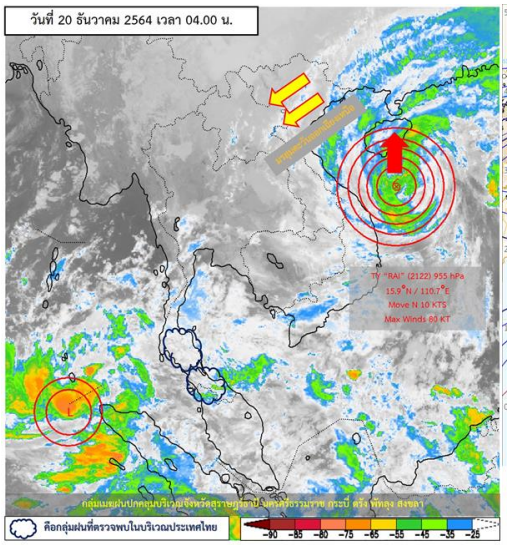
รายงานสรุปศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

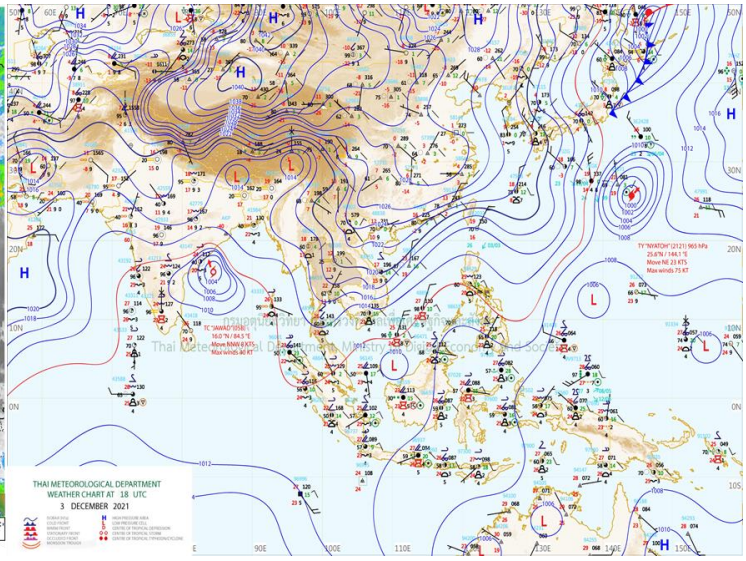
เรื่อง สถานการณ์น้ำและการเฝ้าระวัง

ประจำวันจันทร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564

1. สภาพอากาศและปริมาณฝน

1.1 สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)





บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงยังคงแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นกับมีลมแรง สำหรับยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 2-11 องศาเซลเซียส และยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5-13 องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นลงในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 สภาพฝน

ปริมาณฝนสูงสุด 5 อันดับ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เวลา 07.00 น. วันที่ 19 ธ.ค.64 ถึงเวลา 07.00 น. วันที่ 20 ธ.ค.64 ตามลำดับ ดังนี้

1.	อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	54.2	มม.
2.	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	41.6	มม.
3.	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	วัดปริมาณฝนได้	33.2	มม.
4.	อ.สะเดา จ.สงขลา	วัดปริมาณฝนได้	22.0	มม.
5.	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	วัดปริมาณฝนได้	21.6	มม.

