ 26 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 27 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.แพร่ จ.น่าน จ.ตาก จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล และจ.สงขลา

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 26 พ.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 259.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 177.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 379.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

### 4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ 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