



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง และมีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ สำหรับบริเวณซีกโลกใต้มีพายุไซโคลน “WALLACE”

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 7 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 8 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.สวนพริกไทย อ.เมือง ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	92.0	มม.
2. ต.ขุนซ่อง อ.แก่งหางแมว จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	81.0	มม.
3. ต.สะพานหิน อ.นาดี ปราจีนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	55.5	มม.
4. ต.โผงเผง อ.ป่าโมก อ่างทอง	วัดปริมาณฝนได้	51.5	มม.
5. ต.ฟ้าห่วน อ.ค้อวัง ยโสธร	วัดปริมาณฝนได้	49.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (8 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 123.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.07 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 150.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.02 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 241.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 241.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.45 เมตร **แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 16 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 16 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 8 เม.ย. 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. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	%	รณก. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	%	%		
เหนือ														
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,186	61	6,947	52	3,147	23	33	0.00	15.00		
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,837	61	5,261	55	2,411	25	36	2.58	17.01		
แม่จันทสมบูรณ์ชล	323	265	253	187	71	175	66	162	61	64	0.00	1.82		
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	78	30	91	34	77	29	31	0.09	0.39		
กิวลม	106	106	103	81	76	58	55	54	51	53	0.76	1.61		
กิวคองหมา	209	170	164	100	59	109	64	103	61	63	0.00	0.67		
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	417	44	329	35	286	30	32	0.00	3.89		
แม่มอก	110	110	94	39	35	37	34	22	20	23	0.00	0.05		
ตะวันออกเฉียงเหนือ														
ห้วยหลวง	136	136	129	64	47	35	26	29	21	22	0.00	0.26		
น้ำอูน	780	520	475	292	56	244	47	199	38	42	0.00	0.00		
น้ำพุง*	200	165	157	83	50	83	50	75	45	47	0.20	0.40		
จุฬารัตน์*	181	164	127	106	65	78	48	41	25	33	0.08	0.00		
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,178	48	619	25	38	2	2	0.27	0.75		
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,040	53	555	28	455	23	24	0.00	5.20		
ลำตะคอง	445	314	292	165	53	188	60	166	53	57	0.09	0.35		
ลำพระเพลิง	242	155	154	105	68	44	28	43	27	28	0.00	1.04		
มูลขม	350	141	134	81	58	52	37	45	32	34	0.03	0.17		
ลำแจะ	325	275	268	130	47	119	43	112	41	42	0.00	0.27		
ลำนางรอง	197	121	118	66	54	37	30	33	28	28	0.04	0.00		
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,141	58	896	46	65	3	6	0.84	0.00		
กลาง														
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	401	42	241	25	238	25	25	0.00	2.16		
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	15	0.04	0.04		
กระเสียว	390	299	259	234	78	55	18	15	5	6	0.68	0.04		
ตะวันตก														
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,637	82	14,726	83	4,461	25	60	0.00	17.52		
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,364	61	5,612	63	2,600	29	44	0.00	21.42		
ตะวันออก														
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	98	44	63	28	59	26	27	0.25	1.56		
คลองสิียด	450	420	390	165	39	141	34	111	26	28	0.00	1.30		
บางพระ	127	117	105	73	63	57	49	45	38	43	0.00	0.24		
หนองปลาไหล	206	164	150	134	82	106	65	93	57	62	1.13	0.21		
ประแสร์	322	295	275	201	68	155	52	135	46	49	0.59	0.97		
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	114	39	143	48	123	42	45	0.09	1.38		
ใต้														
แก่งกระจาน	900	710	645	319	45	389	55	324	46	50	1.52	3.28		
ปราณบุรี	490	391	373	248	63	253	65	236	60	63	0.35	0.25		
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,082	72	4,105	73	2,753	49	64	5.61	5.02		
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,331	91	1,074	74	798	55	68	0.43	4.45		

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 8 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 8 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 8 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	13	1	1	เหนือ	36	1	8	เหนือ	26	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	7			2	12			2	20			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	3			4	13			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	96	5	21	ตะวันออก เฉียงเหนือ	98	5	27	ตะวันออก เฉียงเหนือ	24	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	35			6	15			6	2			6	0
		7	8			7	27			7	12			7	0
		8	32			8	29			8	5			8	0
ตะวันออก	7	9	7	ตะวันออก	27	9	27	ตะวันออก	17	9	17	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	9	10	8	กลาง	10	10	9	กลาง	3	10	2	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	1			12	1			12	0
ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	9	14	4	ใต้	28	14	13	ใต้	0	14	0
		15	2			15	4			15	7			15	0
		16	0			16	1			16	7			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	127	รวม	127	รวม	183	รวม	183	รวม	102	รวม	102	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 8 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	20,846 (90%)	2,254 (10%)
เจ้าพระยา	8,000	7,976 (99%)	24 (1%)
แม่กลอง	5,700	3,032 (53%)	2,668 (47%)

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 - 8 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,846 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,254 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 8 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 22,304 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,050 ล้าน ลบ.ม. (22,304-2,254)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้านลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้านลบ.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 - 8 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,976 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 24 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 8 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,083 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,059 ล้าน ลบ.ม. (6,083-24)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 8 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	200	189.70	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	123	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.76	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	33.37	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.70	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	12.45	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	25.56	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 8 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.14
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.08
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.19
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 8 เม.ย.62 (วันที่ 8 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 9 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณ จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.เพชรบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พัทลุง และ จ.สงขลา มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก(35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ปราจีนบุรี จ.พังงา และจ.นครศรีธรรมราช

- วันที่ 9 เม.ย.62 (วันที่ 9 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 10 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.เพชรบูรณ์ จ.นครนายก และ จ.ปราจีนบุรี มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณจ.นครราชสีมา

- วันที่ 10 เม.ย.62 (วันที่ 10 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 11 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ขอนแก่น และจ.ชัยภูมิ

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 9 เม.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 120.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 143.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 239.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

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. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 8 เมษายน 2562