2. สถานการณ์น้ำท่าและสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

2.1 สถานการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำต่างๆ (ข้อมูล วันที่ 20 ธ.ค. 64 เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำ	สถานี	ที่ตั้งสถานี			ตลิ่ง	ความจุ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ		ต่ำ(-)	อยู่ใน	แนวโน้ม
								วันนี้	เมื่อวาน	สูง(+)	เกณฑ์	
					ม.	ม.^{3} / วิ.	ม.	ม.^{3} / วิ.	ม.^{3} / วิ.	กว่าตลิ่ง		
1. ปิง	P.1	สะพานนวรัฐ	อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงใหม่	3.70	445	1.51	49.25	42.65	-2.19	น้อย	เพิ่มขึ้น
ปิง	P.17	บ้านท่างิ้ว	อำเภอบรรพตพิสัย	จังหวัดนครสวรรค์	39.80	2,990	34.63	106.00	106.00	-5.17	น้อย	ทรงตัว
2. วัง	W.1C	สะพานเสตุวารี	อำเภอเมือง	จังหวัดลำปาง	5.20	651	-0.63	1.63	1.63	-5.83	น้อย	ทรงตัว
วัง	W.4A	บ้านวังหมัน	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	8.00	700	0.60	3.75	4.20	-7.40	น้อย	ลดลง
วัง	W.24		อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	7.85	480	1.69	4.31	4.78	-6.16	ปกติ	เพิ่มขึ้น
3. ยม	Y.1C	สะพานบ้านน้ำโค้ง	อำเภอเมือง	จังหวัดแพร่	8.20	993	-0.10	1.00	1.00	-8.30	น้อย	ทรงตัว
ยม	Y.4	สะพานตลาดธานี	อำเภอเมือง	จังหวัดสุโขทัย	8.15	510	1.99	*	*	-6.16	N/A	N/A
ยม	Y.64	แม่น้ำยม	อำเภอบางระกำ	จังหวัดพิษณุโลก	6.40	352	2.19	56.49	56.75	-4.21	ปกติ	ลดลง
ยม	Y.16	แม่น้ำยม	อำเภอบางระกำ	จังหวัดพิษณุโลก	7.30	239	2.75	*	*	-4.55	ปกติ	เพิ่มขึ้น
4. น่าน	N.1	หน้าสำนักงานป่าไม้	อำเภอเมือง	จังหวัดน่าน	7.00	1,217	-0.14	13.60	14.20	-7.14	น้อย	ลดลง
น่าน	N.5A	สะพานเอกาทศรถ	อำเภอเมือง	จังหวัดพิษณุโลก	10.37	1,365	0.92	82.62	85.25	-9.45	น้อย	ลดลง
น่าน	N.67	สะพานบ้านเกยไชย	อำเภอชุมแสง	จังหวัดนครสวรรค์	28.30	1,579	18.54	122.00	124.00	-9.76	น้อย	ลดลง
5. เจ้าพระยา	C.2	ค่ายจิรประวัติ	อำเภอเมือง	จังหวัดนครสวรรค์	26.20	3,590	17.44	263.00	267.00	-8.76	น้อย	ลดลง
เจ้าพระยา	C.13	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา	อำเภอสรรพยา	จังหวัดชัยนาท	16.34	2,840	5.55	85.00	85.00	-10.79	น้อย	ทรงตัว
6 บางหลวง	C.36	บ้านบางหลวงโดด	อำเภอบางบาล	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	420.00	4	**	0.30	0.42	#VALUE!	น้อย	ลดลง
7. บางบาล	C.37	บ้านบางบาล	อำเภอบางบาล	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	148.00	3	**	0.59	0.36	#VALUE!	ปกติ	เพิ่มขึ้น
8. ป่าสัก	S.3	แม่น้ำป่าสัก	อำเภอหล่มสัก	เพชรบูรณ์	85.00	9	7.56	4.08	4.08	-77.44	ปกติ	ทรงตัว
ป่าสัก	S.42	แม่น้ำป่าสัก	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	11.00	284	3.11	*	*	-7.89	ปกติ	เพิ่มขึ้น
ป่าสัก	S.4B	แม่น้ำป่าสัก	เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	9.20	190	4.08	2.70	2.70	-5.12	น้อย	ทรงตัว
ป่าสัก	S.26	ท้ายเขื่อนพระรามหก	อำเภอท่าเรือ	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8.00	800	0.29	**	**	-7.71	N/A	N/A
