



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดเป็นบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 6 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 7 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง ชลบุรี	วัดปริมาณฝนได้	78.5	มม.
2. ต.ทุ่งเสมอ อ.เขาค้อ เพชรบูรณ์	วัดปริมาณฝนได้	36.5	มม.
3. ต.อ่าวลึกใต้ อ.อ่าวลึก กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	36.0	มม.
4. ต.สวนขัน อ.ช้างกลาง นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	34.0	มม.
5. ต.สวนพริกไทย อ.เมือง ปทุมธานี	วัดปริมาณฝนได้	31.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (7 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 112.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 99.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.12 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 150.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 170.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.02 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 241.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 248.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.45 เมตร **แนวโน้มลดลง** 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 93.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 7 เม.ย. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	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. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก. (ล้าน ม. ³)	% ใช้การ		
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,207	61	6,965	52	3,165	24	33	0.00	15.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,856	62	5,277	55	2,427	26	36	2.67	17.12
แม่จันทน์บุรีชล	323	265	253	188	71	177	67	164	62	65	0.00	1.59
แม่กวดอุดมธรา	295	263	249	78	30	91	35	77	29	31	0.06	0.39
กิวลม	106	106	103	81	76	59	55	55	52	54	1.05	1.31
กิวคองมา	209	170	164	101	59	110	65	104	61	63	0.00	0.44
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	422	45	333	36	290	31	32	0.12	3.89
แม่มอก	110	110	94	39	36	38	34	22	20	23	0.00	0.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	64	48	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	84	51	83	50	75	45	48	0.22	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	108	66	78	48	41	25	33	0.19	0.29
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,188	49	621	26	40	2	2	0.27	0.75
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,047	53	560	28	460	23	24	0.00	5.20
ลำตะคอง	445	314	292	164	52	189	60	166	53	57	0.00	0.35
ลำพระเพลิง	242	155	154	106	69	45	29	44	28	29	0.05	1.04
มูลบน	350	141	134	81	58	52	37	45	32	34	0.03	0.17
ลำเซะ	325	275	268	131	48	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	1,150	58	896	46	65	3	6	0.84	0.00
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	405	42	243	25	240	25	25	0.00	2.16
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	15	0.00	0.07
กระเสียว	390	299	259	233	78	54	18	14	5	5	0.00	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,648	83	14,745	83	4,480	25	60	2.85	17.52
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,392	61	5,636	64	2,624	30	45	0.00	22.58
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	99	44	65	29	60	27	27	0.18	1.56
คลองสิียด	450	420	390	166	39	142	34	112	27	29	0.00	1.30
บางพระ	127	117	105	73	63	58	49	45	39	43	0.24	0.24
หนองปลาไหล	206	164	150	133	81	106	65	92	56	61	0.53	0.21
ประแสร์	322	295	275	199	68	155	53	135	46	49	0.00	0.97
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	114	39	144	49	125	42	45	0.08	1.38
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	320	45	391	55	326	46	50	1.51	3.28
ปราณบุรี	490	391	373	247	63	253	65	236	60	63	0.35	0.25
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,088	73	4,105	73	2,753	49	64	3.29	10.15
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,333	92	1,078	74	802	55	68	1.54	4.17

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 8 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 7 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 7 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	11	1	1	เหนือ	37	1	8	เหนือ	27	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	6			2	13			2	20			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	2			4	13			4	1			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	97	5	21	ตะวันออก เฉียงเหนือ	98	5	27	ตะวันออก เฉียงเหนือ	23	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	35			6	15			6	2			6	0
		7	8			7	27			7	12			7	0
		8	33			8	29			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	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	126	รวม	126	รวม	185	รวม	185	รวม	101	รวม	101	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 7 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	20,727 (90%)	2,273 (10%)
เจ้าพระยา	8,000	7,937 (99%)	63 (1%)
แม่กลอง	5,700	2,993 (53%)	2,707 (47%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั้งประเทศ 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 - 7 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,727 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,273 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 7 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 22,416 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,143 ล้าน ลบ.ม. (22,416-2,273)

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 - 7 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,937 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 63 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 7 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,123 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,060 ล้าน ลบ.ม. (6,123-63)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 7 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	200	190.80	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	112.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.77	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	33.30	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.68	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	12.97	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	24.88	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 7 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
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 7 เม.ย.62 (วันที่ 7 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 8 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจ.น่าน จ.ตาก จ.อุทัยธานี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สระบุรี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.บุรีรัมย์ สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง จ.กระบี่ จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา และจ.ยะลา มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก(35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.กาญจนบุรี จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา และจ.ตรัง จ.นราธิวาส มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนักมาก(มากกว่า 90.0 มม.) บริเวณ จ.อำนาจเจริญ

- 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.)บริเวณจ.ภูเก็ต จ.กระบี่ และจ.ตรัง

- 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.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร และจ.นครราชสีมา มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก(35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณจ.เลย และจ.ชัยภูมิ

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 8 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 146.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 234.00 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 7 เมษายน 2562