



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ห่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคใต้

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 8 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 9 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ ระนอง	วัดปริมาณฝนได้	23.0	มม.
2. ต.คลองชะอุ่น อ.พนม สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	22.5	มม.
3. ต.คลองฉนวน อ.เวียงสระ สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	20.5	มม.
4. ต.เขาพนม อ.เขาพนม กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	12.0	มม.
5. ต.คีรีวง อ.ปลายพระยา กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	11.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (9 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 123.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.16 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 147.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.06 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 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91.00 ลบ.ม./วินาที)

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



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 9 เม.ย. 62)

หมวด 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)	% ใช้การ	%	%		
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,171	61	6,929	51	3,129	23	32	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,819	61	5,246	55	2,396	25	36	2.67	17.08	
แม่จันสมบูรณ์ชล	323	265	253	185	70	172	65	160	61	63	0.00	1.94	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	77	29	91	34	77	29	31	0.12	0.21	
กัวลม	106	106	103	80	76	57	54	54	51	52	0.90	1.60	
กัวคองหมา	209	170	164	100	59	108	64	102	60	62	0.00	0.70	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	413	44	325	35	282	30	31	0.00	3.89	
แม่มอก	110	110	94	39	35	37	34	22	20	23	0.00	0.05	
ตะวันออกเชิงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	64	47	35	26	28	21	22	0.00	0.15	
น้ำอูน	780	520	475	292	56	243	47	198	38	42	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	83	50	81	49	73	44	47	0.00	0.61	
จุฬารัตน์*	181	164	127	104	64	79	48	42	25	33	0.08	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,171	48	616	25	35	1	2	0.00	0.75	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,032	52	549	28	449	23	24	0.00	5.20	
ลำตะคอง	445	314	292	165	53	188	60	165	53	57	0.00	0.35	
ลำพระเพลิง	242	155	154	104	67	43	27	41	27	27	0.00	1.04	
มูลบน	350	141	134	81	57	52	37	45	32	33	0.03	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	130	47	118	43	111	40	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	1,135	58	896	46	65	3	6	0.84	0.00	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	396	41	238	25	235	25	25	0.00	2.19	
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	234	78	55	18	15	5	6	0.44	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,619	82	14,704	83	4,439	25	59	2.83	16.49	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	5,349	60	5,589	63	2,577	29	44	0.00	20.35	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	97	43	62	28	57	26	26	0.15	1.56	
คลองสิียด	450	420	390	164	39	140	33	110	26	28	0.00	1.30	
บางพระ	127	117	105	73	62	57	49	45	38	43	0.25	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	134	82	106	65	93	57	62	0.46	0.30	
ประแสร์	322	295	275	200	68	154	52	134	45	49	0.15	0.70	
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	113	38	141	48	122	41	44	0.00	1.46	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	318	45	387	54	322	45	50	1.53	3.28	
ปราณบุรี	490	391	373	248	63	253	65	235	60	63	0.10	0.25	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,078	72	4,096	73	2,744	49	64	2.65	11.00	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,327	91	1,070	74	794	55	67	1.48	5.03	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 8 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 9 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 9 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	98	5	21	ตะวันออก เฉียงเหนือ	98	5	27	ตะวันออก เฉียง เหนือ	22	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	36			6	15			6	1			6	0
		7	8			7	27			7	12			7	0
		8	33			8	29			8	4			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	11	14	4	ใต้	26	14	13	ใต้	0	14	0
		15	2			15	4			15	7			15	0
		16	0			16	2			16	6			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	129	รวม	129	รวม	185	รวม	185	รวม	98	รวม	98	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 9 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	20,967 (91%)	2,133 (9%)
เจ้าพระยา	8,000	8,016 (100%)	0 (0%)
		เกินแผน 16	
แม่กลอง	5,700	3,068 (54%)	2,632 (46%)

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 - 9 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,967 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,133 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 9 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 21,380 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 19,247 ล้าน ลบ.ม. (21,380-2,133)

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 - 9 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,016 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 0 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 9 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,042 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,042 ล้าน ลบ.ม. (6,042-0)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 9 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	200	195.30	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	103	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.74	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	33.53	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.71	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	10.94	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	25.89	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 9 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.14
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.10
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.19
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12



3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- 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.) บริเวณจ.สุรินทร์ จ.อ่างทอง จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.พังงา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล และ จ.สงขลา

- 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.พัทลุง

- วันที่ 11 เม.ย. 62 (วันที่ 11 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 12 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตกเกิน 10.00 มม.

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 10 เม.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 119.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 138.00ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 231.00 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 9 เมษายน 2562

