



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันศุกร์ที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่งผลทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น และมีบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 18 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 19 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	47.0	มม.
2. ต.ลานสัก อ.ลานสัก อุทัยธานี	วัดปริมาณฝนได้	37.0	มม.
3. ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล มุกดาหาร	วัดปริมาณฝนได้	34.0	มม.
4. ต.สะแกงคำ อ.เมือง บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	31.0	มม.
5. ต.ศรีฐาน อ.ภูกระดึง เลย	วัดปริมาณฝนได้	29.5	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (19 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 123.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.03 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 150.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 143.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.02 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 248.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 244.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.42 เมตร มีแนวโน้มทรงตัวและมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (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 91.00 ลบ.ม./วินาที)

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

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 19 เม.ย. 62)

ชนิด 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							
				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	7,987	59	6,757	50	2,957	22	31	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,663	60	5,087	53	2,237	24	34	2.12	18.18	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	169	64	150	57	138	52	55	0.00	1.83	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	68	26	80	30	66	25	26	0.15	1.30	
กัวลม	106	106	103	75	70	66	62	62	59	61	2.30	1.92	
กัวคองหมา	209	170	164	94	55	84	49	78	46	47	0.00	1.51	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	371	40	288	31	245	26	27	0.45	2.59	
แม่มอก	110	110	94	38	34	37	33	21	19	22	0.00	0.05	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	61	45	33	25	27	20	21	0.00	0.17	
น้ำอูน	780	520	475	285	55	239	46	194	37	41	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	75	46	75	46	67	41	43	0.00	0.32	
จุฬารัตน์*	181	164	127	98	60	78	47	41	25	32	0.10	0.20	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,103	45	600	25	19	1	1	1.60	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	954	48	496	25	396	20	21	0.15	4.35	
ลำตะคอง	445	314	292	164	52	183	58	161	51	55	0.07	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	95	61	36	24	35	23	23	0.00	0.16	
มูลบง	350	141	134	77	54	49	35	42	30	31	0.00	0.17	
ลำตะเซ	325	275	268	121	44	114	41	107	39	40	0.00	0.24	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	31	34	28	29	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,094	56	875	44	43	2	4	1.48	0.65	
<b>กลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	351	37	215	22	212	22	22	0.00	2.16	
ทับเสลา	190	160	143	88	55	39	24	22	14	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	220	74	55	18	15	5	6	0.00	0.04	
<b>ตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,493	82	14,530	82	4,265	24	57	1.46	15.95	
วชิรลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,161	58	5,361	61	2,349	27	40	0.00	18.96	
<b>ตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	87	39	52	23	47	21	21	0.16	1.46	
คลองสิียด	450	420	390	158	38	124	30	94	22	24	0.00	1.40	
บางพระ	127	117	105	70	60	55	47	43	36	41	0.24	0.24	
หนองปลาไหล	206	164	150	132	81	101	62	88	53	58	0.05	0.21	
ประแสร์	322	295	275	196	66	147	50	127	43	46	0.00	0.59	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	108	37	127	43	107	36	39	0.07	1.43	
<b>ใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	305	43	362	51	297	42	46	0.63	3.63	
ปราณบุรี	490	391	373	239	61	243	62	225	58	60	0.00	1.49	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,022	71	4,017	71	2,666	47	62	4.71	10.01	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,300	89	1,046	72	769	53	65	1.38	3.95	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 10 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 18 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 7 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 19 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 19 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	19	1	1	เหนือ	32	1	8	เหนือ	24	1	6	เหนือ	0	1	0
		2	10			2	11			2	18			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	104	5	25	ตะวันออก เฉียงเหนือ	91	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	21	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	2	5	0
		6	35			6	15			6	1			6	1
		7	9			7	26			7	11			7	1
		8	35			8	27			8	4			8	0
ตะวันออก	8	9	8	ตะวันออก	27	9	27	ตะวันออก	16	9	16	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	10	10	8	กลาง	10	10	10	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	15	14	7	ใต้	22	14	10	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	145	รวม	145	รวม	176	รวม	176	รวม	89	รวม	89	รวม	2	รวม	2

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 19 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	22,228 (96%)	872 (4%)
เจ้าพระยา	8,000	8,427 (105%) เกินแผน 386 (5%)	0
แม่กลอง	5,700	3,429 (60%)	2,271 (40%)

### 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 - 19 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 22,228 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 872 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 19 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 20,913 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสถานะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 20,041 ล้าน ลบ.ม. (20,913-872)

### 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 – 19 เม.ย. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 8,427 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งจำนวนทั้งสิ้น 427 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 19 เม.ย. 62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,651 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,224 ล้าน ลบ.ม. (5,651-427)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 19 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	200.50	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	+15.54	ม.รท.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.74	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.71	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	20.00	10.76	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25.00	27.50	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 19 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	0.23
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 19เม.ย.62 (วันที่ 19เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 20เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณจ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.นครราชสีมาพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และ ภาคใต้

- วันที่ 20เม.ย.62 (วันที่ 20เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 21เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณ จ.บึงกาฬ จ.หนองคาย จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง และ จ.สตูล

- วันที่ 21เม.ย.62 (วันที่ 21เม.ย.62 เวลา 07.00 น. – 22เม.ย.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.)บริเวณ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ ภาคใต้

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 19 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 132.00 ลบ.ม./วินาทีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 151.00ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มทรงตัวโดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ 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 19 เมษายน 2562