



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 16 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 15 ลงวันที่ 16 เมษายน 2562

เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงฟ้าผ่า

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 15 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 16 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ปางมะค่า อ.ชาณุวรลักษบุรี กำแพงเพชร	วัดปริมาณฝนได้	53.0	มม.
2. ต.ศรีโคตร อ.จตุรพักตรพิมาน ร้อยเอ็ด	วัดปริมาณฝนได้	48.5	มม.
3. ต.ด่านช้าง อ.นากลาง หนองบัวลำภู	วัดปริมาณฝนได้	48.0	มม.
4. ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี พิจิตร	วัดปริมาณฝนได้	44.5	มม.
5. ต.นาคำไฮ อ.เมือง หนองบัวลำภู	วัดปริมาณฝนได้	37.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (16 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 127.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 125.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.05 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 149.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 149.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.03 เมตร **แนวโน้มทรงตัว**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 244.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 246.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.44 เมตร **แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 89.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 16 เม.ย. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเพื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุ น้ำ 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	8,070	60	6,826	51	3,026	22	31	0.42	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,727	60	5,153	54	2,303	24	35	2.59	16.85	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	175	66	159	60	147	55	58	0.00	2.23	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	73	28	85	32	71	27	28	0.00	1.08	
กิวลม	106	106	103	76	72	62	58	58	55	57	3.40	2.01	
กิวคอบหมา	209	170	164	96	57	93	55	87	51	53	0.50	3.50	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	384	41	300	32	257	27	29	0.00	3.02	
แม่มอก	110	110	94	38	35	37	34	21	19	23	0.00	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	62	46	34	25	27	20	21	0.00	0.18	
น้ำอูน	780	520	475	287	55	241	46	196	38	41	1.02	1.02	
น้ำพุง*	200	165	157	78	47	77	47	69	42	44	0.39	0.58	
จุฬารัตน์*	181	164	127	98	60	78	48	41	25	33	0.00	0.20	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,130	46	606	25	25	1	1	0.00	0.76	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	982	50	516	26	416	21	22	0.00	5.20	
ลำตะคอง	445	314	292	162	52	185	59	162	52	56	0.05	0.35	
ลำพระเพลิง	242	155	154	99	64	37	24	36	23	23	0.11	0.30	
มูลบน	350	141	134	78	55	51	36	44	31	32	0.00	0.22	
ลำแซะ	325	275	268	124	45	116	42	109	39	41	0.00	0.25	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	31	34	28	29	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,111	56	889	45	58	3	5	5.00	0.67	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	365	38	225	23	222	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	227	76	55	18	15	5	6	0.00	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,541	82	14,596	82	4,331	24	58	3.33	16.49	
วีรชาสงคราม*	11,000	8,860	5,848	5,237	59	5,448	61	2,436	27	42	0.00	20.42	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	91	41	56	25	52	23	24	0.24	1.94	
คลองสิียด	450	420	390	157	37	131	31	101	24	26	0.20	1.40	
บางพระ	127	117	105	71	61	55	47	43	37	41	0.00	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	132	81	103	63	89	55	60	0.06	0.31	
ประแสร์	322	295	275	194	66	150	51	130	44	47	0.00	0.51	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	111	38	132	45	113	38	41	0.04	1.44	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	309	44	372	52	307	43	48	1.08	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	243	62	248	63	230	59	62	0.16	1.32	
ราชประสงค์*	6,144	5,639	4,287	4,042	72	4,048	72	2,697	48	63	2.70	8.03	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,313	90	1,055	73	778	54	66	2.85	4.53	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 8 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 6 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 16 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 16 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	102	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	95	5	25	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	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	14	14	6	ใต้	23	14	11	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	138	รวม	138	รวม	183	รวม	183	รวม	90	รวม	90	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 16 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	21,293 (95%)	1,240 (5%)
เจ้าพระยา	8,000	8,303 (104%) เกินแผน 303 (4%)	0
แม่กลอง	5,700	3,324 (58%)	2,376 (42%)

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 - 16 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 21,860 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 1,240 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 16 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 21,293 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,053 ล้าน ลบ.ม. (21,293-1,240)

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 – 16 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,303 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 303 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 16 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,766 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,463 ล้าน ลบ.ม. (5,766-303)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 16 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	188.60	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125.00	127.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.56	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	29.40	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.78	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20.00	12.23	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25.00	28.12	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 16 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.09
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.22
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- 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.) บริเวณภาคเหนือ จ.พิษณุโลก จ.อุตรดิตถ์ จ.เพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก จ.จันทบุรี จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา ภาคใต้ จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล และ จ.ยะลา

- วันที่ 17 เม.ย.62 (วันที่ 17 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 18 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณภาคเหนือ จ.น่าน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ และ จ.ตรัง

- วันที่ 18 เม.ย.62 (วันที่ 18 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 19 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณ จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.อำนาจเจริญ จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.ตรัง และ จ.สตูล

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 17 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 123.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 146.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 240.00 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 16 เมษายน 2562