



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 26-28 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 24 เมษายน 2562 บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคใต้ลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุม ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 24 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.วังสรรพรส อ.ขลุขง จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	32.0	มม.
2. ต.ริมโขง อ.เซียงของ เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	26.5	มม.
3. ต.ทุ่งนนทรี อ.เขาสมิง ตราด	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
4. ต.เวียง อ.เซียงแสน เชียงราย	วัดปริมาณฝนได้	24.5	มม.
5. ต.มะขาม อ.มะขาม จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	22.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (25 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิงปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 152.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.94 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำน่านปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 147.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 145.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.05 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำเจ้าพระยาปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 255.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 250.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.39 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อน

เจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 95.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 25 เม.ย. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณค. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รณค. (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)	% รณค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รณค.	ใช้การ			
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,855	58	6,656	49	2,856	21	30	0.00	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,564	59	4,973	52	2,123	22	32	3.59	23.20	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	163	61	140	53	127	48	50	0.00	1.48	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	65	25	78	29	64	24	26	0.10	0.50	
ก้อลม	106	106	103	68	64	63	59	59	56	58	0.40	1.19	
ก้อคองหมา	209	170	164	90	53	79	47	73	43	45	0.00	0.26	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	353	38	272	29	229	24	26	0.00	2.54	
แม่มอก	110	110	94	37	34	36	33	20	18	22	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	32	24	26	19	20	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	283	54	237	46	192	37	40	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	71	43	71	43	63	38	40	0.00	0.55	
จุฬารักษ์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.02	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,052	43	592	24	11	0	1	0.05	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	910	46	475	24	375	19	20	0.50	3.65	
ลำตะคอง	445	314	292	162	51	181	58	159	50	54	0.12	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	36	23	35	23	23	0.03	0.00	
มูลบน	350	141	134	74	53	49	34	42	29	31	0.12	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	119	43	113	41	106	39	40	0.09	0.20	
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	30	33	28	28	0.07	0.15	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,076	55	870	44	39	2	3	0.00	0.00	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	320	33	202	21	199	21	21	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	13	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	212	71	60	20	20	7	8	0.96	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,415	81	14,415	81	4,150	23	55	0.00	16.00	
วีราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,046	57	5,232	59	2,220	25	38	0.00	19.06	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	81	36	46	20	41	18	19	0.14	0.67	
คลองสีซัด	450	420	390	154	37	117	28	87	21	22	0.00	0.80	
บางพระ	127	117	105	69	59	53	46	41	35	39	0.01	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	137	84	98	60	85	52	56	0.06	0.21	
ประแสร์	322	295	275	195	66	140	48	120	41	44	0.00	1.12	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	101	34	119	40	99	34	36	0.09	1.40	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	300	42	347	49	282	40	44	1.16	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	234	60	233	60	215	55	58	0.00	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,987	71	3,966	70	2,615	46	61	1.00	10.64	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,283	88	1,024	70	747	51	63	0.90	4.34	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 25 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 25 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	107	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	90	5	22	ตะวันออก เฉียง เหนือ	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	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	29	9	29	ตะวันออก	14	9	14	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	2	14	0	ใต้	19	14	9	ใต้	18	14	8	ใต้	0	14	0
		15	2			15	6			15	5			15	0
		16	0			16	3			16	5			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	151	รวม	151	รวม	179	รวม	179	รวม	81	รวม	81	รวม	1	รวม	1
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 25 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,955 (99%)	145 (1%)
เจ้าพระยา	8,000	8,821 (110%)	0
		เกินแผน 821 (10%)	
แม่กลอง	5,700	3,639 (64%)	2,061 (36%)

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 - 25 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,955 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 145 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 25 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,174 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,029 ล้าน ลบ.ม. (20,174-145)

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 – 25 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,821 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผน 821 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62) จำนวน 275 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 25 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,407 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,132 ล้าน ลบ.ม. (5,407-275)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 25 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	221.90	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	152.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.65	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.67	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.78	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	19.46	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.81	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 25 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 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.พะเยา จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ชัยนาท จ.มุกดาหาร และจ.ศรีสะเกษ มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม. – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี

- 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.น่าน จ.แพร่ จ.เลย จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.กาฬสินธุ์ จ.สุรินทร์ และจ.บุรีรัมย์ มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงตกหนัก (35.1 มม. – 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี และจ.ศรีสะเกษ

- วันที่ 27 เม.ย.62 (วันที่ 26 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 28 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.หนองบัวลำภู จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 26 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 160.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 154.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 259.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4.สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำทำในลำน้ำสายหลักต่างๆ 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

