



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

**ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบถึงวันที่ 3 เมษายน 2562)" ฉบับที่ 20 ลงวันที่ 4 เมษายน 2562**

ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนลดลง และอุณหภูมิจะสูงขึ้น แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง บางพื้นที่ในภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนลดลง ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 3 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 4 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.กล้วยกว้าง อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	142.0	มม.
2. ตชด. ค่ายท่านมูก จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	108.2	มม.
3. ต.หนองนกแก้ว อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	107.0	มม.
4. ต.ปากพลี อ.ปากพลี จ.นครนายก	วัดปริมาณฝนได้	88.5	มม.
5. เทศบาลปริก จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	88.2	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง**ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 119.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 125.00ลบ.ม./วินาที)ต่ำกว่าตลิ่ง 5.09 เมตร **แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน**ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 171.00ลบ.ม./วินาที(เมื่อวาน 170.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.73 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำเจ้าพระยา**ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 271.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 268.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.32 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา



(C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 92.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91.00 ลบ.ม./วินาที)

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

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 4 เม.ย. 62)

ชนิดอ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รณส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รณก. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ				ปริมาณน้ำระบาย	
				ปี 2561				ปี 2562				รวม ทั้งปี (ล้าน ม.)	วันนี้ (ล้าน ม.)	สะสมตั้งแต่ 1 ม.ค. 2562		วันนี้ (ล้าน ม.)	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2562 (ล้าน ม.)
				ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.)	% ใช้การ	% ใช้การ	ปริมาตร (ล้าน ม.)			% เต็ม เฉลี่ยทั้งปี			
<b>เหนือ</b>																	
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,252	61	7,019	52	3,219	24	33	5,617	0.00	178.29	3.17	15.00	1,936.00	
สิริภคิ*	10,508	9,510	6,660	5,897	62	5,324	56	2,474	26	37	5,716	4.44	318.58	5.57	17.01	2,310.01	
แม่จตุรสมุทรลล	323	265	253	193	73	183	69	171	65	68	314	0.00	7.95	2.53	1.85	87.15	
แม่จตุรสมุทรลล ก้วลม	295	263	249	82	31	93	35	79	30	32	190	0.04	18.00	9.48	1.13	66.07	
ก้วลม	106	106	103	80	75	61	57	57	54	56	560	0.90	116.01	20.72	1.74	148.55	
ก้วคอกหมา	209	170	164	103	61	112	66	105	62	64	246	0.06	21.46	8.72	0.71	87.10	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	437	47	345	37	302	32	34	1,482	0.00	36.32	2.45	4.00	320.70	
แม่เฒ่า	110	110	94	40	36	38	34	22	20	23	255	0.00	1.86	0.73	0.00	4.03	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>																	
หัวหลวง	136	136	129	64	48	37	27	30	22	23	165	0.00	1.16	0.70	0.40	21.17	
น้ำอูน	780	520	475	293	56	245	47	200	38	42	460	0.00	2.76	0.60	0.00	185.44	
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	83	50	75	45	48	136	0.00	5.47	4.02	0.59	28.36	
จุฬารัตน์*	181	164	127	114	70	79	48	42	26	33	162	0.22	18.09	11.17	0.43	46.92	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,208	50	622	26	41	2	2	2,536	0.00	61.17	2.41	0.76	77.72	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,068	54	575	29	475	24	25	2,303	0.21	14.09	0.61	5.41	535.08	
ลำตะคอง	445	314	292	165	53	191	61	168	53	58	266	0.04	6.86	2.58	0.35	39.84	
ลำพระเพลิง	242	155	154	108	70	48	31	47	30	30	170	0.26	4.13	2.43	0.94	26.21	
มูลบน	350	141	134	82	58	53	37	46	33	34	96	0.01	4.06	4.23	0.17	12.18	
ลำพระ	325	275	268	134	49	120	44	113	41	42	203	0.00	6.59	3.25	0.28	31.87	
ลำนางรอง	197	121	118	66	54	37	30	33	28	28	51	0.06	3.26	6.39	0.02	1.69	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,166	59	895	46	63	3	6	1,674	0.00	16.60	0.99	0.67	85.75	
<b>กลาง</b>																	
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	412	43	252	26	249	26	26	2,438	0.00	0.01	0.00	2.64	222.99	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	14	15	140	0.00	0.50	0.36	0.08	3.20	
กระเสียว	390	299	259	236	79	54	18	14	5	6	339	0.00	0.00	0.00	0.04	16.06	
<b>ตะวันตก</b>																	
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,674	83	14,816	83	4,551	26	61	4,661	1.65	276.11	5.92	17.54	1,388.42	
วิจิตรวงษ์*	11,000	8,860	5,848	5,448	61	5,705	64	2,693	30	46	5,494	0.00	102.28	1.86	22.52	1,484.63	
<b>ตะวันออก</b>																	
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	101	45	69	31	65	29	29	316	0.13	2.45	0.77	0.43	112.90	
คลองสิียด	450	420	390	169	40	147	35	117	28	30	299	0.00	5.40	1.81	1.30	157.75	
บางพระ	127	117	105	74	63	58	50	46	39	44	50	0.36	11.60	23.20	0.25	23.40	
หนองปลาไหล	206	164	150	131	80	106	65	92	56	62	218	0.09	18.44	8.46	0.22	22.39	
ประแสร์	322	295	275	202	69	158	53	138	47	50	286	0.87	7.00	2.45	0.66	62.61	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	114	39	148	50	129	44	47	391	0.26	5.63	1.44	1.39	110.89	
<b>ใต้</b>																	
แก่งกระจาน	900	710	645	324	46	399	56	334	47	52	896	1.47	63.23	7.06	4.32	262.35	
ปราณบุรี	490	391	373	249	64	253	65	236	60	63	454	0.35	28.27	6.23	0.25	108.07	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,102	73	4,120	73	2,768	49	65	2,680	2.16	238.25	8.89	10.53	781.42	
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,341	92	1,087	75	811	56	69	1,581	3.91	236.76	14.98	4.20	205.18	

ต่ำกว่า 30 %  
รวม 7 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %  
รวม 19 แห่ง

มากกว่า 60 %  
รวม 9 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 4 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 4 เมษายน 2562							
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % และ >100 %							
<=30 %		31 - 60 %		>60-100%		>100 %	
สำนักงานชลประทาน	จำนวน	สำนักงานชลประทาน	จำนวน	สำนักงานชลประทาน	จำนวน	สำนักงานชลประทาน	จำนวน
1	1	1	7	1	7	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
5	20	5	28	5	5	5	0
6	33	6	17	6	2	6	0
7	7	7	26	7	14	7	0
8	33	8	28	8	5	8	0
9	7	9	27	9	17	9	0
10	8	10	9	10	2	10	0
11	0	11	0	11	0	11	0
12	1	12	1	12	1	12	0
13	0	13	3	13	4	13	0
14	0	14	3	14	14	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
<b>รวม</b>	<b>122</b>	<b>รวม</b>	<b>183</b>	<b>รวม</b>	<b>107</b>	<b>รวม</b>	<b>0</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>							

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 4 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	20,349 (88%)	2,751 (12%)
เจ้าพระยา	8,000	7,815 (98%)	185 (2%)
แม่กลอง	5,700	2,873 (50%)	2,827 (50%)

### 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 - 4 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 20,349 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 2,751 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 4 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 22,004 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 19,253 ล้าน ลบ.ม. (22,004-2,751)

## 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 - 4 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,815 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 185 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 4 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,245 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,060 ล้าน ลบ.ม. (6,245-185)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 4 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	220	192.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	145	119	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.69	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	32.35	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25	18.85	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	27.19	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 4 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 4 เม.ย.62 (วันที่ 4เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 5 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณจ.เลย จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.กาฬจนบุรี จ.นครนายก จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ และจ.อุบลราชธานี

- 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.ศรีสะเกษ จ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช และจ.ตรัง มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.)บริเวณ จ.อุบลราชธานี

- วันที่ 6เม.ย.62 (วันที่ 6เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 7เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณจ.เพชรบูรณ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สระบุรี จ.นครนายก จ.สระแก้ว จ.ปราจีนบุรี จ.พทุมธานี กรุงเทพมหานคร จ.สมุทรปราการ จ.ฉะเชิงเทรา จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ราชบุรี และ จ.สมุทรสงคราม มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม.-90.0 มม.) บริเวณ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.ลพบุรี จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ และจ.อุบลราชธานี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 5 เม.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน116.00ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 170.00ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 275.00 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. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาชนสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 4 เมษายน 2562