



รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันอังคารที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2562

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" ฉบับที่ 15 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2562 เวลา 05.00 น. ทั้งนี้เนื่องจากความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือเข้าปกคลุมบริเวณภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 07.00 น. วันที่ 18 มี.ค.62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 19 มี.ค.62 ตามลำดับ ดังนี้

1. ต.ห้วยหม้าย อ.สอง แพร่	วัดปริมาณฝนได้	37.5	มม.
2. ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร ชัยภูมิ	วัดปริมาณฝนได้	25.5	มม.
3. ต.ซับใหญ่ อ.ซับใหญ่ ชัยภูมิ	วัดปริมาณฝนได้	24.0	มม.
4. ต.บ้านหัน อ.โนนศิลา ขอนแก่น	วัดปริมาณฝนได้	20.0	มม.
5. ต.ออย อ.ปง พะเยา	วัดปริมาณฝนได้	15.0	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (19 มี.ค.62 เวลา 06.00 น.)

ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา และป่าสัก สถานการณ์น้ำอยู่ในสภาวะปกติ

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 176.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 166.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.87 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 192.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.44 เมตร **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 322.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 322.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.09 เมตร แนวโน้มทรงตัว และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 75.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 75.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 91.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90.00 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที)



2.2 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 19 มี.ค. 62)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รณส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	วันนี้					ปริมาตรน้ำไหลลง		ปริมาตรน้ำระบาย	
				ปี2562					ค่าเฉลี่ย รวม ทั้งปี (ล้าน ม. ³)	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	วันนี้ (ล้าน ม. ³)	สะสม ตั้งแต่ 1 ม.ค.2562 (ล้าน ม. ³)
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	% ใช้การ				
เหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	7,333	54	3,533	26	37	5,617	9.83	18.00	1,671.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,608	59	2,758	29	41	5,716	2.93	20.03	1,986.41
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	211	80	199	75	79	314	0.00	1.74	61.92
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	105	40	91	35	37	190	0.11	1.03	52.95
ก้อลม	106	106	103	70	66	66	62	65	560	0.65	1.66	126.59
ก้อคองหมา	209	170	164	120	71	114	67	70	246	0.00	0.27	78.73
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	418	45	375	40	42	1,482	0.74	4.32	256.39
แม่มอก	110	110	94	42	38	26	23	27	255	0.00	0.00	0.10
ตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	40	30	34	25	26	165	0.00	0.16	17.62
น้ำอูน	780	520	475	266	51	221	42	46	460	0.00	1.97	161.47
น้ำพุง*	200	165	157	94	57	86	52	55	136	0.09	0.61	18.91
จุฬารักษ์*	181	164	127	80	49	43	26	34	162	0.37	0.00	45.22
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	648	27	67	3	4	2,536	0.65	1.21	59.04
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	686	35	586	30	31	2,303	0.00	6.80	423.61
ลำตะคอง	445	314	292	200	63	177	56	61	266	0.13	0.43	32.76
ลำพระเพลิง	242	155	154	51	33	50	32	32	170	0.00	1.04	23.43
มูลบন	350	141	134	56	40	49	35	37	96	0.04	0.18	9.38
ลำแพระ	325	275	268	128	47	121	44	45	203	0.00	0.27	27.26
ลำนางรอง	197	121	118	38	31	34	28	29	51	0.04	0.00	1.19
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	927	47	95	5	8	1,674	0.00	0.00	84.50
กลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	295	31	292	30	30	2,438	0.00	2.16	186.46
ทับเสลา	190	160	143	39	24	22	14	16	140	0.11	0.04	2.58
กระเสียว	390	299	259	59	20	19	6	7	339	0.00	1.06	11.40
ตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	15,110	85	4,845	27	65	4,661	0.00	17.02	1,111.40
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	6,072	69	3,060	35	52	5,494	7.78	19.01	1,156.80
ตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	83	37	79	35	36	316	0.01	1.25	98.10
คลองสิียด	450	420	390	170	40	140	33	36	299	0.00	1.10	135.45
บางพระ	127	117	105	61	52	49	42	47	50	0.04	0.29	19.41
หนองปลาไหล	206	164	150	112	68	98	60	65	218	0.01	0.22	18.57
ประแสร์	322	295	275	163	55	143	48	52	286	0.00	0.59	53.88
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	171	58	152	51	55	391	0.00	1.39	88.56
ใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	444	63	379	53	59	896	0.06	3.28	202.74
ปราณบุรี	490	391	373	272	70	255	65	68	454	0.00	1.32	91.25
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	4,239	75	2,887	51	67	2,680	2.83	15.92	621.44
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,118	77	842	58	71	1,581	0.84	2.09	152.16

ต่ำกว่า 30 %
รวม 4 แห่ง

31 - 60 %
รวม 20 แห่ง

60 - 80 %
รวม 9 แห่ง

มากกว่า 80 %
รวม 2 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 19 มี.ค. 62)

ข้อมูลวันที่ 19 มีนาคม 2562															
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=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	7	1	1	เหนือ	35	1	6	เหนือ	33	1	8	เหนือ	0	1	0
		2	4			2	12			2	23			2	0
		3	1			3	3			3	1			3	0
		4	1			4	14			4	1			4	0
ตะวันออก เฉียงเหนือ	86	5	19	ตะวันออก เฉียงเหนือ	96	5	26	ตะวันออก เฉียงเหนือ	36	5	8	ตะวันออก เฉียงเหนือ	0	5	0
		6	31			6	19			6	2			6	0
		7	7			7	21			7	19			7	0
		8	29			8	30			8	7			8	0
ตะวันออก	5	9	5	ตะวันออก	24	9	24	ตะวันออก	22	9	22	ตะวันออก	0	9	0
กลาง	8	10	7	กลาง	11	10	10	กลาง	3	10	2	กลาง	0	10	0
		11	0			11	0			11	0			11	0
		12	1			12	1			12	1			12	0
ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	4	13	4	ตะวันตก	0	13	0
ใต้	2	14	0	ใต้	4	14	1	ใต้	33	14	16	ใต้	0	14	0
		15	2			15	2			15	9			15	0
		16	0			16	1			16	7			16	0
		17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	108	รวม	108	รวม	173	รวม	173	รวม	131	รวม	131	รวม	0	รวม	0

