



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 28 มกราคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

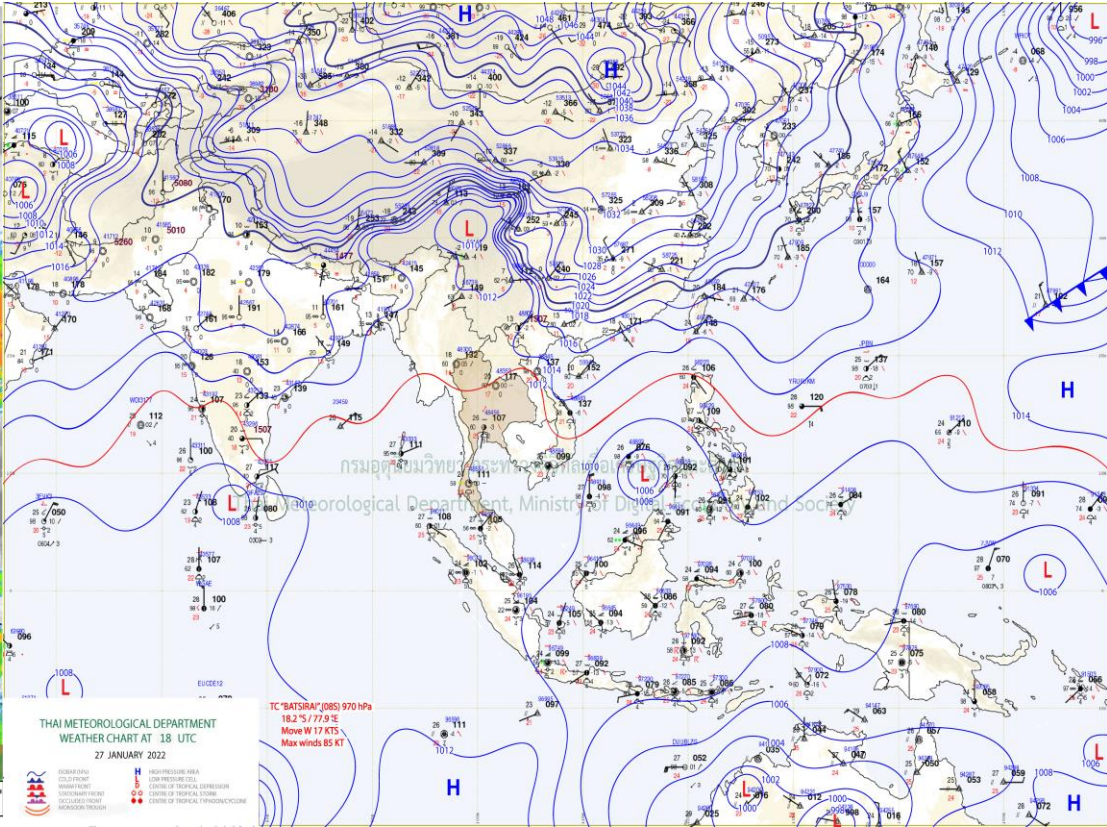
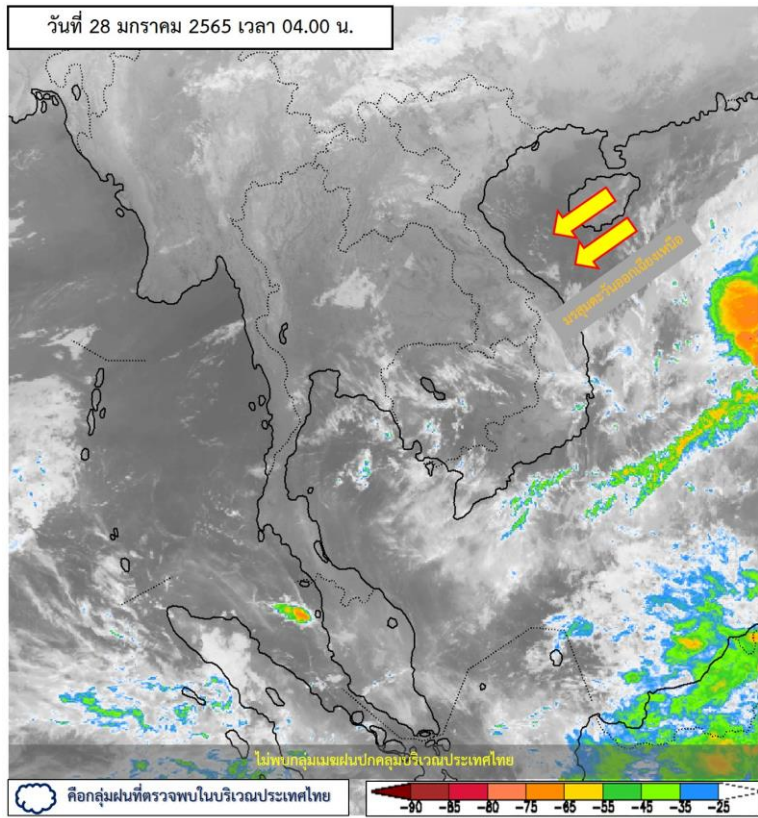




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 28 มกราคม 2565



วันที่ 28 มกราคม 2565 เวลา 04.00 น.

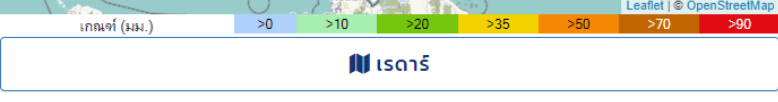
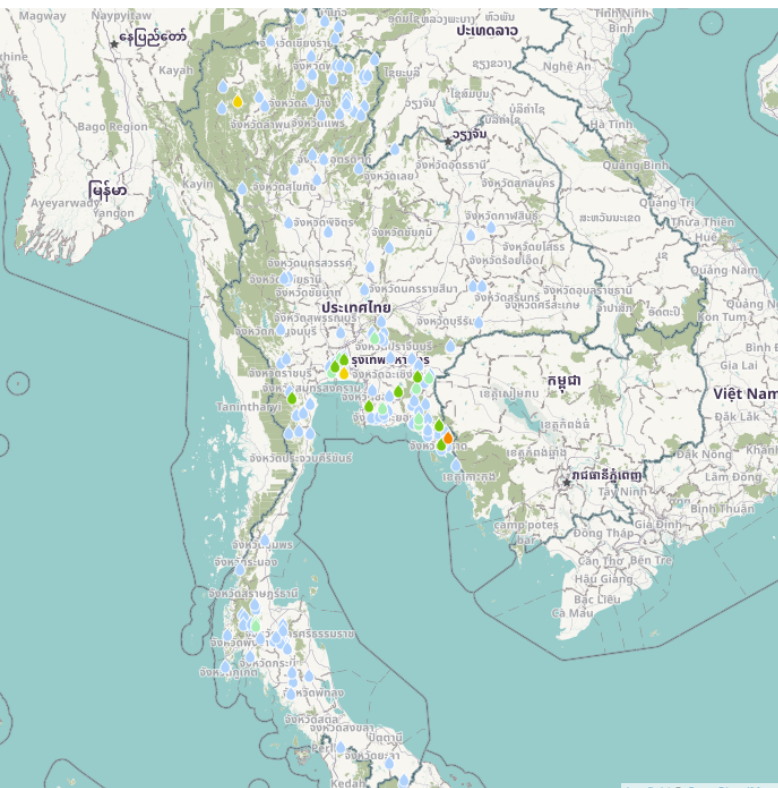


แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 28 มกราคม 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทยและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน ประกอบกับมีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดพาความหนาวเย็นจากประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคกลาง และภาคตะวันออก มีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเกิดขึ้น ในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



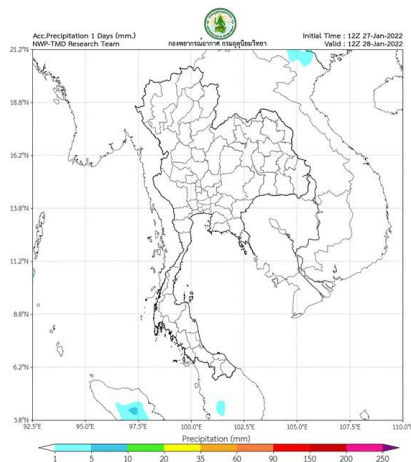
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 27 ม.ค.65 – วันที่ 28 ม.ค.65



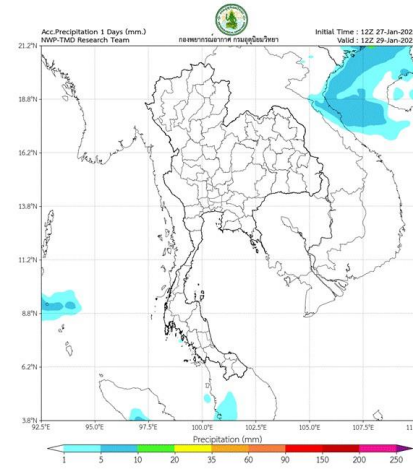
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
อบต.คำนวมพด	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2565-01-28 06:00	51.0
บ้านห้วยข้าวลิบ	อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	2565-01-27 18:00	47.0
กรุงเทพฯ บางนา สกข.	อ.บางนา จ.กรุงเทพมหานคร	2565-01-28 04:00	41.2
บ้านหนองขาม้อย	อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2565-01-28 06:00	32.5
สนามบินดอนเมือง	อ.ดอนเมือง จ.กรุงเทพมหานคร	2565-01-28 04:00	28.7
บ้านนาคันหัก	อ.เขาคกรรจ จ.สระแก้ว	2565-01-27 20:00	27.0
บ้านดั้นช้าง	อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี	2565-01-28 06:00	26.5
คลองมหาสวัสดิ์ บางกรวย-สวนผัก	อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพมหานคร	2565-01-28 06:00	25.8
เมืองตราด	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-01-28 06:00	25.0
รพศ.บ่อวิน	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	2565-01-28 06:00	24.6
ทต.หนองบอน	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2565-01-28 06:00	21.2
บ้านคลองกะพง	อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	2565-01-28 06:00	19.5
บ้านวังฆ้อง	อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	2565-01-28 06:00	18.0
บ้านหนองบอน	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2565-01-28 06:00	17.5
อบต.หนองไร่	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	2565-01-28 06:00	15.6
สะพานนวลฉวี	อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	2565-01-28 06:00	15.2
คลองภาษีเจริญ เพชรเกษม69	อ.บางแค จ.กรุงเทพมหานคร	2565-01-28 06:00	13.8
บ้านว่านเหลือง	อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	2565-01-28 06:00	13.0
บ้านหนองแวง	อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	2565-01-28 06:00	13.0
บ้านวังรี	อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	2565-01-28 06:00	12.5
บ้านบางสาว	อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-28 06:00	11.5
บ้านจำปาทอง	อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-28 06:00	11.0
ทม.วังน้ำเย็น	อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	2565-01-28 06:00	10.0
หน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำคลองอุดม	อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	2565-01-28 06:00	9.8
บ้านทรายงาม	อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-28 06:00	9.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

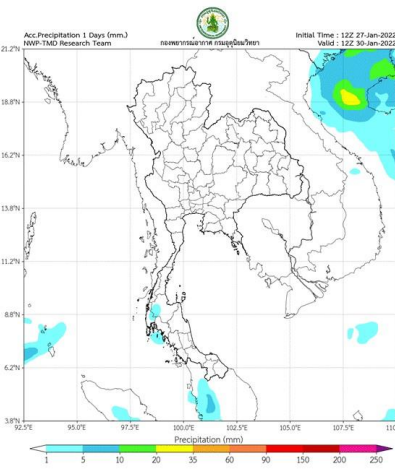
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 28 ม.ค. 2565



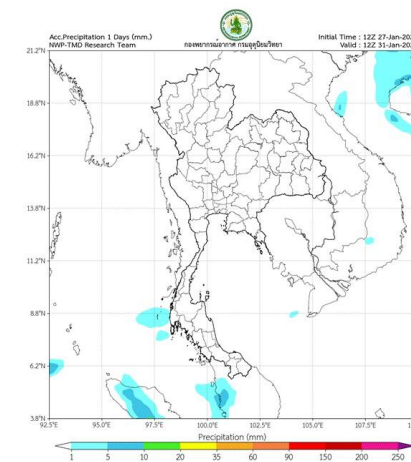
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 29 ม.ค. 2565



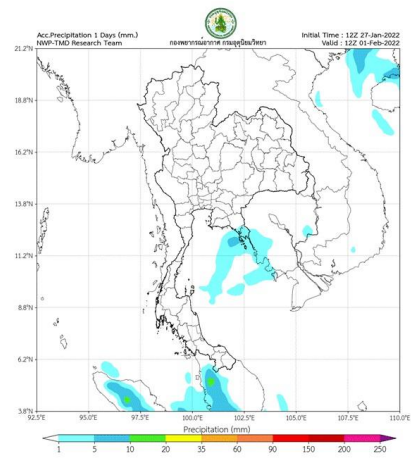
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 30 ม.ค. 2565



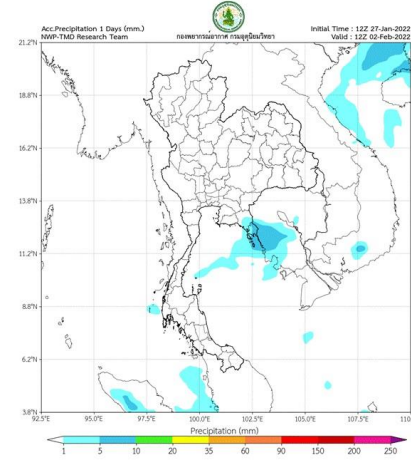
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 31 ม.ค. 2565



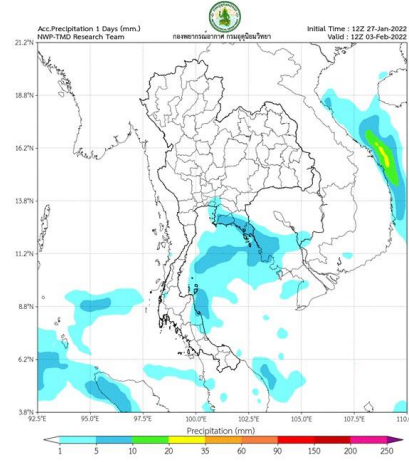
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 1 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 2 ก.พ. 2565



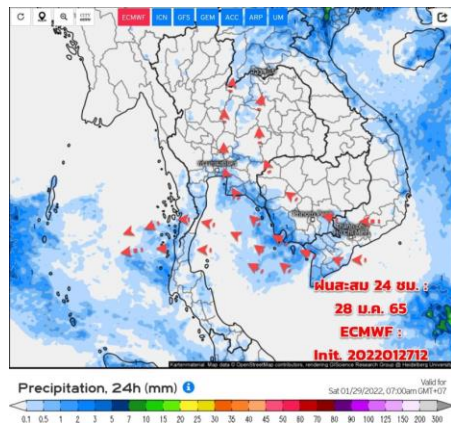
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 3 ก.พ. 2565



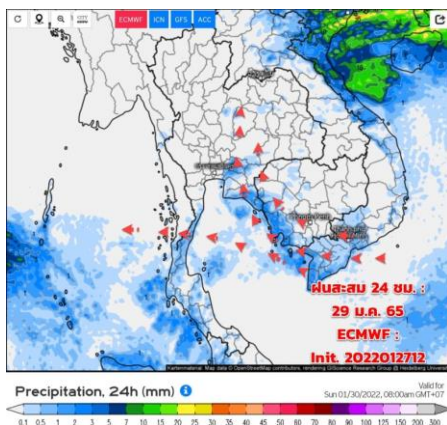
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 28 - 29 ม.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น 1 - 3 องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ แต่ยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวในภาคเหนือ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีอากาศเย็นในตอนเช้า หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 2 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมา

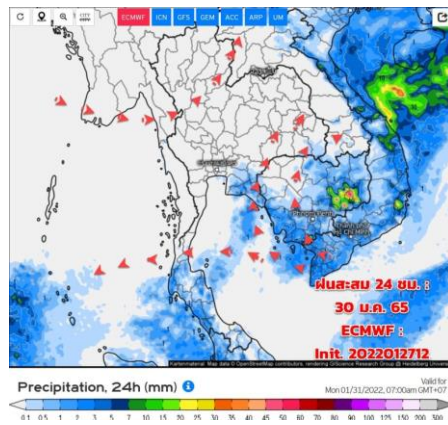
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 28 ม.ค. – 3 ก.พ. 2565



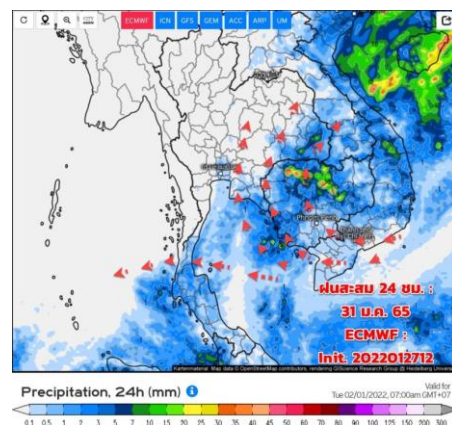
วันที่ 28 ม.ค. 2565



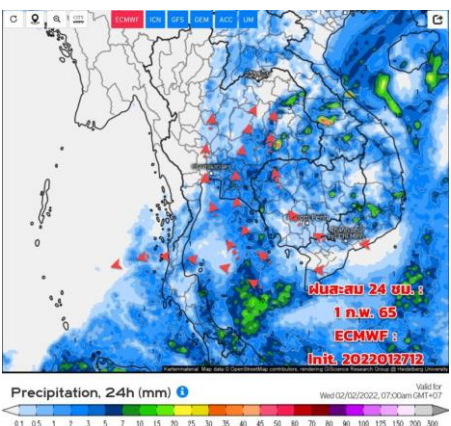
วันที่ 29 ม.ค. 2565



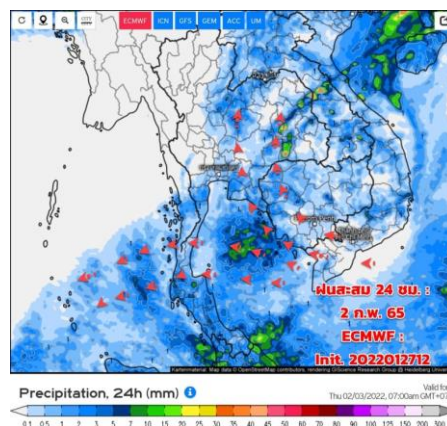
วันที่ 30 ม.ค. 2565



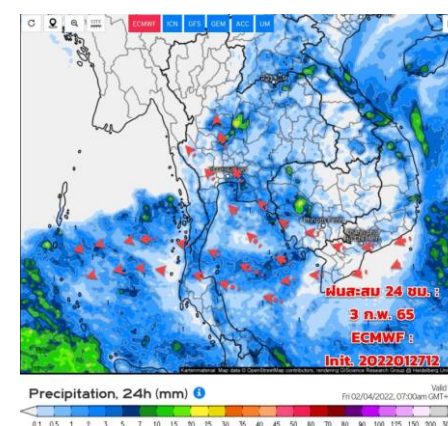
วันที่ 31 ม.ค. 2565



วันที่ 1 ก.พ. 2565



วันที่ 2 ก.พ. 2565



วันที่ 3 ก.พ. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 28-30 ม.ค.65 ระยะนี้ประเทศไทยมีฝนน้อย แต่ยังมีฝนเกิดขึ้นได้บ้างทางภาคกลางตอนล่าง (รวม กทม.และ ปริมณฑล) ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนตะวันตกในระดับบน พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน และลมในระดับล่างลมมีกำลังอ่อนถึงปานกลาง ทิศทางแปรปรวน ส่วนใหญ่เป็นลมใต้และ ตะวันออกเฉียงใต้ อุดมhuriจะเริ่มอุ่นขึ้น แต่ยังมีพมื่ออากาศเย็น ถึงหนาวทางภาคเหนือ ตอนบน และมีหมอกในตอนเช้า (สำหรับ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและ ภาคใต้ คลื่นลมมีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้มีฝนเล็กน้อยบาง แห่งส่วนมากทางด้านตะวันออกของภาค คลื่นลมบริเวณอ่าวไทย ตอนล่างมีกำลังอ่อนลง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