9. มูล	M.7	สะพานเสรีประชาธิปไตย	อำเภอเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	7.00	2,300	3.12	196.00	190.00	-3.88	น้อย	เพิ่มขึ้น
มูล	M.42	บ้านห้วยทับทัน	อำเภอห้วยทับทัน	จังหวัดศรีสะเกษ	8.30	124	4.11	0.10	0.40	-4.19	น้อย	ลดลง
มูล	M.176	บ้านโนนศรีไศล	อำเภอกันทรารมย์	จังหวัดศรีสะเกษ	9.20	235	2.40	2.30	2.28	-6.80	น้อย	เพิ่มขึ้น
มูล	M.173	บ้านโนนสะอาด	อำเภอโชคชัย	จังหวัดนครราชสีมา	7.60	290	0.00	0.00	0.00	-7.60	น้อย	ทรงตัว
มูล	M.184	บ้านชีม	อำเภอพิมาย	จังหวัดนครราชสีมา	5.00	100	3.25	6.50	6.00	-1.75	น้อย	เพิ่มขึ้น
มูล	M.186	บ้านโนนคอย	อำเภอจักราช	จังหวัดนครราชสีมา	3.60	60	1.33	3.14	1.83	-2.27	น้อย	เพิ่มขึ้น
10. ลำเชียงไกร	M.188A	บ้านบัว	อำเภอโนนสูง	จังหวัดนครราชสีมา	4.90	70	3.08	8.54	8.72	-1.82	น้อย	ลดลง
11. ชี	E.20A	บ้านบ้านฟ้าหยาด	อำเภอมหาชนะชัย	จังหวัดยโสธร	10.00	1,110	4.98	179.35	183.11	-5.02	ปกติ	ลดลง
ชี	E.23	บ้านค่าน	อำเภอเมือง	จังหวัดชัยภูมิ	9.00	265	3.96	8.17	9.49	-5.04	น้อย	ลดลง
12. ลำน้ำพอง	E.29A	บ้านผานกแก้ว	อำเภอภูกระดึง	จังหวัดเลย	9.00	167	0.20	0.31	0.33	-8.80	น้อย	ลดลง
13. ลำน้ำยัง	E.92	บ้านท่างาม	อำเภอเสลภูมิ	จังหวัดร้อยเอ็ด	8.80	186	2.96	14.35	14.76	-5.84	น้อย	ลดลง
14. ลำปะทาว	E.6C	บ้านตาดโตน	อำเภอเมือง	จังหวัดชัยภูมิ	5.50	37	0.60	0.95	0.86	-4.90	น้อย	เพิ่มขึ้น
15. ลำน้ำเชิญ	E.85	บ้านโนนหัน	อำเภอชุมแพ	จังหวัดขอนแก่น	5.26	25	2.79	6.98	6.81	-2.47	ปกติ	เพิ่มขึ้น
16. ปราจีนบุรี	Kgt.3	กบินทร์บุรี	อำเภอกบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	8.79	544	1.39	38.70	39.30	-7.40	น้อย	ลดลง
17. เพชรบุรี	B.9	บ้านสาระเหี็ด	อำเภอท่ายาง	จังหวัดเพชรบุรี	6.60	355	2.00	4.00	4.00	-4.60	น้อย	ทรงตัว
เพชรบุรี	B.6A	สะพานท่าเกวียน	อำเภอแก่งกระจาน	จังหวัดเพชรบุรี	6.00	260	0.62	1.10	1.15	-5.38	น้อย	ลดลง
เพชรบุรี	B.15	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดเพชรบุรี	5.40	150	0.97	9.56	13.80	-4.43	น้อย	ลดลง
18. ทะเลสาปสงขลา	X.44	คลองอูตะเภา	อำเภอหาดใหญ่	จังหวัดสงขลา	7.40	532	0.90	36.00	28.00	-6.50	น้อย	เพิ่มขึ้น
ทะเลสาปสงขลา	X.170	บ้านคลองลำ	อำเภอศรีนครินทร์	จังหวัดพัทลุง	25.20	295	21.16	20.40	14.40	-4.04	น้อย	เพิ่มขึ้น
19. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.180	สะพานเทศบาล	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	3.80	192	0.57	39.10	53.20	-3.23	ปกติ	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.119A	สะพานลันตู	อำเภอสุไหงโก-ลก	จังหวัดนราธิวาส	9.60	346	9.95	397.50	366.00	0.35	ล้นตลิ่ง	เพิ่มขึ้น
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.53A	คลองชุมพร	อำเภอเมือง	จังหวัดชุมพร	9.30	158	2.73	4.30	4.70	-6.57	น้อย	ลดลง
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	X.212	คลองหลังสวน	อำเภอหลังสวน	จังหวัดชุมพร	6.00	1,460	0.40	72.00	116.00	-5.60	น้อย	ลดลง
20. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	X.234	บ้านป่าหมาก	อำเภอเมือง	จังหวัดตรัง	6.40	434	1.13	55.50	49.50	-5.27	น้อย	เพิ่มขึ้น

