



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น **ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น** สำหรับประเทศไทยตอนบนยังคงมีความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุม ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว **ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในระยะนี้** อนึ่ง พายุไซโคลน “ฟานี” (FANI) มีศูนย์กลางอยู่บริเวณอ่าวเบงกอล มีแนวโน้มเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อย คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศอินเดียตอนบนและบังคลาเทศในช่วงวันที่ 2-4 พ.ศ. 62 **พายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย**

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 1 พ.ศ.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 2 พ.ศ.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.คลองฉนวน อ.เวียงสระ สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	34.0	มม.
2. ต.ปรึก อ.ทุ่งใหญ่ นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
3. ต.บักตอง อ.ขุนหาญ ศรีสะเกษ	วัดปริมาณฝนได้	24.0	มม.
4. ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์	วัดปริมาณฝนได้	19.0	มม.
5. ต.เพ็ญ อ.เพ็ญ อุตรธานี	วัดปริมาณฝนได้	18.5	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (2 พ.ศ.62 เวลา 06.00 น.)

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

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 173.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 176.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.88 เมตร มี**แนวโน้มลดลง**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 191.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 190.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.45 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 331.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 333.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.05 เมตร มี**แนวโน้มลดลง** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที)

2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 2 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	7,705	57	6,522	48	2,722	20	28	0.00	15.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,451	57	4,810	51	1,960	21	29	0.73	26.00	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	155	59	126	48	114	43	45	0.00	1.69	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	59	23	70	27	56	21	23	0.01	1.21	
กัวลม	106	106	103	69	65	55	52	51	48	50	0.22	1.79	
กัวคองหมา	209	170	164	86	51	77	45	71	42	43	0.00	0.10	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	336	36	253	27	210	22	23	0.00	2.59	
แม่มอก	110	110	94	38	35	36	32	20	18	21	0.05	0.05	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	31	23	24	18	19	0.00	0.17	
น้ำอูน	780	520	475	283	54	235	45	190	37	40	0.00	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	67	41	70	42	62	37	39	0.00	0.26	
จุฬารัตน์*	181	164	127	98	60	77	47	40	25	32	0.08	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,009	42	583	24	2	0	0	0.00	0.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	912	46	457	23	357	18	19	0.00	2.10	
ลำตะคอง	445	314	292	164	52	178	57	156	49	53	0.00	0.17	
ลำพระเพลิง	242	155	154	100	65	31	20	30	19	19	0.19	1.04	
มูลบน	350	141	134	76	54	47	34	40	29	30	0.02	0.05	
ลำทะขันธ์	325	275	268	116	42	111	41	104	38	39	0.14	0.19	
ลำน้ำรอง	197	121	118	64	52	37	30	33	28	28	0.04	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,059	54	863	44	32	2	3	0.00	0.00	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	294	31	185	19	182	19	19	0.00	2.17	
ทับเสลา	190	160	143	89	56	38	24	21	13	15	0.00	0.08	
กระเสียว	390	299	259	219	73	59	20	19	6	7	0.00	0.04	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,353	81	14,291	81	4,026	23	54	2.46	16.10	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,920	56	5,080	57	2,068	23	35	0.00	19.04	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	73	33	39	18	35	16	16	0.17	1.03	
คลองสิียด	450	420	390	169	40	109	26	79	19	20	0.00	1.00	
บางพระ	127	117	105	72	61	52	44	40	34	38	0.00	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	145	88	94	57	80	49	53	0.04	0.30	
ประแสร์	322	295	275	210	71	133	45	113	38	41	0.00	0.66	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	94	32	109	37	90	30	33	0.08	1.21	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	296	42	332	47	267	38	41	1.32	2.59	
ปราณบุรี	490	391	373	239	61	223	57	205	53	55	0.07	1.49	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,969	70	3,923	70	2,571	46	60	6.00	9.90	
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,272	87	991	68	715	49	61	1.10	8.48	

ต่ำกว่า 30 %
รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 30 - 60 %
รวม 20 แห่ง

มากกว่า 60 %
รวม 3 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 2 พ.ค.62)

