



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพุธที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 บริเวณแนวความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ และยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางพื้นที่ สำหรับลมตะวันตกที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 7 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 8 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.หนองหัวช้าง อ.พรเจริญ บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	190.5	มม.
2. ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	139.0	มม.
3. ต.นาทับโฮ อ.รัตนวาปี ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	115.0	มม.
4. ต.โซ่ อ.โซ่พิสัย บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	113.5	มม.
5. ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	88.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (8 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 142.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 114.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.98 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 202.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 202.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.30 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 309.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 304.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.15 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 91.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92.00 ลบ.ม./วินาที)



เมื่อน้ำป่าสัก ระบายน้ำทำยเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (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	7,669	57	6,398	48	2,598	19	27	0.00	21.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,390	57	4,668	49	1,818	19	27	2.25	22.93	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	117	44	105	40	42	0.00	1.23	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	65	25	51	19	21	0.02	0.61	
กิวลม	106	106	103	50	47	47	44	43	41	42	0.26	0.62	
กิวคอบมา	209	170	164	91	53	75	44	69	41	42	0.00	0.09	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	334	36	236	25	193	21	22	0.00	2.59	
แม่มอก	110	110	94	40	36	35	32	19	18	21	0.00	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	30	22	23	17	18	0.00	0.17	
น้ำอูน	780	520	475	285	55	242	47	197	38	42	0.77	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	63	38	69	42	61	37	39	0.00	0.31	
จุฬารัตน์*	181	164	127	104	63	78	47	41	25	32	0.13	0.39	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	989	41	576	24	-5	0	0	1.55	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	905	46	460	23	360	18	19	2.91	0.81	
ลำตะคอง	445	314	292	166	53	177	56	154	49	53	0.00	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	27	17	17	0.02	0.00	
มูลบน	350	141	134	76	54	46	33	39	28	29	0.00	0.05	
ลำตะข	325	275	268	116	42	110	40	103	37	38	0.09	0.18	
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	30	33	28	28	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,047	53	860	44	29	1	3	0.00	0.33	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	300	31	172	18	169	18	18	0.00	2.16	
ทับเสลา	190	160	143	92	58	38	24	21	13	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	228	76	62	21	22	7	9	0.04	0.04	
ตะวันออก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,334	81	14,192	80	3,927	22	52	0.60	16.03	
วิจิตรวงษ์*	11,000	8,860	5,848	4,844	55	4,953	56	1,941	22	33	0.73	19.06	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	70	31	37	17	33	15	15	0.03	0.23	
คลองสิียด	450	420	390	190	45	103	25	73	17	19	0.00	1.00	
บางพระ	127	117	105	71	61	50	43	38	32	36	0.00	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	145	89	91	55	77	47	51	0.36	0.15	
ประแสร์	322	295	275	205	70	128	43	108	37	39	0.00	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	86	29	102	35	83	28	30	0.08	1.19	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	295	42	321	45	256	36	40	0.77	2.59	
ปราณบุรี	490	391	373	247	63	214	55	197	50	53	0.02	1.32	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,939	70	3,881	69	2,529	45	59	3.13	14.20	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,259	87	975	67	699	48	59	0.69	4.05	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 8 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	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	110	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	88	5	23	ตะวันออก เฉียง เหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	38			6	12			6	2			6	0
		7	9			7	28			7	10			7	0
		8	37			8	25			8	4			8	0
ตะวันออก	10	9	10	ตะวันออก	32	9	32	ตะวันออก	9	9	9	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	1	13	1	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	3	14	1	ใต้	20	14	8	ใต้	16	14	8	ใต้	0	14	0
		15	2			15	8			15	3			15	0
		16	0			16	3			16	5			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
		รวม	156			รวม	156			รวม	182			รวม	182
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 8 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	4,096 (72%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,096 (คงเหลือจากแผน 1,604)

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 30 เมษายน 2562 ใช้น้ำไปแล้ว 23,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริภักดิ์ แคว้นน้อยๆ ป่าสักฯ) ใช้น้ำไปแล้ว 9,083 ล้าน ลบ.ม.

คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผนจัดสรรน้ำ และในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (8 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,096 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,604 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	972.76 (3%)	30,035.59 (97%)
เจ้าพระยา	10,387.03	370.50 (4%)	10,016.53 (96%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (7 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 17,915 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 121.12 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 17,777.37 ล้าน ลบ.ม. (18,626-848.63)
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 – 8 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 972.76 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 30,035.59 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 972.76)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (7 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,829 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.85 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,801.18 ล้าน ลบ.ม. (5,123-321.82)
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 – 8 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 370.50 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 10,016.53 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 370.50)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 8 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	234.20	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	142.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.28	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	26.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.79	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	18.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.81	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 8 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	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 8 พ.ค. 62 (วันที่ 8 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 9 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ยะลา จ.พัทลุง จ.ภูเก็ต จ.สงขลา จ.นราธิวาส และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ยะลา จ.ภูเก็ต จ.ตรัง จ.สตูล และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ. ชุมพร จ.ระนอง จ.สตูล และ จ.สุราษฎร์ธานี

- วันที่ 9 พ.ค. 62 (วันที่ 9 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 10 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.นครพนม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สตูล

จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.สตูล จ.พัทลุง จ.ภูเก็ต และ จ.สงขลา

- วันที่ 10 พ.ค. 62 (วันที่ 10 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 11 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตราด และภาคใต้

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 149.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 208.00ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 345.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3 สถานีที่มีสถานการณ์วิกฤติ / มีน้ำล้นตลิ่ง

สถานี Kh.100 อ.เมือง จ.บึงกาฬ เวลา 06.00 น. มีระดับ 4.37 ม.(รสม.) ต่ำกว่าระดับตลิ่ง -9.63 ม. ระดับน้ำมี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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