



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง  
ประจำวันจันทร์ที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2562

## 1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

### 1.1 สภาพอากาศ

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในระยะนี้ ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ พายุไซโคลน “ฟานี” (FANI) บริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง มีศูนย์กลางอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองเจนไน ประเทศอินเดีย ประมาณ 890 กิโลเมตร กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือเข้าใกล้ประเทศศรีลังกา และประเทศอินเดีย และพายุไซโคลน LORNA บริเวณมหาสมุทรอินเดีย ซึ่งพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย

### 1.2 สภาพฝน

**ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 28 เม.ย.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 29 เม.ย.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.นาโพธิ์ อ.กุสุมาลย์ สกลนคร	วัดปริมาณฝนได้	76.0	มม.
2. ต.นครไทย อ.นครไทย พิษณุโลก	วัดปริมาณฝนได้	40.0	มม.
3. ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง กาฬสินธุ์	วัดปริมาณฝนได้	37.5	มม.
4. ต.นาห่อม อ.ทุ่งศรีอุดม อุบลราชธานี	วัดปริมาณฝนได้	34.0	มม.
5. ต.ละอุ่นใต้ อ.ละอุ่น ระนอง	วัดปริมาณฝนได้	33.0	มม.

## 2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

### 2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (29 เม.ย.62 เวลา 06.00 น.)

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

**แม่น้ำปิง** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 173.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 173.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.88 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว**

**แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 186.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 179.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.52 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

**แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 322.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 309.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.09 เมตร มี**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 94.00 ลบ.ม./วินาที)

**แม่น้ำป่าสัก** ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที)

## 2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 29 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						
				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	7,763	58	6,573	49	2,773	21	29	0.00	18.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,495	58	4,884	51	2,034	21	31	1.89	23.16
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	158	60	133	50	120	45	48	0.00	1.66
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	60	23	73	28	59	23	24	0.09	1.11
กิวลม	106	106	103	69	65	59	55	55	52	54	0.51	1.62
กิวคอกหมา	209	170	164	87	51	78	46	71	42	44	0.00	0.23
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	339	36	261	28	218	23	24	0.00	2.59
แม่มอก	110	110	94	38	35	36	33	20	18	21	0.00	0.05
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	59	43	31	23	25	18	19	0.00	0.19
น้ำอูน	780	520	475	283	54	237	46	192	37	40	0.26	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	69	42	71	43	63	38	40	0.95	0.50
จุฬารัตน์*	181	164	127	97	59	78	47	41	25	32	0.19	0.40
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,022	42	586	24	5	0	0	0.06	0.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	908	46	464	23	364	18	19	0.00	3.15
ลำตะคอง	445	314	292	161	51	180	57	157	50	54	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	34	22	32	21	21	0.02	0.86
มูลบน	350	141	134	75	53	48	34	41	29	31	0.12	0.17
ลำแซะ	325	275	268	116	42	112	41	105	38	39	0.10	0.19
ลำนางรอง	197	121	118	63	52	37	30	33	28	28	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,066	54	867	44	36	2	3	0.83	0.00
<b>กลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	304	32	192	20	189	20	20	0.00	2.16
ทับเสลา	190	160	143	88	55	38	24	21	13	15	0.00	0.08
กระเสียว	390	299	259	214	72	60	20	20	7	8	0.00	0.04
<b>ตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,371	81	14,342	81	4,077	23	55	1.02	16.11
วิจิตรวงษ์*	11,000	8,860	5,848	4,975	56	5,144	58	2,132	24	36	0.53	19.06
<b>ตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	78	35	41	18	37	16	17	0.21	1.50
คลองสิียด	450	420	390	153	36	113	27	83	20	21	0.00	1.40
บางพระ	127	117	105	70	60	52	45	40	34	38	0.24	0.24
หนองปลาไหล	206	164	150	140	85	96	59	82	50	55	0.05	0.30
ประแสร์	322	295	275	209	71	136	46	116	39	42	0.00	0.66
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	97	33	113	38	94	32	34	0.09	1.39
<b>ใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	297	42	337	47	272	38	42	1.19	3.63
ปราณบุรี	490	391	373	235	60	227	58	210	54	56	0.00	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,972	70	3,937	70	2,586	46	60	2.59	6.38
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,278	88	1,010	69	734	50	62	1.35	4.32

ต่ำกว่า 30 %  
รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %  
รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %  
รวม 3 แห่ง

## 2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 29 เม.ย. 62)

ข้อมูลวันที่ 29 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	32	1	9	เหนือ	23	1	5	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	108	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	88	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	22	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	37			6	13			6	2			6	0
		7	9			7	26			7	12			7	0
		8	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	9	9	9	ตะวันออก	29	9	29	ตะวันออก	13	9	13	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	11	10	9	กลาง	9	10	9	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	18	14	8	ใต้	19	14	9	ใต้	0	14	0
		15	2			15	6			15	5			15	0
		16	0			16	3			16	5			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	152	รวม	152	รวม	177	รวม	177	รวม	83	รวม	83	รวม	0	รวม	0
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>															

## 2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 29 เม.ย. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	23,455 (102%) เกินแผน 355 (2%)	0
เจ้าพระยา	8,000	9,031 (113%) เกินแผน 1,031 (13%)	0
แม่กลอง	5,700	3,779 (66%)	1,921 (34%)

### 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 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 29 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 23,455 ล้าน ลบ.ม. (มากกว่าแผน 355 ล้าน ลบ.ม.) คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 0 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 29 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 19,665 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน และในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 19,310 ล้าน ลบ.ม. (19,665-355)

### สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้าน ลบ.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 – 29 เม.ย.62 จัดสรรน้ำแล้ว 9,031 ล้าน ลบ.ม. มากกว่าแผน 1,031 ล้าน ลบ.ม. ทั้งนี้ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรถึงสิ้นฤดูแล้ง (30 เม.ย.62) จำนวน 92 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 29 เม.ย.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 5,214 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 5,122 ล้าน ลบ.ม. (5,214-92)

### 2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 29 เม.ย. 62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	238.20	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	173.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.80	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	33.57	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	3.86	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	52.95	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	28.12	ลบ.ม./วินาที	-

\*\*\* สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

### 2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 29 เม.ย.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.05
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

### 3. วิเคราะห์สถานการณ์

#### 3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 29 เม.ย. 62 (วันที่ 29 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 30 เม.ย.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.น่าน จ.สุโขทัย จ.อุตรดิตถ์ จ.ตาก จ.เลย จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.กาฬจนบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และภาคใต้ มีฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคใต้ และจ.กาฬจนบุรี มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.00 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สงขลา

- วันที่ 30 เม.ย. 62 (วันที่ 30 เม.ย. 62 เวลา 07.00 น. – 1 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.น่าน จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.เลย จ.อุทัยธานี จ.กาฬจนบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส มีตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.เลย และจ.สงขลา

- วันที่ 1 พ.ค. 62 (วันที่ 1 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 2 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.กาฬจนบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.หนองบัวลำภู จ.กาฬสินธุ์ จ.นครพนม จ.อำนาจเจริญ และจ.อุบลราชธานี มีฝนตกหนัก (35.1 มม.– 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เลย จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ และจ.สกลนคร

#### 3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 30 เม.ย. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 176.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 190.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 331.00 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