ข้อมูลวันที่ 2 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	89	5	23	ตะวันออก เฉียงเหนือ	21	5	4	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	37			6	13			6	2			6	0
		7	9			7	27			7	11			7	0
		8	36			8	26			8	4			8	0
ตะวันออก	9	9	9	ตะวันออก	31	9	31	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	1	13	1	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	3	14	1	ใต้	17	14	7	ใต้	19	14	9	ใต้	0	14	0
		15	2			15	6			15	5			15	0
		16	0			16	3			16	5			16	0
		17	0			17	1			17	0			17	0
รวม	153	รวม	153	รวม	179	รวม	179	รวม	80	รวม	80	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำ

2.4.1 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 2 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	23,585 (102%) เกินแผน 485 (2%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	0
เจ้าพระยา	8,000	9,083 (114%) เกินแผน 1,083 (14%) สิ้นสุดแผน ณ 30 เม.ย. 62	0
แม่กลอง	5,700	3,885 (68%)	1,815 (32%)

สรุปผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึง 30 เมษายน 2562 ใช้น้ำไปแล้ว 23,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 102 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริภักดิ์ แควนน้อยฯ ปาสักฯ) ใช้น้ำไปแล้ว 9,083 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 114 ของแผนจัดสรรน้ำ และส่วนในเขตลุ่มน้ำแม่กลอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562 (เขื่อนศรีนครินทร์ และ เขื่อนวชิราลงกรณ) ใช้น้ำไปแล้ว 3,885 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 68 ของแผนจัดสรรน้ำ คงเหลือ 1,815 ล้าน ลบ.ม.

2.4.2 การจัดสรรน้ำฤดูฝน (ข้อมูล วันที่ 2 พ.ค. 62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	31,008.35	251.35 (1%)	30,757.00
เจ้าพระยา	10,037.03	88.44 (1%)	10,298.59

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั่วประเทศ

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 มีน้ำต้นทุนทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 40,452 ล้านลบ.ม.
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 จาก 1 พ.ค.61 - 31 ต.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 251.35 ล้าน ลบ.ม. (คงเหลือ 30,757.00 ล้าน ลบ.ม.)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูฝน ปี 2562 มีน้ำต้นทุนจาก 4 เขื่อนหลัก วันที่ 1 พ.ค.62 รวมทั้งสิ้น 5,123 ล้าน ลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2562 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. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62 จัดสรรน้ำแล้ว 88.44 ล้าน ลบ.ม. (คงเหลือ 10,298.59 ล้าน ลบ.ม.)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 2 พ.ค.62)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	180.00	245.80	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	+52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	135.00	173.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.89	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30.00	30.21	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5.00	5.95	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25.00	17.25	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	20.00	27.19	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 2 พ.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
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 2 พ.ค. 62 (วันที่ 2 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 3 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.บึงกาฬ จ.สกลนคร จ.นครพนม จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด จ.กาฬสินธุ์ จ.ยโสธร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ จ.ศรีสะเกษ จ.อุบลราชธานี จ.ตาก จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.นครนายก จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สตูล จ.สงขลา จ.ปัตตานี และจ.ยะลา

- วันที่ 3 พ.ค. 62 (วันที่ 3 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 4 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พะเยา จ.เชียงราย จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.ตาก จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี จ.นครศรีธรรมราช จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา จ.นราธิวาส และทุกจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- วันที่ 4 พ.ค. 62 (วันที่ 4 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น. – 5 พ.ค. 62 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1 มม. - 35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พะเยา จ.เชียงราย จ.อุตรดิตถ์ จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.พิจิตร จ.นครสวรรค์ จ.กำแพงเพชร จ.กาญจนบุรี จ.นครศรีธรรมราช จ.นราธิวาส และทุกจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 3 พ.ค. 62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 172.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 193.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 327.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มลดลง

4.สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์

1. สถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลักต่างๆ ทั่วประเทศ อยู่ในเกณฑ์ปกติ
2. สถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำบางปะกง ที่สถานีควบคุมต่างๆ 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
3. ให้พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเกษตรกรให้งดการปลูกข้าวนาปรังรอบ 3 อย่างต่อเนื่อง