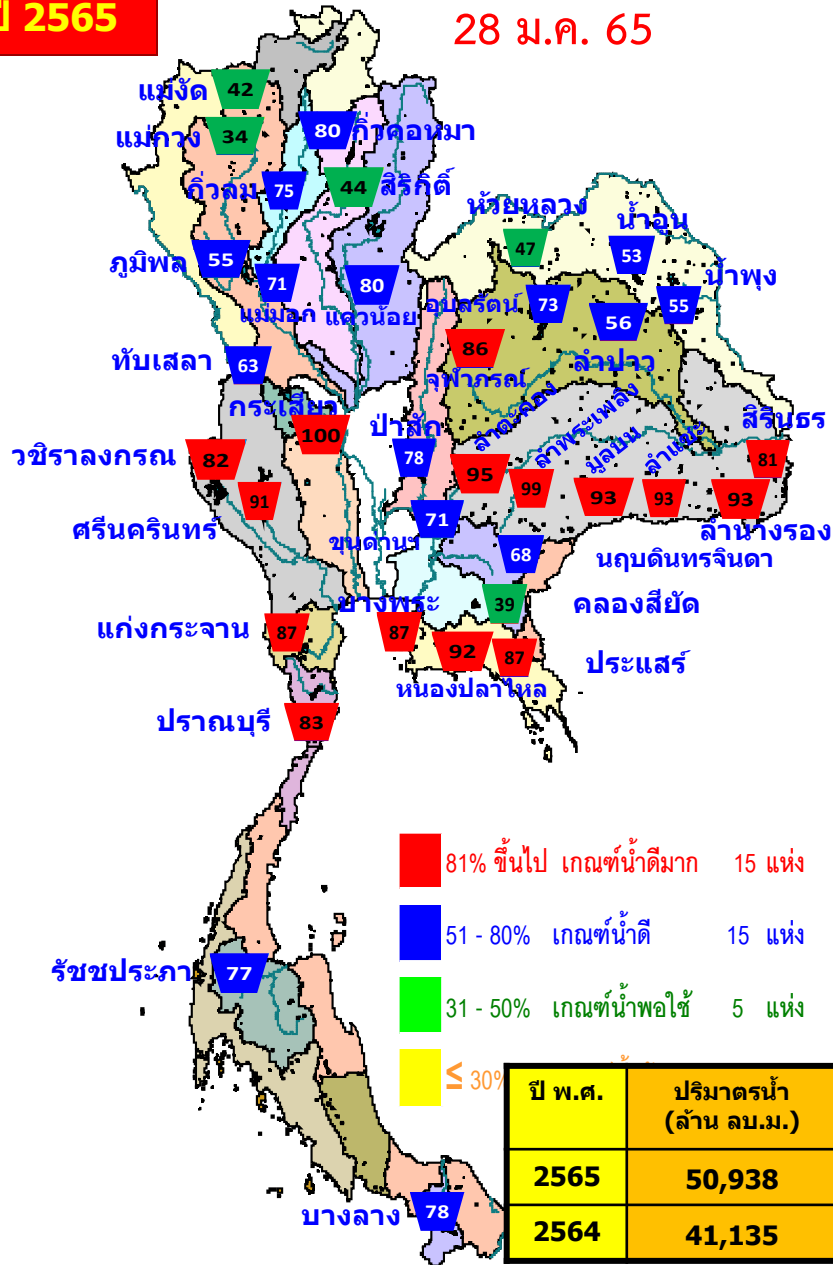


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



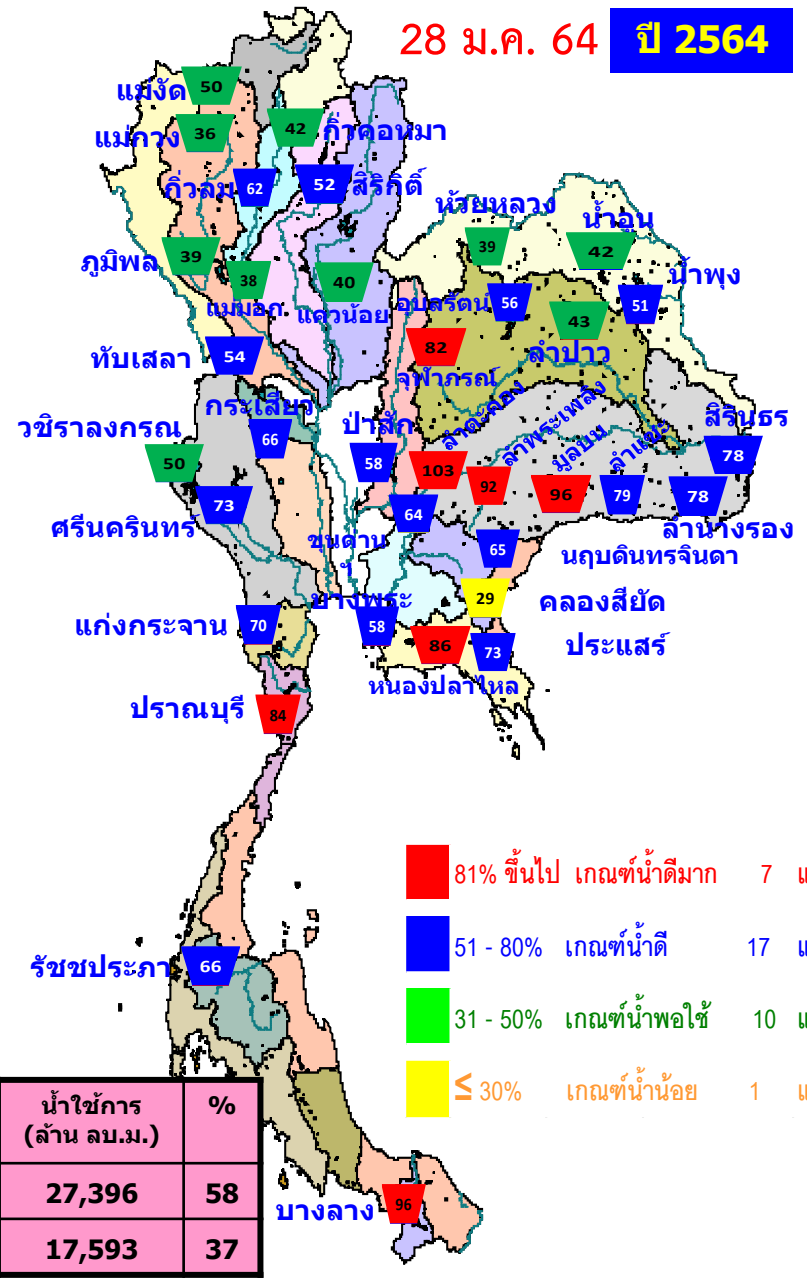
ปี 2565

28 ม.ค. 65



28 ม.ค. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,938	72	27,396	58
2564	41,135	58	17,593	37

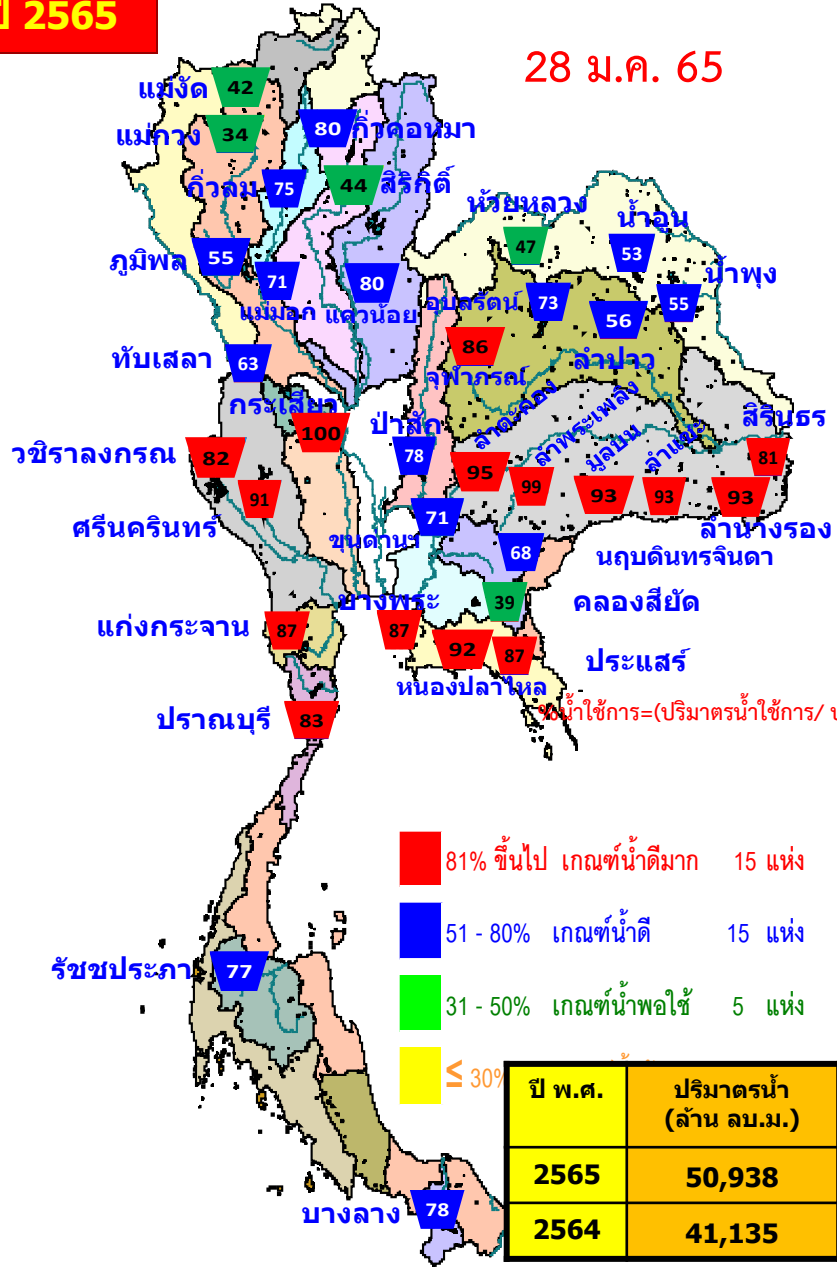


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

28 ม.ค. 65



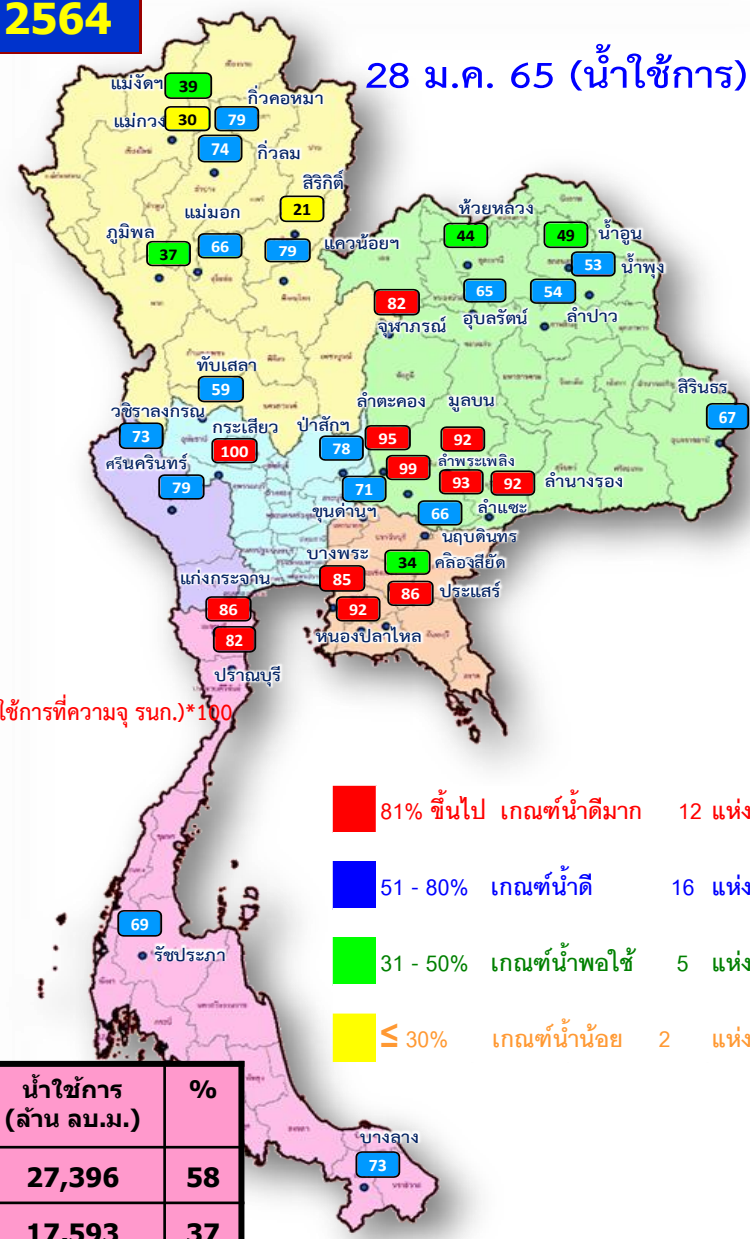
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตื้นมาก 15 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

น้ำใช้การ = (ปริมาณน้ำใช้การ / ปริมาณน้ำใช้การที่ความจ รนค.) * 100

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,938	72	27,396	58
2564	41,135	58	17,593	37

ปี 2564

28 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)

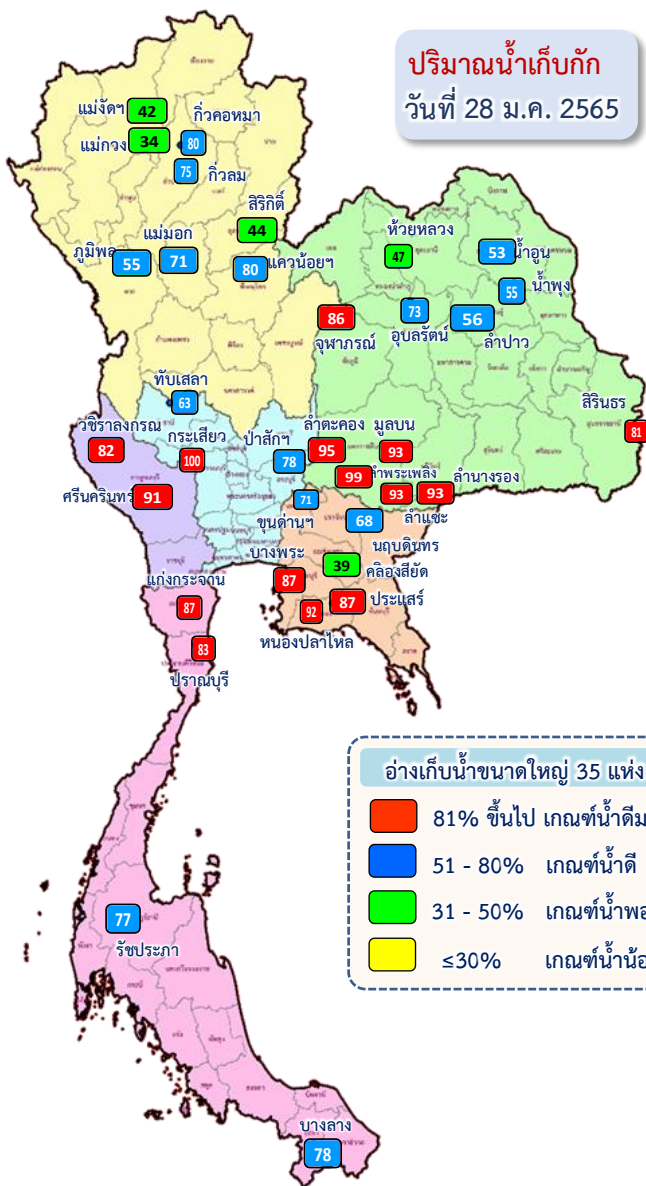


- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตื้นมาก 12 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



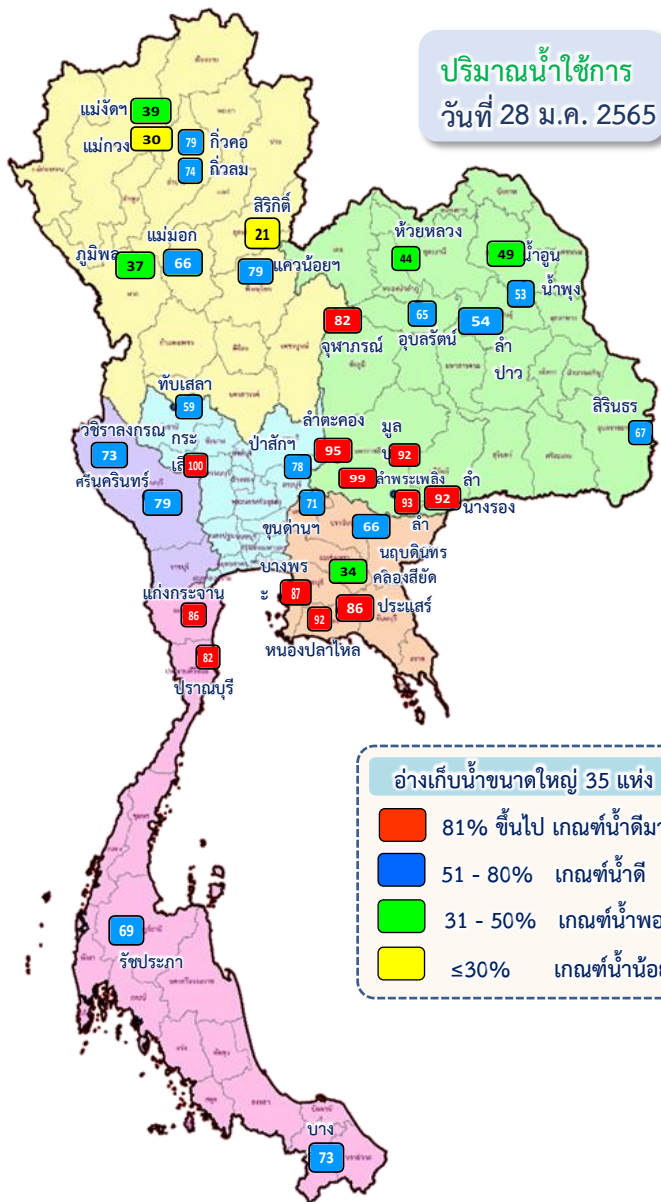
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนค.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,255	39	7,419	55	3,619	27	37	0.00	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,927	52	4,228	44	1,378	14	21	2.57	7.03
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	132	50	111	42	99	37	39	0.17	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	95	36	89	34	75	28	30	0.15	0.04
กิ่วลม	106	106	103	66	62	80	75	76	72	74	0.21	1.03
กิ่วคอหมา	209	170	164	72	42	136	80	130	76	79	0.12	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	380	40	755	80	712	76	79	0.41	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	38	78	71	62	56	66	0.04	0.19
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,969	44	12,894	52	6,150	25	34	3.67	31.99
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	53	39	64	47	57	42	44	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	218	42	276	53	231	44	49	0.47	1.35
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	91	55	83	50	53	0.08	0.30
จุฬารัตน์*	181	164	127	134	82	141	86	104	64	82	0.00	1.79
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,360	56	1,778	73	1,197	49	65	0.38	8.52
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	851	43	1,116	56	1,016	51	54	0.64	3.90
ลำตะคอง	445	314	292	323	103	300	95	278	88	95	0.34	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	143	92	154	99	153	99	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	135	96	131	93	124	88	92	0.17	0.56
ลำน้ำแซะ	325	275	268	216	79	256	93	249	90	93	0.00	1.02
ลำน้ำวางรอง	197	121	118	94	78	112	93	109	90	92	0.10	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,535	78	1,590	81	759	39	67	0.00	1.50
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,147	62	6,009	72	4,359	52	65	2.25	20.35
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	559	58	745	78	742	77	78	0.00	4.33
ทับเสลา	190	160	143	87	54	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	196	66	299	100	259	87	100	0.24	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	842	59	1,145	81	1,085	76	80	0.24	4.38
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,909	73	16,199	91	5,934	33	79	4.17	9.96
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,453	50	7,267	82	4,255	48	73	0.56	10.03
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,362	65	23,466	88	10,189	38	76	4.73	19.99
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	143	64	160	71	155	69	71	0.04	0.25
คลองสิียด	450	420	390	121	29	162	39	132	31	34	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	68	58	102	87	90	77	85	0.00	0.29
หนองปลาไหล	206	164	150	141	86	151	92	138	84	92	1.30	0.12
ประแสร์	322	295	275	216	73	256	87	236	80	86	0.00	0.24
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	192	65	200	68	180	61	66	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	881	58	1,031	68	931	61	66	1.33	4.03
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	497	70	621	87	556	78	86	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	328	84	323	83	305	78	82	0.03	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,708	66	4,317	77	2,965	53	69	4.27	9.99
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,402	96	1,132	78	856	59	73	4.15	3.06
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,934	72	6,393	78	4,682	57	72	9.45	14.58
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,135	58	50,938	72	27,396	39	58	21.68	95.32



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 28 ม.ค. 2565



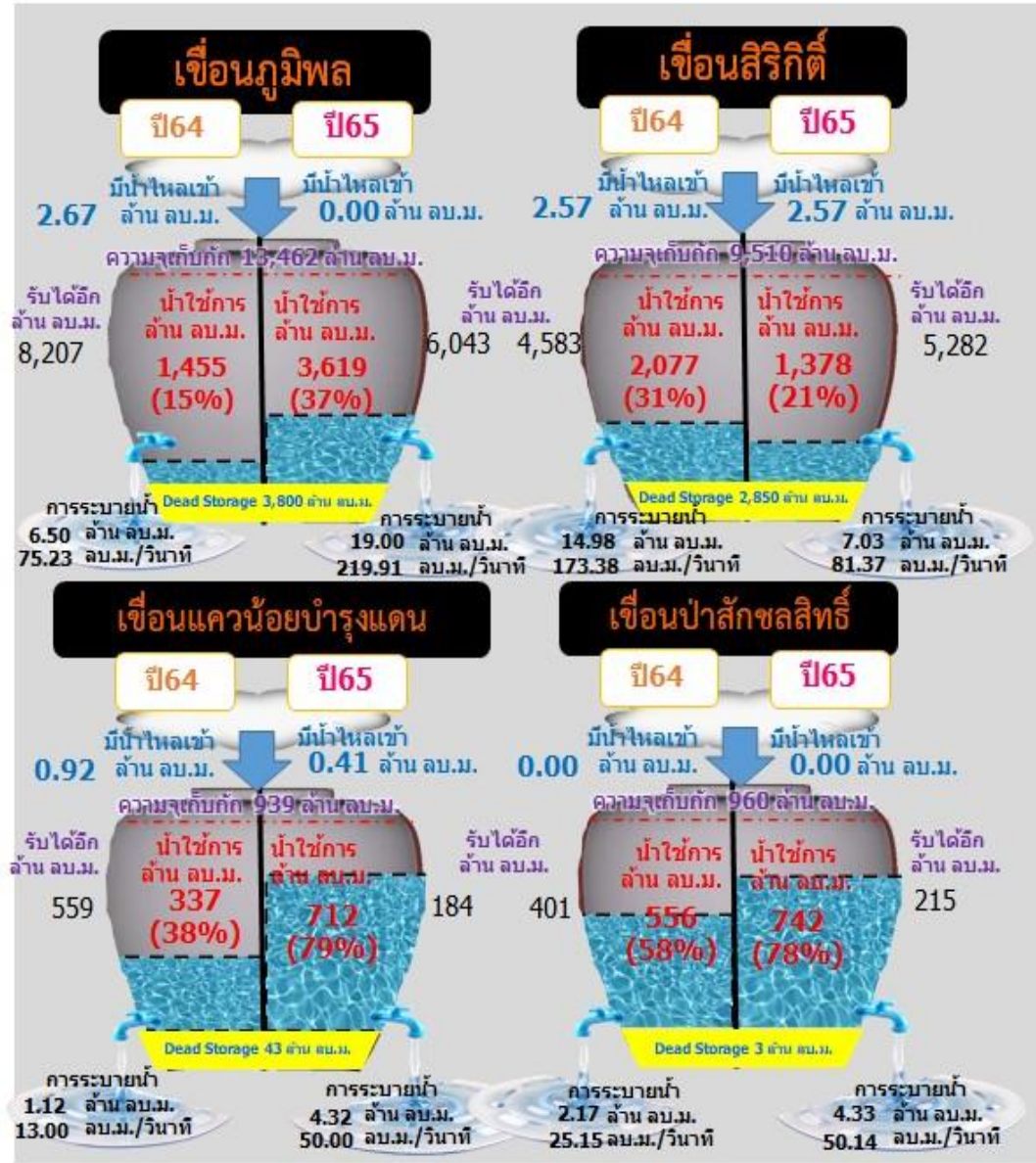
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 12 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ภาค	อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
					ปี 2564		ปี 2565					
					ปริมาตร (ล้าน ม.³)	%	ปริมาตร รนค. (ล้าน ม.³)	%	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	%		
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,255	39	7,419	55	3,619	27	37	0.00	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,927	52	4,228	44	1,378	14	21	2.57	7.03
แม่จันทน์บุรี*	323	265	253	132	50	111	42	99	37	39	0.17	0.25
แม่จันทน์บุรี*	295	263	249	95	36	89	34	75	28	30	0.15	0.04
ก๊วยหลม	106	106	103	66	62	80	75	76	72	74	0.21	1.03
ก๊วยหลมา	209	170	164	72	42	136	80	130	76	79	0.12	0.13
แควน้อยบำรุงเน	1,080	939	896	380	40	755	80	712	76	79	0.41	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	38	78	71	62	56	66	0.04	0.19
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,969	44	12,894	52	6,150	25	34	3.67	31.99
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	53	39	64	47	57	42	44	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	218	42	276	53	231	44	49	0.47	1.35
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	91	55	83	50	53	0.08	0.30
จุฬารัตน์*	181	164	127	134	82	141	86	104	64	82	0.00	1.79
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,360	56	1,778	73	1,197	49	65	0.38	8.52
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	851	43	1,116	56	1,016	51	54	0.64	3.90
ลำตะคอง	445	314	292	323	103	300	95	278	88	95	0.34	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	143	92	154	99	153	99	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	135	96	131	93	124	88	92	0.17	0.56
ลำแซะ	325	275	268	216	79	256	93	249	90	93	0.00	1.02
ลำน้ำรอง	197	121	118	94	78	112	93	109	90	92	0.10	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,535	78	1,590	81	759	39	67	0.00	1.50
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	5,147	62	6,009	72	4,359	52	65	2.25	20.35
ภาคกลาง												
ปาลักชลสิทธิ์	960	960	957	559	58	745	78	742	77	78	0.00	4.33
ทับเสลา	190	160	143	87	54	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	196	66	299	100	259	87	100	0.24	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	842	59	1,145	81	1,085	76	80	0.24	4.38
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,909	73	16,199	91	5,934	33	79	4.17	9.96
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,453	50	7,267	82	4,255	48	73	0.56	10.03
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,362	65	23,466	88	10,189	38	76	4.73	19.99
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	143	64	160	71	155	69	71	0.04	0.25
คลองสิียด	450	420	390	121	29	162	39	132	31	34	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	68	58	102	87	90	77	85	0.00	0.29
หนองปลาไหล	206	164	150	141	86	151	92	138	84	92	1.30	0.12
ประแสร์	322	295	275	216	73	256	87	236	80	86	0.00	0.24
นฤบดีนทรจินดา	338	295	276	192	65	200	68	180	61	66	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	881	58	1,031	68	931	61	66	1.33	4.03
ภาคใต้												
แก่งกระเจาน	900	710	645	497	70	621	87	556	78	86	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	328	84	323	83	305	78	82	0.03	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,708	66	4,317	77	2,965	53	69	4.27	9.99
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,402	96	1,132	78	856	59	73	4.15	3.06
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,934	72	6,393	78	4,682	57	72	9.45	14.58
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,135	58	50,938	72	27,396	39	58	21.68	95.32

