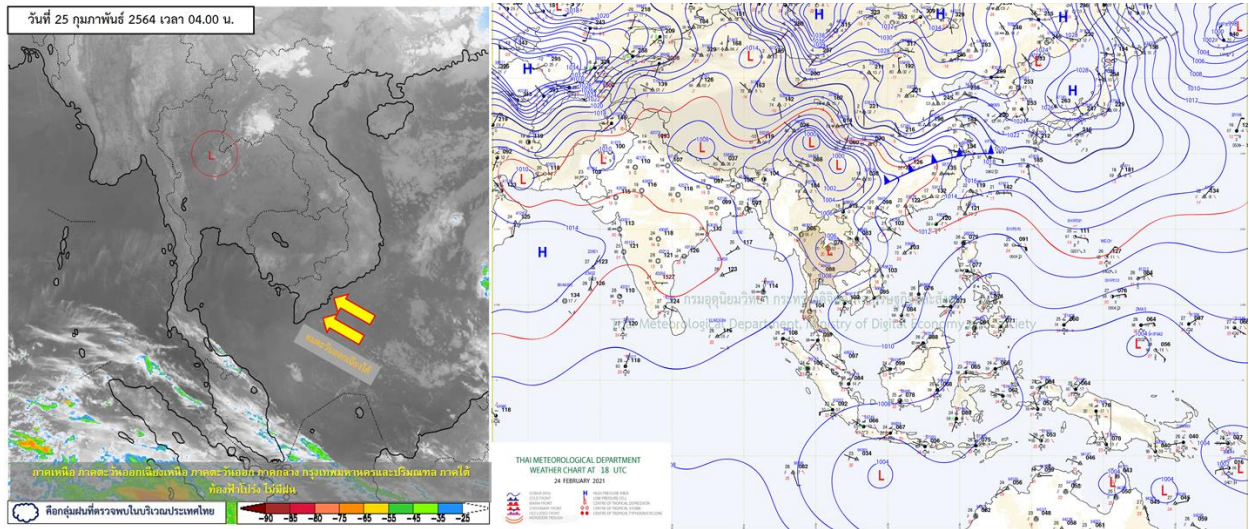


รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)



ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมตะวันตกในระดับบนพัดพาความหนาวเย็นจากเทือกเขาหิมาลัยผ่านประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้อ่อนกำลังยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยทำให้อุณหภูมิลดลงเล็กน้อยและอ่าวไทยและอันดามันมีกำลังอ่อน อนึ่ง ในช่วงวันที่ 28 ก.พ. - 3 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้น

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 25 ก.พ.64 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 25 ก.พ.64 ตามลำดับ ดังนี้

1. อ.ท่าวังผา จ.น่าน	วัดปริมาณฝนได้	18.0	มม.
2. อ.สิงหนคร จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	12.4	มม.
3. อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี	วัดปริมาณฝนได้	10.5	มม.
4. อ.ฮอด จ.เชียงใหม่	วัดปริมาณฝนได้	9.0	มม.
5. อ.แม่ทา จ.ลำพูน	วัดปริมาณฝนได้	6.8	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (ข้อมูล วันที่ 25 ก.พ. 64 เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี	ตลิ่ง ม.	ความจุ ม. ³ / วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-) สูง(+) กว่าตลิ่ง	อยู่ใน เกณฑ์	แนวโน้ม
						วันนี้ ม. ³ / วิ.	เมื่อวาน ม. ³ / วิ.			
1. ปิง	P.1	สะพานนารัฐ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	3.70	445	1.15	8.00	10.25	-2.55	น้อย	ลดลง
ปิง	P.7A	สะพานบ้านห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	5.34	3,000	0.27	*	*	-5.07	N/A	N/A
ปิง	P.17	บ้านท่าจั่ว อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.20	43.00	45.00	-5.60	น้อย	ลดลง
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวาริ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	5.20	651	-0.12	1.34	0.62	-5.32	น้อย	ทรงตัว
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	8.20	993	0.02	1.60	1.55	-8.18	น้อย	เพิ่มขึ้น
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	7.00	1,217	-0.29	5.53	5.53	-7.29	น้อย	ทรงตัว
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	1.71	158.60	165.60	-8.66	น้อย	ลดลง
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	18.61	107.00	106.00	-9.69	น้อย	เพิ่มขึ้น
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	16.86	151.00	150.00	-9.34	น้อย	เพิ่มขึ้น
เจ้าพระยา	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	5.54	80.00	80.00	-10.80	น้อย	ทรงตัว
6. ป่าสัก	S.28	ท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	31.46	1,175	18.44	51.00	53.00	-13.02	น้อย	ลดลง
7. มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	2.08	34.00	33.00	-4.92	น้อย	เพิ่มขึ้น
8. ชี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร	10.00	1,220	3.18	0.89	0.94	-6.82	น้อย	ลดลง
9. เพชรบุรี	B.9	บ้านสารระเห็ด อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	2.82	25.60	24.00	-3.78	น้อย	เพิ่มขึ้น
เพชรบุรี	B.6A	สะพานท่าเกวียน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	0.37	0.00	0.00	-5.63	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.15	สะพานเทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	0.82	6.86	9.20	-4.58	น้อย	ลดลง
10. ทะเลสาบสงขลา	X.44	คลองจตุตะเกา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	7.40	534	0.14	10.40	10.75	-7.26	น้อย	ลดลง
ทะเลสาบสงขลา	X.170	บ้านคลองลำ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	25.20	290	20.78	4.50	4.50	-4.42	น้อย	ทรงตัว
11. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.180	สะพานเทศบาล อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	3.80	193	0.71	36.30	41.40	-3.09	ปกติ	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.119A	สะพานสันต อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา	8.20	203	3.46	10.20	11.00	-4.74	น้อย	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.53A	คลองชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	9.30	143	2.03	0.15	0.25	-7.27	น้อย	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.212	คลองหลังสวน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	6.00	1,460	0.58	124.00	142.50	-5.42	น้อย	ลดลง
12. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	X.234	บ้านป่าหมาก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	6.40	426	0.40	28.00	23.20	-6.00	น้อย	เพิ่มขึ้น

