



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝนกรม

1.1 สภาพอากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่ง ประเทศเวียดนามตอนกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 22 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.สบปราบ อ.สบปราบ ลำปาง	วัดปริมาณฝนได้	80.0	มม.
2. ต.หนองบัว อ.พัฒนานิคม ลพบุรี	วัดปริมาณฝนได้	78.5	มม.
3. ต.ปรัก อ.ทุ่งใหญ่ นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	62.5	มม.
4. ที่ว่าการอำเภอสายบุรี ปัตตานี	วัดปริมาณฝนได้	51.4	มม.
5. ต.หนองระฆัง อ.สนม สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	49.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (23 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 235.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 217.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.70 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 373.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 355.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.90 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** 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 89.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 23 พ.ค. 62)

ชนิด อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณศ. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่								ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. ³)	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. ³)
				ปี2561		ปี2562							
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	% ใช้การ			
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,433	55	6,102	45	2,302	17	24	0.00	25.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,165	54	4,332	46	1,482	16	22	2.48	22.16	
แม่จันทมนูร์*	323	265	253	154	58	104	39	92	35	36	0.00	1.13	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	62	24	56	21	42	16	17	0.08	0.04	
กิวลม	106	106	103	57	53	51	48	47	44	46	0.55	0.12	
กิวคอบมา	209	170	164	94	55	72	42	66	39	40	0.00	0.13	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	304	32	201	21	158	17	18	0.21	2.40	
แม่มอก	110	110	94	42	38	35	32	20	18	21	0.00	0.00	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	58	43	28	21	22	16	17	0.00	0.16	
น้ำอุ้น	780	520	475	287	55	243	47	198	38	42	0.27	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	57	34	63	38	55	33	35	1.58	0.59	
จุฬารักษ์*	181	164	127	105	64	79	48	42	26	33	0.14	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	987	41	576	24	-5	0	0	4.57	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	863	44	488	25	388	20	21	8.26	0.91	
ลำตะคอง	445	314	292	175	56	173	55	151	48	52	0.23	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	100	65	28	18	26	17	17	0.18	0.33	
มูลขม	350	141	134	74	52	44	32	37	27	28	0.20	0.05	
ลำตะข	325	275	268	115	42	106	39	99	36	37	0.00	0.14	
ลำนางรอง	197	121	118	63	52	38	31	34	28	29	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	965	49	862	44	30	2	3	2.76	0.32	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	269	28	129	13	126	13	13	0.00	1.78	
ทับเสลา	190	160	143	97	60	38	24	21	13	15	0.16	0.00	
กระเสียว	390	299	259	231	77	65	22	25	8	9	0.21	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,305	81	13,978	79	3,713	21	50	1.47	14.00	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,704	53	4,673	53	1,661	19	28	0.00	16.11	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	57	25	31	14	26	12	12	0.10	0.19	
คลองสิียด	450	420	390	208	50	88	21	58	14	15	0.00	0.95	
บางพระ	127	117	105	75	64	47	40	35	30	33	0.00	0.27	
หนองปลาไหล	206	164	150	140	85	86	53	73	44	48	0.79	0.10	
ประแสร์	322	295	275	219	74	121	41	101	34	37	1.74	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	66	22	79	27	59	20	22	0.05	2.00	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	299	42	294	41	229	32	36	0.96	3.02	
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	195	50	177	45	48	0.01	1.32	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,859	68	3,775	67	2,424	43	57	4.67	9.89	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,245	86	947	65	671	46	57	2.21	2.92	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 19 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 16 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 0 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 23 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 23 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	20	1	1	เหนือ	33	1	9	เหนือ	22	1	5	เหนือ	0	1	0
		2	11			2	11			2	17			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	108	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	90	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	36			6	13			6	3			6	0
		7	8			7	30			7	9			7	0
		8	38			8	24			8	4			8	0
ตะวันออก	12	9	12	ตะวันออก	33	9	33	ตะวันออก	6	9	6	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	12	10	10	กลาง	8	10	8	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	157	รวม	157	รวม	192	รวม	192	รวม	63	รวม	63	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 23 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	4,579 (80%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,258 (คงเหลือจากแผน 1,121)

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 (23 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,579 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 80 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,121 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 23 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	2,763.57 (9%)	28,244.78 (91%)
เจ้าพระยา	10,387.03	1,108.49 (11%)	9,278.54 (89%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (23 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 16,280 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 115.82 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 15,862.43.25 ล้าน ลบ.ม. (18,626-2,763.57)

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 – 23 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 2,763.57 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 28,244.78 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 2,763.57)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (23 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,068 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.34 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,014.51 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 1,108.49)

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 – 23 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,108.49 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,278.54 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 1,108.49)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 23 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	211.30	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	235.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.29	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	33.09	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.87	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	12.97	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	22.33	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 22 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 23 พ.ค. 62 (วันที่ 23 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 24 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน จ.แพร่ จ.ตาก จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.กำแพงเพชร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สระแก้ว จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.ตาก จ.เลย จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.นครราชสีมา จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง และจ.สตูล มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.มหาสารคาม และจ.กระบี่

- 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.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ตราด จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นครศรีธรรมราช มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน และจ.เชียงใหม่

- 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.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา จ.จันทบุรี จ.ตราด และจ.กาญจนบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 24 พ.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 244.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 195.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 394.00 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