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 28 มกราคม 2565



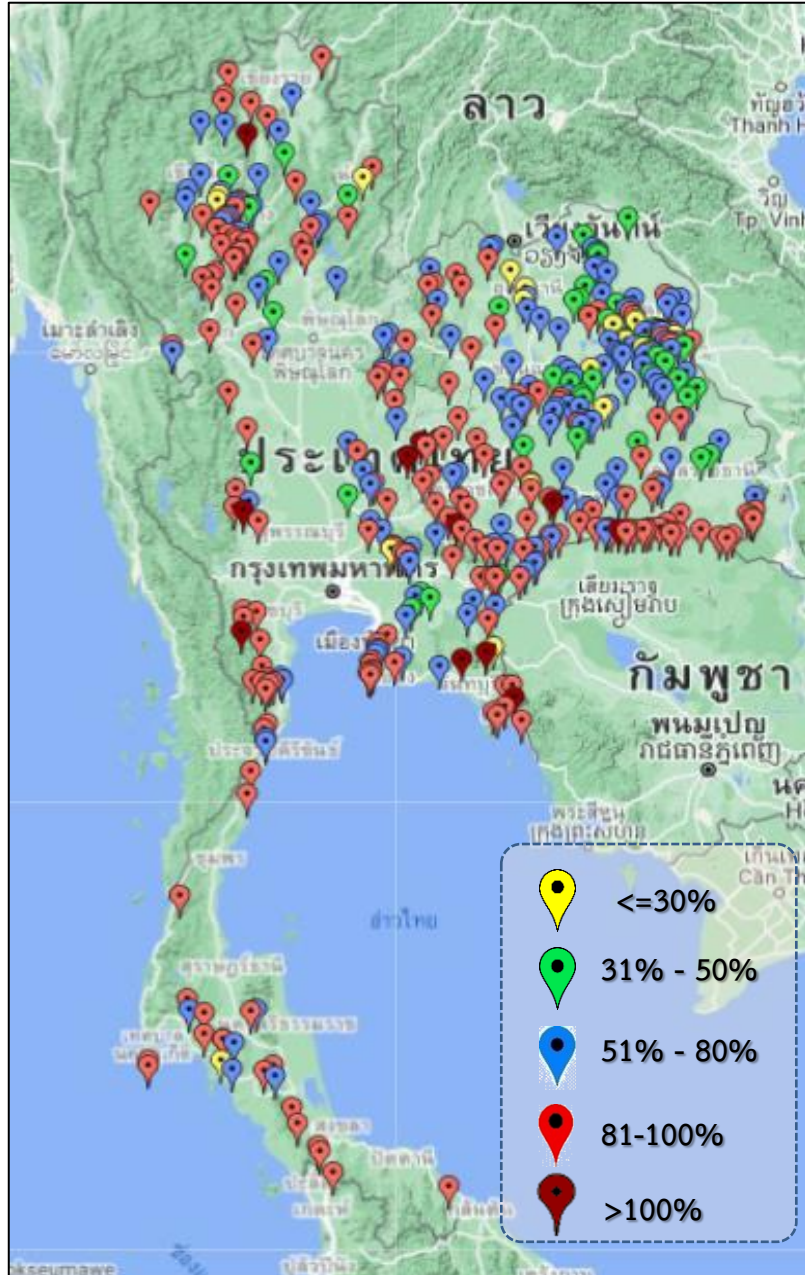
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
28 ม.ค. 65	13,147 (53%)	6,451 (35%)	11,724
28 ม.ค. 64	11,121 (45%)	4,425 (24%)	13,750



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนท.	ปี 2565	% รนท.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	530	53	749	75	650	72
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,447	72	1,516	76	1,365	74
กลาง	22	369	345	242	66	298	81	274	79
ตะวันตก	7	140	131	135	85	137	98	128	97
ตะวันออก	51	964	912	677	72	780	81	728	80
ใต้	39	668	616	569	85	561	84	509	83
รวม	412	5,144	4,755	3,600	70	4,041	79	3,653	77

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	4	7	24	39	1
ตอน.	14	34	85	81	4
ตะวันออก	2	4	14	28	3
กลาง	0	2	10	9	1
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	0	10	28	0
รวม	21	47	143	190	11
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 28 มกราคม 2565



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	12,894	52	75	1,001	749	75	83	25,825	11,499	45	13,643	53	12,182	2,144	19	
ตอน.	12	8,368	6,009	72	218	2,002	1,516	76	230	10,370	6,594	64	7,525	73	2,845	931	14	
กลาง	3	1,419	1,145	81	22	369	298	81	25	1,788	1,084	61	1,443	81	345	359	33	
ตะวันตก	2	26,605	23,466	88	7	140	137	98	9	26,745	17,497	65	23,603	88	3,142	6,106	35	
ตะวันออก	6	1,515	1,031	68	51	964	780	81	57	2,479	1,558	63	1,811	73	668	253	16	
ใต้	4	8,194	6,393	78	39	668	561	84	43	8,863	6,503	73	6,954	78	1,909	451	7	
รวม	35	70,926	50,938	72	412	5,144	4,041	79	447	76,070	44,735	59	54,979	72	21,091	10,244	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	27,396	58	4,755	3,653	77	52,140	20,804	40	31,049	60							

สามารถรับน้ำได้อีก 21,091 ล้าน ลบ.ม. (28%)

$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ความจุอ่างเก็บน้ำใช้การ}) * 100$

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

28 ม.ค. 65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,799 ล้าน ลบ.ม.	4,655 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,144 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,182 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,724 ล้าน ลบ.ม.	4,013 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,711 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,845 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,317 ล้าน ลบ.ม.	4,211 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,106 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,142 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,360 ล้าน ลบ.ม.	1,000 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 360 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 345 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

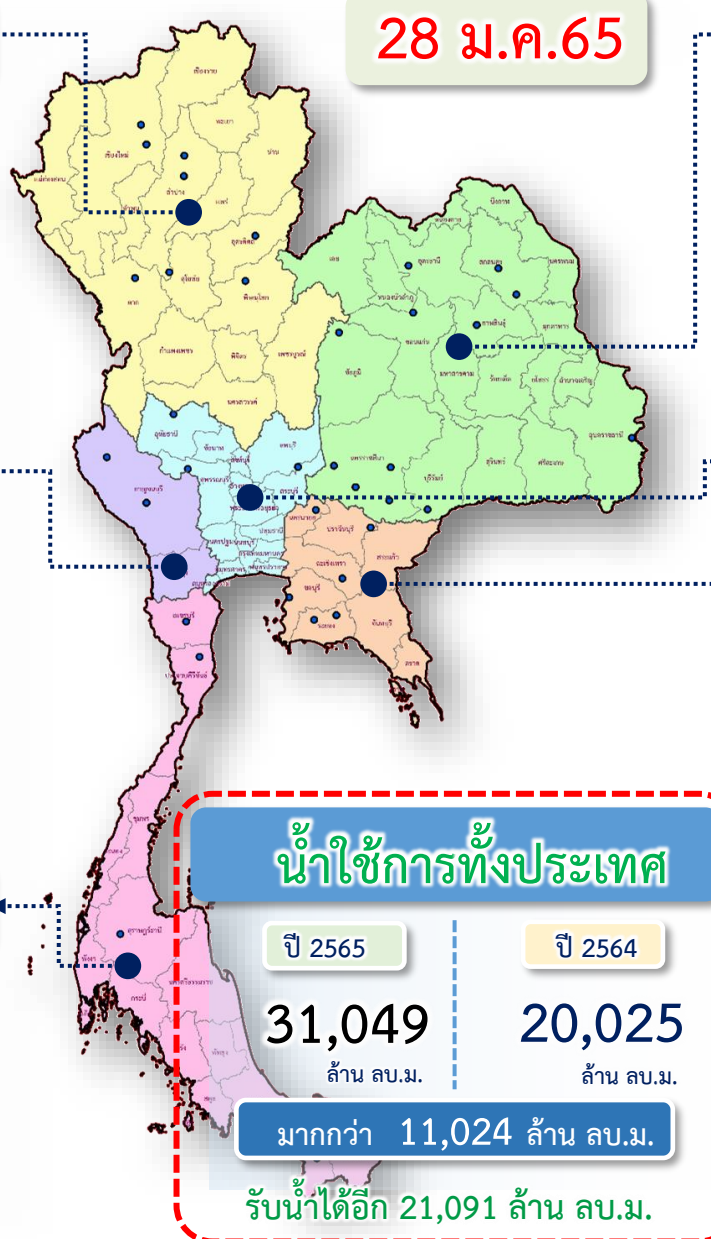
ปี 2565	ปี 2564
5,191 ล้าน ลบ.ม.	4,740 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 451 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,909 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั้งประเทศ

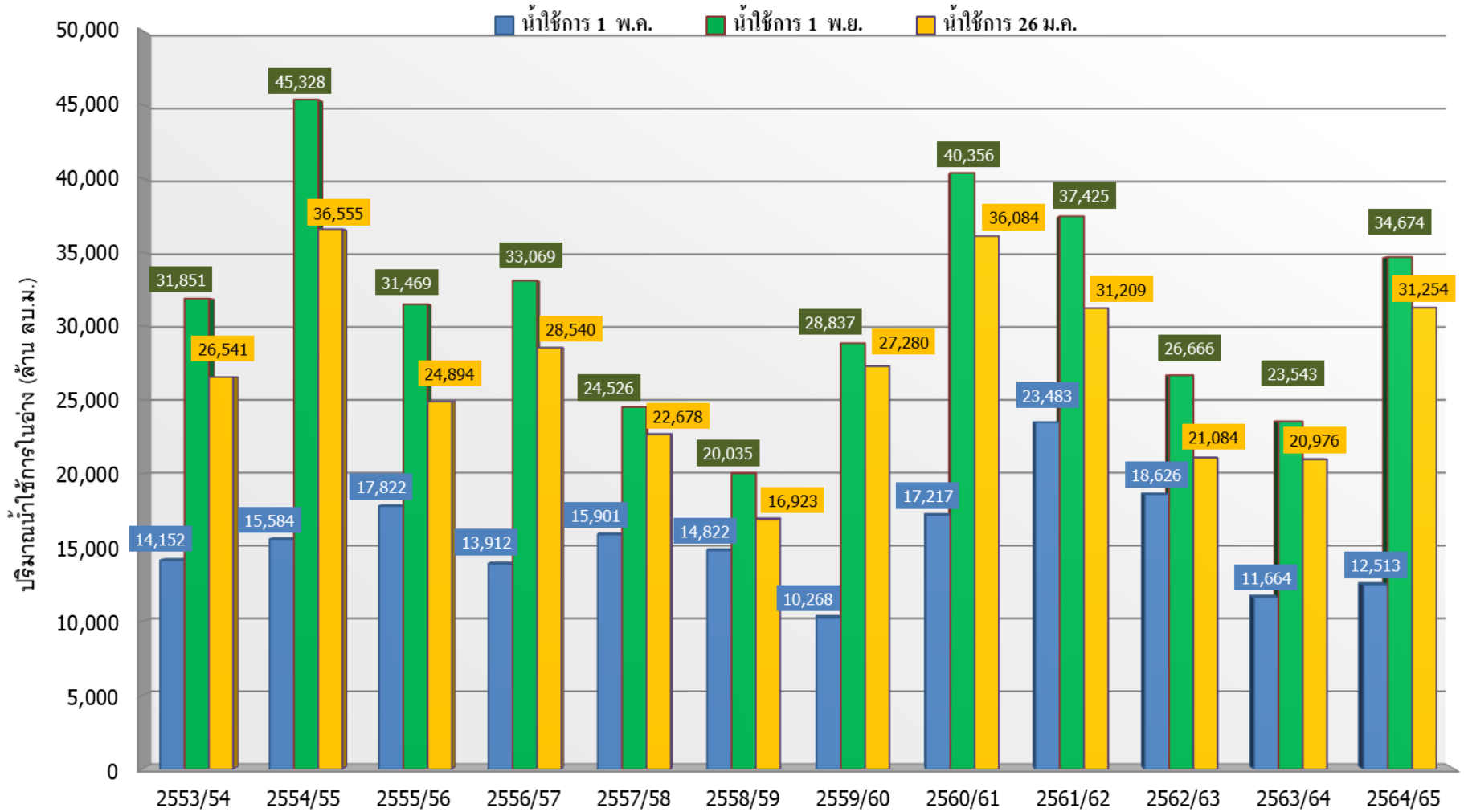
ปี 2565	ปี 2564
31,049 ล้าน ลบ.ม.	20,025 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,024 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 21,091 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,659 ล้าน ลบ.ม.	1,406 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 253 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 668 ล้าน ลบ.ม.	

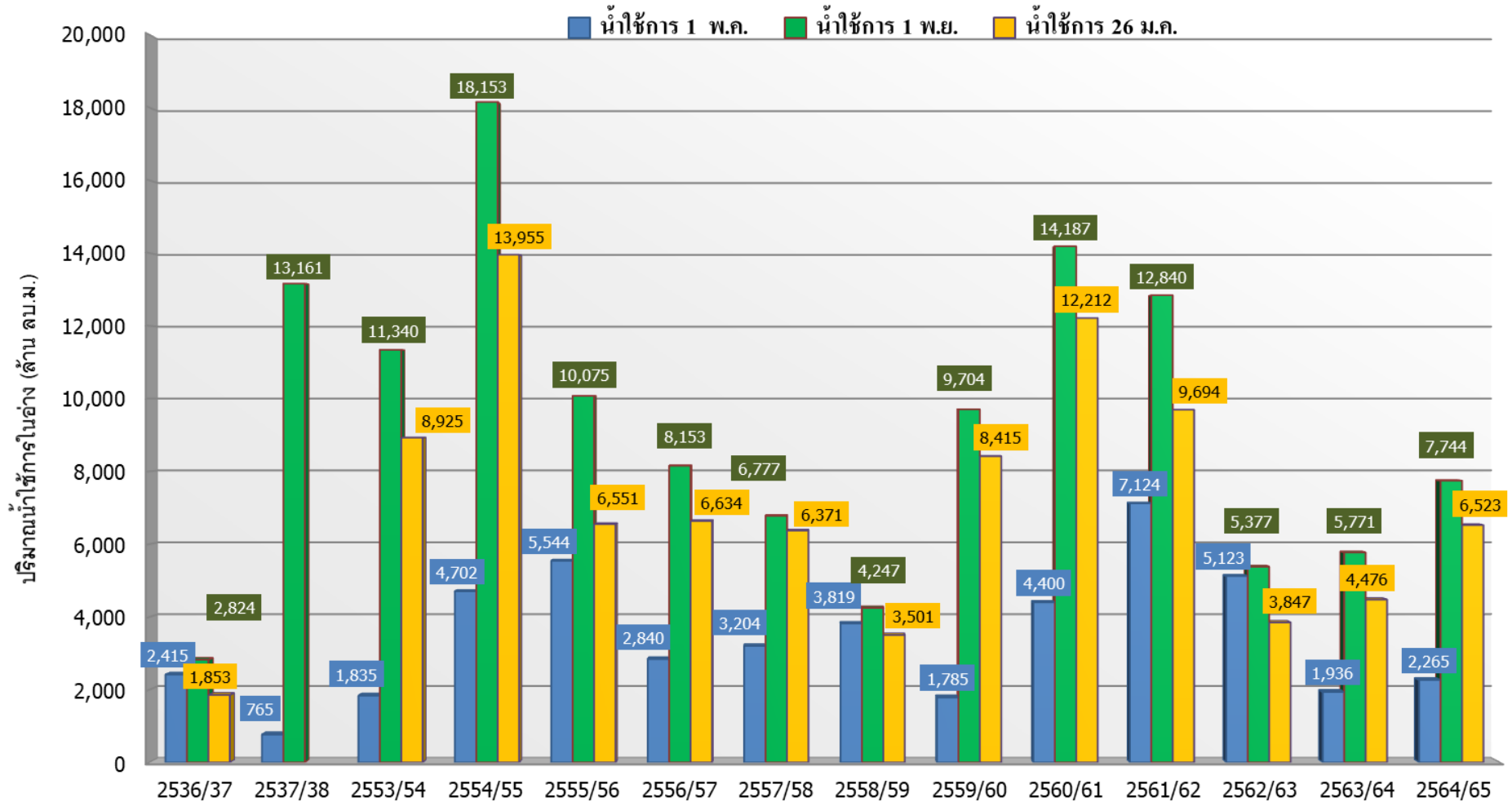


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



ปี 25 (1)/(2)	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2) ■ น้ำใช้การ 26 ม.ค.	26,541	36,555	24,894	28,540	22,678	16,923	27,280	36,084	31,209	21,084	20,976	31,254

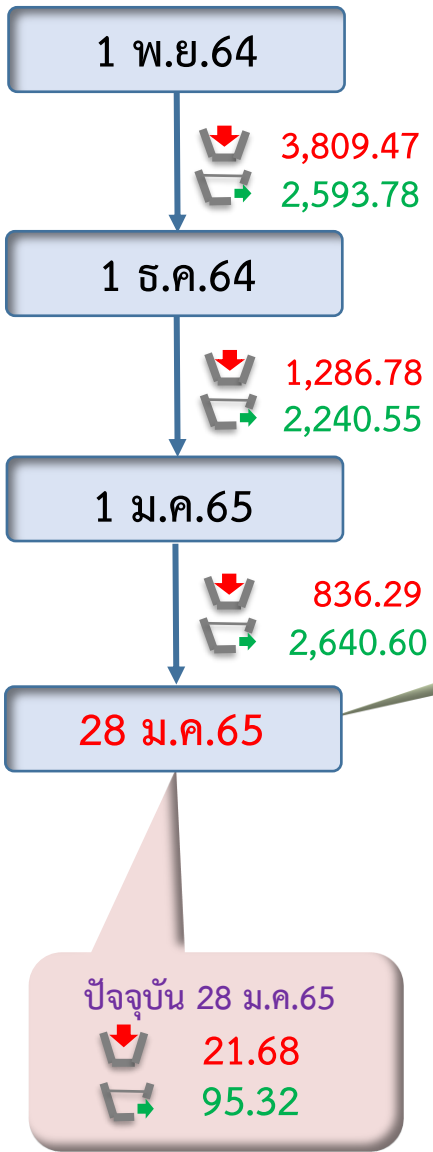
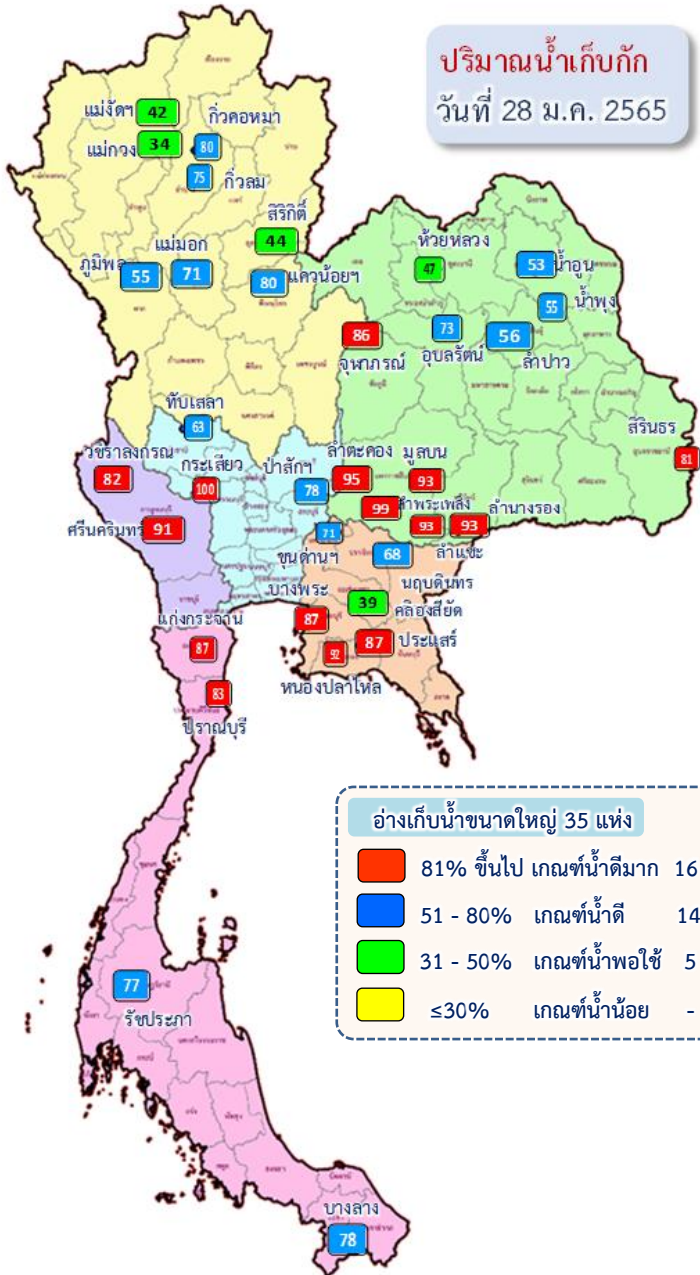
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2537/38	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	2,415	765	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	2,824	13,161	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) ■ น้ำใช้การ 26 ม.ค.	1,853		8,925	13,955	6,551	6,634	6,371	3,501	8,415	12,212	9,694	3,847	4,476	6,523



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
30,457 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (28 ม.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
27,484 (58%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 28 ม.ค.65

ไหลลง 5,932.53 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย 7,474.92 ล้าน ลบ.ม.

