



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2562)" ฉบับที่ 15 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2562 เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นต่อไปอีก 1 วัน โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือ

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 5 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 6 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ท้ายเหมือง อ.ท้ายเหมือง พังงา	วัดปริมาณฝนได้	61.0	มม.
2. ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า พังงา	วัดปริมาณฝนได้	52.5	มม.
3. ต.นาคา อ.สุขสำราญ ระนอง	วัดปริมาณฝนได้	50.5	มม.
4. ต.ต้นหยงโป อ.เมือง สตูล	วัดปริมาณฝนได้	46.5	มม.
5. ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	46.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (6 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 116.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 125.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.10 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 202.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 201.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.30 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 306.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 306.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.16 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณศ. (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.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ		
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,684	57	6,446	48	2,646	20	27	0.00	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,406	57	4,711	50	1,861	20	28	2.35	23.15	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	156	59	120	45	108	41	43	0.00	1.19	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	66	25	52	20	21	0.01	0.59	
กิ่วลม	106	106	103	57	54	48	46	45	42	44	0.06	1.80	
กิ่วคอหมา	209	170	164	90	53	76	45	70	41	42	0.00	0.12	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	335	36	242	26	199	21	22	0.00	2.59	
แม่มอก	110	110	94	40	36	35	32	20	18	21	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	30	22	23	17	18	0.00	0.17	
น้ำอูน	780	520	475	286	55	235	45	190	37	40	1.78	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	65	39	69	42	61	37	39	0.25	0.31	
จุฬารัตน์*	181	164	127	102	62	78	47	41	25	32	0.31	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	991	41	577	24	-4	0	0	1.55	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	908	46	458	23	358	18	19	3.93	0.78	
ลำตะคอง	445	314	292	165	52	178	56	155	49	53	0.00	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	27	17	17	0.00	0.39	
มูลขม	350	141	134	76	54	47	33	40	28	30	0.02	0.05	
ลำแซะ	325	275	268	116	42	111	40	104	38	39	0.10	0.18	
ลำนางรอง	197	121	118	64	53	37	30	33	28	28	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,053	54	863	44	32	2	3	0.00	0.25	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	290	30	176	18	173	18	18	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	92	57	38	24	21	13	15	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	225	75	62	21	22	7	8	1.04	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,338	81	14,225	80	3,960	22	53	4.01	16.18	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,868	55	4,994	56	1,982	22	34	0.61	19.03	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	72	32	38	17	33	15	15	0.05	0.58	
คลองสิียด	450	420	390	183	44	105	25	75	18	19	0.00	1.00	
บางพระ	127	117	105	72	61	51	44	39	33	37	0.02	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	146	89	91	55	77	47	51	0.55	0.23	
ประแสร์	322	295	275	206	70	130	44	110	37	40	0.00	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	89	30	105	36	85	29	31	0.08	1.20	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	294	41	325	46	260	37	40	1.33	2.59	
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	217	56	199	51	53	0.01	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,957	70	3,894	69	2,542	45	59	3.30	5.74	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,261	87	982	68	706	49	60	1.07	4.00	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 6 พฤษภาคม 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	87	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	21	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	2	5	0
		6	37			6	11			6	3			6	1
		7	9			7	28			7	10			7	0
		8	36			8	25			8	4			8	1
ตะวันออก	9	9	9	ตะวันออก	31	9	31	ตะวันออก	11	9	11	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	3	14	1	ใต้	19	14	7	ใต้	17	14	9	ใต้	0	14	0
		15	2			15	8			15	3			15	0
		16	0			16	3			16	5			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	153	รวม	153	รวม	179	รวม	179	รวม	78	รวม	78	รวม	2	รวม	2

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือสำรองไว้ต้นฤดูฝน (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	23,585 (102%) เกินแผน 485 (2%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	18,626
เจ้าพระยา	8,000	9,083 (114%) เกินแผน 1,083 (14%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	5,123
แม่กลอง	5,700	3,990 (70%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,268 (คงเหลือจากแผน 1,674)

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 30 เมษายน 2562 ใช้น้ำไปแล้ว 23,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยๆ ป่าสักฯ) ใช้น้ำไปแล้ว 9,083 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผนจัดสรรน้ำ และในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (6 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,026 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,674 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	727.51 (2%)	30,280.84 (98%)
เจ้าพระยา	10,387.03	272.97 (3%)	10,114.06 (97%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (4 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 18,245 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 122.73 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 17,750.35 ล้าน ลบ.ม. (18,245-494.65)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 61/62 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 31,008.35 ล้านลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 2,309.14 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 445.69 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 6 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 727.51 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 30,280.84 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 727.51)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (4 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,973 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 47.74 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,790.79 ล้าน ลบ.ม. (4,973-182.21)

2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2562 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62) ทั้งสิ้น จำนวน 10,387.03 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 2,309.14 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 445.69 ล้าน ลบ.ม. รักษา ระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 6 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 272.97 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 10,114.06 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 272.97)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	256.30	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	116.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.33	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	28.08	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.76	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	19.72	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	28.12	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 6 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.05
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจาก**สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ** (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 6 พ.ค. 62 (วันที่ 6 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 7 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) ฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.เชียงใหม่ จ.สุรินทร์ จ.ตราด จ.นนทบุรี และ ภาคใต้มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี และ จ.ปราจีนบุรี มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ระนอง และ พังงา

- วันที่ 7 พ.ค. 62 (วันที่ 7 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 8 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตราด และ จ.กาญจนบุรี

- วันที่ 8 พ.ค. 62 (วันที่ 8 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 9 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อำนาจเจริญ จ.ศรีสะเกษ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ระนอง และจ.สุราษฎร์ธานี มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 6 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 110.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 206.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 300.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มทรงตัว**

4. สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ 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