



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอาทิตย์ที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้บริเวณดังกล่าว มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 11 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 12 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.นาทับไฮ อ.รัตนวาปี ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	124.5	มม.
2. ต.ศรีสะอาด อ.ซุขันธ์ ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	69.5	มม.
3. ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ สุรินทร์	วัดปริมาณฝนได้	61.5	มม.
4. ต.โคกลาน อ.ตาพระยา สระแก้ว	วัดปริมาณฝนได้	56.5	มม.
5. ต.แม่แตง อ.แม่แตง เชียงใหม่	วัดปริมาณฝนได้	53.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (12 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 200.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 169.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.80 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 196.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 196.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.38 เมตร มี**แนวโน้มทรงตัว**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 331.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 327.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.05 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 96.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 94.00 ลบ.ม./วินาที)

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

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 12 พ.ค. 62)

ชื่อ 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	7,628	57	6,307	47	2,507	19	26	0.00	21.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,343	56	4,568	48	1,718	18	26	1.81	25.77
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	112	42	100	38	39	0.00	1.39
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	61	23	47	18	19	0.00	1.25
ก้อลม	106	106	103	53	50	47	45	44	41	43	0.25	0.12
ก้อคอง	209	170	164	92	54	75	44	68	40	42	0.00	0.10
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	332	35	225	24	182	19	20	0.06	2.59
แม่เมาะ	110	110	94	41	37	35	32	19	18	21	0.05	0.05
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	59	43	29	21	22	17	17	0.00	0.16
น้ำอูน	780	520	475	286	55	242	47	197	38	42	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	60	37	66	40	58	35	37	0.00	0.33
จุฬารัตน์*	181	164	127	104	64	78	48	41	25	32	0.02	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	991	41	573	24	-8	0	0	0.03	0.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	893	45	466	24	366	19	19	0.00	1.05
ลำตะคอง	445	314	292	166	53	175	56	152	48	52	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	26	17	17	0.02	0.26
มูลบง	350	141	134	75	53	46	33	39	28	29	0.00	0.05
ลำแชะ	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	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,033	53	876	45	44	2	4	0.00	0.33
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	306	32	159	17	156	16	16	0.00	2.17
ทับเสลา	190	160	143	93	58	38	24	21	13	15	0.00	0.07
กระเสียว	390	299	259	234	78	62	21	22	7	9	0.00	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,327	81	14,116	80	3,851	22	51	0.29	16.06
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,806	54	4,871	55	1,859	21	32	0.86	18.99
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	69	31	35	15	30	13	14	0.06	0.78
คลองสิียด	450	420	390	194	46	99	23	69	16	18	0.00	1.10
บางพระ	127	117	105	71	61	49	42	37	32	35	0.02	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	143	87	89	54	75	46	50	0.00	0.10
ประแสร์	322	295	275	202	68	125	42	105	36	38	0.00	0.70
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	80	27	97	33	78	26	28	0.00	1.43
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	298	42	314	44	249	35	39	0.80	2.59
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	209	53	191	49	51	0.04	1.32
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,912	69	3,852	68	2,501	44	58	6.45	10.31
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,253	86	965	66	689	47	58	1.91	4.38

ต่ำกว่า 30 %

รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %

รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %

รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 12 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 12 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	90	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	37			6	12			6	3			6	0
		7	9			7	29			7	9			7	0
		8	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	11	9	11	ตะวันออก	30	9	30	ตะวันออก	10	9	10	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	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	183	รวม	183	รวม	73	รวม	73	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 12 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	4,236 (74%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,201 (คงเหลือจากแผน 1,464)

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 (12 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,236 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,464 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 12 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	1,488.60 (5%)	29,519.75 (95%)
เจ้าพระยา	10,387.03	577.16 (6%)	9,809.87 (94%)

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 – 12 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,488.60 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 29,519.75 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 1,488.60)

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. รักษา ระบบนิเวศน์และอื่นๆ 6,438.41 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 21,815.11 ล้าน ลบ.ม.

3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน (1 พ.ค.62 – 12 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 577.16 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,809.87 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 577.16)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 12 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	260.60	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	200.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.52	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	27.47	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.88	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	19.07	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.50	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 12 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.20
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 12 พ.ค. 62 (วันที่ 12 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 13 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.น่าน จ.กำแพงเพชร จ.พิจิตร จ.เลย จ.หนองคาย จ.ศรีสะเกษ จ.สระแก้ว จ.อุทัยธานี จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.นครนายก จ.สุพรรณบุรี จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สตูล และจ.ยะลา มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.สุโขทัย จ.ตาก จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.อุดรธานี จ.หนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ระนอง จ.พังงา จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี

- วันที่ 13 พ.ค. 62 (วันที่ 13 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 14 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตาก จ.บึงกาฬ จ.อุดรธานี จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.ขอนแก่น จ.กาฬสินธุ์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.สุรินทร์ และ จ.สระแก้ว

- 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.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.น่าน จ.เพชรบูรณ์ จ.เลย จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ยะลา และจ.นราธิวาส มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ยโสธร และ จ.ปราจีนบุรี

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 13 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 207.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 190.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 333.00 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