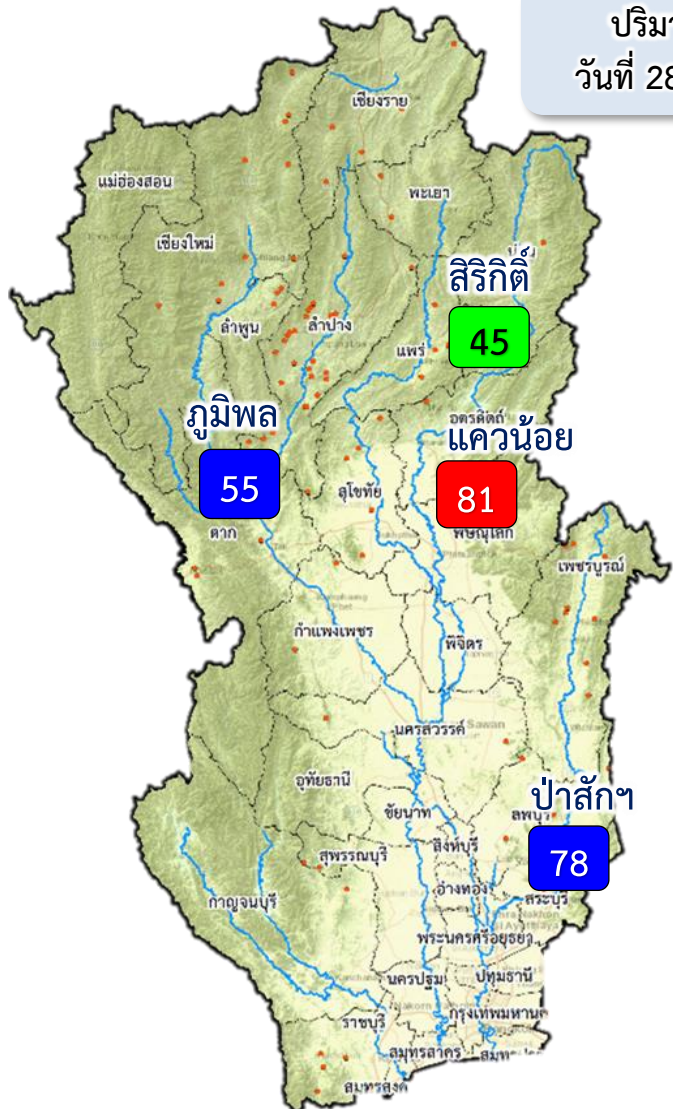
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 28 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 150.60
↑ 1,010.34

28 ม.ค.65

ปัจจุบัน 28 ม.ค.65
↓ 2.98
↑ 34.68

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (28 ม.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,451 (35%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 28 ม.ค.65
ไหลลง ↓ **1,635.06** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **2,625.70** ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 2 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง

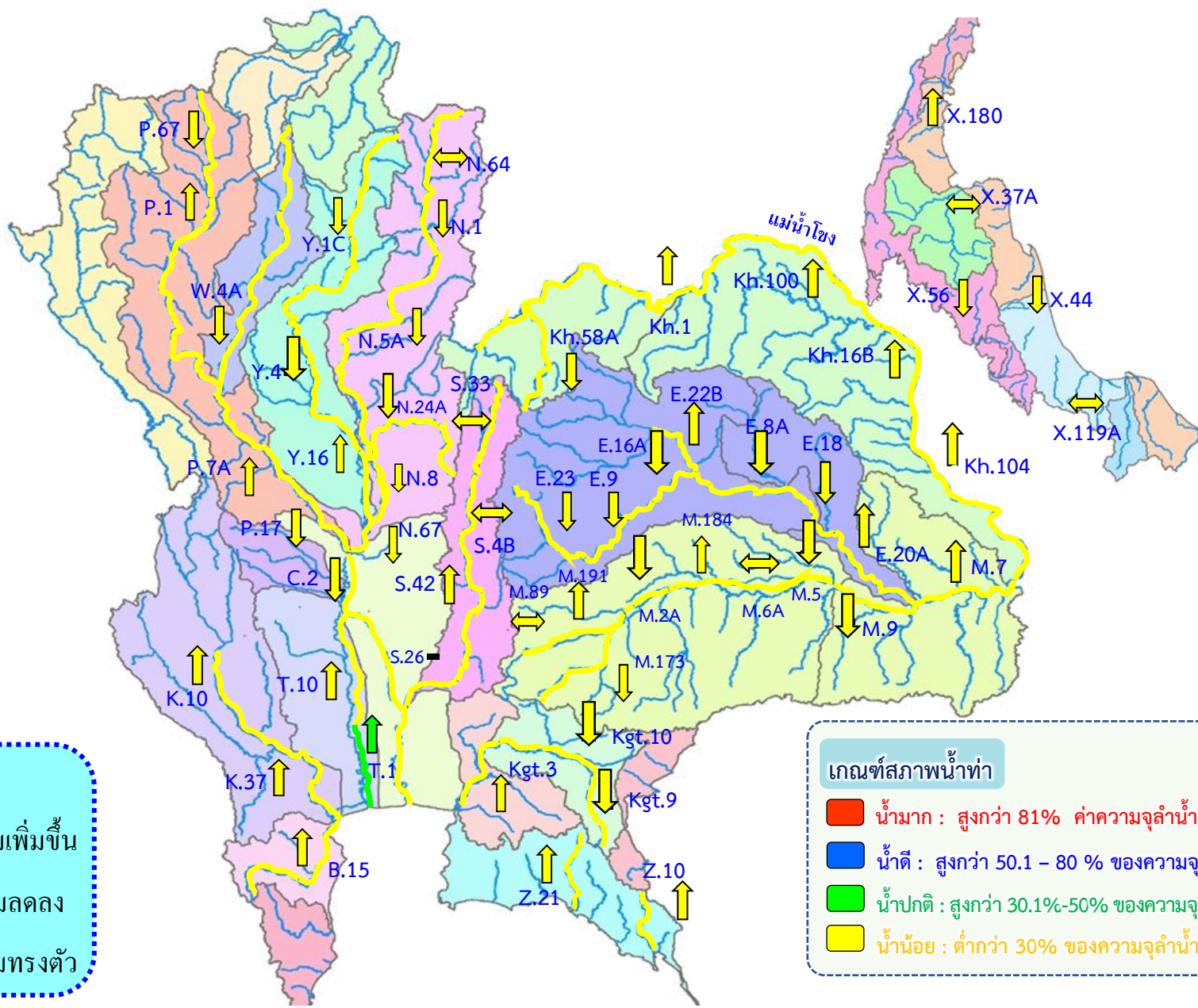


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 28 มกราคม 2565



แนวโน้มน้ำ



แนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้น



แนวโน้มน้ำลดลง



แนวโน้มน้ำทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลน้ำ
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 – 80 % ของความจุลน้ำ
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลน้ำ
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลน้ำ



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 28 ม.ค. 65 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 142 เมื่อวาน 150
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา
39 ลบ.ม./วิ

C.2 เมื่อวาน (27 ม.ค. 65)
279 ลบ.ม./วิ
(Qmax 3,590 ม.³/วิ)

N.67 วันนี้ 110 เมื่อวาน 112
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 155 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 156 ลบ.ม./วิ

(Qmax รวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 86 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 86 ลบ.ม./วิ

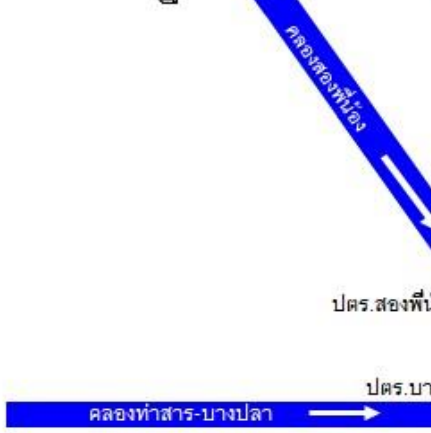
(Qmax ฝั่งตะวันตก = 585 ม.³/วิ)



เขื่อนกระเสียว

ฝายยาง

คลองจระเข้สามพัน 16



แม่น้ำสะแกกรัง - ลบ.ม./วิ

ปตร.มะขามเต่า-อุททอง 3

ปตร.มะขามเต่า-กระเสียว

ปตร.พลเทพ 240

คลองเล็กอื่นๆ 8

ปตร.บรมธาตุ 40

แม่น้ำปาย

ปตร.ฝักไข่ 0

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.โพธิ์พระยา 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.ฝักไข่เจ้าเจ็ด 2

ปตร.มโนรมย์ 60

คลองเล็กอื่นๆ 4

ปตร.มหาราช 5

ปตร.ชองแค 46

ปตร.โคกกระเทียม 27

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

คลองเล็กอื่นๆ 4

ปตร.ชองแค 46

ปตร.โคกกระเทียม 27

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

ปตร.บางไทร 14

รวมฝั่งตะวันออก = 69 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 70 ลบ.ม./วิ

(Qmax ฝั่งตะวันออก = 275 ม.³/วิ)



เขื่อนป่าสัก

วันนี้ 50 เมื่อวาน 50



C.13 เขื่อนเจ้าพระยา (Qmax 2,840 ม.³/วิ)
วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

วันนี้ 45 เมื่อวาน 46

คลองระพีพัฒน์ (ความจุคลอง 210 ม.³/วิ)

สถานีสูบน้ำมีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

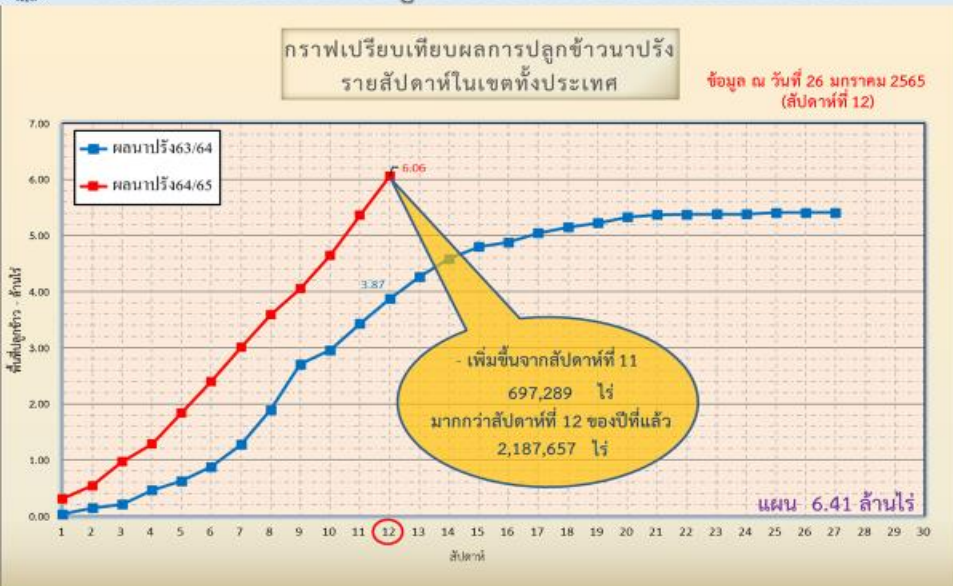
ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65				พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.46	204.08	0.00	0.45	0.66	145.66	0.08	0.16	0.17	105.13	0.21	0.22	103.99	0.39	0.64	162.68	0.66	0.88	132.57
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.50	58.32	0.00	1.38	0.71	51.81	0.23	0.04	0.02	53.04	0.03	0.03	101.22	0.90	0.52	58.08	1.41	0.75	52.90
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	67.81	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	68.95
ตะวันออก	0.32	0.32	99.89	0.00	0.49	0.49	101.78	0.01	0.02	0.00	26.04	0.03	0.02	65.26	0.34	0.32	96.15	0.52	0.51	99.72
ตะวันตก	0.20	0.06	31.92	0.00	1.04	0.24	23.06	0.07	0.23	0.07	31.61	0.19	0.14	72.36	0.43	0.14	31.75	1.23	0.38	30.82
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.84	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.51	0.00	0.00	2.81	3.94	139.98	0.31	0.05	0.06	113.36	0.05	0.08	139.63	0.05	2.57	4,717.19	2.87	4.01	139.97
ทั้งประเทศ	1.90	3.87	203.82	0.00	6.41	6.06	94.48	0.70	0.55	0.35	62.80	0.54	0.49	90.63	2.45	4.22	172.15	6.95	6.55	94.18



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 26 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 6,060,235 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



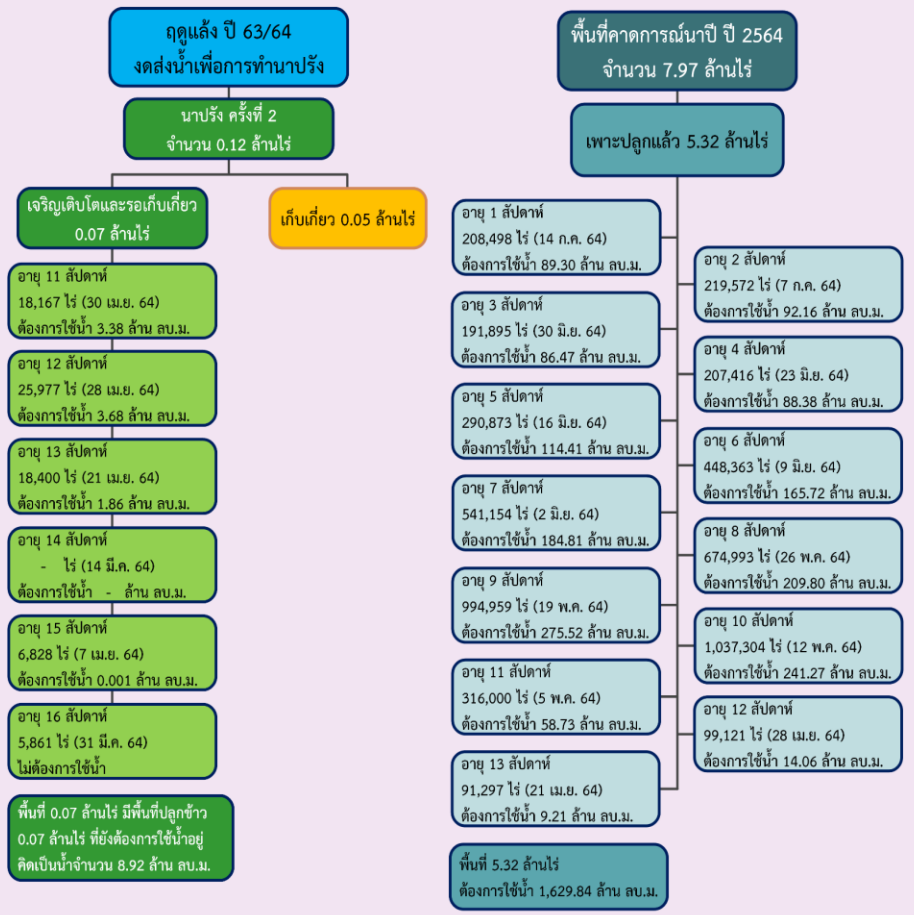
ข้อมูล ณ 26 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,936,655 ไร่



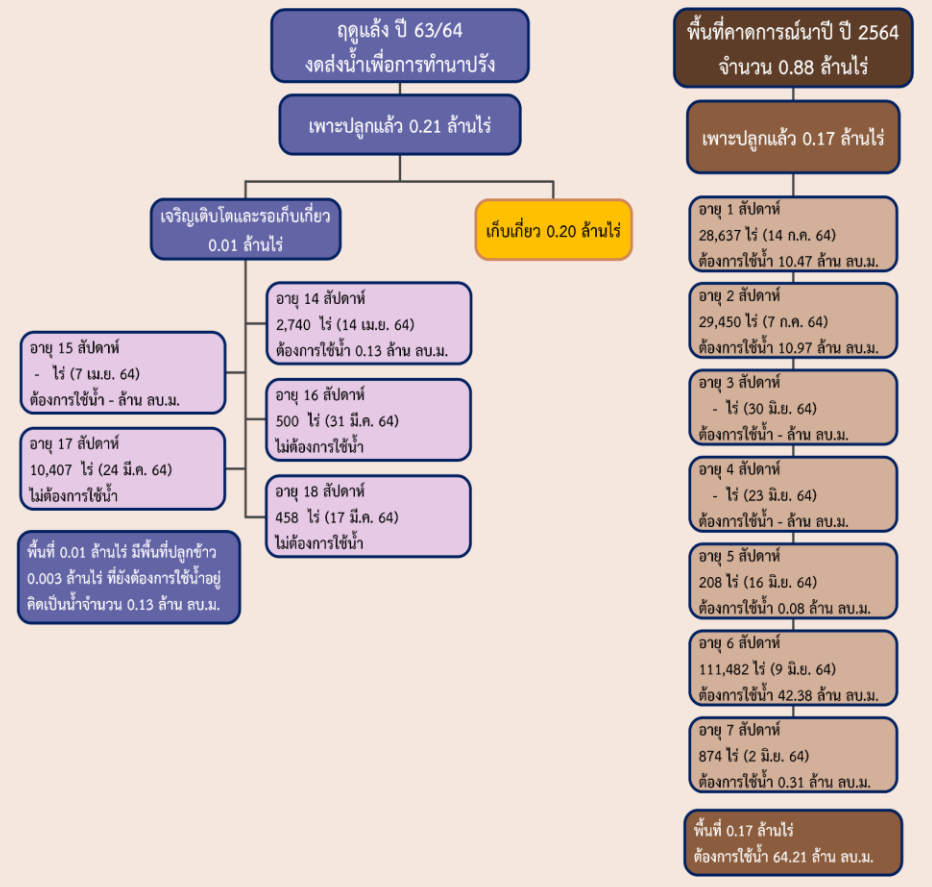
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลุ่มน้ำแม่กลอง





แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

ที่	พื้นที่ลุ่มต่ำ	พื้นที่รับน้ำ	พื้นที่ปลูก	
		(ไร่)	(ไร่)	%
1	ทุ่งบางระกำ	265,000	139,866	53
2	ทุ่งเชียงราก	38,300	7,553	20
3	ทุ่งท่าช้าง	45,700	36,626	80
4	ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก	72,680	61,725	85
5	ทุ่งบางกุ่ม	83,000	47,917	58
6	ทุ่งบางกุ่ม	17,000	0	0
7	ทุ่งบางบาล - บ้านแพน	33,450	23,312	70
8	ทุ่งป่าโมก	20,854	20,854	100
9	ทุ่งผักไห่	120,248	97,459	81
10	ทุ่งเจ้าเจ็ด	350,000	289,312	83
11	โครงการฯ โพธิ์พระยา	167,351	41,305	25
รวม		1,213,583	765,929	63

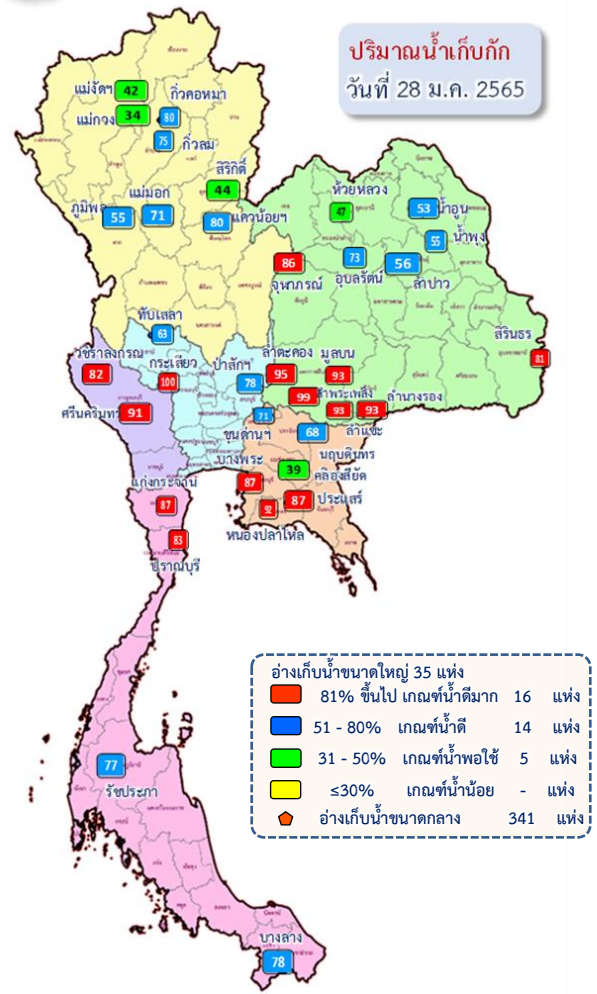


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ย.64 – 30 เม.ย.65)



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 28 ม.ค.65

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.
- รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 50,938 ล้าน ลบ.ม. (72%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 27,396 ล้าน ลบ.ม. (58%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,970 ล้าน ลบ.ม. (79%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,593 ล้าน ลบ.ม. (77%)

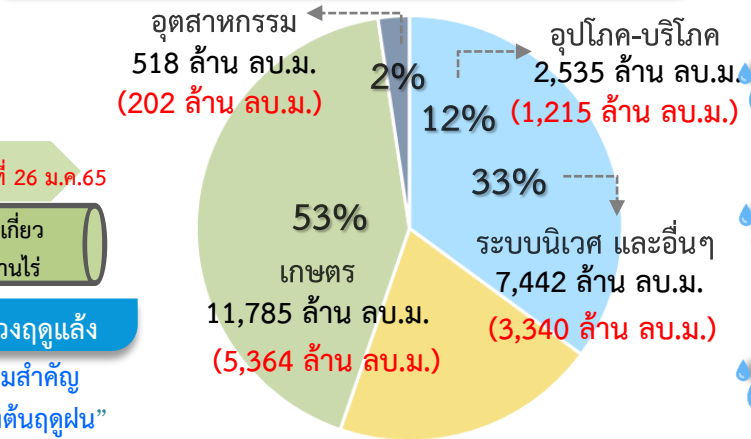
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 505 ล้าน ลบ.ม. (75%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 321 ล้าน ลบ.ม. (60%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 55,414 ล้าน ลบ.ม. (72%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 31,310 ล้าน ลบ.ม. (60%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 28 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,855 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
สำรองต้นฤดูฝน 16,575 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
ขนาดกลางและขนาดเล็ก
ณ วันที่ 28 ม.ค.65
31,310 ล้าน ลบ.ม. (60%)



แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
22,280 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
10,121 ล้าน ลบ.ม. (45%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
12,159 ล้าน ลบ.ม. (55%)

