



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด และมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น และมีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 20 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 21 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	21.0	มม.
2. ต.ปาดัง อ.สะเดา สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	20.0	มม.
3. ต.บึงเจริญ อ.บ้านกรวด บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	17.0	มม.
4. ต.ตะแพน อ.ศรีบรรพต พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	16.0	มม.
5. ต.ตะกุดใต้ อ.วิภาวดี สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	13.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (21 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 134.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 138.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.02 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 152.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.99 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 253.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 248.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.40 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 91.00 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 21 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.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% ใช้การ	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% ใช้การ		
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,941	59	6,730	50	2,930	22	30	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,632	59	5,053	53	2,203	23	33	2.10	18.10	
แม่จันสมบูรณ์ชล	323	265	253	168	64	146	55	134	51	53	0.00	1.53	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	67	26	79	30	65	25	26	0.10	0.34	
กัวลม	106	106	103	73	68	66	62	62	58	60	0.96	1.35	
กัวคองหมา	209	170	164	94	55	82	48	76	44	46	0.00	0.73	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	365	39	283	30	240	26	27	0.01	2.59	
แม่มอก	110	110	94	38	34	37	33	21	19	22	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	45	33	24	26	20	21	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	285	55	238	46	193	37	41	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	74	45	74	45	66	40	42	0.04	0.61	
จุฬารัตน์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.00	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,084	45	599	25	18	1	1	0.05	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	939	47	487	25	387	20	21	0.09	4.29	
ลำตะคอง	445	314	292	163	52	183	58	160	51	55	0.06	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	36	23	35	22	23	0.00	0.04	
มูลบน	350	141	134	76	54	48	34	41	29	31	0.04	0.17	
ลำแจะ	325	275	268	120	44	113	41	106	39	40	0.00	0.23	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	31	34	28	29	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,088	55	876	45	44	2	4	0.00	0.65	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	340	35	211	22	208	22	22	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	14	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	216	72	55	18	15	5	6	0.00	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,471	82	14,489	82	4,224	24	56	0.31	16.00	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,125	58	5,315	60	2,303	26	39	0.00	19.05	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	86	38	49	22	44	20	20	0.28	1.50	
คลองสิียด	450	420	390	157	37	122	29	92	22	24	0.00	1.20	
บางพระ	127	117	105	70	59	54	46	42	36	40	0.00	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	134	82	100	61	87	53	58	0.15	0.31	
ประแสร์	322	295	275	197	67	145	49	125	43	46	0.00	0.66	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	106	36	124	42	104	35	38	0.09	1.42	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	303	43	358	50	293	41	45	1.55	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	237	61	239	61	222	57	59	0.00	1.49	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,010	71	3,998	71	2,647	47	62	2.09	10.31	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,295	89	1,038	71	762	52	65	0.58	4.51	

ต่ำกว่า 30 %
รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %
รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %
รวม 6 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 21 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 21 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	20	1	1	เหนือ	31	1	8	เหนือ	24	1	6	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	104	5	25	ตะวันออก เฉียงเหนือ	93	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	35			6	15			6	1			6	1
		7	9			7	28			7	10			7	0
		8	35			8	27			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	27	9	27	ตะวันออก	16	9	16	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	9	10	7	กลาง	11	10	11	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	16	14	7	ใต้	21	14	10	ใต้	0	14	0
		15	2			15	6			15	5			15	0
		16	0			16	2			16	6			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	145	รวม	145	รวม	179	รวม	179	รวม	87	รวม	87	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 21 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,471 (97%)	629 (3%)
เจ้าพระยา	8,000	8,509 (106%) เกินแผน 509 (6%)	0
แม่กลอง	5,700	3,499 (61%)	2,201 (39%)

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 - 21 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,471 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 629 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 21 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,670 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,041 ล้าน ลบ.ม. (20,670-629)

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 – 21 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,509 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 509 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 21 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,581 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,072 ล้าน ลบ.ม. (5,581-509)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 21 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	191.40	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125.00	152.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.61	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	28.61	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.70	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20.00	10.88	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25.00	28.43	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 21 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.07
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.21
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 21 เม.ย.62 (วันที่ 21 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 22 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจ.ปราจีนบุรีจ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล และ จ.ยะลามีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.ระนอง และ จ.พังงา

- วันที่ 22 เม.ย.62 (วันที่ 22 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 23 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษจ.สุรินทร์ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.พัทลุง และ จ.สงขลาจ.ปัตตานี จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และ จ.สตูล

- วันที่ 23 เม.ย.62 (วันที่ 23 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 24 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.สกลนคร จ.ศรีสะเกษ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.พังงา จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล และ จ.สงขลา

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 22 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 135.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 150.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 258.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว**

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 21 เมษายน 2562