



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน ประกอบกับมีแนวลมที่พัดเข้าหากัน ของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 13 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 14 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.พندق อ.ขามทะเลสอ นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	107.0	มม.
2. ต.สวด อ.บ้านหลวง น่าน	วัดปริมาณฝนได้	87.5	มม.
3. ต.เมืองปัก อ.ปักธงชัย นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	86.0	มม.
4. ต.ห้วยยาง อ.บัวใหญ่	วัดปริมาณฝนได้	82.0	มม.
5. ต.ท่าจิว อ.บรรพตพิสัย นครสวรรค์	วัดปริมาณฝนได้	74.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (14 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 211.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 193.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.77 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 219.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 203.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.12 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 382.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 355.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.87 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 99.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน98.00ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 9 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 14 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	7,613	57	6,277	47	2,477	18	26	15.38	20.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,318	56	4,520	48	1,670	18	25	2.11	24.14	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	156	59	110	41	97	37	39	0.35	1.27	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	64	24	58	22	44	17	18	0.07	1.06	
กัวลม	106	106	103	54	51	48	45	44	41	43	0.53	0.25	
กัวคองหมา	209	170	164	93	54	74	44	68	40	42	0.12	0.12	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	326	35	221	24	178	19	20	0.10	2.59	
แม่มอก	110	110	94	41	37	35	32	19	17	20	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	59	43	29	21	22	16	17	0.00	0.16	
น้ำอูน	780	520	475	285	55	242	47	197	38	42	0.28	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	59	36	65	40	57	35	37	0.00	0.31	
จุฬารัตน์*	181	164	127	105	64	78	48	41	25	33	0.37	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	993	41	573	24	-8	0	0	1.54	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	886	45	465	24	365	18	19	0.91	0.91	
ลำตะคอง	445	314	292	168	53	175	56	153	49	52	0.29	0.13	
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	26	17	17	0.00	0.00	
มูลบง	350	141	134	75	53	46	33	39	28	29	0.00	0.05	
ลำเซะ	325	275	268	116	42	108	39	101	37	38	0.00	0.22	
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	31	34	28	29	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,025	52	872	44	41	2	4	0.00	0.68	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	305	32	153	16	150	16	16	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	93	58	38	24	21	13	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	233	78	65	22	25	8	9	1.05	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,331	81	14,101	79	3,836	22	51	6.22	16.02	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,787	54	4,833	55	1,821	21	31	0.00	19.11	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	66	30	33	15	29	13	13	0.08	0.58	
คลองสิียด	450	420	390	196	47	96	23	66	16	17	0.00	1.10	
บางพระ	127	117	105	71	61	49	42	37	32	35	0.25	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	142	87	88	54	75	46	50	0.10	0.10	
ประแสร์	322	295	275	200	68	127	43	107	36	39	1.06	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	78	26	95	32	75	25	27	0.17	1.42	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	299	42	310	44	245	35	38	0.79	2.59	
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	206	53	188	48	50	0.00	1.32	
ราชประสงค์*	6,144	5,639	4,287	3,902	69	3,841	68	2,489	44	58	3.36	10.07	
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,245	86	958	66	682	47	58	0.64	3.96	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 14 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 14 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
ตะวันออกเฉียงเหนือ	110	5	26	ตะวันออกเฉียงเหนือ	88	5	23	ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	5	0
		6	37			6	12			6	3			6	0
		7	9			7	29			7	9			7	0
		8	38			8	24			8	4			8	0
ตะวันออกเฉียง	11	9	11	ตะวันออกเฉียง	29	9	29	ตะวันออกเฉียง	11	9	11	ตะวันออกเฉียง	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	21	14	9	ใต้	15	14	7	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	157	รวม	157	รวม	181	รวม	181	รวม	74	รวม	74	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 14 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	4,306 (76%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,263 (คงเหลือจากแผน 1,394)

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

30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (14 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,306 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,394 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 14 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	1,731.05 (6%)	29,277.30 (94%)
เจ้าพระยา	10,387.03	677.82 (7%)	9,709.21 (93%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (12 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 17,336 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 126.77 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 17,137.40 ล้าน ลบ.ม. (18,626-1,488.60)
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 – 14 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,731.05 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 29,277.30 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 1,731.05)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (14 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,474 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.90 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 9,709.21 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03-677.82)
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. รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 14 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 677.82 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,709.21 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 677.82)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 14 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	258.50	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	211.00	ลบ.ม./วินาที	-

ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.63	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	31.47	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.78	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	62.09	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	36.80	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 14 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.17
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.05
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 14 พ.ค. 62 (วันที่ 14 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 15 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ลำปาง จ.น่าน จ.อุดรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สุพรรณบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.นครนายก จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.สมุทรปราการ จ.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.สระแก้ว จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.นครพนม จ.สกลนคร จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เลย จ.ชัยภูมิ และจ.เพชรบูรณ์ มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย

- วันที่ 15 พ.ค. 62 (วันที่ 15 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.-16 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.ปทุมธานี จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.นครราชสีมา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ

- วันที่ 16 พ.ค. 62 (วันที่ 16 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.-17 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์ จ.สระแก้ว จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 14 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 218.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 226.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 392.00 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