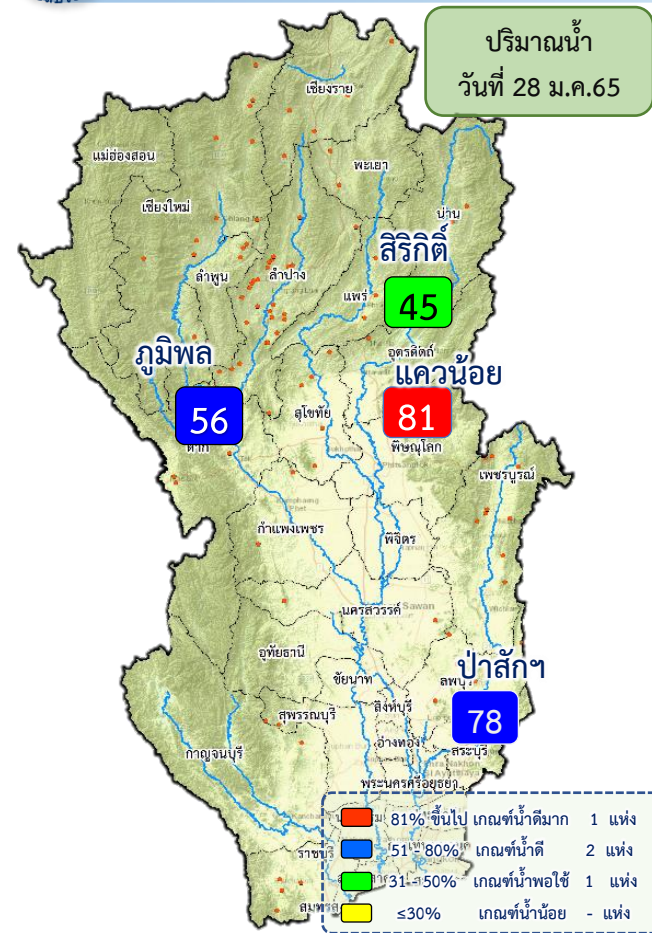
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 26 ม.ค.65

94.48% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)

6.06 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 28 ม.ค.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,419 ล้าน ลบ.ม. (55%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,619 ล้าน ลบ.ม. (37%)	
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,228 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,378 ล้าน ลบ.ม. (21%)	
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 755 ล้าน ลบ.ม. (80%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 712 ล้าน ลบ.ม. (79%)	
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 745 ล้าน ลบ.ม. (78%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 742 ล้าน ลบ.ม. (78%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,147 ล้าน ลบ.ม. (53%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,451 ล้าน ลบ.ม. (35%)	

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 28 ม.ค.65

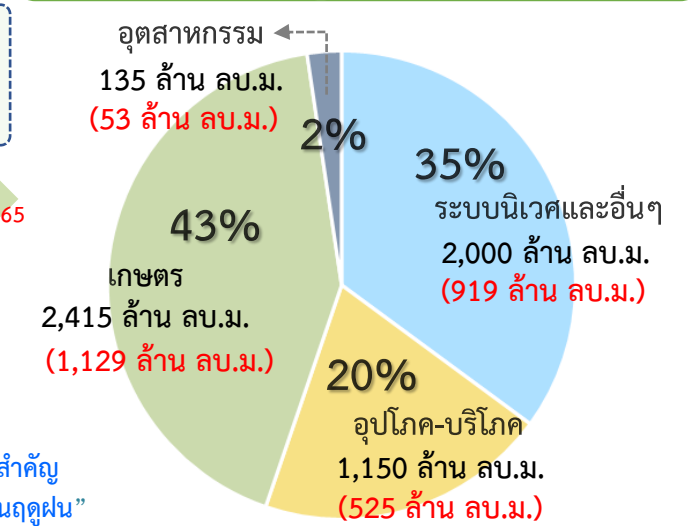
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 28 ม.ค.65
6,451 ล้าน ลบ.ม. (36%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
5,700 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
2,626 ล้าน ลบ.ม. (46%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,075 ล้าน ลบ.ม. (54%)



มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



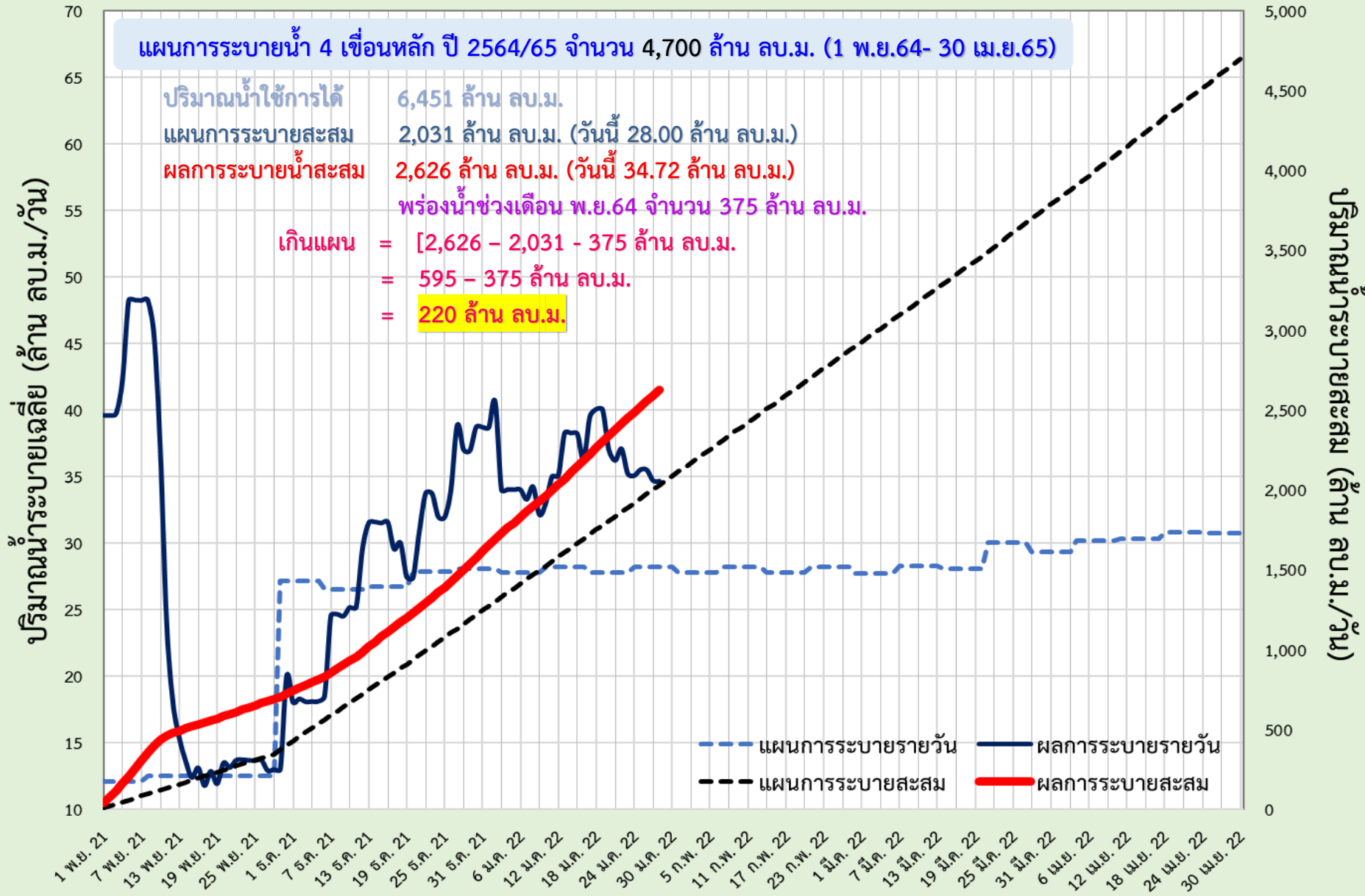
แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



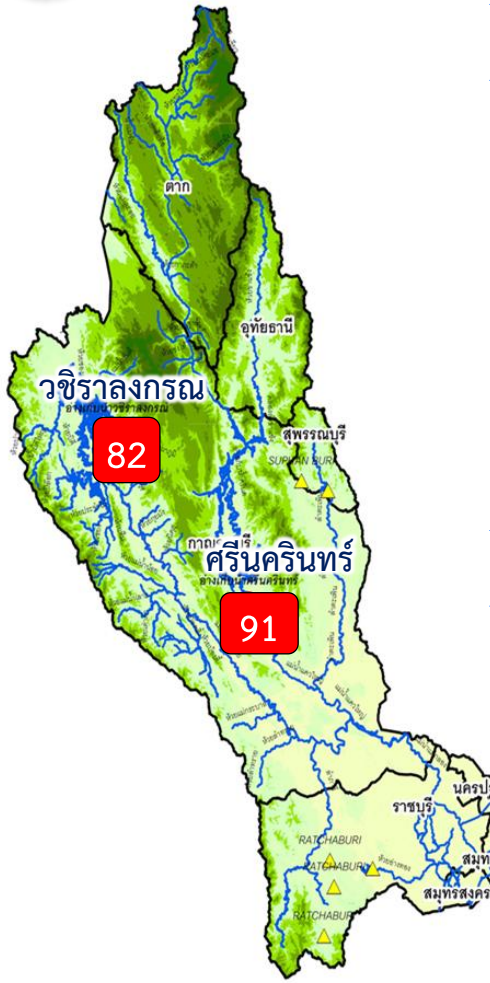
ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,451 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 2,031 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 2,626 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 34.72 ล้าน ลบ.ม.)
 พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = [2,626 - 2,031 - 375 ล้าน ลบ.ม.]
 = 595 - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = **220 ล้าน ลบ.ม.**



แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง** (1 ม.ค.65 – 30 มิ.ย.65)



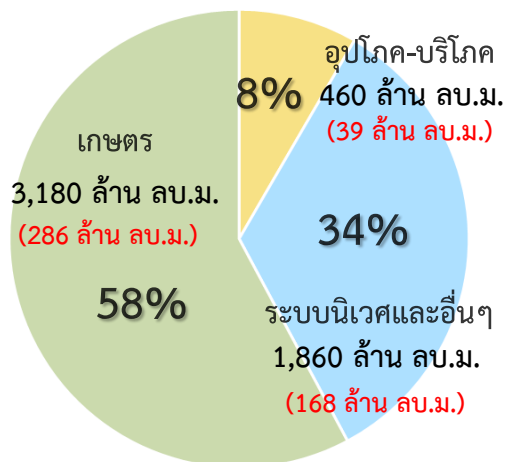
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 28 ม.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,267 ล้าน ลบ.ม. (82%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,255 ล้าน ลบ.ม. (73%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,199 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,934 ล้าน ลบ.ม. (79%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,466 ล้าน ลบ.ม. (88%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,189 ล้าน ลบ.ม. (76%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 28 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,552 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นทุน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
 - 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี - แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 28 ม.ค.65
10,189 ล้าน ลบ.ม. (76%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
5,500 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
493 ล้าน ลบ.ม. (9%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,007 ล้าน ลบ.ม. (91%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2563/64 ณ วันที่ 26 ม.ค.65

25.90%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.22 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่
--------	---	-----------------------------

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”

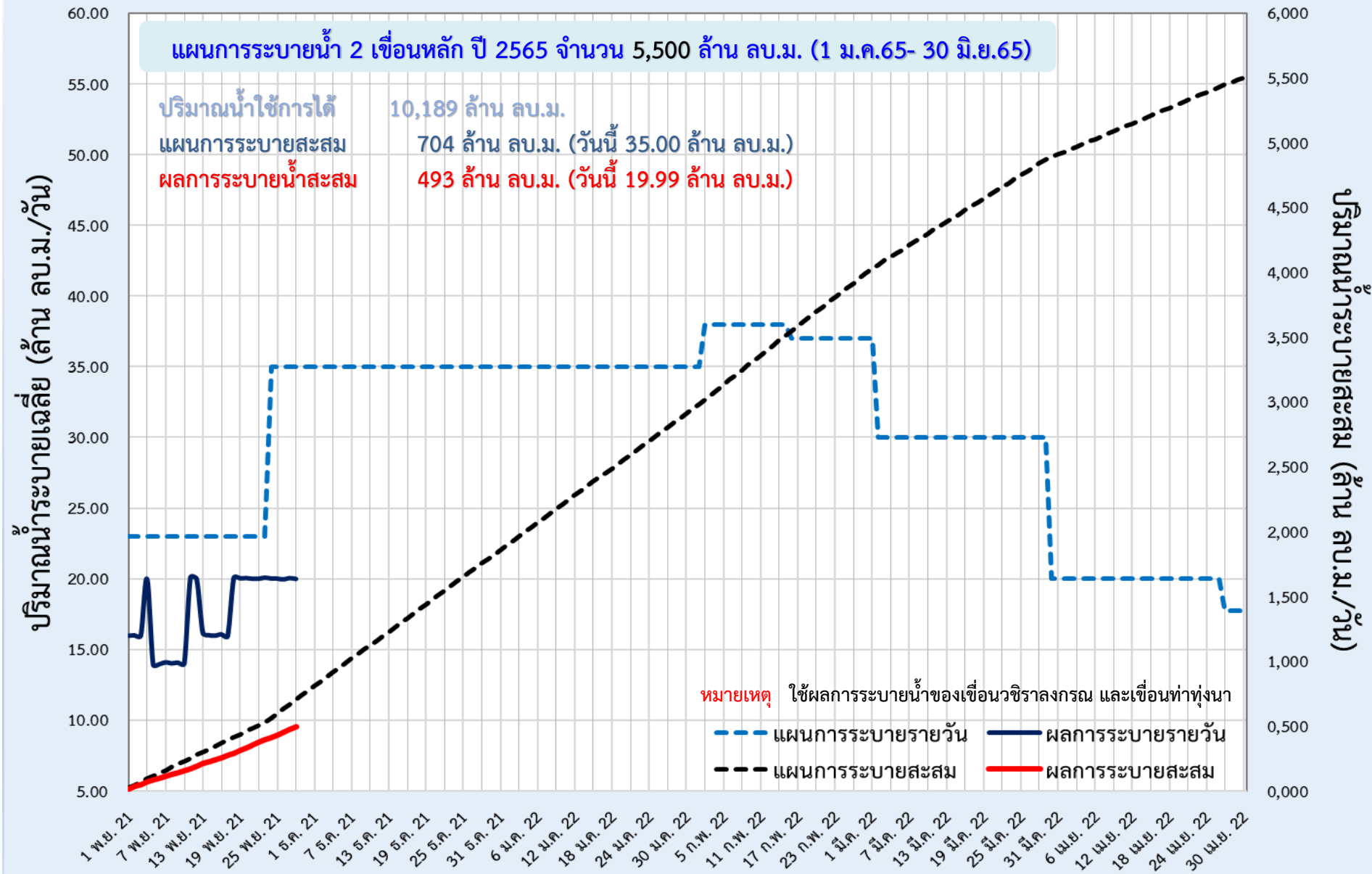


แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

แผนการระบายน้ำ 2 เขื่อนหลัก ปี 2565 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค.65- 30 มิ.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,189 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 704 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 35.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 493 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 19.99 ล้าน ลบ.ม.)





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
28 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สูบน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ทำน่านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 20.39 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 105.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง
28 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแดน - บางกระเจ็ด – เขื่อนบางปะกง- วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 28.50 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
28 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม – ราชบุรี – ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 90.80 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
28 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดคอนไก่ตี - วัดอ่าทอง - วัดพันธุราษฎร์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากพร.โพธิ์พระยา 1.95 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากพร.สองพี่น้อง 22.03 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากพร.ท่าสาธ-บางปลา 21.74 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

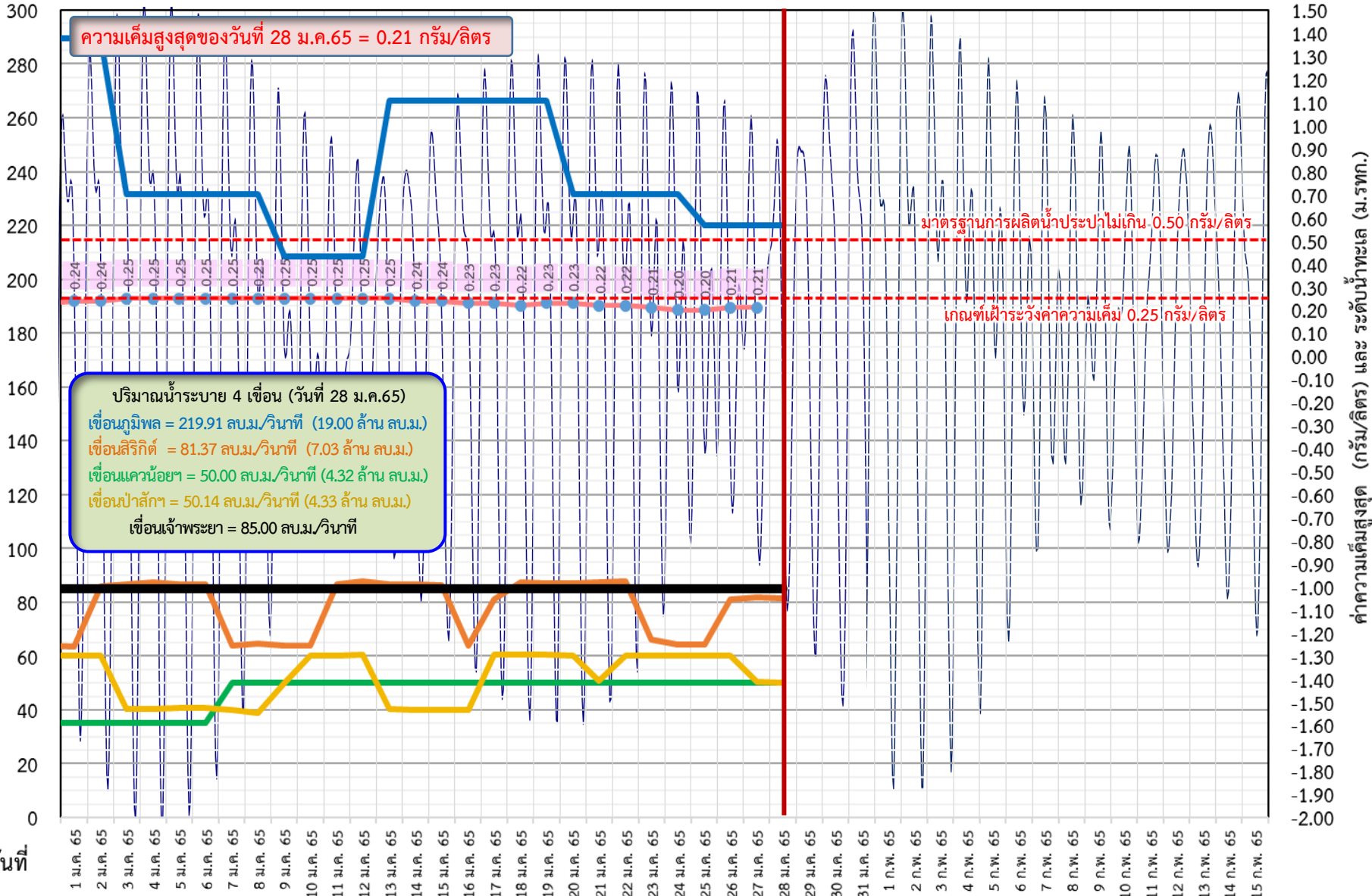


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)
● ความเค็มสูงสุด(ลำเล)



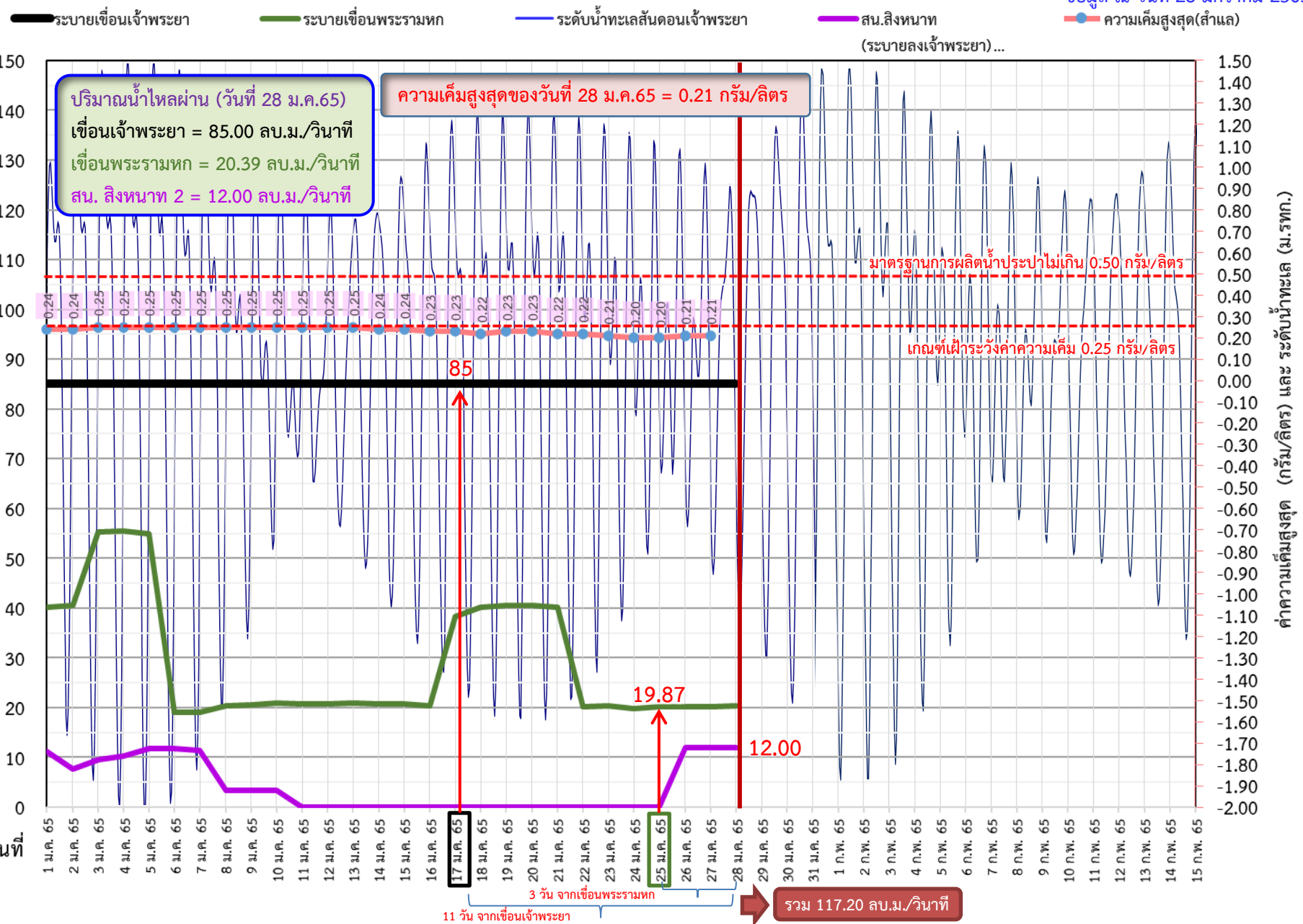
ค่าความเค็มสูงสุด (กรัม/ลิตร) และ ระดับน้ำทะเล (ม.รทก.)



