



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่คลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 4 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 5 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.คลองขนาน อ.เหนือคลอง กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	40.0	มม.
2. ต.แสงภา อ.นาแห้ว เลย	วัดปริมาณฝนได้	34.5	มม.
3. ต.ศิรีวัง อ.ปลายพระยา กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	32.0	มม.
4. ต.อ่าวลึกใต้ อ.อ่าวลึก กระบี่	วัดปริมาณฝนได้	27.5	มม.
5. ต.น้ำเกีฮัน อ.ภูเวียง น่าน	วัดปริมาณฝนได้	25.0	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (5 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 103.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 119.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.16 เมตร **แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 168.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 171.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.76 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 268.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 271.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.33 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 93.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92.00 ลบ.ม./วินาที)

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

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 5 เม.ย. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (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. (ล้าน ม.³)	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณก. (ล้าน ม.³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รณก. (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>เหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,234	61	7,003	52	3,203	24	33	0.15	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,880	62	5,308	56	2,458	26	37	2.31	16.81	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	191	72	181	68	168	64	67	0.00	1.87	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	81	31	92	35	78	30	31	0.07	0.73	
กัวลม	106	106	103	80	75	60	56	56	53	55	0.85	1.79	
กัวคองหมา	209	170	164	103	61	111	65	105	62	64	0.52	0.71	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	432	46	342	36	299	32	33	0.59	3.89	
แม่เมาะ	110	110	94	39	36	38	34	22	20	23	0.00	0.00	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	64	47	36	27	30	22	23	0.00	0.42	
น้ำอูน	780	520	475	293	56	245	47	200	38	42	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	85	52	83	50	75	45	48	0.00	0.00	
จุฬารักษ์*	181	164	127	112	68	79	48	42	25	33	0.10	0.31	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,203	50	621	26	40	2	2	0.27	0.75	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,059	54	570	29	470	24	25	0.20	5.40	
ลำตะคอง	445	314	292	165	52	190	60	167	53	57	0.00	0.35	
ลำพระเพลิง	242	155	154	108	70	47	30	46	30	30	0.06	1.04	
มูลขม	350	141	134	82	58	53	37	46	32	34	0.03	0.17	
ลำแซะ	325	275	268	133	48	120	44	113	41	42	0.17	0.27	
ลำนางรอง	197	121	118	66	54	37	30	33	28	28	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,160	59	896	46	65	3	6	3.24	0.64	
<b>กลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	410	43	249	26	246	26	26	0.00	2.64	
ทับเสลา	190	160	143	89	55	39	24	22	14	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	236	79	54	18	14	5	5	0.00	0.04	
<b>ตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,663	83	14,790	83	4,525	25	60	0.00	17.56	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,427	61	5,681	64	2,669	30	46	0.00	22.50	
<b>ตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	101	45	68	30	63	28	29	0.10	1.98	
คลองสิียด	450	420	390	168	40	145	35	115	27	30	0.00	1.30	
บางพระ	127	117	105	74	63	58	49	46	39	44	0.02	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	132	80	106	65	93	57	62	0.80	0.22	
ประแสร์	322	295	275	201	68	157	53	137	46	50	0.44	0.66	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	114	39	147	50	127	43	46	0.07	1.38	
<b>ใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	323	45	396	56	331	47	51	1.50	4.32	
ปราณบุรี	490	391	373	249	64	253	65	236	60	63	0.25	0.14	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,097	73	4,114	73	2,762	49	64	5.27	10.64	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,338	92	1,084	75	808	56	69	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 5 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 5 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	95	5	21	ตะวันออก เฉียงเหนือ	100	5	27	ตะวันออก เฉียงเหนือ	22	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	1	5	0
		6	33			6	18			6	0			6	1
		7	8			7	27			7	12			7	0
		8	33			8	28			8	5			8	0
ตะวันออก	6	9	6	ตะวันออก	28	9	28	ตะวันออก	17	9	17	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	8	14	3	ใต้	29	14	14	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	123	รวม	123	รวม	186	รวม	186	รวม	102	รวม	102	รวม	1	รวม	1

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 5 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	20,477 (89%)	2,623 (11%)
เจ้าพระยา	8,000	7,856 (98%)	144 (2%)
แม่กลอง	5,700	2,913 (51%)	2,787 (49%)

### 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 - 5 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,477 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,623 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 5 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 22,652 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,029 ล้าน ลบ.ม. (22,652-2,623)

## 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 - 5 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,856 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 144 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 5 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,245 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,062 ล้าน ลบ.ม. (6,206-144)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 5 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	200	194.20	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	103.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.80	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	34.23	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.72	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	13.56	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	26.22	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 5 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	0.18
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.12

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 5 เม.ย.62 (วันที่ 5 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 6 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.ตาก จ.กาญจนบุรี จ.พิษณุโลก จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ร้อยเอ็ด จ.มุกดาหาร จ.สุรินทร์ จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.กระบี่ จ.ตรัง และจ.สตูล มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ยโสธร จ.บุรีรัมย์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.นครศรีธรรมราช และจ.พัทลุง

- วันที่ 6 เม.ย.62 (วันที่ 6 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 7 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร จ.กาฬสินธุ์ จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.ยโสธร จ.นครศรีธรรมราช และจ.พังงา มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.เชียงใหม่ และจ.ตาก

- วันที่ 7 เม.ย.62 (วันที่ 7 เม.ย.62 เวลา 07.00 น. 8 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีมีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณจ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.บุรีรัมย์ และจ.สุรินทร์ มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.ศรีสะเกษ และจ.อุบลราชธานี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 6 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 166.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 264.00 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 5 เมษายน 2562

