



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 13-16 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 13 เมษายน 2562

เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยจะเริ่มแผ่เข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกก่อน ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 13-16 เมษายน 2562 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงฟ้าผ่า โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกจะมีผลกระทบในวันที่ 13 เมษายน 2562 ส่วนภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง จะเริ่มได้รับผลกระทบในวันถัดไป

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 12 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 13 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.นาโยงเหนือ อ.นาโยง ตรัง	วัดปริมาณฝนได้	45.5	มม.
2. อ่างเก็บน้ำคลองหลา สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	43.0	มม.
3. ที่ว่าการอำเภอยะหา ยะลา	วัดปริมาณฝนได้	41.8	มม.
4. ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง สตูล	วัดปริมาณฝนได้	40.0	มม.
5. ต.คลองปาง อ.รัชฎา ตรัง	วัดปริมาณฝนได้	39.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (13 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 97.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.19 เมตร **แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 148.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 144.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.04 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**



แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 237.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 228.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.47 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** 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 13 เม.ย. 62)

ชนิด 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)	
				ปี 2561		ปี 2562						
				ปริมาณ (ล้าน ม. ³)	% รณก. (ล้าน ม. ³)	ปริมาณ (ล้าน ม. ³)	% รณก. (ล้าน ม. ³)	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก. (ล้าน ม. ³)	% ใช้การ		
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,106	60	6,861	51	3,061	23	32	0.00	15.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,760	61	5,184	55	2,334	25	35	2.87	17.18
แม่จันสมบูรณ์ชล	323	265	253	179	67	164	62	151	57	60	0.00	2.21
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	75	29	87	33	73	28	29	0.00	1.00
กัวลม	106	106	103	77	72	59	55	55	52	54	3.72	1.97
กัวคองหมา	209	170	164	98	57	99	58	93	55	57	0.56	3.60
เขื่อนน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	394	42	308	33	265	28	30	0.00	3.02
แม่มอก	110	110	94	38	35	37	34	21	19	23	0.00	0.05
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	63	46	34	25	28	20	21	0.00	0.18
น้ำอูน	780	520	475	290	56	242	46	197	38	41	0.00	0.98
น้ำพุง*	200	165	157	80	48	78	47	70	43	45	0.00	0.60
จุฬารัตน์*	181	164	127	99	60	79	48	42	26	33	0.20	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,142	47	611	25	30	1	2	1.85	0.75
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	998	50	526	27	426	22	23	0.00	5.20
ลำตะคอง	445	314	292	163	52	186	59	164	52	56	0.38	0.35
ลำพระเพลิง	242	155	154	100	65	38	24	36	23	24	0.26	0.76
มูลบน	350	141	134	79	56	51	36	44	31	33	0.06	0.17
ลำพระ	325	275	268	126	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	1,121	57	889	45	58	3	5	0.18	1.09
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	375	39	229	24	226	24	24	0.00	2.18
ทับเสลา	190	160	143	89	56	39	24	22	14	15	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	229	77	55	18	15	5	6	0.00	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,563	82	14,633	82	4,368	25	58	0.43	16.47
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,275	60	5,497	62	2,485	28	42	0.00	20.53
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	94	42	59	26	55	24	25	0.45	1.37
คลองสิชล	450	420	390	159	38	133	32	103	25	27	0.00	1.40
บางพระ	127	117	105	72	61	56	48	44	37	42	0.13	0.24
หนองปลาไหล	206	164	150	133	81	104	64	91	55	60	0.09	0.21
ประแสร์	322	295	275	196	66	151	51	131	45	48	0.00	0.51
นฤมลนครจินดา	338	295	276	112	38	135	46	116	39	42	0.03	1.45
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	312	44	378	53	313	44	48	1.33	3.63
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	251	64	233	60	62	0.41	1.32
ราชประสงค์*	6,144	5,639	4,287	4,054	72	4,060	72	2,709	48	63	2.07	10.37
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,318	91	1,057	73	781	54	66	0.90	4.43

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 19 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 7 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 13 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 13 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	97	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	35			6	15			6	1			6	1
		7	8			7	29			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	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	184	รวม	184	รวม	91	รวม	91	รวม	1	รวม	1
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 13 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	21,479 (93%)	1,621 (7%)
เจ้าพระยา	8,000	8,180 (102%)	0
		เกินแผน 180 (2%)	
แม่กลอง	5,700	3,216 (56%)	2,484 (44%)

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 - 13 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 21,479 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 1,621 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 13 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,878 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 19,257 ล้าน ลบ.ม. (20,878-1,621)

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 - 13 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,180 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 180 ล้าน ลบ.ม.

4. ณ วันที่ 13 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,886 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,706 ล้าน ลบ.ม. (5,886-180)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 13 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180	195.90	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	97.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.58	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	31.27	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	26.00	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 13 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.10
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 13 เม.ย.62 (วันที่ 13 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 14 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.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.สุรินทร์ จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- 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.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และมีฝนตกปานกลางถึงหนัก (35.1 มม. - 90 มม.) บริเวณ จ.สตูล จ.สงขลา 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.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ปราจีนบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.พังงา จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.สตูล จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 14 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 90.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 151.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 255.00 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 13 เมษายน 2562