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) (ลบ.ม./วินาที)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา- เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
1 ม.ค. 65	85	60.16	40.24	105.56	0.24	0	0	11.15	116.71
2 ม.ค. 65	85	60.15	40.57	126.01	0.24	0	0	7.58	133.59
3 ม.ค. 65	85	30.47	55.28	124.05	0.25	4	0	9.45	133.5
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24	0.25	9	0	10.26	135.5
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71	137.28
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71	151.99
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44	151.95
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32	143.25
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44	107.56
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34	107.46
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย	105.41
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย	105.49
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย	105.96
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.8
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.76
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.96
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.75
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.66
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.41
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย	123.33
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.13
22 ม.ค. 65	85	11 วัน 60.32	20.26	125.48	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.48
23 ม.ค. 65	85	60.13	20.32	125.59	0.21	0	0	ปิดระบาย	125.59
24 ม.ค. 65	85	60.30	19.87	125.2	0.20	0	0	ปิดระบาย	125.2
25 ม.ค. 65	85	60.00	20.20	105.26	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.26
26 ม.ค. 65	85	60.19	20.24	105.32	0.21	0	0	12.00	117.32
27 ม.ค. 65	85	50.25	20.24	104.87	0.21	0	0	12.00	116.87
28 ม.ค. 65	85	50.14	20.39	105.20				12.00	117.20

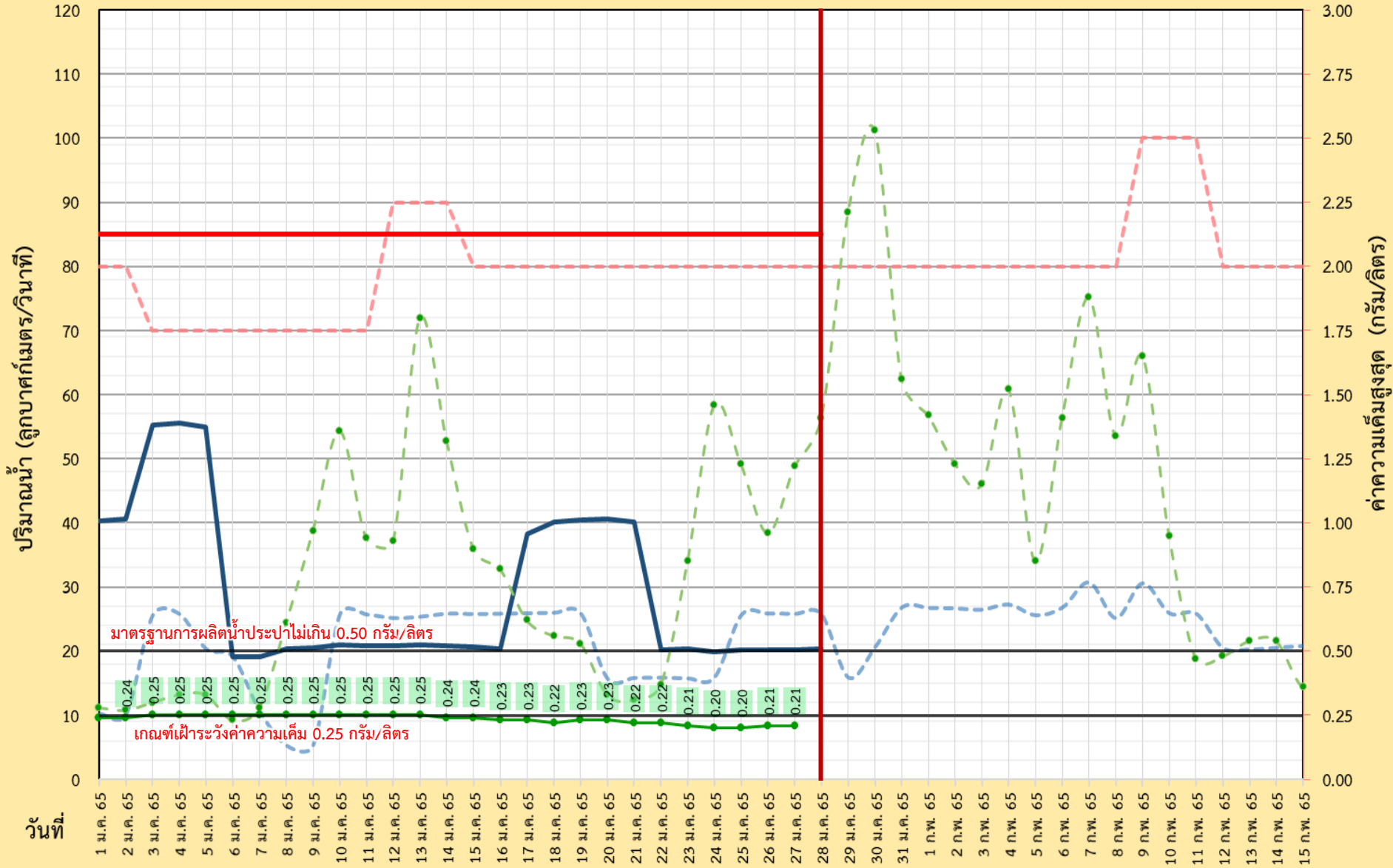


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565

- - - ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2564
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
- - - ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2564
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
- - - ● ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2564
- ● ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2565

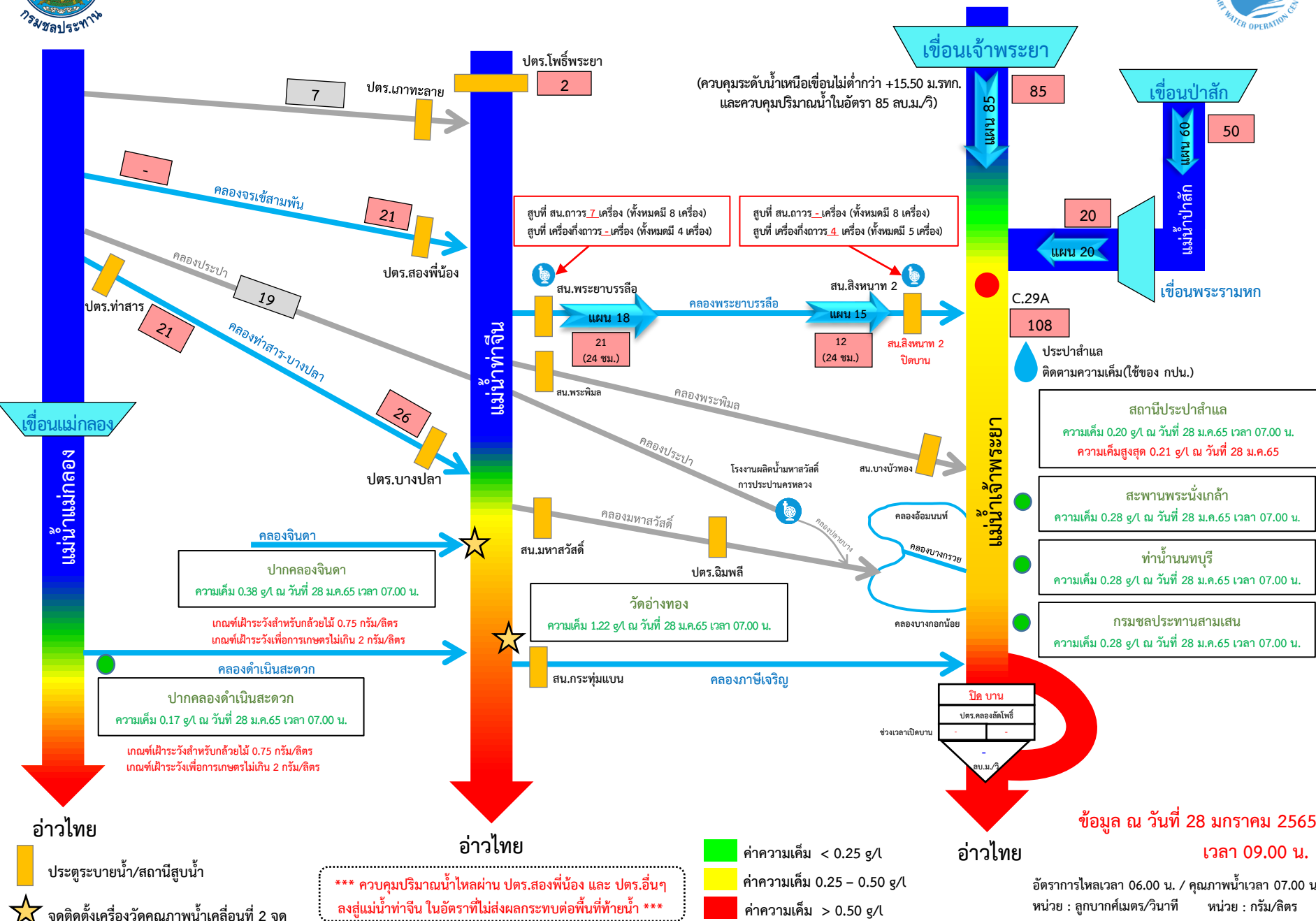




กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา



ปากคลองจินดา
ความเค็ม 0.38 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

ปากคลองดำเนินสะดวก
ความเค็ม 0.17 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

วัดอ่างทอง
ความเค็ม 1.22 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

สถานีประปาสำแล
ความเค็ม 0.20 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.
ความเค็มสูงสุด 0.21 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65

สะพานพระนั่งเกล้า
ความเค็ม 0.28 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

ทำนายนนทบุรี
ความเค็ม 0.28 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

กรมชลประทานสามเสน
ความเค็ม 0.28 g/L ณ วันที่ 28 ม.ค.65 เวลา 07.00 น.

C.29A
108

ประปาสำแล
ติดตามความเค็ม(ใช้ของ กปน.)

(ควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนไม่ต่ำกว่า +15.50 มรทก.
และควบคุมปริมาณน้ำในอัตรา 85 ลบ.ม./วิ)

สูบลที่ สน.ถาวร 7 เครื่อง (ทั้งหมดมี 8 เครื่อง)
สูบลที่ เครื่องกังถาวร 2 เครื่อง (ทั้งหมดมี 4 เครื่อง)

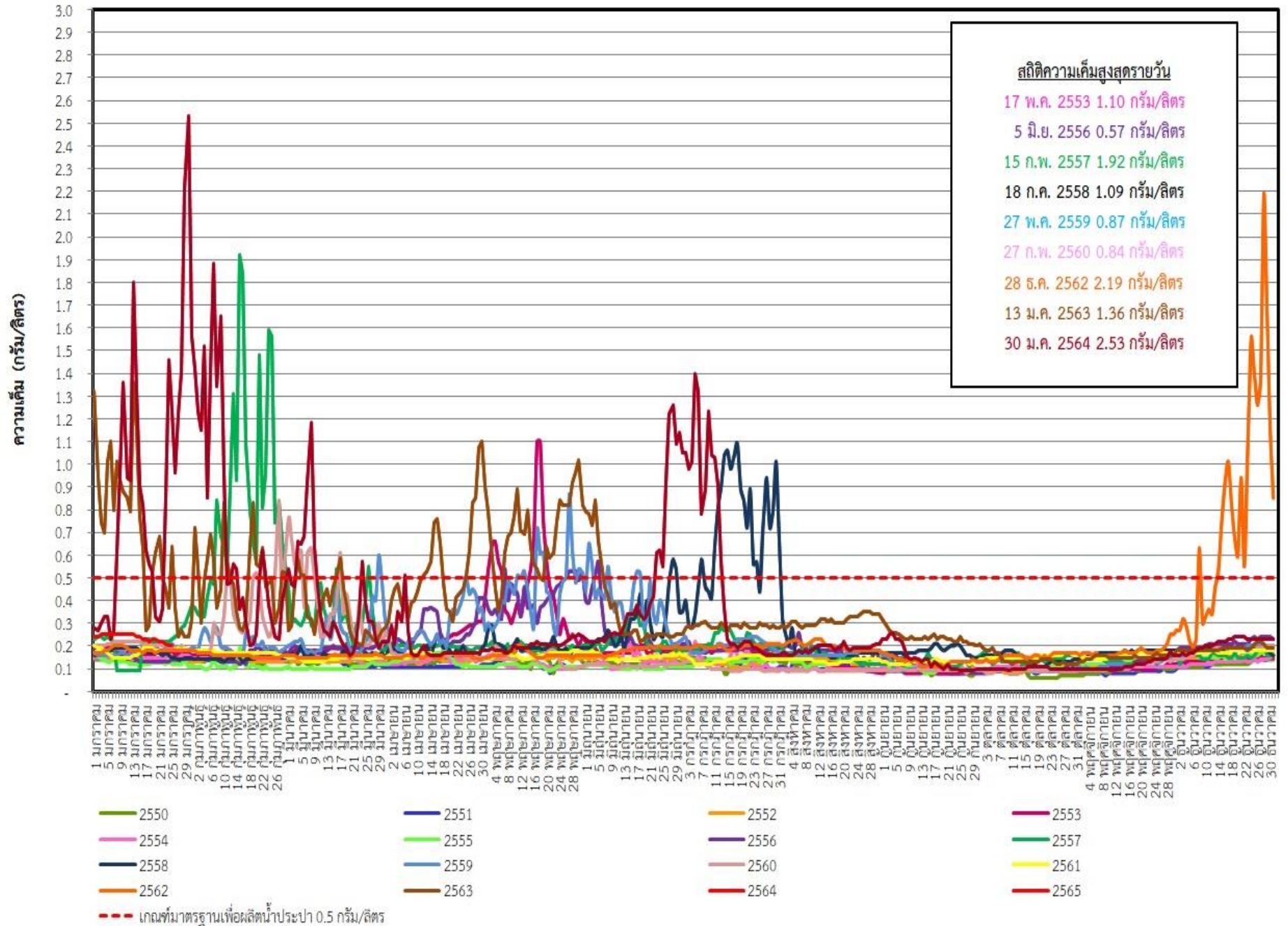
สูบลที่ สน.ถาวร - เครื่อง (ทั้งหมดมี 8 เครื่อง)
สูบลที่ เครื่องกังถาวร 4 เครื่อง (ทั้งหมดมี 5 เครื่อง)

ปิด บาน
ประตู,คลองจัดโพธิ์
-
-
ลบ.ม./วิ

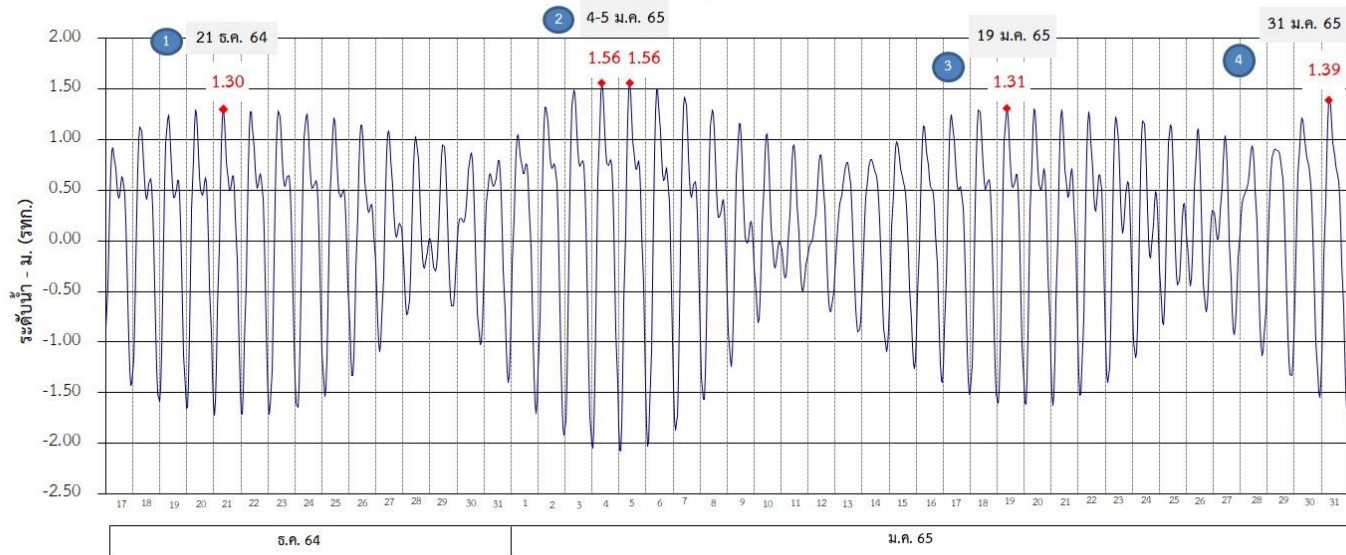
ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2565 เวลา 09.00 น.

อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 17 ธันวาคม 2564 - 31 มกราคม 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนเจ้าพระยา	85				85	85			
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	40	50	60	40	40	40			
เขื่อนพระรามหก	10	30	20	40	20	30	20	30	20

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

ช่วง 1	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง 2	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
						ช่วง 1	ช่วง 2	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	21-24 ธ.ค. 64	85	เขื่อนเจ้าพระยา	25-31 ธ.ค. 64	85	29.4	51.4	80.8
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	21-24 ธ.ค. 64	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	25-31 ธ.ค. 64	40	20.7	24.2	44.9
เขื่อนพระรามหก	21 ธ.ค. 64	10	เขื่อนพระรามหก	29 ธ.ค. 64 - 1 ม.ค. 65	40	17.3	13.8	31.1
	22-24 ธ.ค. 64	30						
ช่วง 3	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง 4	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
เขื่อนเจ้าพระยา	1-16 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	17-31 ม.ค. 65	85	117.5	110.2	227.7
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-16 ม.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17-31 ม.ค. 65	40	55.3	51.8	107.1
เขื่อนพระรามหก	2-13 ม.ค. 64	20	เขื่อนพระรามหก	17-25, 29-31 ม.ค. 65	20	28.5	28.5	57.0
	14-16 ม.ค. 65	30		26-28 ม.ค. 65	30			

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)

เขื่อนป่าสัก → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนพระราม 6 → ลำแฉก ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแฉก ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2564

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 160.09 ล้าน ลบ.ม.(71.5%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 203.33 ล้าน ลบ.ม.(68.9%)

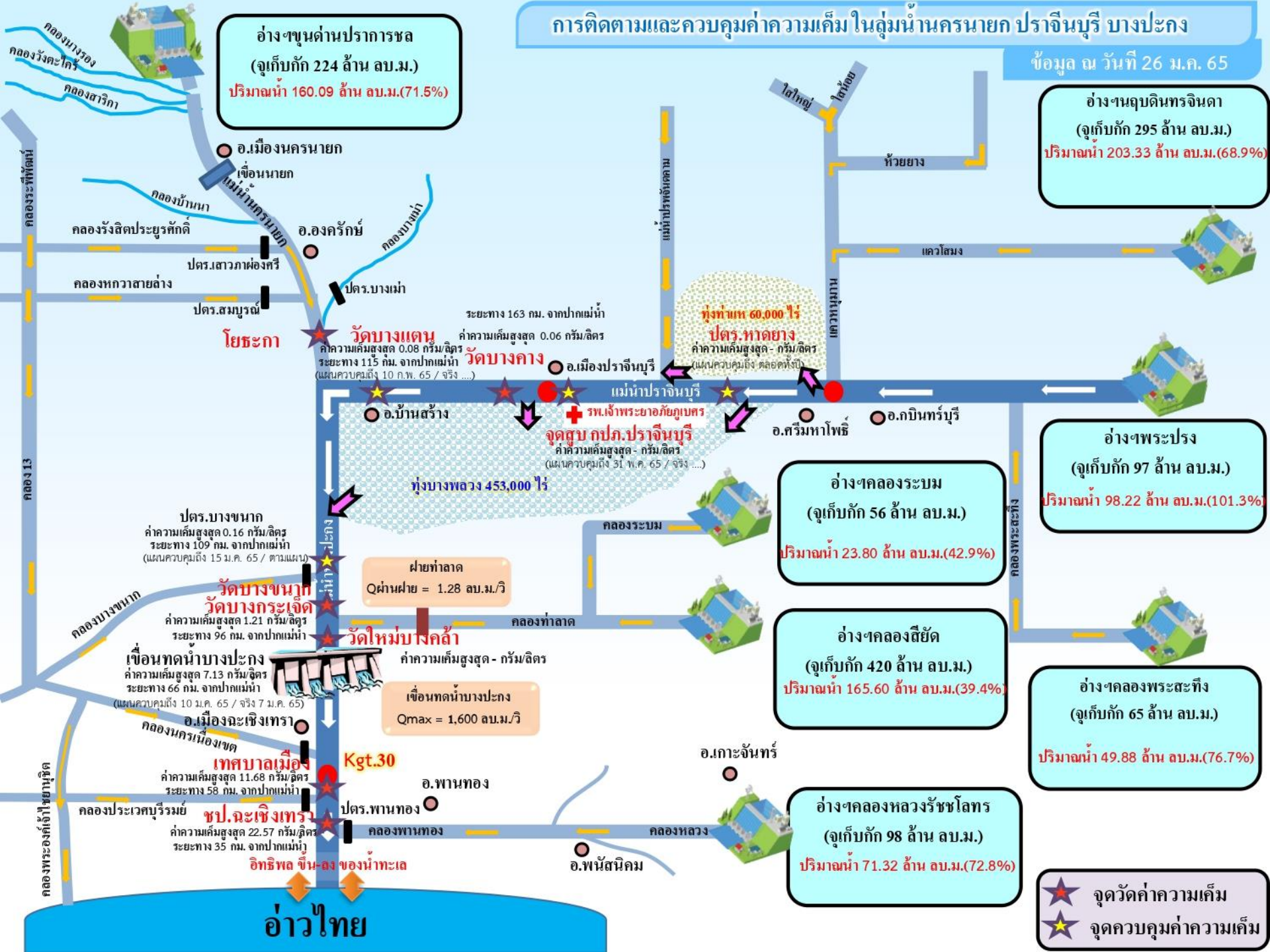
อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 98.22 ล้าน ลบ.ม.(101.3%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 23.80 ล้าน ลบ.ม.(42.9%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 165.60 ล้าน ลบ.ม.(39.4%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 49.88 ล้าน ลบ.ม.(76.7%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 71.32 ล้าน ลบ.ม.(72.8%)



โยธะกา

วัดบางแตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.08 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จรัญ ...)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

ทุ่งท่าเท 60,000 ไร่
ปตร.หาดยาง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

จุดสูบลบ กปภ.ปราจีนบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จรัญ ...)

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.28 ลบ.ม./วิ

วัดบางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.16 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 1.21 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

วัดใหม่บึงคล้า
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 7.13 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จรัญ 7 ม.ค. 65)

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 11.68 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 22.57 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ่าวไทย

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



9

มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ



2 จัดหา

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

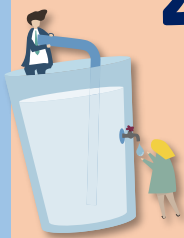


DEMAND

4 กำหนด การจัดสรรน้ำ

ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



5 วางแผนเพาะปลูก พืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6 เตรียมน้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7 เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง และเตรียมแผนรองรับ กรณีเกิดปัญหา



MANAGEMENT

8 ติดตาม ประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามแผน



9 สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ ในการใช้กันอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนร. เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 64 มีมติเห็นชอบมาตรการดังกล่าว

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



8

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



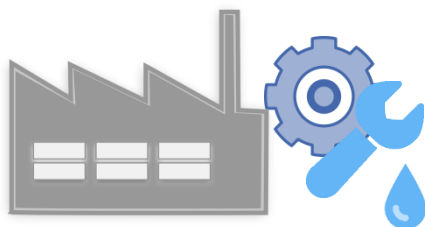
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี
2564/65
รวม **37,857** ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างใหญ่ จำนวน 30,457 ล้าน ลบ.ม.
อ่างกลาง จำนวน 4,217 ล้าน ลบ.ม.
แหล่งน้ำอื่นๆ จำนวน 3,183 ล้าน ลบ.ม.

