



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันเสาร์ที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 10 พ.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 11 พ.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.วังสรรพรส อ.ขลุง จันทบุรี	วัดปริมาณฝนได้	121.0	มม.
2. ต.บุ่งหวาย อ.วารินชำราบ อุบลราชธานี	วัดปริมาณฝนได้	89.5	มม.
3. ต.นาเรือง อ.นาเยี่ย อุบลราชธานี	วัดปริมาณฝนได้	71.0	มม.
4. ต.บางอ้อ อ.บ้านนา นครนายก	วัดปริมาณฝนได้	65.0	มม.
5. ต.หินโคน อ.จักราช นครราชสีมา	วัดปริมาณฝนได้	64.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (11 พ.ค.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 169.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 173.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.89 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 196.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 193.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.38 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 327.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 331.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.07 เมตร มี**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 94.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 9 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 11 พ.ค. 62)

ชื่อ 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	7,636	57	6,332	47	2,532	19	26	0.00	21.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,357	56	4,593	48	1,743	18	26	1.82	25.87
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	113	43	101	38	40	0.00	1.18
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	63	24	62	24	48	18	19	0.01	1.27
ก๊วลม	106	106	103	52	49	47	44	44	41	42	0.25	0.12
ก๊วคอกหมา	209	170	164	91	53	75	44	69	40	42	0.00	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	333	35	228	24	185	20	21	0.61	2.59
แม่มอก	110	110	94	41	37	35	32	19	18	21	0.00	0.05
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	59	44	29	22	23	17	18	0.00	0.09
น้ำอูน	780	520	475	285	55	243	47	198	38	42	0.27	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	61	37	67	41	59	36	38	0.00	0.30
จุฬาภรณ์*	181	164	127	104	63	78	48	41	25	32	0.31	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	989	41	574	24	-7	0	0	0.03	0.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	895	45	467	24	367	19	20	1.84	0.79
ลำตะคอง	445	314	292	166	53	175	56	153	49	52	0.00	0.17
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	28	18	27	17	17	0.01	0.13
มูลบন	350	141	134	76	54	46	33	39	28	29	0.00	0.05
ลำแจะ	325	275	268	116	42	109	40	102	37	38	0.00	0.17
ลำนางรอง	197	121	118	64	52	37	31	34	28	29	0.04	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,035	53	879	45	48	2	4	30.18	0.32
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	301	31	162	17	159	17	17	0.00	2.18
ทับเสลา	190	160	143	93	58	38	24	21	13	15	0.00	0.08
กระเสียว	390	299	259	233	78	62	21	22	7	9	0.00	0.04
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,331	81	14,137	80	3,872	22	52	0.53	16.07
วีรลวงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,814	54	4,890	55	1,878	21	32	0.00	19.07
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	70	31	35	16	31	14	14	0.03	0.53
คลองสิียด	450	420	390	193	46	100	24	70	17	18	0.50	1.10
บางพระ	127	117	105	71	60	49	42	37	32	36	0.00	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	143	88	89	55	76	46	51	0.32	0.10
ประแสร์	322	295	275	202	68	126	43	106	36	38	0.22	0.70
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	82	28	99	33	79	27	29	0.12	1.22
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	297	42	315	44	250	35	39	0.79	2.59
ปราณบุรี	490	391	373	245	63	210	54	193	49	52	0.03	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,918	69	3,856	68	2,505	44	58	4.49	14.09
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,255	86	967	67	691	48	59	0.66	3.99

ต่ำกว่า 30 %
รวม 11 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %
รวม 21 แห่ง

มากกว่า 60 %
รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 11 พ.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 11 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	90	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	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออกเฉียง	11	9	11	ตะวันออกเฉียง	31	9	31	ตะวันออกเฉียง	9	9	9	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	184	รวม	184	รวม	72	รวม	72	รวม	0	รวม	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง															

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 11 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	4,096 (72%) (สิ้นสุด 30 มิ.ย.62)	4,201 (คงเหลือจากแผน 1,499)

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

30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ์) ปัจจุบัน (11 พ.ค.62) ใช้น้ำไปแล้ว 4,166 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือจากแผน 1,499 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 11 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	1,361.83 (4%)	29,646.52 (96%)
เจ้าพระยา	10,387.03	525.49 (5%)	9,861.54 (95%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 18,626 ล้านลบ.ม. ปัจจุบัน (10 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 17,546 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 128.07 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 17,392.49 ล้าน ลบ.ม. (18,626-1,233.51)
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 – 11 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 1,361.83 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 29,646.52 ล้าน ลบ.ม. (31,008.35 – 1,361.83)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี2562 (วันที่ 1 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การจาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน) ปัจจุบัน (10 พ.ค.62) มีปริมาณน้ำใช้การรวม 4,672 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.85 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือปริมาณน้ำใช้การรวม 4,649.01 ล้าน ลบ.ม. (5,123-473.99)
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 – 11 พ.ค.62) จัดสรรน้ำแล้ว 525.49 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือจากแผนการจัดสรรน้ำฤดูฝน 9,861.54 ล้าน ลบ.ม. (10,387.03 – 525.49)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 11 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	240.00	252.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	165.00	169.00	ลบ.ม./วินาที	-

ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.30	+15.49	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	25.60	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.85	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	18.81	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.19	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 11 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.17
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 11 พ.ค. 62 (วันที่ 11 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 12 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม.-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.เลย จ.เพชรบูรณ์ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.สระแก้ว จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา และ จ.ยะลา มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.ตราด จ.กาญจนบุรี จ.นราธิวาส และ จ.ปัตตานี มีฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.จันทบุรี

- 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.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ตราด จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.ราชบุรี และ จ.นครปฐม มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.อุบลราชธานี จ.ศรีสะเกษ และ จ.บุรีรัมย์

- 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 ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และ จ.ร้อยเอ็ด จ.อำนาจเจริญ จ.อุบลราชธานี จ.นครราชสีมา จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา และ จ.นครศรีธรรมราช มีฝนตกหนัก (35.1 มม. - 90.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ และ จ.บุรีรัมย์

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 11 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 167.00 ลบ.ม./วินาทีที่มี**แนวโน้มลดลง** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 190.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 323.00 ลบ.ม./วินาที มี**แนวโน้มลดลง**

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