



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไป ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 12 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 13 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.คู้งกระถิน อ.เมือง ราชบุรี	วัดปริมาณฝนได้	115.5	มม.
2. ต.สนามแย้ อ.ท่ามะกา กาญจนบุรี	วัดปริมาณฝนได้	115.5	มม.
3. ต.บ้านด่าน อ.บ้านด่านลานหอย สุโขทัย	วัดปริมาณฝนได้	93.0	มม.
4. ต.ดอนตะโก อ.เมือง ราชบุรี	วัดปริมาณฝนได้	91.0	มม.
5. ต.ดอนคา อ.อุ้มทอง สุพรรณบุรี	วัดปริมาณฝนได้	89.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (13 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 193.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 200.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.82 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 203.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 196.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.28 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 355.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 331.00ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.96 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 100.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 98.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน96.00ลบ.ม./วินาที)

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



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 13 พ.ค. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุ น้ำ 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	7,617	57	6,282	47	2,482	18	26	0.00	21.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,329	56	4,543	48	1,693	18	25	2.12	26.00	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	110	42	98	37	39	0.19	1.65	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	64	24	59	23	45	17	18	0.00	1.24	
กิวลม	106	106	103	54	50	47	44	44	41	43	0.12	0.18	
กิวคองหมา	209	170	164	92	54	74	44	68	40	42	0.00	0.10	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	329	35	223	24	180	19	20	0.56	2.59	
แม่มอก	110	110	94	41	37	35	32	19	17	20	0.00	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	0.27	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	60	36	66	40	58	35	37	0.00	0.31	
จุฬาราชบุรี*	181	164	127	105	64	78	48	41	25	32	0.19	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	993	41	573	24	-8	0	0	1.55	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	889	45	465	24	365	18	19	0.00	1.05	
ลำตะคอง	445	314	292	167	53	175	56	152	48	52	0.02	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	26	17	17	0.00	0.12	
มูลบน	350	141	134	75	53	46	33	39	28	29	0.00	0.05	
ลำเซะ	325	275	268	116	42	109	40	102	37	38	0.00	0.19	
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	31	34	28	29	0.00	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,029	52	874	44	42	2	4	0.00	0.32	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	307	32	156	16	153	16	16	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	93	58	38	24	21	13	15	0.19	0.04	
กระเสียว	390	299	259	234	78	64	21	24	8	9	1.48	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,327	81	14,116	80	3,851	22	51	14.85	16.11	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,798	54	4,854	55	1,842	21	32	3.71	19.08	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	68	30	34	15	29	13	13	0.06	0.78	
คลองสีซัด	450	420	390	195	46	98	23	68	16	17	0.30	1.10	
บางพระ	127	117	105	71	61	49	42	37	32	35	0.00	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	143	87	89	54	75	46	50	0.48	0.10	
ประแสร์	322	295	275	201	68	126	43	106	36	39	2.39	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	79	27	96	33	76	26	28	0.33	1.42	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	299	42	312	44	247	35	38	1.35	2.59	
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	207	53	190	49	51	0.05	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,907	69	3,848	68	2,496	44	58	3.30	7.16	
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,248	86	962	66	686	47	58	1.18	4.07	

ต่ำกว่า 30 %

รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 13 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 13 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	108	5	26	ตะวันออกเฉียงเหนือ	89	5	23	ตะวันออกเฉียงเหนือ	21	5	4	ตะวันออกเฉียงเหนือ	0	5	0
		6	37			6	12			6	3			6	0
		7	9			7	28			7	10			7	0
		8	36			8	26			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	4	14	2	ใต้	20	14	8	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	156	รวม	156	รวม	181	รวม	181	รวม	75	รวม	75	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 13 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	4,271 (75%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,264 (คงเหลือจากแผน 1,429)

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

30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (13 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,264 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 75 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,429 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 13 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั้งประเทศ	31,008.35	1,610.33 (5%)	29,398.02 (95%)
เจ้าพระยา	10,387.03	628.92 (6%)	9,758.11 (94%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั้งประเทศ 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 – 13 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,610.33 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 29,398.02 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 1,610.33)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (12 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,563 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.67 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,545.84 ล้าน ลบ.ม. (5,123-577.16)
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 – 13 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 628.92 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,758.11 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 628.92)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 13 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	245.19	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	193.00	ลบ.ม./วินาที	-

ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.51	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.09	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.91	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	20.09	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	31.57	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 13 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.19
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.06
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.20
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 13 พ.ค.62 (วันที่ 13พ.ค.62 เวลา 07.00 น. – 14พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.)มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.น่าน จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.กำแพงเพชร จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษจ.นครราชสีมา จ.ฉะเชิงเทรา จ.กาญจนบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.สงขลา จ.ปัตตานี(35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.หนองคาย จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.ขอนแก่น จ.เลย จ.สกลนคร จ.กาฬสิน จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.จันทบุรี จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.กรุงเทพมหานคร จ.สมุทรสงคราม จ.เพชรบุรีจ.ราชบุรี จ.ระนอง จ.พังงา จ.ตรัง(มากกว่า 90 มม.)บริเวณพื้นที่ จ.บึงกาฬ

- วันที่ 14พ.ค. 62(วันที่14 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. –15พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง(10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.นครราชสีมาจ.ตราด จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.สตูล จ.ปัตตานี จ.สงขลา และ จ.ยะลา มีฝนตกหนัก(35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่จ.นราธิวาส

- วันที่15พ.ค. 62 (วันที่ 15 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 16พ.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.สกลนคร จ.กาฬสินธุ์ จ.อุบลราชธานี จ.ตราด จ.ระยอง จ.ระนอง จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี จ.ภูเก็ต จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ยะลา จ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 14 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 201.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 212.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมือง นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 378.00 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