2.2 สภาพน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ข้อมูล วันที่ 20 ธ.ค. 64)

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุ ที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี 2563 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2563 % รนก.	ปี 2564 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2564 % รนก.	ปี 2564 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ปี 2564 % รนก.	ปี 2564 % ใช้การ	ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.^{3})
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,548	41	8,225	61	4,425	33	46	1.54	14.50
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,479	58	4,434	47	1,584	17	24	2.61	5.54
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	143	54	116	44	104	39	41	0.04	0.11
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	115	44	84	32	70	27	28	0.18	0.04
กิ่วลม	106	106	103	69	65	101	95	98	92	95	0.39	0.23
กิ่วคอหมา	209	170	164	80	47	142	84	136	80	83	0.06	0.19
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	422	45	892	95	849	90	95	0.80	3.02
แม่มอก	110	110	94	43	39	107	98	91	83	97	0.93	1.49
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,898	48	14,102	57	7,357	30	41	6.55	25.13
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	76	56	70	51	54	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	238	46	318	61	273	52	57	0.47	0.84
น้ำพุง*	200	165	157	88	53	96	58	88	53	56	0.08	0.00
จุฬาภรณ์*	181	164	127	156	95	161	98	124	76	98	0.20	0.50
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,565	64	2,193	90	1,612	66	87	1.02	10.01
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	964	49	1,229	62	1,129	57	60	0.00	0.24
ลำตะคอง	445	314	292	354	112	333	106	311	99	106	0.14	0.43
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	100	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	142	101	140	99	133	94	99	0.00	0.06
ลำแชะ	325	275	268	243	89	278	101	271	98	101	0.67	0.50
ลำนางรอง	197	121	118	100	82	118	97	114	94	97	0.00	0.02
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,688	86	1,726	88	894	45	79	0.00	0.00
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,754	69	6,819	81	5,169	62	77	2.66	12.72
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	690	72	913	95	910	95	95	0.00	4.37
ทับเสลา	190	160	143	119	74	155	97	138	86	97	0.00	1.58
กระเสียว	390	299	259	201	67	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	1,009	71	1,368	96	1,308	92	96	0.28	6.03
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,276	75	16,338	92	6,073	34	81	8.45	4.99
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,758	54	7,580	86	4,568	52	78	0.00	9.01
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	18,033	68	23,918	90	10,641	40	80	8.45	14.00
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	213	95	210	94	205	92	93	0.02	0.69
คลองสียัด	450	420	390	170	41	227	54	197	47	51	0.00	2.14
บางพระ	127	117	105	79	68	110	94	98	84	93	0.01	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	164	100	170	104	156	95	104	0.33	0.00
ประแสร์	322	295	275	231	78	283	96	263	89	96	0.00	0.15
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	231	78	267	90	247	84	90	0.01	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	1,088	72	1,266	84	1,166	77	82	0.36	4.74
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	532	75	640	90	575	81	89	1.46	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	357	91	356	91	338	86	91	1.23	1.75
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,755	67	4,495	80	3,143	56	73	4.46	2.51
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,236	85	956	66	680	47	58	20.66	0.00
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,880	72	6,446	79	4,736	58	73	27.81	5.56
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	43,663	62	53,919	76	30,377	43	64	46.11	68.18

ต่ำกว่า 30 %	ตั้งแต่ 31 - 50%	ตั้งแต่ 51 - 80%	มากกว่า 80%
รวม 2 แห่ง	รวม 2 แห่ง	รวม 9 แห่ง	รวม 22 แห่ง

- ปริมาณน้ำใช้การประเทศ (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่) ณ วันที่ 19 ธันวาคม
  - ปี 2558 มีน้ำ 16,697 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 36%
  - ปี 2559 มีน้ำ 26,371 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 56%
  - ปี 2563 มีน้ำ 20,119 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 42%
  - ปี 2564 มีน้ำ 30,377 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 64%
  - **ปี 2564 มากกว่า ปี 2558 จำนวน 13,680 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2564 มากกว่า ปี 2559 จำนวน 4,006 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2564 มากกว่า ปี 2563 จำนวน 10,258 ล้าน ลบ.ม.**
- ปริมาณน้ำใช้การในลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก) ณ วันที่ 19 ธันวาคม
  - ปี 2558 มีน้ำ 4,014 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 22%
  - ปี 2559 มีน้ำ 9,705 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 53%
  - ปี 2563 มีน้ำ 5,442 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 30%
  - ปี 2564 มีน้ำ 7,767 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 43%
  - **ปี 2564 มากกว่า ปี 2558 จำนวน 3,753 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2564 น้อยกว่า ปี 2559 จำนวน 1,938 ล้าน ลบ.ม.**
  - **ปี 2564 มากกว่า ปี 2563 จำนวน 2,325 ล้าน ลบ.ม.**

2.3 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา (ข้อมูล วันที่ 20 ธ.ค. 64)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ วันที่ 20 ธันวาคม 2564

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบน้ำใช้การ
	ปริมาณน้ำ	% ความจุ	ปริมาณน้ำ	% ใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน		- น้อยกว่า / + มากกว่า ปี 2559
ภูมิพล	8,225	61	4,425	46	1.54	1.68	14.50	14.50	5,237	1,093
สิริกิติ์	4,434	47	1,584	24	2.61	2.65	5.54	5.58	5,076	-3,068
ภูมิพล+สิริกิติ์	**12,658**	**55**	**6,008**	**37**	**4.15**	**4.33**	**20.04**	**20.08**	**10,314**	**-1,975**
แควน้อยฯ	892	95	849	95	0.80	1.27	3.02	3.02	47	24
ป่าสักชลสิทธิ์	913	95	910	95	0.00	0.00	4.37	4.37	47	14
รวมทั้งหมด	**14,463**	**58**	**7,767**	**43**	**4.95**	**5.60**	**27.43**	**27.48**	**10,408**	**-1,938**