○ น้ำใช้การทั่วประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

- ปี 2559 มีน้ำ 13,216 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 28%
- ปี 2563 มีน้ำ 16,320 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 34%
- ปี 2564 มีน้ำ 15,103 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 32%
- ปี 2564 **มากกว่า** ปี 2559 จำนวน 1,887 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2564 **น้อยกว่า** ปี 2563 จำนวน 1,217 ล้าน ลบ.ม.

○ น้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

- ปี 2559 มีน้ำ 3,034 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 17%
- ปี 2563 มีน้ำ 3,284 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 18%
- ปี 2564 มีน้ำ 3,651 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 20%
- ปี 2564 **มากกว่า** ปี 2559 จำนวน 617 ล้าน ลบ.ม.
- ปี 2564 **มากกว่า** ปี 2563 จำนวน 367 ล้าน ลบ.ม.

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 25 ก.พ. 64)

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)
				ปี2563		ปี2564							
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณก.	% ใช้การ			
เหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,102	38	5,026	37	1,226	9	13	0.20	6.50	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,332	46	4,571	48	1,721	18	26	3.64	17.04	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	116	44	125	47	113	43	45	0.00	0.29	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	70	27	78	30	64	24	26	0.07	0.23	
ก้อลม	106	106	103	55	52	61	57	57	54	55	0.08	0.12	
ก้อคองหมา	209	170	164	83	49	67	39	61	36	37	0.00	0.25	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	369	39	349	37	306	33	34	0.00	1.12	
แม่มอก	110	110	94	30	28	40	36	24	22	26	0.00	0.02	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,157	41	10,317	42	3,572	14	20	3.99	25.58	
ตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	46	34	47	34	40	29	31	0.00	0.11	
น้ำอูน	780	520	475	228	44	202	39	157	30	33	0.00	0.61	
น้ำพุง*	200	165	157	80	48	83	50	75	45	47	0.00	0.20	
จุฬาราชบุรี*	181	164	127	41	25	102	62	65	39	51	0.00	1.08	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	422	17	1,219	50	638	26	34	0.00	5.07	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,047	53	713	36	613	31	33	0.00	3.79	
ลำตะคอง	445	314	292	124	40	298	95	276	88	94	0.10	1.04	
ลำพระเพลิง	242	155	154	16	10	129	83	128	82	83	0.13	0.60	
มูลขม	350	141	134	38	27	126	89	119	84	88	0.06	0.44	
ลำแพระ	325	275	268	66	24	207	75	200	73	75	0.43	1.07	
ลำนางรอง	197	121	118	20	17	91	75	87	72	74	0.12	0.21	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,435	73	1,438	73	606	31	53	0.00	0.81	
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,563	43	4,652	56	3,001	36	45	0.86	15.03	
กลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	178	19	400	42	397	41	42	0.00	6.06	
ทับเสลา	190	160	143	35	22	57	36	40	25	28	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	58	19	173	58	133	45	51	0.00	1.91	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	270	19	631	44	571	40	42	0.00	7.97	
ตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,159	80	12,536	71	2,271	13	30	0.00	15.02	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	6,019	68	4,199	47	1,187	13	20	2.55	9.10	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	20,178	76	16,734	63	3,457	13	26	2.55	24.12	
ตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	88	40	102	46	98	44	45	0.00	0.10	
คลองสิียด	450	420	390	69	16	84	20	54	13	14	0.00	1.83	
บางพระ	127	117	105	36	31	61	52	49	42	47	0.07	0.30	
หนองปลาไหล	206	164	150	30	18	128	78	115	70	76	0.00	0.00	
ประแสร์	322	295	275	83	28	201	68	181	61	66	0.00	0.70	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	147	50	158	53	138	47	50	0.01	1.21	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	454	30	734	48	634	42	45	0.09	4.14	
ใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	362	51	429	60	364	51	56	0.45	2.85	
ปราณบุรี	490	391	373	213	55	309	79	292	75	78	0.21	0.99	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,452	61	3,612	64	2,260	40	53	2.15	7.17	
บางลาจ*	1,590	1,454	1,178	1,055	73	1,228	84	952	65	81	3.21	5.04	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,082	62	5,578	68	3,867	47	60	6.02	16.05	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	39,705	56	38,646	54	15,103	21	32	13.50	92.89	