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย.65)

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

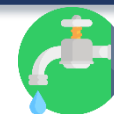
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)





(ร่าง) แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

เขื่อนภูมิพล	4,229 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนสิริกิติ์	1,617 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนแควน้อยฯ	901 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนป่าสักฯ	998 ล้าน ลบ.ม.

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำ
ท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา
รวม **1,000** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
รวม **7,744** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย. 65)
รวม **5,700** ล้านลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 61 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)
รวม **3,044** ล้านลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 39 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค
1,150 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 20)

รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ
2,000 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 35)

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ
1,656 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 54)

ฝนทิ้งช่วงและปรับ
ปฏิทินเพาะปลูก
1,388 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 46)

พื้นที่คาดการณ์ปลูกข้าวนาปรัง
1,970 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 35)



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
รวม **10,313** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (ม.ค. - มิ.ย. 65)
รวม **5,500** ล้านลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

แผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2565 (ก.ค. - ส.ค. 65)
รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร
(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค
460 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)



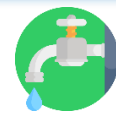
รักษาระบบนิเวศและ
อื่นๆ
1,860 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 34)



เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65
3,180 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 58)



อุปโภค-บริโภค รักษา
ระบบนิเวศและอื่นๆ
1,500 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 31)



ฝนทิ้งช่วง
3,313 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 69)





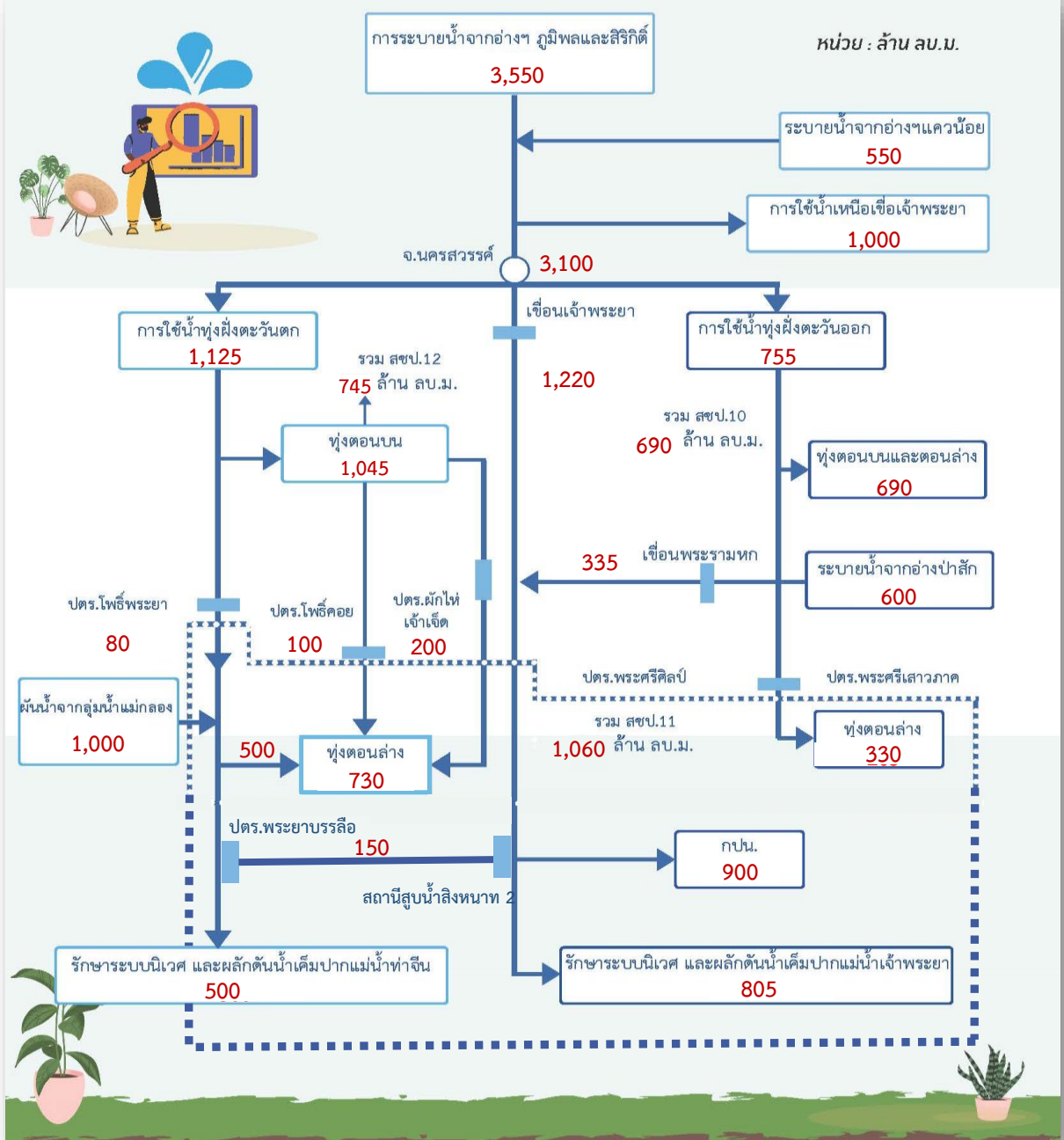
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรอง ต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้น ฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำ อื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม		
เหนือ	458	732	565	1,755	840	117	194	1,151	604	1 พ.ย. 64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,945	1,730	960	8,635	2,788	336	1,422	4,546	4,089	1 พ.ย. 64
กลาง	410	348	12	770	435	31	43	509	261	1 พ.ย. 64
ตะวันออก	1,284	929	745	2,958	1,075	148	869	2,092	866	1 พ.ย. 64
ตะวันตก	0	139	6	145	18	7	24	49	96	1 ม.ค. 64
ใต้	4,303	339	895	5,536	1,384	286	2,063	3,733	1,803	1 มี.ค. 65
รวม (ลุ่มน้ำอื่น)	12,400	4,217	3,183	19,800	6,540	925	4,615	12,080	7,720	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7,744		1,000	8,744	2,415	1,150	2,135	5,700	3,044	1 พ.ย. 64
4 เขื่อนหลัก	7,744			7,744	2,415	1,150	1,135	4,700	3,044	1 พ.ย. 64
รักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน			1,000				1,000	1,000		1 พ.ย. 64
ลุ่มน้ำแม่กลอง	10,313		(1,000)	9,313	2,830	460	1,210	4,500	4,813	1 ม.ค. 65
2 เขื่อนหลัก	10,313			10,313	3,180	460	1,860	5,500	4,813	
รวมทั้งประเทศ	30,457	4,217	3,183	37,857	11,785	2,535	7,960	22,280	15,577	

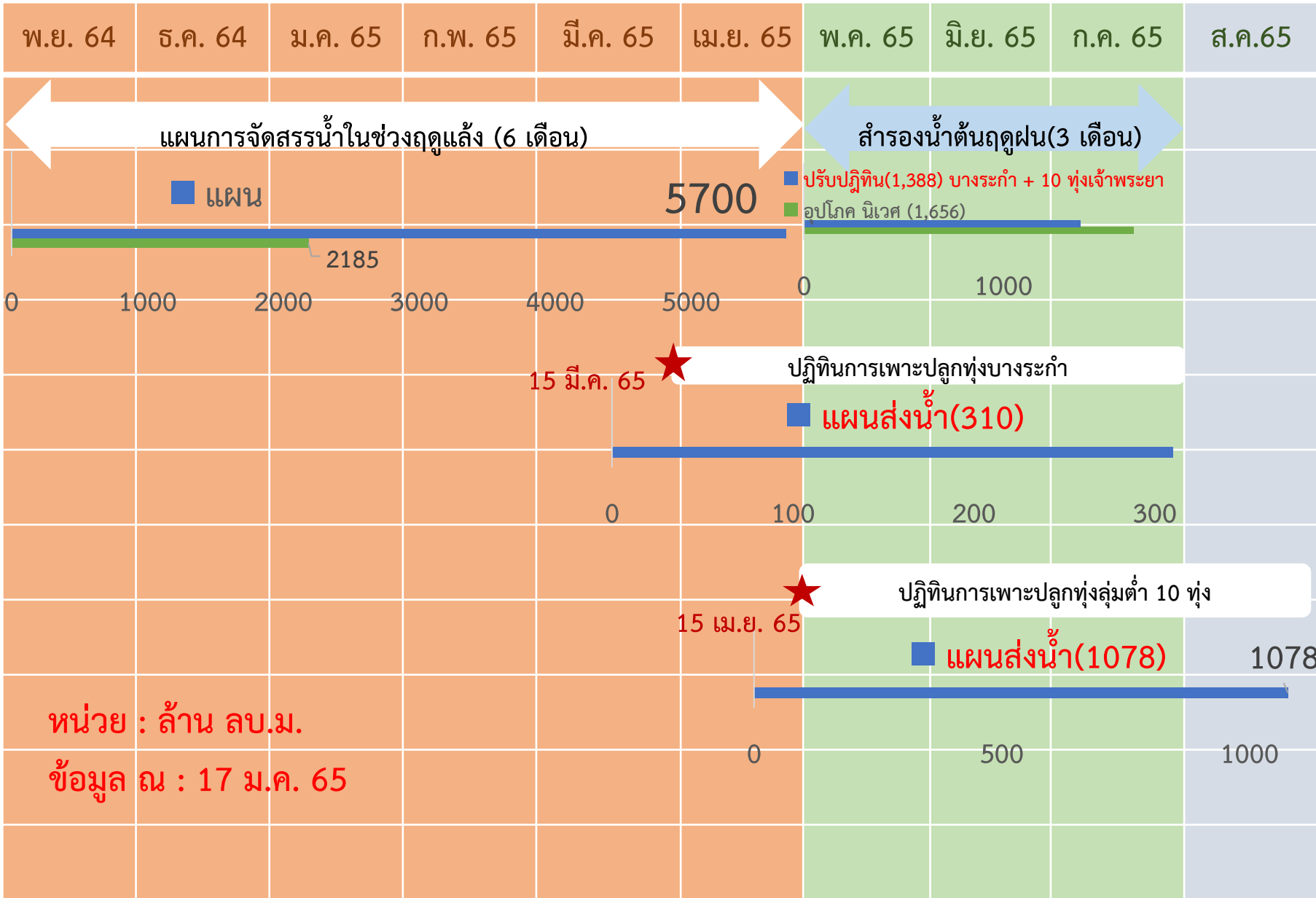


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





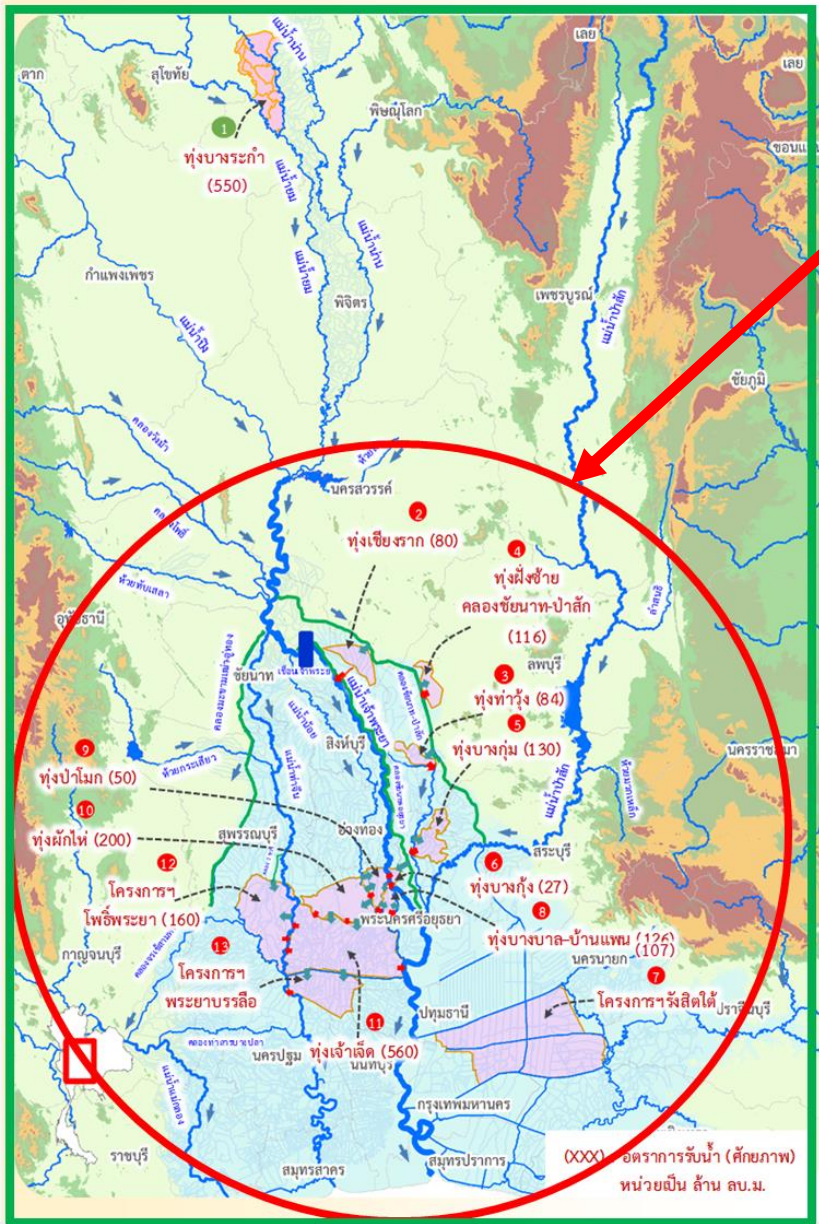
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

- สนับสนุนน้ำสำหรับเพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ที่ใช้เป็นพื้นที่ใช้รองรับน้ำหลากในฤดูฝนปี 2564 จำนวน 10 ทุ่ง และทุ่งรับน้ำผ่าน 2 ทุ่ง (ทุ่งพระยาบันลือ และทุ่งรังสิตใต้)
- รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่

ฤดูฝนปี 2565

- ปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 15 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 15 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
 - รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่

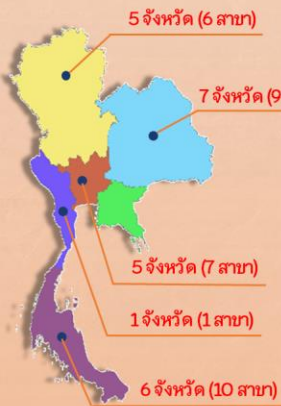


การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



ทั่วประเทศ
33 สาขา
24 จังหวัด
41 สาขา
28 จังหวัด
(ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

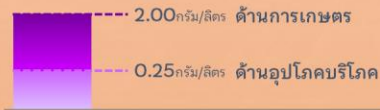
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปานครหลวง (กปน.) (15 ต.ค. 64)



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน. วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)



ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

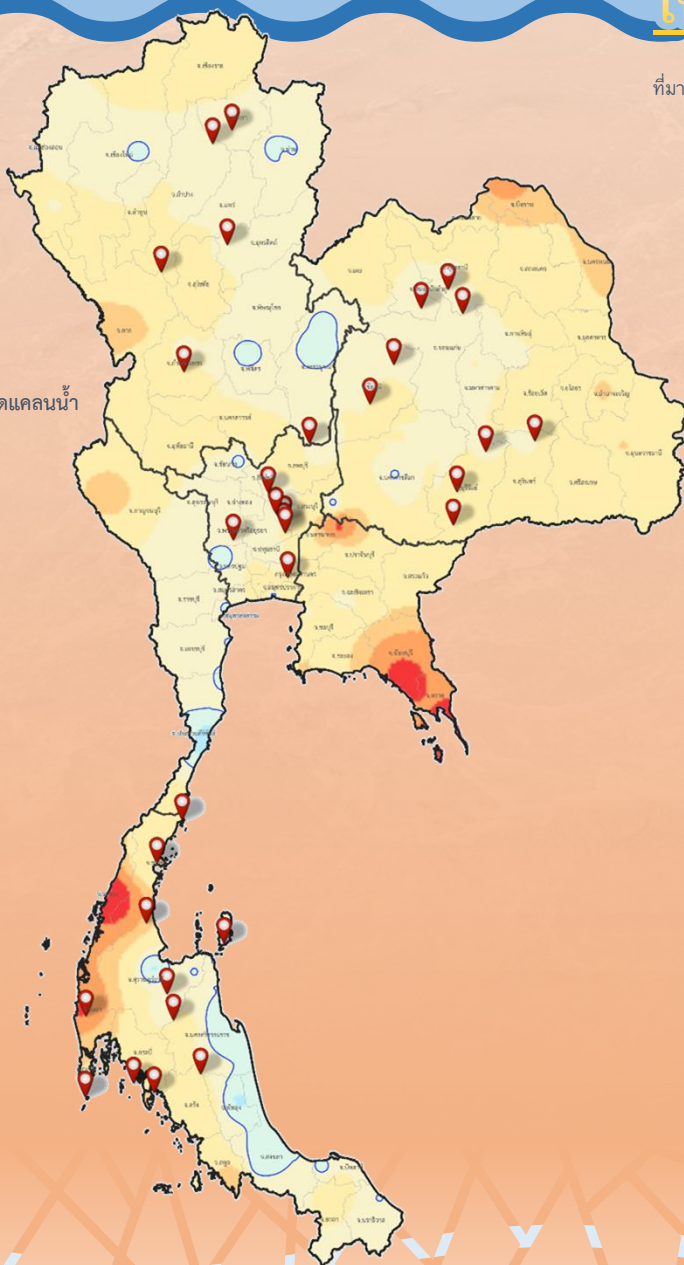


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค



ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ณ วันที่ 20 ต.ค. 64



คำอธิบายสัญลักษณ์

📍 สาขา กปภ. เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
อุปโภค-บริโภค

□ เส้นปริมาณน้ำฝน
น้อยกว่า 800 มม.

□ ขอบเขตจังหวัด

□ ขอบเขตภูมิภาค

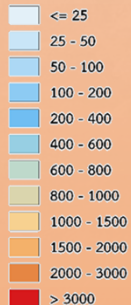
ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64

สูงสุด 4,623 มม.

ต่ำสุด 490 มม.

ปริมาณฝนสะสม (มม.)



ทั่วประเทศ

33

สาขา

24

จังหวัด

ภาคเหนือ

6 สาขา 5 จังหวัด

ลำปาง (2 สาขา) พะเยา (1 สาขา) แพร่ (1 สาขา) กำแพงเพชร (1 สาขา) เพชรบูรณ์ (1 สาขา)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

9 สาขา 7 จังหวัด

ขอนแก่น (1 สาขา) ชัยภูมิ (1 สาขา) มหาสารคาม (1 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) อุดรธานี (2 สาขา)
บุรีรัมย์ (2 สาขา) หนองบัวลำภู (1 สาขา)

ภาคกลาง

7 สาขา 5 จังหวัด

ลพบุรี (1 สาขา) สระบุรี (2 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (1 สาขา) ปทุมธานี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)

ภาคตะวันตก

1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

ภาคใต้

10 สาขา 6 จังหวัด

สุราษฎร์ธานี (3 สาขา) ชุมพร (2 สาขา) พังงา (1 สาขา) ภูเก็ต (1 สาขา) กระบี่ (3 สาขา)
นครศรีธรรมราช (1 สาขา)



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค



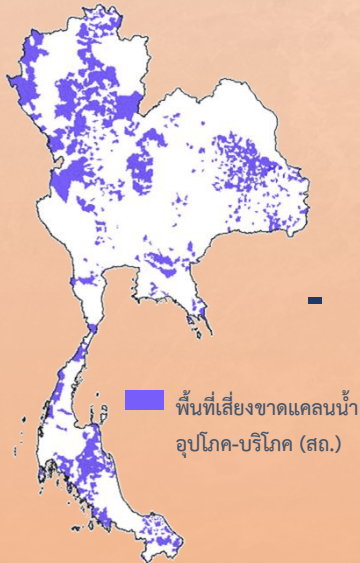
สถิติ. สํารวจประปาท้องถิ่นทั่วประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล **373** อำเภอ **50** จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตพื้นที่ชลประทาน



25 ตำบล
9 อำเภอ
5 จังหวัด

ภาคเหนือ 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด

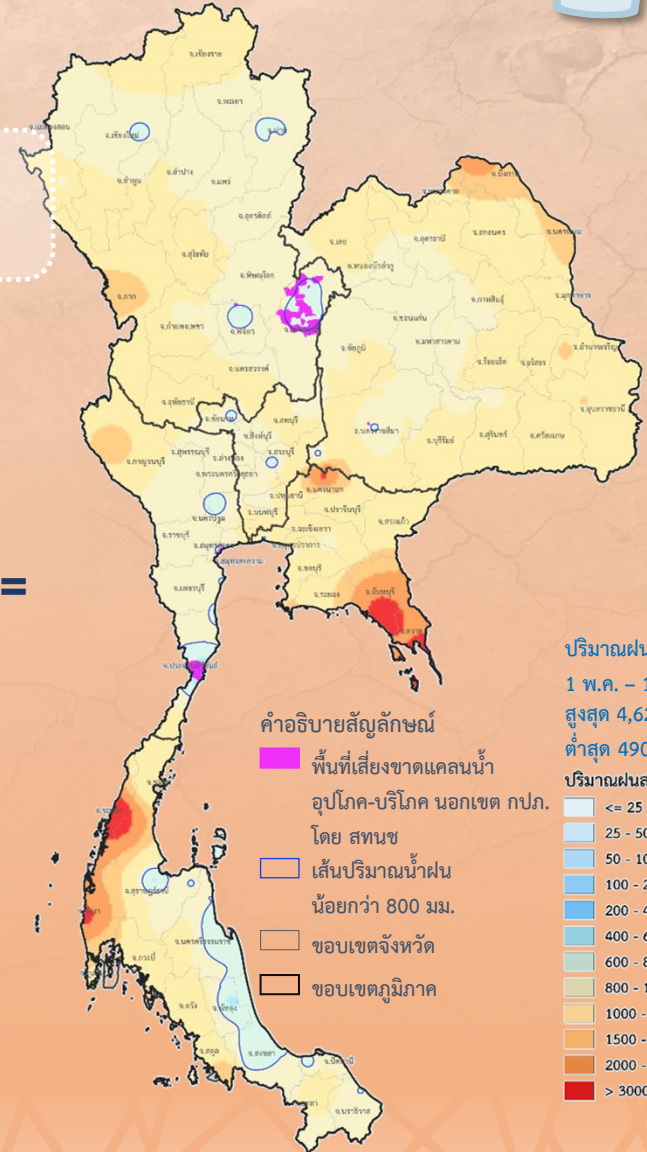
พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล) เพชรบูรณ์ (5 อำเภอ 18 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ตำบล 1 อำเภอ 1 จังหวัด

นครราชสีมา (1 อำเภอ 1 ตำบล)

ภาคตะวันตก 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 อำเภอ 3 ตำบล) สมุทรสงคราม (1 อำเภอ 2 ตำบล)



ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการกลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน



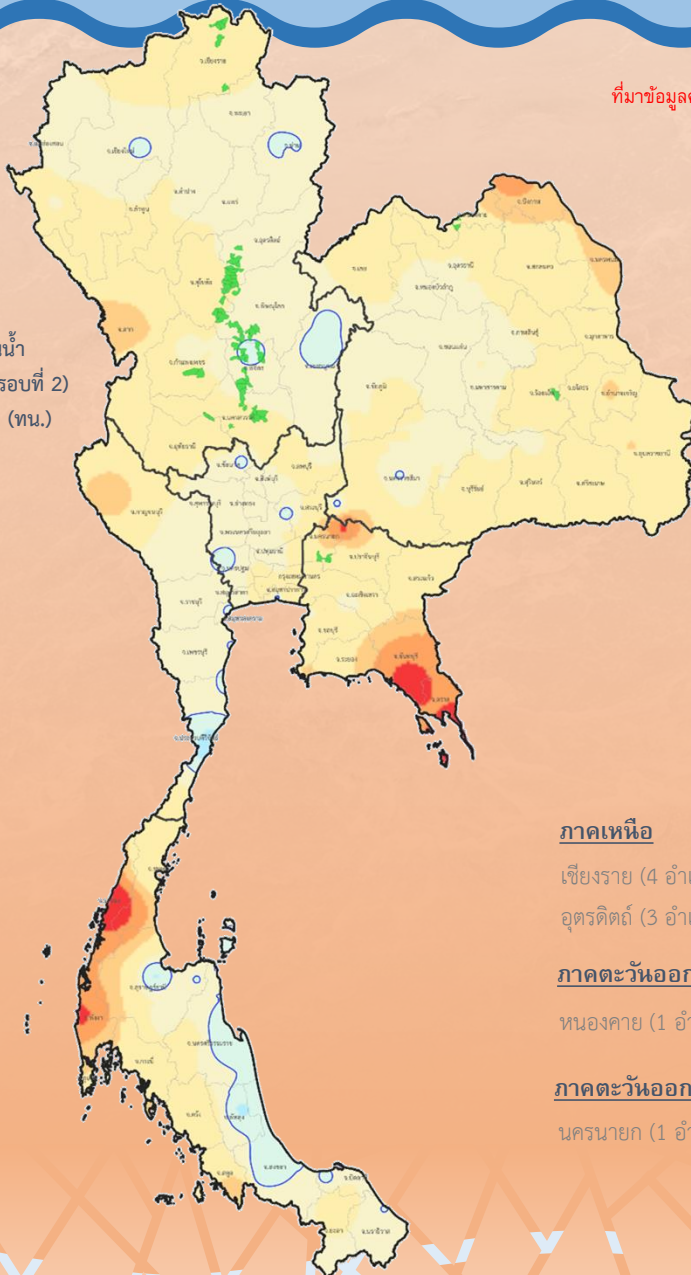
ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (หารอบที่ 2) นอกเขตชลประทาน (ทน.)
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค

ปริมาณฝนสะสม
1 พ.ค. - 15 ต.ค.64
สูงสุด 4,623 มม.
ต่ำสุด 490 มม.
ปริมาณฝนสะสม (มม.)