*หมายเหตุ : ( ) คือ เกินความจุเก็บกักปกติ

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

2.4 สถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ วัดได้ 106.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 106.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.17 เมตร มีแนวโน้มทรงตัว

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ วัดได้ 122.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 124.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.76 เมตร มีแนวโน้มลดลง

<u>แม่น้ำเจ้าพระยา</u> ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 263.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 267.00 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.76 เมตร มีแนวโน้มลดลง และมีปริมาณน้ำไหลผ่านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) ในอัตรา 85.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85.00 ลบ.ม./วินาที) ไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 146.00 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 142.00 ลบ.ม./วินาที)

<u>แม่น้ำป่าสัก</u> เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ระบายน้ำ 50.54 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 50.60 ลบ.ม./วินาที) มีแนวโน้มทรงตัว

2.5 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ข้อมูล วันที่ 20 ธ.ค. 64)

ข้อมูลวันที่ 20 ธันวาคม 2564																			
สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30 % 31 - 50 % >50-80% >80 - 100 % และ >100 %																			
				31 - 50 %				>50-80%				>80 - 100 %				>100 %			
ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน	ภาค	จำนวน	สชป.	จำนวน
เหนือ	4	1	2	เหนือ	3	1	3	เหนือ	19	1	4	เหนือ	44	1	4	เหนือ	5	1	2
		2	2			2	0			2	9			2	27			2	1
		3	0			3	0			3	0			3	4			3	1
		4	0			4	0			4	6			4	9			4	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	10	5	5	ตะวันออกเฉียงเหนือ	28	5	11	ตะวันออกเฉียงเหนือ	50	5	17	ตะวันออกเฉียงเหนือ	104	5	19	ตะวันออกเฉียงเหนือ	26	5	1
		6	2			6	5			6	18			6	25			6	2
		7	2			7	11			7	11			7	21			7	2
		8	1			8	1			8	4			8	39			8	21
ตะวันออก	2	9	2	ตะวันออก	0	9	0	ตะวันออก	6	9	6	ตะวันออก	34	9	34	ตะวันออก	9	9	9
กลาง	0	10	0	กลาง	1	10	1	กลาง	3	10	2	กลาง	13	10	12	กลาง	5	10	4
		11	0			11	0			11	0			11	0			11	0
		12	0			12	0			12	1			12	1			12	1
ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	0	13	0	ตะวันตก	5	13	5	ตะวันตก	2	13	2
ใต้	1	14	0	ใต้	1	14	0	ใต้	9	14	4	ใต้	25	14	13	ใต้	3	14	0
		15	1			15	1			15	3			15	6			15	2
		16	0			16	0			16	2			16	5			16	1
		17	0			17	0			17	0			17	1			17	0
รวม	17	รวม	17	รวม	33	รวม	33	รวม	87	รวม	87	รวม	225	รวม	225	รวม	50	รวม	50
<u>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</u>																			

3. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธ.ค. 64

ลุ่มน้ำ	แผนจัดสรรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ผลจัดสรรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	คงเหลือน้ำที่ต้องจัดสรร (ล้าน ลบ.ม.)
ทั้งประเทศ (1 พ.ย. 64 – 30 เม.ย. 65)	22,280	5,972 (27%)	16,308 (73%)
เจ้าพระยา (4 เขื่อน) (1 พ.ย. 64 – 30 เม.ย. 65)	5,700	1,229 (22%)	4,472 (78%)

4. การเพาะปลูก (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธ.ค. 64)

- **การเพาะปลูกข้าวนาปี 2564**

- **ทั้งประเทศ** แผนเพาะปลูก 16.83 ล้านไร่ **เพาะปลูกแล้ว 15.42 ล้านไร่** คิดเป็นร้อยละ 91.61 ของแผนฯ ผลเก็บเกี่ยว 13.99 ล้านไร่

- **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** แผนเพาะปลูก 7.97 ล้านไร่ **เพาะปลูก 6.99 ล้านไร่** คิดเป็นร้อยละ 87.77 ของแผนฯ ผลเก็บเกี่ยว 6.77 ล้านไร่

- **การเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65**

- **ทั้งประเทศ** แผนเพาะปลูก 6.41 ล้านไร่ **เพาะปลูกแล้ว 2.40 ล้านไร่** คิดเป็นร้อยละ 37.40 ของแผนฯ

