



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 26-28 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 11 ลงวันที่ 27 เมษายน 2562 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีกำลังแรงขึ้น ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 25 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 26 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ ร้อยเอ็ด	วัดปริมาณฝนได้	68.5	มม.
2. ต.ดอนพุด อ.ดอนพุด สระบุรี	วัดปริมาณฝนได้	62.5	มม.
3. ต.ม่วงค่อม อ.ชัยบาดาล ลพบุรี	วัดปริมาณฝนได้	52.5	มม.
4. ต.หนองเทพ อ.โนนนารายณ์ สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	49.5	มม.
5. ต.ซับใหญ่ อ.ซับใหญ่ ชัยภูมิ	วัดปริมาณฝนได้	49.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (26 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิงปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 169.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 138.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.89 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่านปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 166.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.80 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยาปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 288.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 257.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.24 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อน



เจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 27 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	7,804	58	6,616	49	2,816	21	29	0.00	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,526	58	4,929	52	2,079	22	31	1.71	23.08	
แม่จตุรมิตรฯ	323	265	253	160	61	136	51	124	47	49	0.00	1.29	
แม่กวางอุดมธรา	295	263	249	63	24	76	29	62	23	25	0.12	1.09	
ก้วลม	106	106	103	68	64	61	57	57	54	56	0.43	1.43	
ก้วกอหมา	209	170	164	89	52	79	46	72	43	44	0.00	0.26	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	346	37	266	28	223	24	25	0.00	2.59	
แม่เมาะ	110	110	94	38	34	36	33	20	18	21	0.05	0.05	
ตะวันออกเพียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	59	44	32	23	25	19	19	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	284	55	237	46	192	37	40	0.75	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	70	43	71	43	63	38	40	0.89	0.44	
จุฬารัตน์*	181	164	127	97	59	78	48	41	25	32	0.20	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,034	43	589	24	8	0	0	0.06	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	906	46	471	24	371	19	20	1.81	2.86	
ลำตะคอง	445	314	292	161	51	181	57	158	50	54	0.15	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	35	23	34	22	22	0.18	0.85	
มูลบน	350	141	134	74	52	48	34	41	29	31	0.12	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	117	43	113	41	106	38	39	0.00	0.19	
ลำนางรอง	197	121	118	63	52	37	30	33	28	28	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,064	54	869	44	37	2	3	0.00	0.00	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	310	32	197	21	194	20	20	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	13	15	0.12	0.04	
กระเสียว	390	299	259	211	71	60	20	20	7	8	0.00	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,386	81	14,379	81	4,114	23	55	1.98	16.01	
วีรราชกรณ*	11,000	8,860	5,848	5,005	56	5,184	59	2,172	25	37	0.00	18.86	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	80	36	44	20	39	18	18	0.25	1.50	
คลองสีซัด	450	420	390	152	36	116	28	86	20	22	0.60	0.80	
บางพระ	127	117	105	69	59	53	45	41	35	39	0.25	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	140	85	98	60	84	51	56	0.15	0.21	
ประแสร์	322	295	275	192	65	138	47	118	40	43	0.00	1.12	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	98	33	116	39	96	33	35	0.09	1.40	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	299	42	342	48	277	39	43	1.18	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	234	60	230	59	212	54	57	0.00	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,978	71	3,949	70	2,597	46	61	1.55	9.70	
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,283	88	1,016	70	739	51	63	0.53	4.41	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 27 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 27 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	108	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	89	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	37			6	13			6	2			6	0
		7	9			7	27			7	10			7	1
		8	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	30	9	30	ตะวันออก	13	9	13	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	152	รวม	152	รวม	179	รวม	179	รวม	80	รวม	80	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 27 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	23,205 (100%) เกินแผน 105 (0%)	0
เจ้าพระยา	8,000	8,872 (111%) เกินแผน 872 (111%)	0
แม่กลอง	5,700	3,674 (64%)	2,026 (36%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั้งประเทศ 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 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 27 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 23,205 ล้าน ลบ.ม. (มากกว่าแผน 105 ล้าน ลบ.ม.) คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 0 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 27 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,008 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 19,903 ล้าน ลบ.ม. (20,008-105)

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 – 26 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,872 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผน 872 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62) จำนวน 229 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 26 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,360 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,131 ล้าน ลบ.ม. (5,360-229)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 27 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	236.20	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	169.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.67	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	29.92	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.85	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	60.37	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	28.73	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 27 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.17
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 27 เม.ย. 62 (วันที่ 27 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 28 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.เลย จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สุโขทัย จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ชัยภูมิ จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานีจ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.บุรีรัมย์

- วันที่ 28 เม.ย. 62 (วันที่ 28 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 29 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.น่าน จ.อำนาจเจริญ จ. อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุราษฎร์ธานี และพังงา มีฝนตกหนัก (35.1 มม. – 90.0มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี และจ.ศรีสะเกษ

- วันที่ 29 เม.ย. 62 (วันที่ 29 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 30 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.ชุมพร จ.ระนอง และจ.พังงา มีฝนตกหนัก (35.1 มม. – 90.0มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี และจ.ระนอง

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 27 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 134.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 153.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 260.00 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. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาชนสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง