



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง และมีแนวปะทะอากาศบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 10 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 11 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.พรสำราญ อ.คูเมือง บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	23.0	มม.
2. ต.บ้านโพน อ.โพนนาแก้ว สกลนคร	วัดปริมาณฝนได้	21.0	มม.
3. ต.ทุ่งมหาเจริญ อ.วังน้ำเย็น สระแก้ว	วัดปริมาณฝนได้	19.0	มม.
4. ต.โนนสมบูรณ์ อ.เสิงสาง นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	18.0	มม.
5. ต.สำโรง อ.นาเชือก มหาสารคาม	วัดปริมาณฝนได้	17.5	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (11 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 101.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 108.00ลบ.ม./วินาที)ต่ำกว่าตลิ่ง 5.17เมตร**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้144.00ลบ.ม./วินาที(เมื่อวาน 144.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.1 เมตร**แนวโน้มลดลง**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานีC.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้223.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน226.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง8.35เมตร**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา(C.13) ในอัตรา80.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที)ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย92.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน92.00ลบ.ม./วินาที)

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

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 11 เม.ย. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ณ วันที่							ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )
				ปี2561		ปี2562						
				ปริมาณ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาณ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม. <sup>3</sup> )	% รณก.	% ใช้การ		
<b>เหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	8,137	60	6,901	51	3,101	23	32	2.44	15.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,790	61	5,215	55	2,365	25	36	2.43	16.78
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	182	69	168	64	156	59	62	0.00	2.07
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	77	29	89	34	75	29	30	0.03	0.95
กัวลม	106	106	103	78	74	56	53	52	49	51	1.42	1.94
กัวคองหมา	209	170	164	99	58	106	62	99	58	61	0.43	2.46
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	403	43	316	34	273	29	30	0.00	3.89
แม่มอก	110	110	94	39	35	37	34	21	19	23	0.00	0.05
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	64	47	35	26	28	21	22	0.00	0.18
น้ำอูน	780	520	475	291	56	243	47	198	38	42	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	81	49	80	48	72	43	46	0.00	0.61
จุฬารักษ์*	181	164	127	100	61	79	48	42	25	33	0.08	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,151	47	613	25	32	1	2	0.00	0.75
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,015	51	536	27	436	22	23	0.00	6.50
ลำตะคอง	445	314	292	164	52	187	59	164	52	56	0.18	0.35
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	39	25	38	24	25	0.00	1.10
มูลบน	350	141	134	80	57	51	36	44	32	33	0.02	0.17
ลำแซะ	325	275	268	128	46	117	43	110	40	41	0.00	0.26
ลำนางรอง	197	121	118	65	54	37	30	33	28	28	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,129	57	891	45	60	3	5	0.00	0.00
<b>กลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	386	40	234	24	231	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	232	78	55	18	15	5	6	0.08	0.04
<b>ตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,593	82	14,671	83	4,406	25	59	3.93	16.48
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,312	60	5,544	63	2,532	29	43	0.00	20.38
<b>ตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	95	42	61	27	57	25	26	0.03	0.29
คลองสีียด	450	420	390	161	38	137	33	107	25	27	0.70	1.70
บางพระ	127	117	105	72	62	56	48	44	38	42	0.15	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	133	81	105	64	92	56	61	0.00	0.21
ประแสร์	322	295	275	198	67	153	52	133	45	48	0.23	0.51
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	113	38	138	47	119	40	43	0.01	1.45
<b>ใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	315	44	382	54	317	45	49	1.25	3.63
ปราณบุรี	490	391	373	247	63	253	65	235	60	63	1.43	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,068	72	4,076	72	2,725	48	64	2.33	10.66
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,324	91	1,063	73	787	54	67	1.59	4.66

ต่ำกว่า 30 %

รวม 9 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 8 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 11 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 11 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	16	1	1	เหนือ	34	1	8	เหนือ	25	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	8			2	12			2	19			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	5			4	11			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	101	5	22	ตะวันออก เฉียงเหนือ	96	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	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	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	11	14	4	ใต้	26	14	13	ใต้	0	14	0
		15	2			15	4			15	7			15	0
		16	0			16	2			16	6			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	136	รวม	136	รวม	181	รวม	181	รวม	94	รวม	94	รวม	1	รวม	1
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>															

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 11 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	21,220 (92%)	1,880 (8%)
เจ้าพระยา	8,000	8,099 (101%)	0
		<b>เกินแผน 99 (1%)</b>	
แม่กลอง	5,700	3,142 (55%)	2,558 (45%)

### 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 - 11 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 21,220 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 1,880 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 11 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 21,910 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,030 ล้าน ลบ.ม. (21,910-1,880)

## 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 - 11 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,099 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 99 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 11 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,970 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,871 ล้าน ลบ.ม. (5,970-99)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 11 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180	199.90	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	125	101.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.70	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	31.20	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	3.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20	11.14	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	25.89	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 11 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 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 11เม.ย.62 (วันที่ 11เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 12เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.อุตรดิตถ์ จ.ตรัง จ.พัทลุง และจ.นครศรีธรรมราช มีฝนตกหนัก(35.1 มม. -90 มม.) บริเวณ จ.สตูล มีฝนตกหนักมาก(90.1 มม.ขึ้นไป)บริเวณ จ.สงขลา จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 12เม.ย.62 (วันที่ 12เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 13เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.ตรัง

- วันที่ 13เม.ย.62 (วันที่ 13เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 14เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.เลย จ.หนองคาย จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อำนาจเจริญ จ.ศรีสะเกษจ.ลพบุรี จ.นครนายก และจ.ยะลา มีฝนตกหนัก(35.1 มม. - 90 มม.)บริเวณ จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.อุบลราชธานี และจ.สระบุรี

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 12 เม.ย.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 96.00ลบ.ม./วินาทีมี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 141.00ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 220.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

### 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 11 เมษายน 2562