ต่ำกว่า 30 %
รวม 8 แห่ง

ตั้งแต่ 31 - 50%
รวม 12 แห่ง

ตั้งแต่ 51-80%
รวม 11 แห่ง

มากกว่า 80%
รวม 4 แห่ง

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 25 ก.พ. 64)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบน้ำใช้การ - น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559
	ปริมาณน้ำ	% ความจุ	ปริมาณน้ำ	% ใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน		
ภูมิพล	5,026	37	1,226	13	0.20	0.00	6.50	6.50	8,436	386
สิริกิติ์	4,571	48	1,721	26	3.64	3.59	17.04	17.02	4,939	219
ภูมิพล+สิริกิติ์	9,597	42	2,947	18	3.84	3.59	23.54	23.52	13,375	605
แควน้อยฯ	349	37	306	34	0.00	0.24	1.12	1.12	590	11
ป่าสักชลสิทธิ์	400	42	397	42	0.00	0.00	6.06	6.05	560	1
รวมทั้งหมด	10,347	42	3,651	20	3.84	3.83	30.72	30.69	14,525	617

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 43.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 45.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.60 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 107.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 106.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.69 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 151.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.34 เมตร มี**แนวโน้มเพิ่มขึ้น** และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 80.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 145.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 109.00 ลบ.ม./วินาที)

2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 25 ก.พ. 64)

ข้อมูลวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564																			
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30 % 31 - 50 % >50-80% >80 - 100 % และ >100 %																			
ภาค	จำนวน	31 - 50 %		ภาค	31 - 50 %		ภาค	>50-80%		ภาค	>80 - 100 %		ภาค	>100 %					
		จำนวน	สขป.		จำนวน	สขป.		จำนวน	สขป.		จำนวน	สขป.		จำนวน	สขป.	จำนวน	สขป.		
เหนือ	23	1	4	เหนือ	22	1	4	เหนือ	23	เหนือ	7	1	0	เหนือ	0	1	0		
		2	14			2	12					2	7			2	6	2	0
		3	1			3	1					3	3			3	0	3	0
		4	4			4	5					4	6			4	1	4	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33	5	19	ตะวันออกเฉียงเหนือ	62	5	17	ตะวันออกเฉียงเหนือ	78	ตะวันออกเฉียงเหนือ	44	5	7	ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	5	0		
		6	6			6	22					6	22			6	2	6	0
		7	5			7	17					7	12			7	13	7	0
		8	3			8	6					8	34			8	22	8	1
ตะวันออกเฉียง	4	9	4	ตะวันออกเฉียง	12	9	12	ตะวันออกเฉียง	26	9	26	ตะวันออกเฉียง	9	9	9	ตะวันออกเฉียง	0	9	0
กลาง	5	10	4	กลาง	5	10	5	กลาง	10	กลาง	2	10	1	กลาง	0	10	0		
		11	0			11	0					11	0			11	0		
		12	1			12	0					12	1			12	1	12	0
ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	1	13	1	ตะวันตก	3	13	3	ตะวันตก	2	13	2
ใต้	4	14	4	ใต้	1	14	1	ใต้	18	ใต้	14	14	2	ใต้	2	14	1		
		15	0			15	0					15	6			15	7	15	0
		16	0			16	0					16	3			16	4	16	1
		17	0			17	0					17	0			17	1	17	0
รวม	70	รวม	70	รวม	102	รวม	102	รวม	156	รวม	156	รวม	79	รวม	79	รวม	5	รวม	5

รวมทั้งหมด 412 แห่ง



3. วิเคราะห์สถานการณ์

3.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3วันล่วงหน้า)

- วันที่ 25 ก.พ. 64 (25 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น. – 26 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตก
เกิน 10 มม. ในพื้นที่ประเทศไทย

- วันที่ 26 ก.พ. 64 (26 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น. – 27 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตก
เกิน 10 มม. ในพื้นที่ประเทศไทย

- วันที่ 27 ก.พ. 64 (27 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น. – 28 ก.พ. 64 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตก
เกิน 10 มม. ในพื้นที่ประเทศไทย

3.2 คาดการณ์ปริมาณน้ำ (วันที่ 26 ก.พ. 64)

คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลผ่านลุ่มน้ำปิงที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ จะมี
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 44.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ลุ่มน้ำน่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ จะมี
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 108.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยจะทำให้ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่สถานี C.2
อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ จะมีปริมาณน้ำไหลผ่าน 153.00 ลบ.ม./วินาที มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

4. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 25 ก.พ. 64 เวลา 07:00 น.)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.16
ปราจีน-บางปะกง	บางคาง	2.00	0.07
ท่าจีน	ปากคลองจินดา	0.75	2.21
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2.00	0.21