



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 16 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 8 ลงวันที่ 14 เมษายน 2562

เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 14-16 เมษายน 2562 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 13 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 14 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	57.0	มม.
2. ต.คีรีวง อ.ปลายพระยา กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	39.0	มม.
3. ค.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง สตูล	วัดปริมาณฝนได้	33.5	มม.
4. ต.สังขะ อ.สังขะ สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	31.0	มม.
5. ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ ระนอง	วัดปริมาณฝนได้	26.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (14 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 110.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 97.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.13 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 146.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 148.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.07 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 223.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 237.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.53 เมตร **แนวโน้มลดลง** 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 89.00 ลบ.ม./วินาที)



เมื่อน้ำป่าสัก ระบายน้ำทำยเขื่อนพระรามหก 15 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 14 เม.ย. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณศ. (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)	% รณก.	ใช้การ			
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,088	60	6,842	51	3,042	23	31	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,743	60	5,169	54	2,319	24	35	2.88	17.17	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	177	67	161	61	149	56	59	0.00	2.21	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	74	28	86	33	72	27	29	0.00	1.14	
กิวลม	106	106	103	77	72	60	57	57	53	55	3.49	1.99	
กิวคองหมา	209	170	164	97	57	96	57	90	53	55	0.85	3.51	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	389	41	304	32	261	28	29	0.00	3.02	
แม่เมาะ	110	110	94	38	35	37	34	21	19	23	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	62	46	34	25	28	20	21	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	288	55	241	46	196	38	41	0.00	1.04	
น้ำพุง*	200	165	157	79	48	78	47	70	42	44	0.00	0.54	
จุฬาราชบุรี*	181	164	127	98	60	79	48	42	25	33	0.16	0.20	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,137	47	609	25	28	1	2	0.30	0.76	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	990	50	521	26	421	21	22	0.00	5.20	
ลำตะคอง	445	314	292	163	52	186	59	163	52	56	0.00	0.35	
ลำพระเพลิง	242	155	154	99	64	37	24	36	23	23	0.06	0.38	
มูลบน	350	141	134	79	56	51	36	44	31	33	0.09	0.22	
ลำแซะ	325	275	268	125	46	116	42	109	40	41	0.00	0.25	
ลำนางรอง	197	121	118	65	53	37	30	34	28	28	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,117	57	886	45	55	3	5	0.00	1.94	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	369	38	227	24	224	23	23	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	89	55	39	24	22	14	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	228	76	55	18	15	5	6	0.00	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,552	82	14,611	82	4,346	24	58	0.00	16.48	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	5,255	59	5,471	62	2,459	28	42	0.00	20.31	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	93	41	58	26	53	24	24	0.25	1.94	
คลองสีซัด	450	420	390	158	38	132	31	102	24	26	0.00	1.40	
บางพระ	127	117	105	71	61	56	48	44	37	41	0.02	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	133	81	104	63	90	55	60	0.06	0.30	
ประแสร์	322	295	275	195	66	151	51	131	44	48	0.00	0.51	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	111	38	134	45	114	39	41	0.04	1.44	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	311	44	375	53	310	44	48	1.35	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	249	64	232	59	62	0.16	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,045	72	4,054	72	2,703	48	63	5.75	11.08	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,315	90	1,057	73	780	54	66	3.71	4.46	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 19 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 7 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 14 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 14 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	17	1	1	เหนือ	34	1	8	เหนือ	24	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	8			2	13			2	18			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	100	5	22	ตะวันออก เฉียงเหนือ	94	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	23	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	35			6	15			6	1			6	1
		7	8			7	26			7	13			7	0
		8	35			8	27			8	4			8	0
ตะวันออก	7	9	7	ตะวันออก	28	9	28	ตะวันออก	16	9	16	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	1	13	1	ตะวันตก	2	13	2	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	13	14	5	ใต้	24	14	12	ใต้	0	14	0
		15	2			15	5			15	6			15	0
		16	0			16	2			16	6			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
		รวม	136			รวม	136			รวม	181			รวม	181
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 14 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	21,610 (94%)	1,490 (7%)
เจ้าพระยา	8,000	8,221 (103%)	0
		เกินแผน 221 (3%)	
แม่กลอง	5,700	3,252 (57%)	2,485 (43%)

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 - 14 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 21,610 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 1,490 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 14 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 21,531 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,041 ล้าน ลบ.ม. (21,531-1,490)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้งานได้จาก 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 - 14 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,221 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 221 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 14 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,845 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,624 ล้าน ลบ.ม. (5,845-221)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 14 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180	196.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	110.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.58	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	30.78	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	4.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	9.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	27.00	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 14 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.09
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.21
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 14 เม.ย.62 (วันที่ 14 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 15 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 15 เม.ย.62 (วันที่ 15 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 16 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.สุรินทร์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.10 – 90.1) บริเวณ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา และจ.ปัตตานี

- วันที่ 16 เม.ย.62 (วันที่ 16 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 17 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิจิตร จ.เลย จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ตราด จ.ระนอง จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส และมีฝนตกหนัก (35.10 – 90.1) บริเวณ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 15 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 100.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 148.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 226.00 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. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 14 เมษายน 2562