



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝนกรม

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “ฝนตกหนักบริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบในช่วงวันที่ 27 – 30 พฤษภาคม 2562)” ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน จะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ซึ่งอาจทำมให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 26 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 27 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	83.0	มม.
2. ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล บึงกาฬ	วัดปริมาณฝนได้	65.0	มม.
3. ต.โนนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ ชัยภูมิ	วัดปริมาณฝนได้	64.5	มม.
4. ต.ละเวียง อ.ประโคนชัย บุรีรัมย์	วัดปริมาณฝนได้	51.5	มม.
5. ต.กระหวั่น อ.ขุนหาญ ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	50.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (27 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 269.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 259.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.60 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 176.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 180.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.65 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 379.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 391.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.88 เมตร มี**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 70.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 81.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 84.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 27 พ.ค. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (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		
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,403	55	5,991	45	2,191	16	23	0.00	25.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,110	54	4,255	45	1,405	15	21	5.96	21.99
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	154	58	100	38	88	33	35	0.00	1.26
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	66	25	56	21	42	16	17	0.12	0.04
กัวลม	106	106	103	59	55	53	50	49	46	48	0.39	0.00
กัวคองหมา	209	170	164	94	55	72	42	66	39	40	0.13	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	292	31	195	21	152	16	17	1.24	2.16
แม่มอก	110	110	94	42	38	35	32	19	18	21	0.00	0.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	59	43	28	21	22	16	17	0.15	0.15
น้ำอูน	780	520	475	292	56	244	47	199	38	42	0.24	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	54	33	62	38	54	33	34	0.22	0.50
จุฬารัตน์*	181	164	127	105	64	79	48	42	26	33	0.08	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,000	41	583	24	2	0	0	0.03	0.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	838	42	521	26	421	21	22	2.22	0.92
ลำตะคอง	445	314	292	183	58	172	55	150	48	51	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	24	15	23	15	15	0.00	0.69
มูลบন	350	141	134	75	53	44	31	37	26	27	0.00	0.05
ลำแซะ	325	275	268	116	42	105	38	98	36	37	0.00	0.19
ลำน้ำรอง	197	121	118	63	52	38	31	34	28	29	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	956	49	855	43	24	1	2	0.00	0.00
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	249	26	122	13	119	12	12	0.00	1.32
ทับเสลา	190	160	143	98	61	38	24	21	13	15	0.08	0.00
กระเสียว	390	299	259	232	78	66	22	26	9	10	0.06	0.05
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,298	81	13,924	78	3,659	21	49	0.53	13.96
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,665	53	4,615	52	1,603	18	27	3.80	16.07
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	53	24	30	13	25	11	12	0.11	0.50
คลองสีซัด	450	420	390	209	50	84	20	54	13	14	0.10	1.15
บางพระ	127	117	105	75	65	47	40	35	30	33	0.00	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	137	84	85	52	72	44	48	0.19	0.10
ประแสร์	322	295	275	218	74	124	42	104	35	38	0.93	0.76
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	61	21	71	24	51	17	19	0.05	2.00
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	302	42	288	41	223	31	35	0.71	2.16
ปราณบุรี	490	391	373	249	64	194	50	176	45	47	0.29	0.25
ราชประสงค์*	6,144	5,639	4,287	3,841	68	3,747	66	2,395	42	56	5.50	9.29
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,239	85	951	65	675	46	57	2.73	3.02

ต่ำกว่า 30 %

รวม 19 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 16 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 0 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 27 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 27 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	19	1	1	เหนือ	34	1	9	เหนือ	22	1	5	เหนือ	0	1	0
		2	10			2	12			2	17			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	105	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	91	5	22	ตะวันออก เฉียง เหนือ	22	5	5	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	35			6	13			6	4			6	0
		7	7			7	31			7	9			7	0
		8	37			8	25			8	4			8	0
ตะวันออก	12	9	12	ตะวันออก	32	9	32	ตะวันออก	7	9	7	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	26	14	11	ใต้	10	14	5	ใต้	0	14	0
		15	2			15	8			15	3			15	0
		16	0			16	6			16	2			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	152	รวม	152	รวม	193	รวม	193	รวม	67	รวม	67	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 27 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	4,705 (83%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,267 (คงเหลือจากแผน 995)

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 30 เมษายน 2562 ใช้น้ำไปแล้ว 23,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริภคิ์ แคว้นน้อยฯ ป่าสักฯ) ใช้น้ำไปแล้ว 9,083 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผนจัดสรรน้ำ และในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง

30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (27 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,705 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 83 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 995 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 27 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	3,227.80 (10%)	27,780.55 (90%)
เจ้าพระยา	10,387.03	1,311.85 (13%)	9,075.18 (87%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (27 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 15,936 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 113.59 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 15,398.20 ล้าน ลบ.ม. (18,626-3,227.80)

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 – 27 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 3,227.80 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 27,780.55 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 3,227.80)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (27 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 3,867 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.47 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 3,811.00 ล้าน ลบ.ม. (5,123 – 1,312.00)

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 – 27 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,312.00 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,075.03 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 1,312.00)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 27 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	218.10	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	269.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.27	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	29.45	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.88	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	21.62	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	23.45	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 27 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.06
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.23
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 27 พ.ค. 62 (วันที่ 27 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 28 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สงขลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- วันที่ 28 พ.ค. 62 (วันที่ 28 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 29 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคตะวันตก จ.สุราษฎร์ธานี จ.ตรัง และจ.นราธิวาส มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคเหนือตอนบน จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เลย และภาคตะวันออก

- วันที่ 28 พ.ค. 62 (วันที่ 28 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.– 29 พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก จ.ชุมพร จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) ถึงฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 27 พ.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 300.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 188.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 410.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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