- <= 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 600
- 600 - 800
- 800 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 3000
- > 3000



ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64

ตำบล

28

อำเภอ

11

จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

เชียงราย (4 อำเภอ 6 ตำบล) พิจิตร (6 อำเภอ 15 ตำบล) พิษณุโลก (5 อำเภอ 9 ตำบล) สุโขทัย (1 อำเภอ 4 ตำบล)
อุตรดิตถ์ (3 อำเภอ 13 ตำบล) กำแพงเพชร (1 อำเภอ 2 ตำบล) นครสวรรค์ (4 อำเภอ 9 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

หนองคาย (1 อำเภอ 2 ตำบล) ร้อยเอ็ด (1 อำเภอ 1 ตำบล)

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

นครนายก (1 อำเภอ 1 ตำบล) ปราจีนบุรี (1 อำเภอ 2 ตำบล)



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน



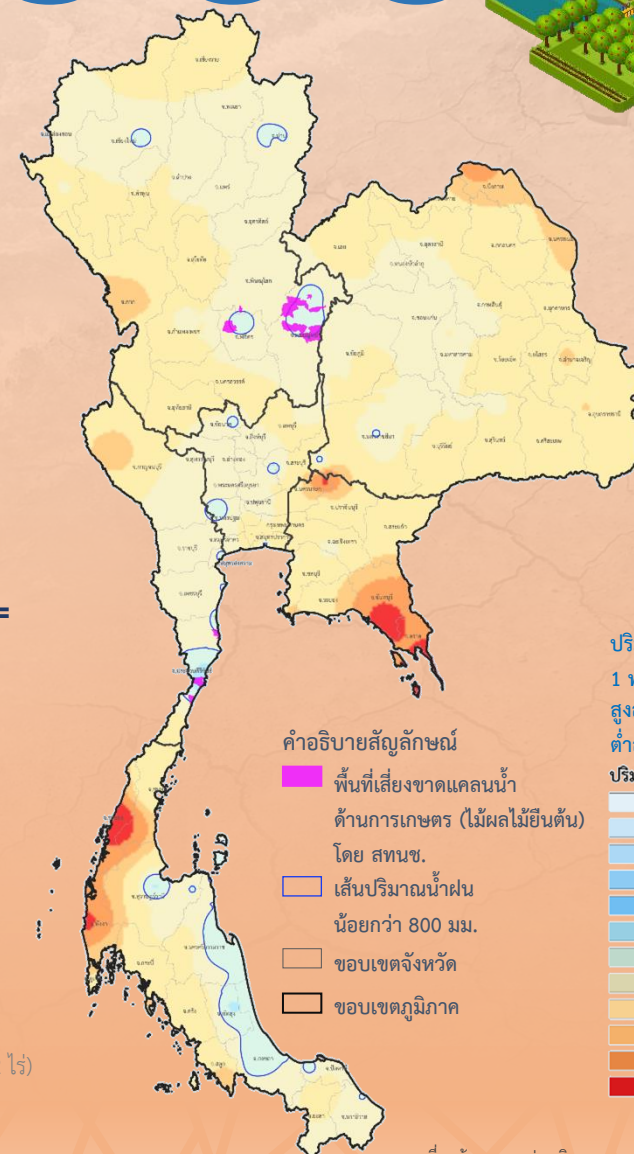
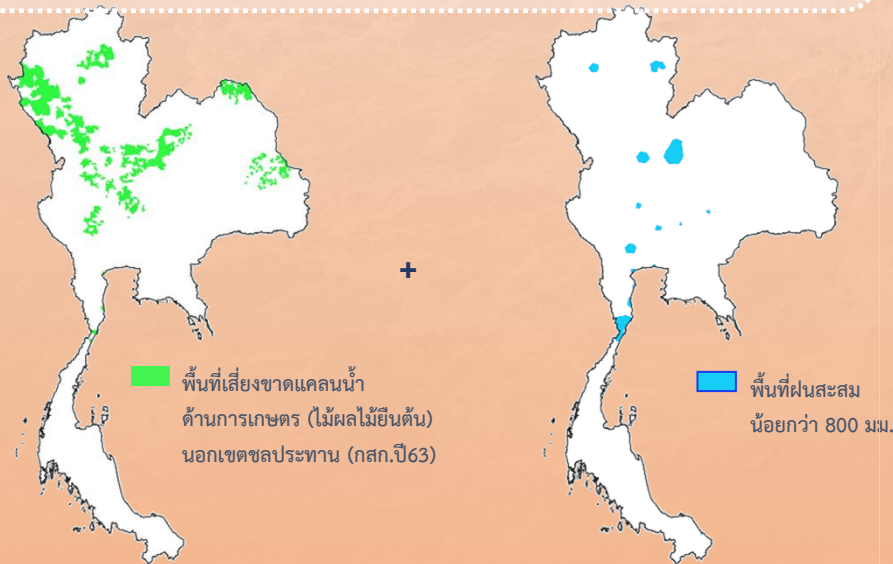
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตพื้นที่ชลประทาน



23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด
 เพชรบูรณ์ (4 อำเภอ 13 ตำบล 26,312.25 ไร่) พิจิตร (2 อำเภอ 3 ตำบล 298 ไร่) พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล 1,352 ไร่)

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด
 ประจวบคีรีขันธ์ (3 อำเภอ 6 ตำบล 4,642 ไร่)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

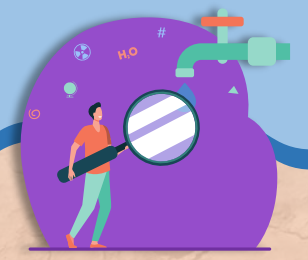
ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64



พื้นที่เฝ้าระวัง

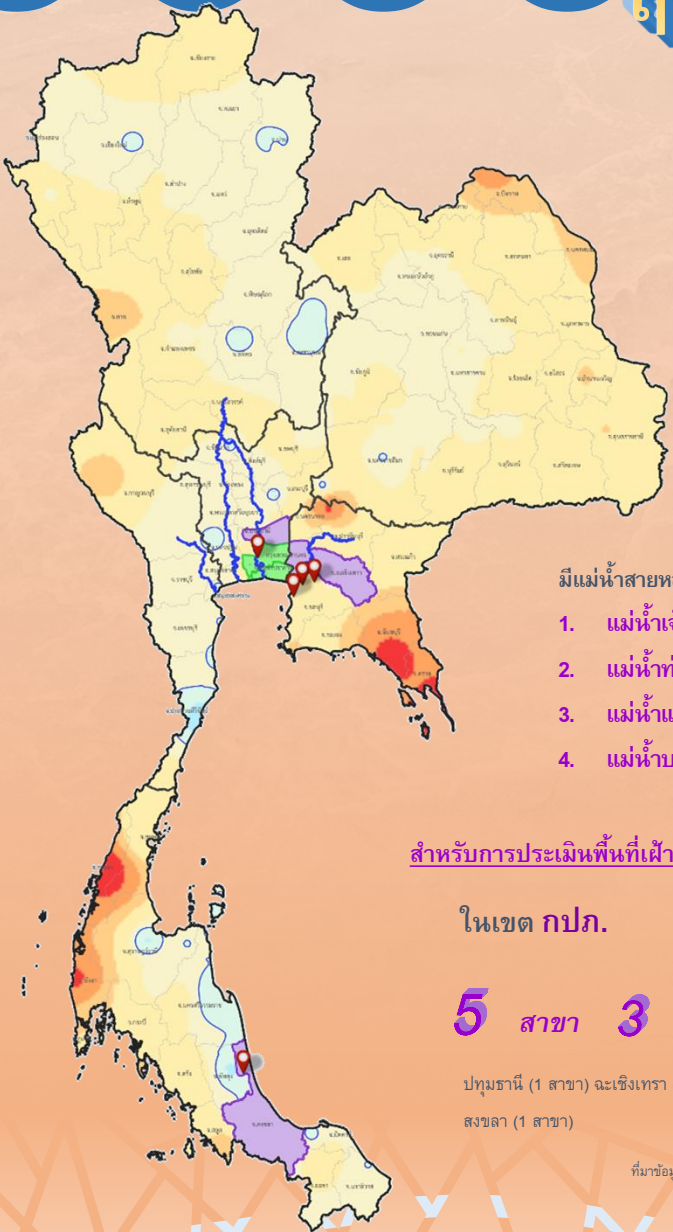
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



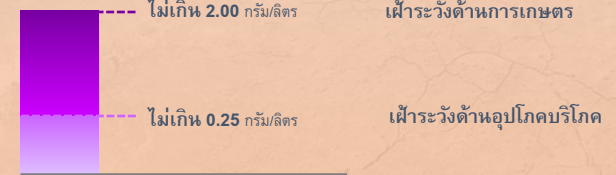
คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเค็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปภ.
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน.
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค



- ปริมาณฝนสะสม**
1 พ.ค. - 15 ต.ค.64
สูงสุด 4,623 มม.
ต่ำสุด 490 มม.
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- <= 25
 - 25 - 50
 - 50 - 100
 - 100 - 200
 - 200 - 400
 - 400 - 600
 - 600 - 800
 - 800 - 1000
 - 1000 - 1500
 - 1500 - 2000
 - 2000 - 3000
 - > 3000

เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)



มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยา - บริเวณสถานีสูบน้ำลำแล (กปน) ปทุมธานี
2. แม่น้ำท่าจีน - บริเวณปากคลองจินดา นครปฐม
3. แม่น้ำแม่กลอง - บริเวณปากคลองดำเนินสะดวก สมุทรสงคราม
4. แม่น้ำบางปะกง - บริเวณบ้านสร้าง ปราจีนบุรี

สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.

5 สาขา 3 จังหวัด

- ปทุมธานี (1 สาขา) ฉะเชิงเทรา (3 สาขา)
- สงขลา (1 สาขา)

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

- กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
- สมุทรปราการ

ที่มาข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)
ณ วันที่ 20 ต.ค. 64

ที่มาข้อมูล การประปาส่วนกลาง (กปน.)
ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1

เชียงใหม่

- เครื่องสูบน้ำ 165 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 45 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 2

พิษณุโลก

- เครื่องสูบน้ำ 237 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 48 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 5

พระนครศรีอยุธยา

- เครื่องสูบน้ำ 400 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 117 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 3

ขอนแก่น

- เครื่องสูบน้ำ 341 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 33 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 4

นครราชสีมา

- เครื่องสูบน้ำ 197 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 44 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 6

กาญจนบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 294 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 7

สงขลา

- เครื่องสูบน้ำ 392 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนกลาง

นนทบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 114 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 156 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

รวมทั้งประเทศ

- เครื่องสูบน้ำ 2,140 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 503 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 3,292 หน่วย

รวมเป็น
5,935 หน่วย



โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

- 1 เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**
- 2 **สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ** ของกรมชลประทาน ในพื้นที่
- 3 **ประชาชนและผู้ใช้แรงงานทั่วไป** ในพื้นที่
- 4 หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงจากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5

Scenario

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65

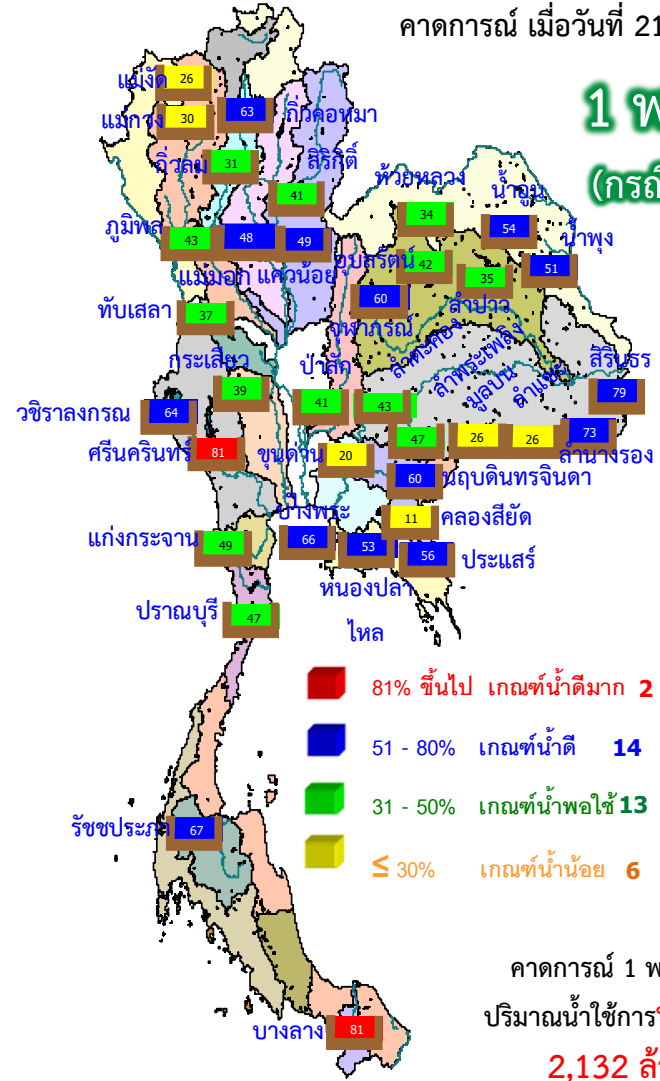


คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

1 พ.ศ. 65
(กรณีน้ำเฉลี่ย)



คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่า ปี 2564
2,132 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ศ.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ศ.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ศ.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ศ.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ศ.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ศ.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ศ.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ศ.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ศ.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ศ.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ศ. 65 (น้ำมาก)	42,051	59	18,509	39
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	41,281	58	17,738	37
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	40,140	57	16,598	35
1 พ.ศ. 65 (One Map)	41,508	59	17,966	38
1 พ.ศ. 65 (2552)	42,423	60	18,881	40

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,281	58	17,738	37



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ค. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ค. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,845	43	2,045	21
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,745	43	1,945	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,599	42	1,799	19
1 พ.ค. 52 Inflow	5,730	43	1,930	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,764	43	1,964	20

1 พฤษภาคม 2562
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,123 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2563
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 1,336 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2564
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ 2,265 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 3,836 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	4,834	51	1,984	30
1 พ.ค. 63	3,704	39	854	13
1 พ.ค. 64	3,776	40	926	14
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	4,031	42	1,181	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,939	41	1,089	16
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,832	40	982	15
1 พ.ค. 52 Inflow	4,223	44	1,373	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,973	42	1,123	17

เขื่อนแควน้อย

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	10,793	43	4,097	23
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,532	42	3,836	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,209	41	3,513	19
1 พ.ค. 65 (2552)	10,915	44	4,219	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,594	43	3,898	21

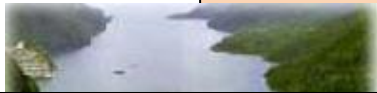
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	497	53	454	51
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	456	49	413	46
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	435	46	392	44
1 พ.ค. 52 Inflow	508	54	465	52
1 พ.ค. 65 (One Map)	460	49	417	47

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	420	44	417	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	391	41	388	41
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	343	36	340	36
1 พ.ค. 52 Inflow	453	47	450	47
1 พ.ค. 65 (One Map)	398	41	395	41



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565



เขื่อนวชิราลงกรณ

เขื่อนศรีนครินทร์

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	5,102	58	2,090	24
1 พ.ค. 63	4,625	52	1,613	28
1 พ.ค. 64	3,734	42	722	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,712	64	2,700	46
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	5,668	64	2,656	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,615	63	2,603	45
1 พ.ค. 65 (2552)	5,690	64	2,678	46
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,680	64	2,668	46

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	14,309	81	4,044	54
1 พ.ค. 63	12,882	73	2,617	35
1 พ.ค. 64	11,659	66	1,394	19
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	14,373	81	4,108	55
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	14,323	81	4,058	54
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	14,240	80	3,975	53
1 พ.ค. 65 (2552)	14,440	81	4,175	56
1 พ.ค. 65 (One Map)	14,351	81	4,086	55

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำแม่กลอง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	19,411	73	6,134	46
1 พ.ค. 63	17,507	66	4,230	32
1 พ.ค. 64	15,393	35	2,116	16
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	20,085	75	6,808	51
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	19,991	75	6,714	50
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	19,854	75	6,577	49
1 พ.ค. 65 (2552)	20,130	76	6,853	51
1 พ.ค. 65 (One Map)	20,030	75	6,753	51

จ.กาญจนบุรี

เขื่อนแม่กลอง

จ.ราชบุรี

จ.นครปฐม

1 มกราคม 2562

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 10,179 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2563

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 8,688 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2564

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 4,590 ล้าน ลบ.ม.

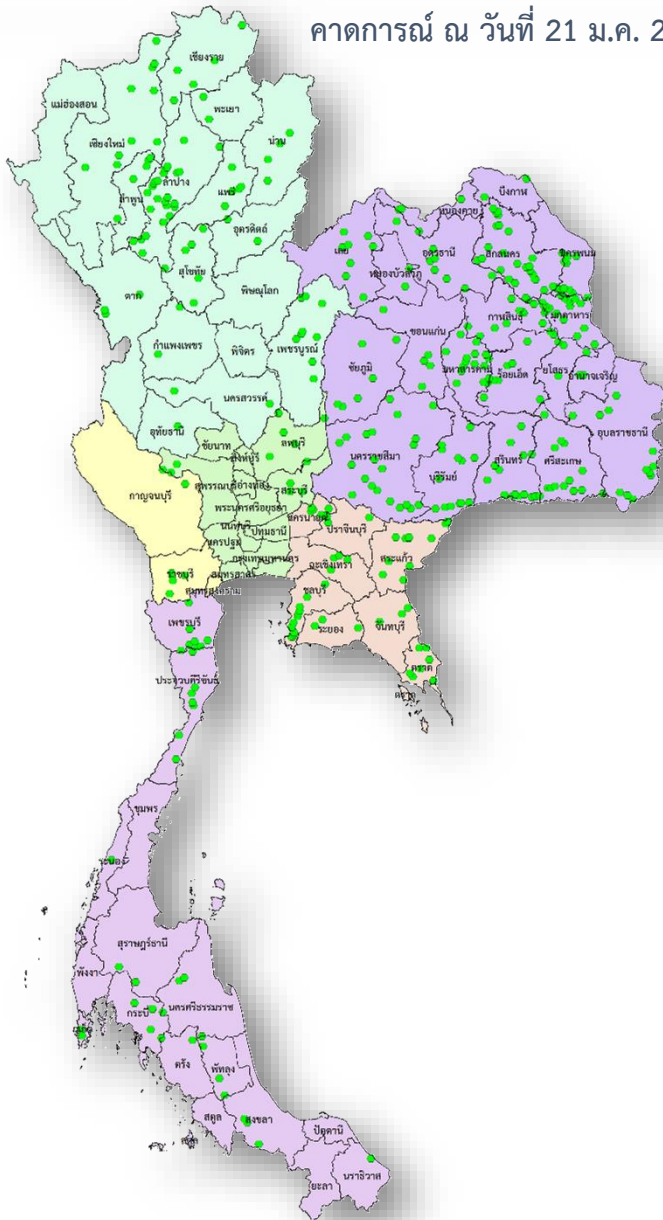
1 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง กรณี Avg 6,714 ล้าน ลบ.ม.



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 21 ม.ค. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.56	1,767.78	38.92	1,470.61	42.14
1 พ.ค.57	2,064.083	38.92	1,761.69	42.137
1 พ.ค.58	1,955.60	38.92	1,653.48	46.614
1 พ.ค.59	1,524.31	38.92	1,225.06	36.334
1 พ.ค.60	2,454.85	39.89	2,131.28	56.924
1 พ.ค.61	3,036.66	47.55	2,653.03	59.033
1 พ.ค.62	2,096.17	47.55	1,711.50	40.75
1 พ.ค.63	1,583.81	47.55	1,212.56	30.79
1 พ.ค.64	2,564.44	49.85	2,177.55	46.00
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	4,239.17	82.33	3,859.62	80.92
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,833.86	74.46	3,454.32	72.43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,566.59	69.27	3,187.04	66.82
1 พ.ค. 65 (2552)	3,894.49	75.64	3,514.94	73.70
1 พ.ย. 64 (One Map)	3,668.98	71.26	3,289.43	68.97



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์