รวมทั้งหมด 412 แห่ง

2.4 การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง (ข้อมูล วันที่ 19 มี.ค.62)

อ่างเก็บน้ำ	แผน (ล้าน ลบ.ม.)	ผล (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม.)
ทั่วประเทศ	23,100	17,936 (78%)	5,164 (22%)
เจ้าพระยา	8,000	7,073 (88%)	927 (12%)
แม่กลอง	5,700	2,232 (39%)	3,468 (61%)

สรุปการบริหารจัดการน้ำทั้งประเทศ

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนทั้งประเทศ รวมทั้งสิ้น 39,570 ล้านลบ.ม.
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 23,100 ล้านลบ.ม. โดยจะเหลือน้ำต้นทุน สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 62 จำนวน 16,470 ล้านลบ.ม. (39,570-23,100)
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 19 มี.ค. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 17,936 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 5,164 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 19 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้รวมทั้งสิ้น 24,131 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ในช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 18,967 ล้าน ลบ.ม. (24,131 – 5,164)

สรุปการบริหารจัดการน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา

1. ต้นฤดูแล้ง ปี 2561/2562 มีน้ำต้นทุนใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งสิ้น 12,840 ล้านลบ.ม. (เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน)
2. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 61/62 (1 พ.ย.61 – 30 เม.ย.62) ทั้งสิ้น จำนวน 8,000 ล้านลบ.ม. (เป็นแผนการจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อนหลัก 7,300 ล้าน ลบ.ม.ร่วมกับแผนการจัดสรรน้ำมาจากแม่น้ำแม่กลองอีก 700 ล้าน ลบ.ม.) โดยจะเหลือน้ำต้นทุน (จาก 4 เขื่อนหลัก) สำรองใช้งานช่วงต้นฤดูฝนปี 62 (พ.ค. - ก.ค. 62) จำนวน 5,540 ล้าน ลบ.ม.
3. ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง จาก 1 พ.ย.61 - 19 มี.ค. 62 จัดสรรน้ำแล้ว 7,073 ล้าน ลบ.ม. คงเหลือน้ำตามแผนสำหรับจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้งที่เหลือ จำนวนทั้งสิ้น 927 ล้าน ลบ.ม.
4. ณ วันที่ 19 มี.ค.62 ปรากฏว่ามีน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้จาก 4 เขื่อนหลัก รวมทั้งหมด 6,958 ล้านลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าว มีเพียงพอสำหรับการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้งที่เหลือ และยังมีน้ำสำรองใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝนและในสภาวะฝนทิ้งช่วงอีกรวม 6,031 ล้าน ลบ.ม. (6,958-927)

2.5 การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง (ข้อมูล วันที่ 19 มี.ค.62) (แผนการบริหารจัดการน้ำช่วงวันที่ 11 - 17 มีนาคม 2562)

จุดควบคุม	แผน	ผล	หน่วย	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำที่ N.5A	220	252.70	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่ ทรบ.พญาแมน	+52.20	52.20	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ P.17	190	176.00	ลบ.ม./วินาที	-
ระดับน้ำที่เขื่อนเจ้าพระยา C.13 (ระดับเหนือเขื่อน)	+15.50	+15.49	ม.รทก.	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.พระศรีศิลป์ และ ปตร.พระศรีเสาวภาค	30	36.68	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.โพธิ์พระยา	5	4.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.สองพี่น้อง	25	17.00	ลบ.ม./วินาที	-
ปริมาณน้ำที่ ปตร.บางปลา	25	26.00	ลบ.ม./วินาที	-

*** สีแดง คือ ต่ำกว่าแผน

2.6 รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 19 มี.ค.62)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.15
ปราจีน-บางปะกง	ปราจีนบุรี	2.00	0.09
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	0.18
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.13

3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 19 มี.ค.62 (วันที่ 19 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 20 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.ลำพูน จ.ลำปาง จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.เลย จ.ขอนแก่น จ.ตราด จ.ชลบุรี จ.สระบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.สุราษฎร์ธานี จ.ตัง จ.สตูล จ.นราธิวาส มีปริมาณฝนตกหนัก (35.1-90.0 มม.) ในพื้นที่ จ.จันทบุรี จ.ตราด จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.พังงา และมี ปริมาณฝนตกหนักมาก (มากกว่า 90.0 มม. ขึ้นไป) ในพื้นที่ จ.พังงา และ จ.สงขลา
- วันที่ 20 มี.ค.62 (วันที่ 20 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 21 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) มีปริมาณฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช
- วันที่ 21 มี.ค.62 (วันที่ 21 มี.ค.62 เวลา 07.00 น. – 22 มี.ค.62 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตกในประเทศไทย

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 20 มี.ค.62)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 170.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** ส่วนลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 196.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น** โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำผ่าน 325.00 ลบ.ม./วินาที **มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น**

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

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

กรมชลประทาน

วันที่ 19 มีนาคม 2562