- **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** แผนเพาะปลูก 2.81 ล้านไร่ **เพาะปลูก 1.61 ล้านไร่** คิดเป็นร้อยละ 57.12ของแผนฯ

5. การระบายน้ำออกจากทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธ.ค.64)

- ทุ่งบางระกำ ปริมาณน้ำวันนี้ 75.00 ล้าน ลบ.ม. **สิ้นสุดการระบายน้ำ**

- 10 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง ปริมาณน้ำวันนี้ 433.56 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%) (ทุ่งฝั่งตะวันออก ปริมาณน้ำวันนี้ 116.30 ล้าน ลบ.ม. **สิ้นสุดการระบายน้ำ**และทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำวันนี้ 317.26 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (4%)

- รวม 11 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำวันนี้ 508.56 ล้าน ลบ.ม. ผลระบายน้ำ 23.84 ล้าน ลบ.ม. ต้องระบายอีก 14.26 ล้าน ลบ.ม. (3%)

รายงานการระบายน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง ณ วันที่ 19 ธ.ค. 64

ที่	พื้นที่ลุ่มต่ำ	แผนการระบายน้ำออกจากทุ่ง				สรุปผลการระบายน้ำ				ระดับน้ำเฉลี่ยทั้งทุ่ง (ม.)	หมายเหตุ
		ปริมาณวันที่เริ่ม (ล้าน ลบ.ม.)	กำหนดการเริ่ม	กำหนดการสิ้นสุด	ปริมาณน้ำเก็บในทุ่ง (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำวันนี้ (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการรับน้ำเข้า (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ต้องระบายน้ำอีก (ล้าน ลบ.ม.)		
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน											
1	ทุ่งบางระกำ	300	1 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	75 (100%)	75.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.18 (คงที่)	
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ฝั่งตะวันออก)											
2	ทุ่งเชียงราก	51	20 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64	11 (100%)	11.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.18 (คงที่)	
3	ทุ่งท่าวุ้ง	68	7 พ.ย. 64	24 พ.ย. 64	9 (100%)	9.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.12 (คงที่)	
4	ทุ่งฝั่งซ้าย คลองชัยนาท-ป่าสัก	124	3 ต.ค. 64	12 พ.ย. 64	6.3 (100%)	6.30	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.05 (คงที่)	
5	ทุ่งบางกุ่ม	225	25 ต.ค. 64	29 พ.ย. 64	65 (100%)	65.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.49 (คงที่)	
6	ทุ่งบางกุ้ง	32	1 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. 64	25 (100%)	25.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.92 (คงที่)	
รวมฝั่งตะวันออก		500	3 ต.ค. 64	20 ธ.ค. 64	116.3 (100%)	116.30	0.00	0.00	0.00 (0%)	0.20 (คงที่)	
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ฝั่งตะวันตก)											
7	ทุ่งบางบาล - บ้านแพน*	109	2 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	16 (100%)	16.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.30 (คงที่)	
8	ทุ่งป่าโมก	69	7 พ.ย. 64	11 ธ.ค. 64	10 (100%)	10.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.30 (คงที่)	
9	ทุ่งผักไห่*	319	7 พ.ย. 64	14 ธ.ค. 64	60 (98%)	61.29	1.73	1.72	1.29 (2%)	0.31 (คงที่)	
10	ทุ่งเจ้าเจ็ด*	736	6 พ.ย. 64	8 ธ.ค. 64	168 (93%)	180.17	4.03	9.79	12.17 (7%)	0.32 (ลดลง 1 ซ.ม.)	
11	ทุ่งโพธิ์พระยา	200	2 พ.ย. 64	22 ธ.ค. 64	49 (98%)	49.79	11.96	12.33	0.79 (2%)	0.19 (คงที่)	
รวมฝั่งตะวันตก		1,433	2 พ.ย. 64	22 ธ.ค. 64	303 (96%)	317.26	17.72	23.84	14.26 (4%)	0.25 (คงที่)	
รวม 10 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง		1,933	3 ต.ค. 64	22 ธ.ค. 64	419.3 (97%)	433.56	17.72	23.84	14.26 (3%)	0.24 (คงที่)	
รวม 11 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา		2,233	3 ต.ค. 64	22 ธ.ค. 64	494.3 (97%)	508.56	17.72	23.84	14.26 (3%)	0.22 (คงที่)	

หมายเหตุ : % เทียบกับปริมาณน้ำในทุ่งวันนี้

กำหนดการสิ้นสุดแผนการระบายน้ำคิดจากกรณีติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม

ทุ่งบางระกำ ขอปรับแผนปริมารน้ำเก็บในทุ่ง ตามมติที่ประชุมกับเกษตรกรในพื้นที่เมื่อวันที่ 19 พ.ย. 64 จะเก็บน้ำที่ 75 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งโพธิ์พระยาขอปรับแผน เนื่องจากระดับน้ำแม่น้ำท่าจีนสูงกว่าที่คาดการณ์ จึงยังไม่สามารถติดตั้งเครื่องสูบน้ำได้ตามกำหนดการเดิม

ทุ่งบางกุ่มขอปรับแผนเนื่องจาก ทางจังหวัดได้ประสานขอลงพันธุ์ปลาวันที่ 19 พ.ย. 64 เพื่อให้เกษตรกรทำประมงโดยจะรักษาระดับน้ำไว้ที่ +4.2 ม.รทก คิดเป็นปริมาณน้ำค้างทุ่งประมาณ 65 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งบางกุ้งขอปรับแผน เก็บน้ำในทุ่งที่ระดับ +3.5 ม.รทก. 25 ล้าน ลบ.ม. จนกว่าจะเก็บเกี่ยวข้าวฝางลอยเสร็จ

6. วิเคราะห์สถานการณ์

6.1 คาดการณ์ปริมาณฝนจากแบบจำลองบรรยากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา (3 วันล่วงหน้า)

- วันที่ 20 ธ.ค. 64 (20 ธ.ค. เวลา 07.00 น. – 21 ธ.ค. 64 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 21 ธ.ค. 64 (21 ธ.ค. เวลา 07.00 น. – 22 ธ.ค. 64 เวลา 07.00 น.) มีฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) บริเวณพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.สงขลา จ.ปัตตานี จ.ยะลา และจ.นราธิวาส

- วันที่ 22 ธ.ค. 64 (22 ธ.ค. เวลา 07.00 น. – 23 ธ.ค. 64 เวลา 07.00 น.) ไม่มีฝนตกสะสมเกิน 10.0 มม. ในประเทศไทย

7. รายงานสถานการณ์ค่าความเค็ม (ข้อมูล วันที่ 20 ธ.ค. 64 เวลา 07:00 น.)

แม่น้ำ	สถานีเฝ้าระวัง	เกณฑ์เฝ้าระวัง (กรัม/ลิตร)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)
เจ้าพระยา	ประปาสำแล	0.25	0.24 (ปกติ)
ปราจีน-บางปะกง	บางคาง	2	0.06 (ปกติ)
ท่าจีน	ด้านนอกคลองจินดา	0.75	0.35 (ปกติ)
	ด้านในคลองจินดา	0.75	0.32 (ปกติ)
แม่กลอง	ปากคลองดำเนินสะดวก	2	0.17 (ปกติ)

8. สถานการณ์อุทกภัยปี 2564 และการให้ความช่วยเหลือ

พื้นที่ประสบอุทกภัย 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี (ภาคใต้ 3 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช นราธิวาส และปัตตานี)

สถานการณ์อุทกภัย

1. จังหวัดสุพรรณบุรี

สาเหตุ อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคกลาง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้มีฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่จังหวัดชัยนาทและสุพรรณบุรีส่งผลให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำท่าจีนเพิ่มสูงขึ้น เมื่อช่วงเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

สถานการณ์ปัจจุบัน มีพื้นที่ประสบอุทกภัย 4 อำเภอ ได้แก่ อ.เมืองสุพรรณบุรี อ.อู่ทอง อ.สองพี่น้อง และ อ.บางปลาม้า

แนวโน้มและการคาดการณ์ ระดับน้ำมีแนวโน้มลดลง

การให้ความช่วยเหลือและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 7 เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 48 เครื่อง แบ่งเป็น ที่ ปตร.เภาทะลาย 8 เครื่อง ปตร.สองพี่น้อง 6 เครื่อง สะพานวัดบางเลน 4 เครื่อง ปตร.ปากคลองร.4 ขวาแม่น้ำสุพรรณ 2 เครื่อง และที่สะพานวัดท่าเจดีย์ 24 เครื่อง
- ประสานผู้นำชุมชนแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำ ขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำช่วยเหลือ และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการติดตาม เฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงภัยอย่างใกล้ชิด
- ติดตาม เฝ้าระวังปริมาณน้ำ ในการควบคุมการระบายน้ำคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ เพื่อจัดการระบายน้ำให้เร่งระบายน้ำโดยเร็วที่สุด
- มอบหมายให้พนักงานส่งน้ำ ออกไปประสานกับผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้ข้อมูลน้ำที่ไหลเข้าสู่พื้นที่และให้การช่วยเหลือ และเร่งสูบน้ำออกจากแปลงนาของเกษตรกร

