



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพุธที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตอนบน มีแนวปะทะอากาศตอนกลางของประเทศจีน ประกอบกับมีแนวลมสงบของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับลมตะวันตกที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง และมีพายุดีเปรสชันในมหาสมุทรแปซิฟิก **โดยพายุนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย**

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 14 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 15 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี พิจิตร	วัดปริมาณฝนได้	106.5	มม.
2. ต.ไทรงาม อ.ไทรงาม กำแพงเพชร	วัดปริมาณฝนได้	97.5	มม.
3. ต.หนองจิก อ.ศรีมาศ สุโขทัย	วัดปริมาณฝนได้	77.0	มม.
4. ต.นาแก อ.นาวัง หนองบัวลำภู	วัดปริมาณฝนได้	75.5	มม.
5. ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา กำแพงเพชร	วัดปริมาณฝนได้	74.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (15 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 228.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 211.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.72 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 230.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 219.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.03 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 409.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 382.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.78 เมตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 101.00ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 99.00ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 15 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						
				ปริมาณ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาณ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	% ใช้การ		
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,595	56	6,263	47	2,463	18	25	6.84	20.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,304	56	4,497	47	1,647	17	25	2.09	24.05
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	156	59	109	41	97	37	38	0.26	0.42
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	58	22	44	17	18	0.35	0.85
กัวลม	106	106	103	54	51	48	45	44	42	43	0.61	0.25
กัวคองหมา	209	170	164	93	55	74	44	68	40	42	0.13	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	323	34	218	23	175	19	20	0.19	2.59
แม่มอก	110	110	94	42	38	35	32	19	17	20	0.00	0.05
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	58	43	29	21	22	16	17	0.07	0.15
น้ำอูน	780	520	475	286	55	243	47	198	38	42	0.76	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	59	36	65	39	57	35	36	0.14	0.32
จุฬารัตน์*	181	164	127	105	64	79	48	42	26	33	0.78	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	991	41	576	24	-5	0	0	4.60	0.53
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	884	45	465	24	365	18	19	0.86	0.86
ลำตะคอง	445	314	292	168	54	175	56	153	49	52	0.03	0.03
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	26	17	17	0.02	0.00
มูลบน	350	141	134	75	53	46	33	39	28	29	0.00	0.05
ลำแซะ	325	275	268	116	42	108	39	101	37	38	0.00	0.21
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	31	34	28	29	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,022	52	870	44	39	2	3	0.00	0.33
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	304	32	150	16	147	15	15	0.00	2.16
ทับเสลา	190	160	143	94	58	38	24	21	13	15	0.00	0.07
กระเสียว	390	299	259	232	78	65	22	25	8	10	0.51	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,334	81	14,087	79	3,822	22	51	2.97	16.06
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,787	54	4,814	54	1,802	20	31	1.08	19.06
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	65	29	33	15	29	13	13	0.06	0.19
คลองสิียด	450	420	390	200	48	95	23	65	16	17	0.30	1.10
บางพระ	127	117	105	72	61	49	42	37	32	35	0.27	0.27
หนองปลาไหล	206	164	150	141	86	88	54	75	46	50	0.93	0.10
ประแสร์	322	295	275	199	68	126	43	106	36	39	0.68	0.70
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	76	26	93	32	74	25	27	0.33	1.42
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	300	42	308	43	243	34	38	0.54	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	204	52	187	48	50	0.00	1.32
รัชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,897	69	3,836	68	2,485	44	58	6.11	9.96
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,245	86	956	66	680	47	58	1.33	3.78

ต่ำกว่า 30 %
รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %
รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %
รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 15 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	33	1	9	เหนือ	22	1	5	เหนือ	0	1	0
		2	11			2	11			2	17			2	0
		3	2			3	3			3	0			3	0
		4	6			4	10			4	0			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	107	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	91	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	36			6	13			6	3			6	0
		7	8			7	30			7	9			7	0
		8	37			8	25			8	4			8	0
ตะวันออก	11	9	11	ตะวันออก	29	9	29	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	2	13	2	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	3	14	1	ใต้	22	14	10	ใต้	14	14	6	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	154			รวม	154			รวม	186			รวม	186

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 15 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	4,341 (76%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,266 (คงเหลือจากแผน 1,358)

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 (15 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,341 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,358 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	1,851.92 (6%)	29,156.43 (94%)
เจ้าพระยา	10,387.03	726.62 (7%)	9,660.41 (93%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (15 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 17,066 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 120.80 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 16,774.08 ล้าน ลบ.ม. (18,626-1,851.92)

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 – 15 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,851.92 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 29,156.43 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 1,851.92)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (15 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,432 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.80 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,396.38 ล้าน ลบ.ม. (5,123 - 726.62)

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 – 15 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 726.62 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,660.41 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 726.62)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 15 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	249.90	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	228.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.69	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.41	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.62	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	63.54	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	38.87	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 15 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 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 15 พ.ค.62 (วันที่ 15พ.ค.62 เวลา 07.00 น. – 16พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ลำปาง จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.เลย จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.ตราด จ.จันทบุรี จ.สุโขทัย จ.กำแพงเพชร จ.นครสวรรค์ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ราชบุรีจ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พัทลุง จ.สตูล และ จ.ยะลา มีฝนตกหนัก(35.1 มม. - 90.0 มม.)บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำพูน จ.เชียงราย จ.น่าน จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.อุบลราชธานี จ.สุรินทร์ จ.กาญจนบุรี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สงขลา จ.ปัตตานี และ จ.นราธิวาส มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.)บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.ศรีสะเกษ และ จ.พังงา

- วันที่ 16พ.ค. 62(วันที่ 16 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.–17พ.ค.62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ จ.ระนอง จ.พังงา จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นราธิวาส

- วันที่17พ.ค. 62 (วันที่ 17พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.–18พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นครศรีธรรมราช

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 16 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน224.00ลบ.ม./วินาทีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 228.00ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน421.00 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