



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันจันทร์ที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ ในขณะที่มีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 21 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ดงหลวง อ.ดงหลวง มุกดาหาร	วัดปริมาณฝนได้	19.0	มม.
2. ต.คำชะอี อ.คำชะอี มุกดาหาร	วัดปริมาณฝนได้	12.5	มม.
3. ต.ท่าลาด อ.เรณูนคร นครพนม	วัดปริมาณฝนได้	11.5	มม.
4. ต.ปราสาทเยอ อ.ไพรบึง ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	10.0	มม.
5. ต.บ้านแก้ง อ.นาแก นครพนม	วัดปริมาณฝนได้	4.5	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 131.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 134.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.03 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 141.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 152.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.14 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 246.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 257.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.43 เมตร มี**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 91.00 ลบ.ม./วินาที)

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



## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 22 เม.ย. 62)

ชื่อ อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ น้ำ ใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ณ วันที่								ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )
				ปี2561		ปี2562							
				ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ใช้การ	%		
<b>เหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,917	59	6,710	50	2,910	22	30	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,616	59	5,036	53	2,186	23	33	2.10	18.06	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	166	63	145	55	133	50	53	0.00	1.48	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	67	25	78	30	64	24	26	0.10	0.28	
กิวลม	106	106	103	71	67	65	61	62	58	60	0.97	1.20	
กิวคองหมา	209	170	164	92	54	81	48	75	44	46	0.00	0.73	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	361	38	280	30	237	25	26	0.00	2.59	
แม่มอก	110	110	94	38	34	37	33	21	19	22	0.00	0.05	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	33	24	26	19	20	0.00	0.19	
น้ำจูน	780	520	475	284	55	238	46	193	37	41	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	73	44	73	44	65	39	41	0.00	0.59	
จุฬารักษ์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.08	0.06	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,075	44	599	25	18	1	1	1.60	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	931	47	483	24	383	19	20	0.08	4.28	
ลำตะคอง	445	314	292	163	52	182	58	159	51	55	0.00	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	36	23	35	22	23	0.03	0.00	
มูลบน	350	141	134	75	53	48	34	41	29	31	0.00	0.17	
ลำแพระ	325	275	268	120	44	113	41	106	38	39	0.03	0.23	
ลำน้ำรอง	197	121	118	64	53	37	31	34	28	29	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,086	55	874	44	42	2	4	0.05	0.94	
<b>กลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	335	35	208	22	205	21	21	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	14	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	214	72	55	18	15	5	6	0.00	0.04	
<b>ตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,456	81	14,474	82	4,209	24	56	2.38	15.96	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,105	58	5,292	60	2,280	26	39	0.00	18.97	
<b>ตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	84	38	48	21	43	19	20	0.20	1.50	
คลองสีซัด	450	420	390	156	37	120	29	90	22	23	0.00	1.20	
บางพระ	127	117	105	69	59	54	46	42	36	40	0.13	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	135	82	100	61	86	53	57	0.15	0.31	
ประแสร์	322	295	275	197	67	145	49	125	42	45	0.00	0.66	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	105	36	123	42	103	35	37	0.26	1.41	
<b>ใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	302	43	355	50	290	41	45	1.03	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	236	60	238	61	220	56	59	0.00	1.49	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,004	71	3,991	71	2,639	47	62	1.87	8.62	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,293	89	1,035	71	758	52	64	1.03	4.04	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 6 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 22 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 22 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	105	5	25	ตะวันออก เฉียงเหนือ	92	5	23	ตะวันออก เฉียง เหนือ	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	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	29	9	29	ตะวันออก	14	9	14	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	17	14	8	ใต้	20	14	9	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	146	รวม	146	รวม	181	รวม	181	รวม	84	รวม	84	รวม	1	รวม	1
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>															

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 22 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,587 (98%)	513 (2%)
เจ้าพระยา	8,000	8,550 (107%)	0
		<b>เกินแผน 550 (7%)</b>	
แม่กลอง	5,700	3,534 (62%)	2,166 (38%)

### 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 - 22 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,587 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 513 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 22 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,544 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,031 ล้าน ลบ.ม. (20,544-513)

### 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 – 22 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,550 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 550 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 22 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,538 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 4,988 ล้าน ลบ.ม. (5,538-550)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 22 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	195.30	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125.00	131.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+16.65	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	28.61	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	4.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20.00	10.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25.00	28.00	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 22 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.05
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.24
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 22เม.ย.62 (วันที่ 22เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 23เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณพื้นที่ จ.สกลนคร จ.บึงกาฬ จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ชุมพร จ. สุราษฎร์ธานี จ.พัทลุง และจ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0มม.) บริเวณพื้นที่จ.ตราด จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และจ.สงขลา

- วันที่ 23เม.ย.62 (วันที่ 23เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 24เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.ชัยนาท จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ปราจีนบุรี จ.จันทบุรี จ.ระนอง จ.ชุมพร จ.พังงา และจ.สุราษฎร์ธานี

- วันที่ 24เม.ย.62 (วันที่ 24เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 25เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ. ตาก จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.จันทบุรี จ.พังงา และจ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0มม.) บริเวณพื้นที่จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.กาญจนบุรี และจ.ยะลา

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 23 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน129.00ลบ.ม./วินาทีมี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 137.00ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ขึ้นโดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 240.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

### 4.สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำทำในลำน้ำสายหลักต่างๆ 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. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาชนสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
กรมชลประทาน  
วันที่ 22 เมษายน 2562