2. จังหวัดนครศรีธรรมราช

สาเหตุ เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช เนื่องจาก หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ตั้งแต่วันที่ 29 พ.ย. - 2 ธ.ค. 2564 ส่งผลให้มีน้ำท่วมพื้นที่หลายอำเภอของ จ.นครศรีธรรมราช

สถานการณ์ปัจจุบัน ยังคงมีพื้นที่น้ำท่วม 1 อำเภอ ดังนี้

1. อ.ชะอวด บริเวณ ต.ชะอวด พื้นที่ชายขอบป่าพรุควนเคร็ง ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่การเกษตร และบ้านเรือน ยังคงมีน้ำท่วมขัง ถนนสายหลักรถเล็กสามารถสัญจรผ่านไปมาได้ เปิดระบายน้ำทาง ปตร.ชะอวด-แพรกเมือง 5 บาน เมื่อวันที่ 19 ธ.ค.64 เวลา 14.00-18.00 น. ระบายน้ำรวมทั้งหมด 3.217 ล้าน ลบ.ม.

แนวโน้มและการคาดการณ์

ปัจจุบันระดับน้ำในพื้นที่ลดลง คาดว่าจะเข้าสู่ภาวะปกติภายใน 5-6 วัน

การให้ความช่วยเหลือและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานนครศรีธรรมราช ติดตั้งเครื่องจักร-เครื่องมือ ดังนี้

1) ติดตั้งสะพานเบลีย์ บริเวณสะพานบ้านวัดวอ หมู่ที่ 2 ต.ท่าดี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช ทดแทนสะพานเดิมที่ชำรุดช่วงเกิดอุทกภัย ความยาวประมาณ 55 ม. ติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 11 ธ.ค.64 เวลา 11.45 น.

2) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง บริเวณ อ.ชะอวด 2 เครื่อง

3) ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ 8 เครื่อง บริเวณ อ.เมือง 20 เครื่อง อ.ปากพนัง 28 เครื่อง ปตร.เชียรใหญ่ 2 เครื่อง

4) ติดตั้งเครื่อง Hydroflow 4 เครื่อง บริเวณ อ.ปากพนัง

5) เปิด-ปิด ปตร.ชะอวด-แพรกเมือง ตามจังหวะการขึ้นลงของน้ำทะเล เพื่อลดระดับน้ำในพื้นที่จนกว่าระดับน้ำจะเท่าระดับเก็บกักที่ +0.30 ม.(รทก.) เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรฤดูแล้งต่อไป

3.จังหวัดนราธิวาส

สาเหตุ จากหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2564 ทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปริมาณฝนสะสมสูงสุด 24 ชั่วโมง วันที่ 16-17 ธันวาคม 2564 สถานีอำเภอสุคิรินวัดได้ 105.0 มม. ส่งผลให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำโก-ลก คลองตันหยงมัส เพิ่มสูงขึ้น

สถานการณ์ปัจจุบัน มีพื้นที่น้ำท่วม 1 อำเภอ ได้แก่

1. **อ.สุไหงโก-ลก** (แม่น้ำโก-ลก) มีน้ำล้นตลิ่งบริเวณที่ลุ่มต่ำชุมชนท่าประปา และชุมชนท่าโรงเลื่อย เทศบาลเมืองโก-ลก

การให้ความช่วยเหลือและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานนราธิวาส ให้ความช่วยเหลือในพื้นที่ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง ณ ท.ร.บ. แห่งที่ 3 บ.ยะกัง ม.11 ต.ลำภู อ.เมือง จ.นราธิวาส
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Hydro Flow จำนวน 2 เครื่อง บริเวณ ทรบ.ปลายคลองลาน ต.พร่อน อ.ตากใบ

4.จังหวัดปัตตานี

สาเหตุ ฝนตกหนัก-หนักมาก ในพื้นที่จังหวัดปัตตานีตั้งแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2564 ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำปัตตานี และแม่น้ำสายบุรี เพิ่มสูงขึ้น ล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำปัตตานี

สถานการณ์ปัจจุบัน มีพื้นที่น้ำท่วมเนื่องจากน้ำล้นแม่น้ำปัตตานี (ลุ่มน้ำปัตตานี) 1 อำเภอ ได้แก่

1. อ.เมือง บริเวณ ม.2 บ้านบริดอ ต.ปะกาฮะรัง

การให้ความช่วยเหลือและการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานปัตานี ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 2 เครื่อง บริเวณพนังกั้นน้ำโรงพยาบาลหนองจิก ม.2 ต.ตุยง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี