



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 17 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





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

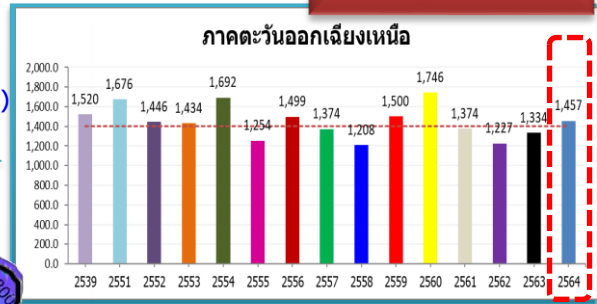




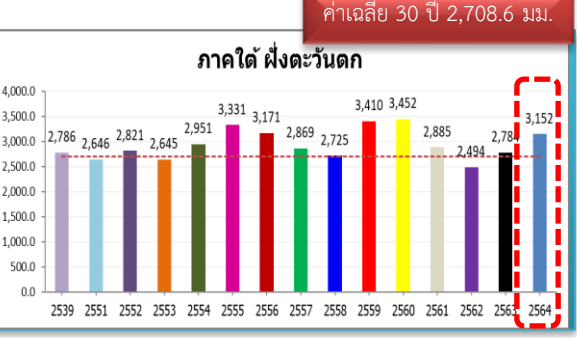
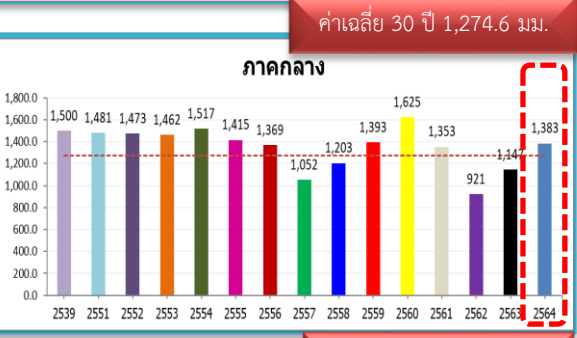
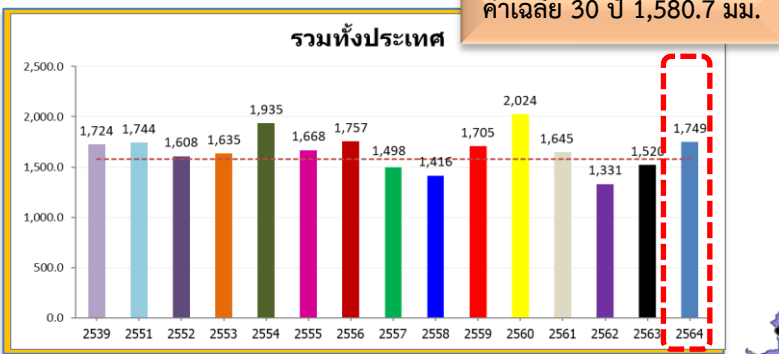
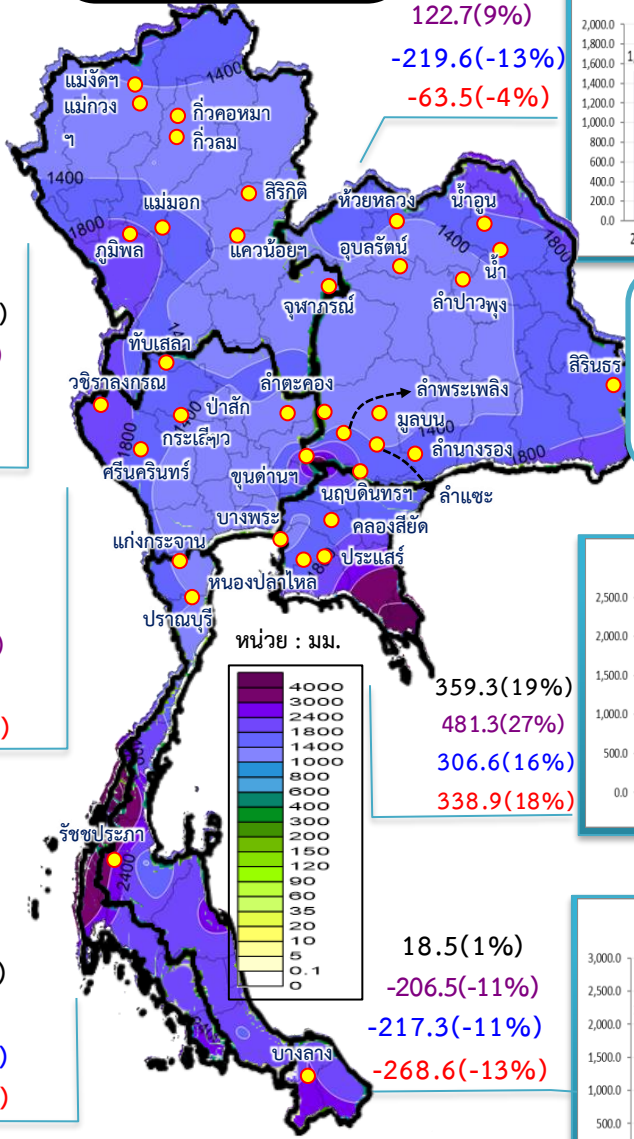
ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)

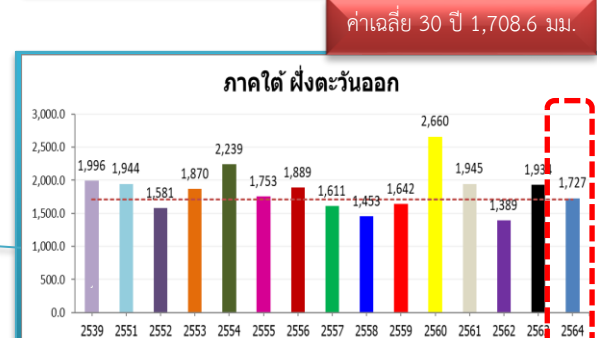
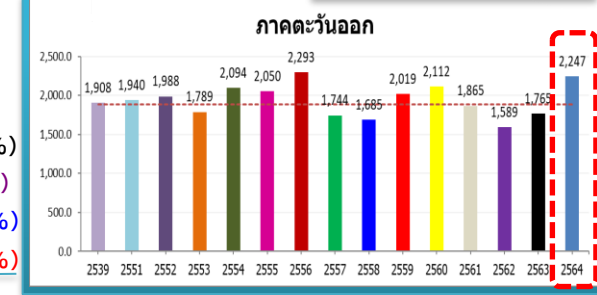
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



ทั่วประเทศ
 168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)



หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39

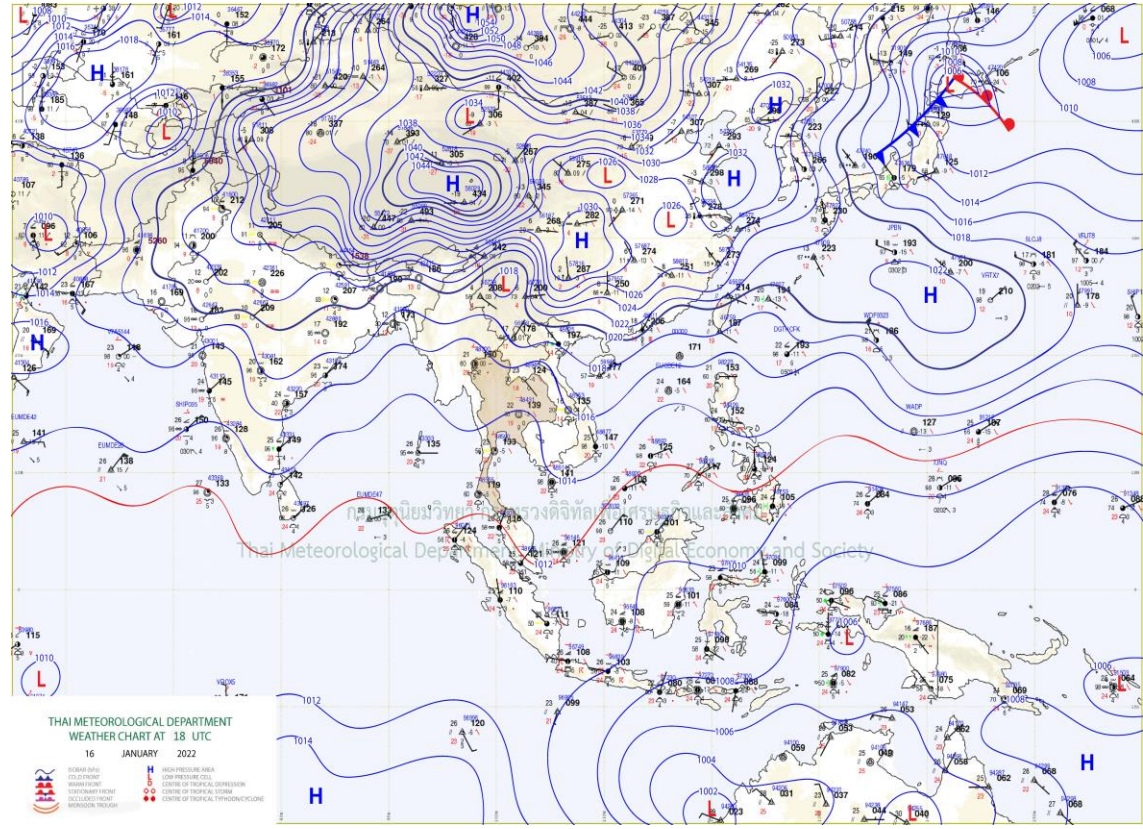
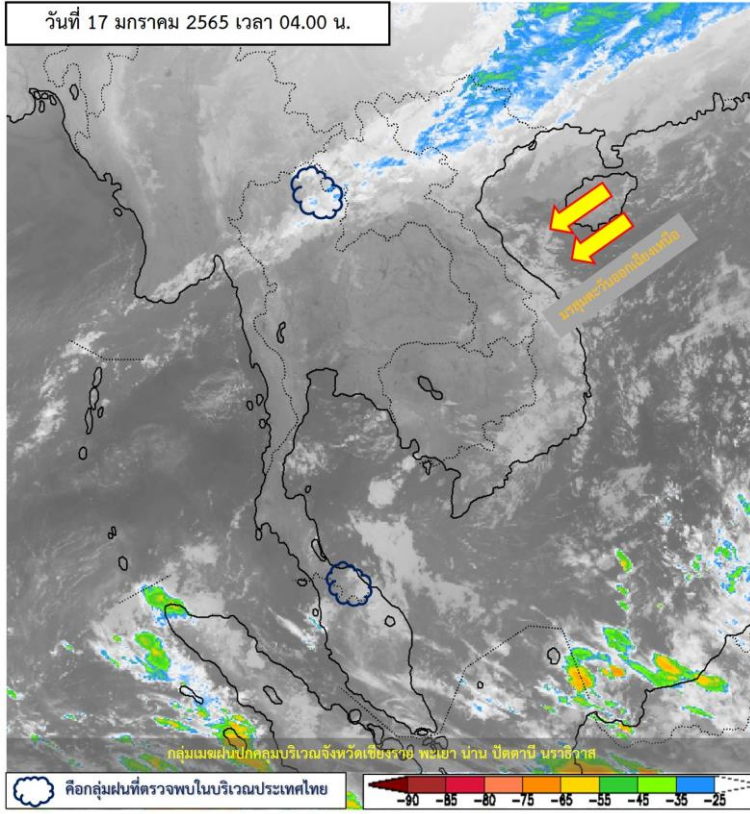




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 17 มกราคม 2565



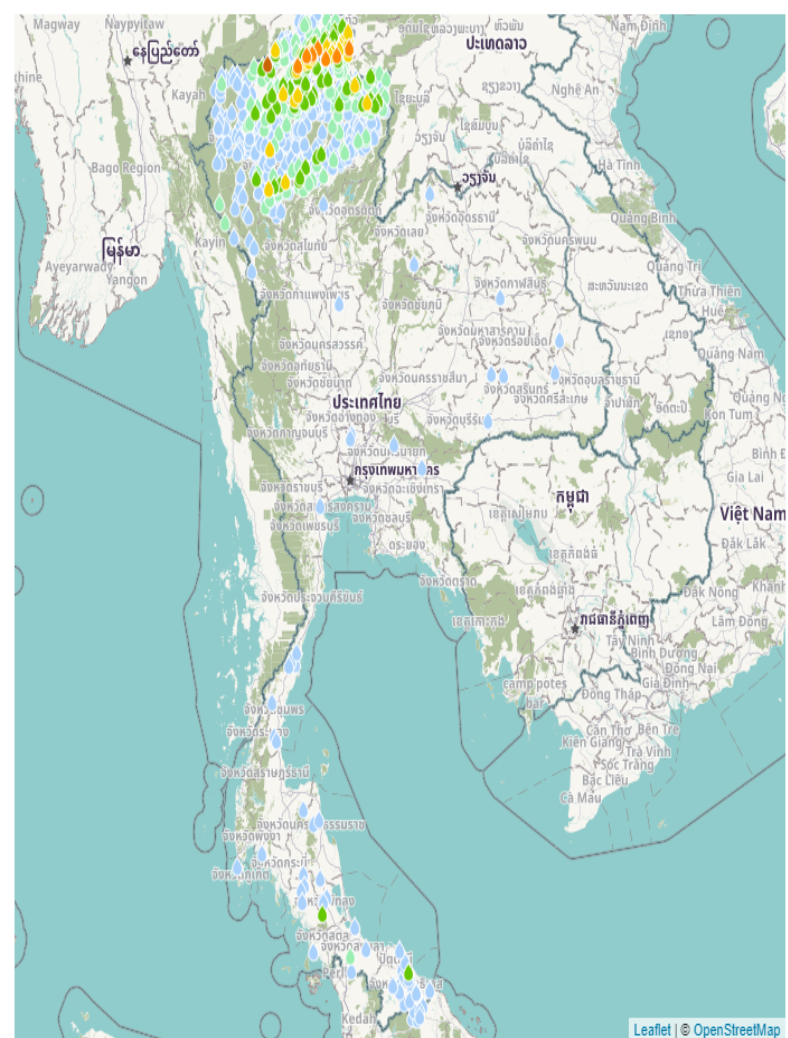
วันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 17 มกราคม 2565 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนไปปกคลุมด้านตะวันออกของภาคเหนือตอนบน และประเทศลาว ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 17 ม.ค.65 – วันที่ 18 ม.ค.65



ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านเมืองนะ	อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	2565-01-16 23:00	87.0
บ้านห้วยโก๋น	อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	83.0
บ้านเจดีย์	อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	60.0
บ้านห้วยน้ำมา	อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	60.0
เชียงราย	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-17 04:00	58.7
บ้านนาตั้ง	อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	57.5
เชียงราย สกข.	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-17 04:00	55.6
บ้านปางริมภรณ์	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	53.0
บ้านขวากาใต้	อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	49.5
ดอยอ่างขาง	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2565-01-16 19:00	49.3
บ้านบ่อแสง	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	46.5
บ้านห้วยล้าน	อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	46.5
บ้านปางสาณ	อ.สองแคว จ.น่าน	2565-01-17 05:00	46.0
บ้านไชยงาม	อ.พริ้ง จ.เชียงใหม่	2565-01-17 06:00	46.0
บ้านหลวง	อ.เชียงของ จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	45.5
บ้านต้นปล้อง	อ.เชียงของ จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	45.0
บ้านร่มโพธิ์เงิน	อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	44.5
บ้านดอยช้างใน	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	44.0
บ้านป่าแดง	อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	43.0
บ้านดอยชมพู	อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	42.0
บ้านขุนห้วยแม่ป่า	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	42.0
พต.ยางหอม	อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	41.2
บ้านน้ำตกพัฒนา	อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย	2565-01-17 05:00	41.0
บ้านหนองบัวคำ	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	40.5
บ้านสันหลวง	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-17 06:00	39.0



แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

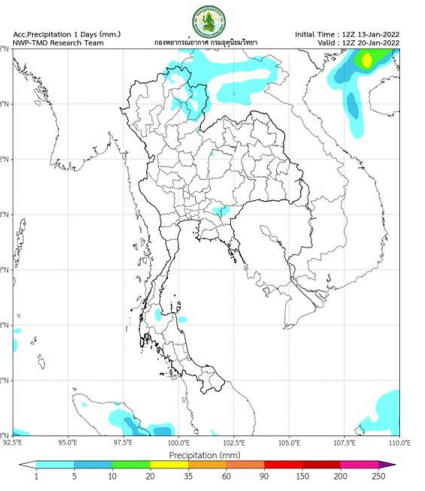
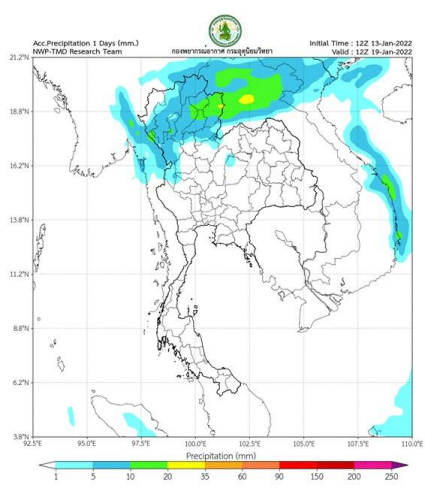
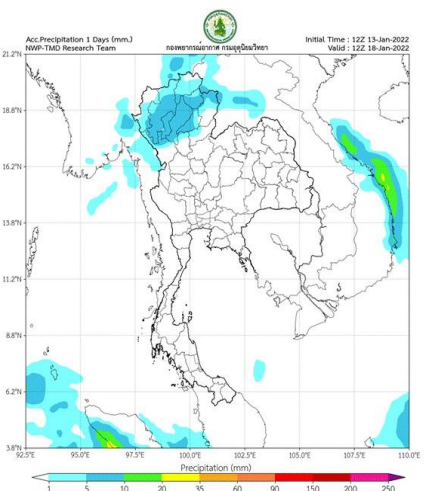
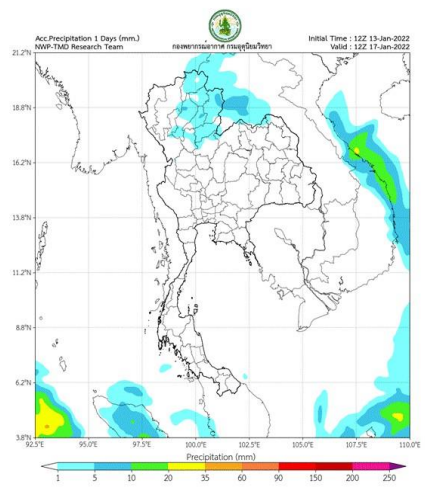
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 15 - 21 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 17 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 18 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 19 ม.ค. 2565

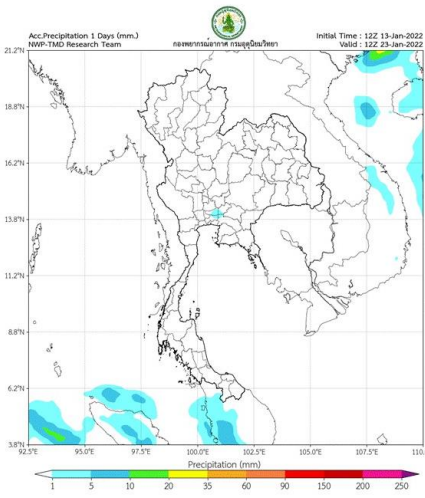
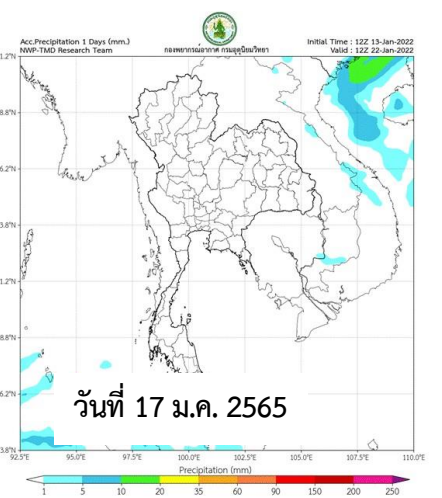
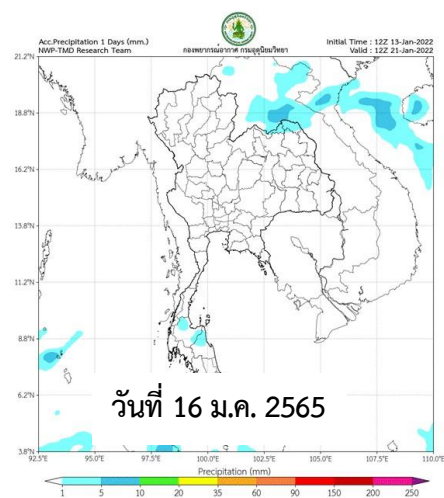
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 20 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 21 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 22 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 23 ม.ค. 2565



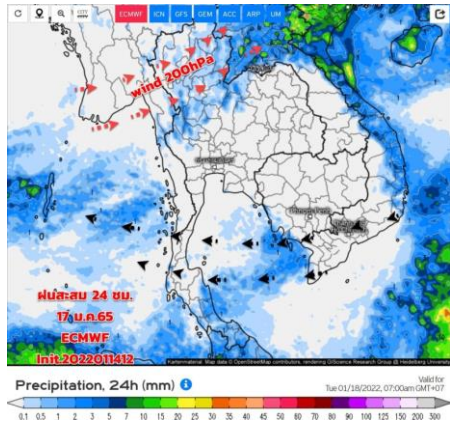
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 14 - 17 ม.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า

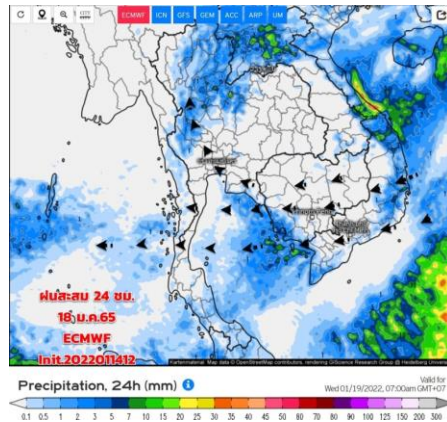
ในช่วงวันที่ 15 - 18 ม.ค. 65 จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนมากทางตอนล่างของภาค ตลอดช่วง โดยอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

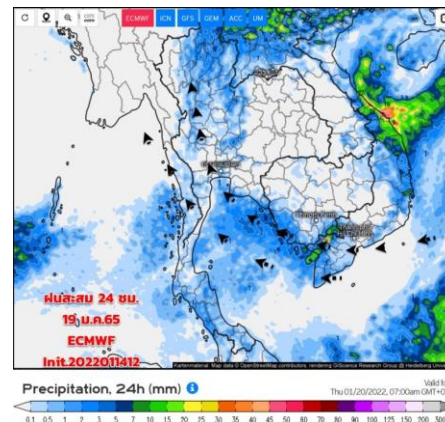
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 15 – 21 ม.ค. 2565



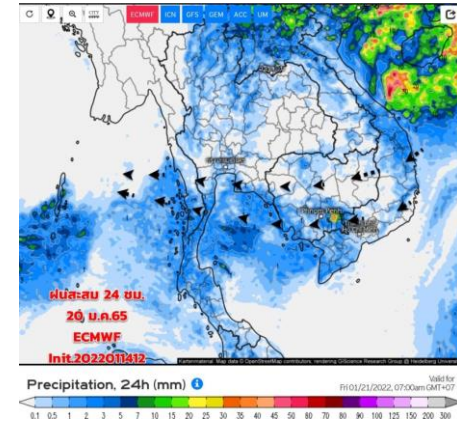
วันที่ 17 ม.ค. 2565



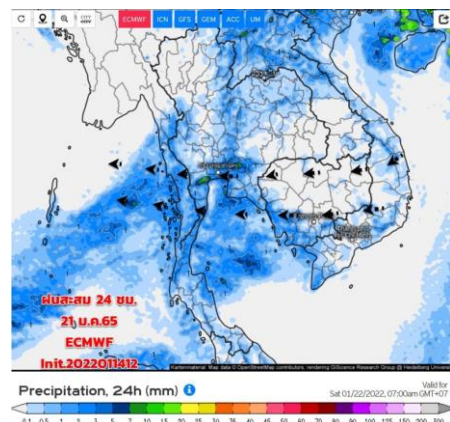
วันที่ 18 ม.ค. 2565



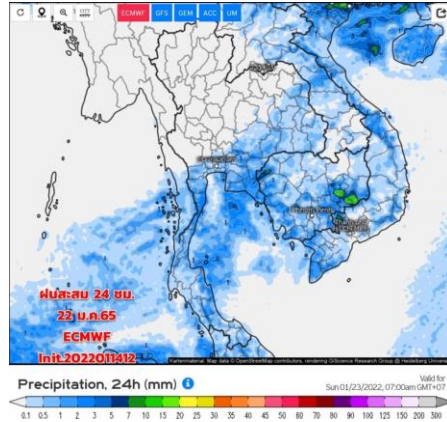
วันที่ 19 ม.ค. 2565



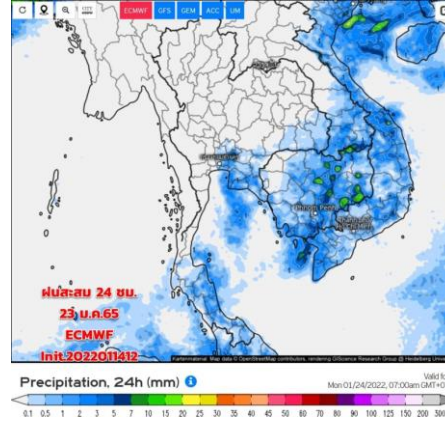
วันที่ 20 ม.ค. 2565



วันที่ 21 ม.ค. 2565



วันที่ 22 ม.ค. 2565



วันที่ 23 ม.ค. 2565

การคาดหมาย

ช่วง 15 - 18 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตก เคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ยังมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า

ช่วง 22-24 ม.ค.65 อากาศเริ่มอุ่นขึ้น ลมแปรปรวน มีฝนเล็กน้อยได้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้มีฝนเพิ่มขึ้นส่วนมากทางตอนล่างของภาค



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



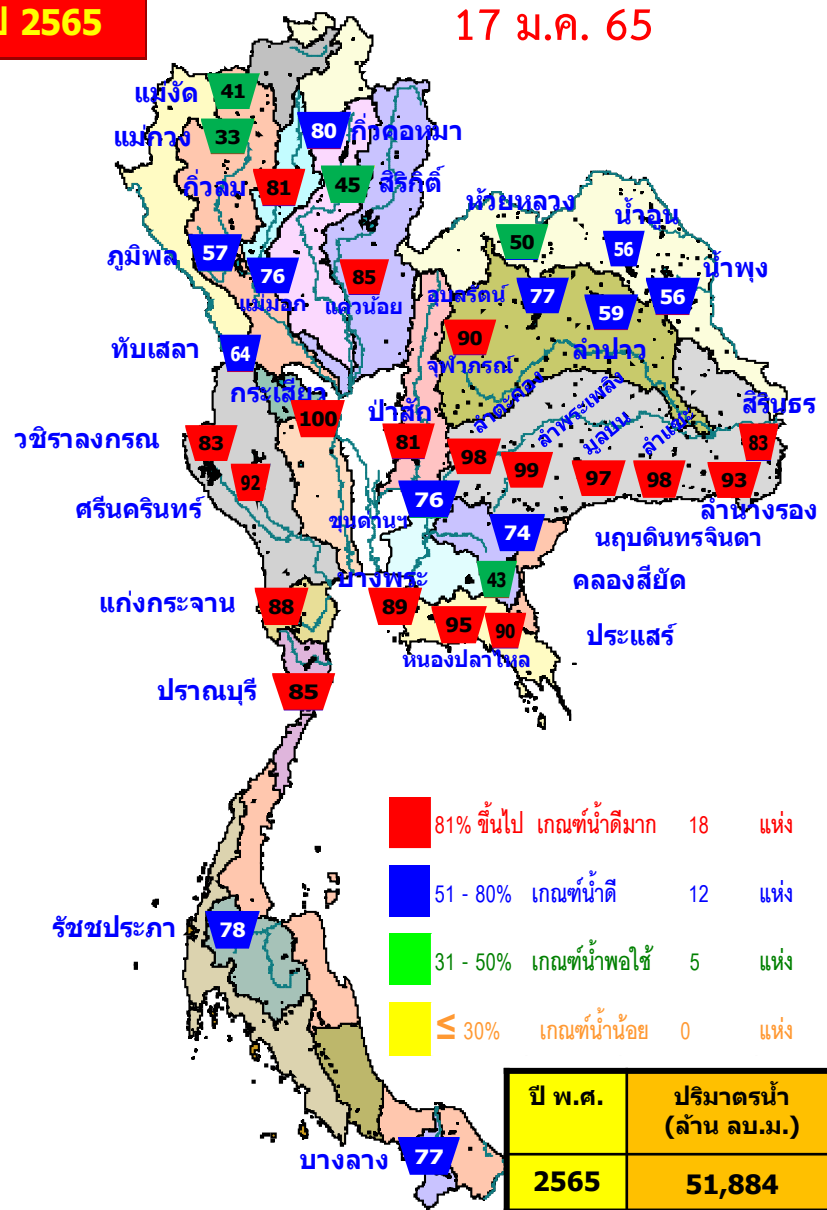


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



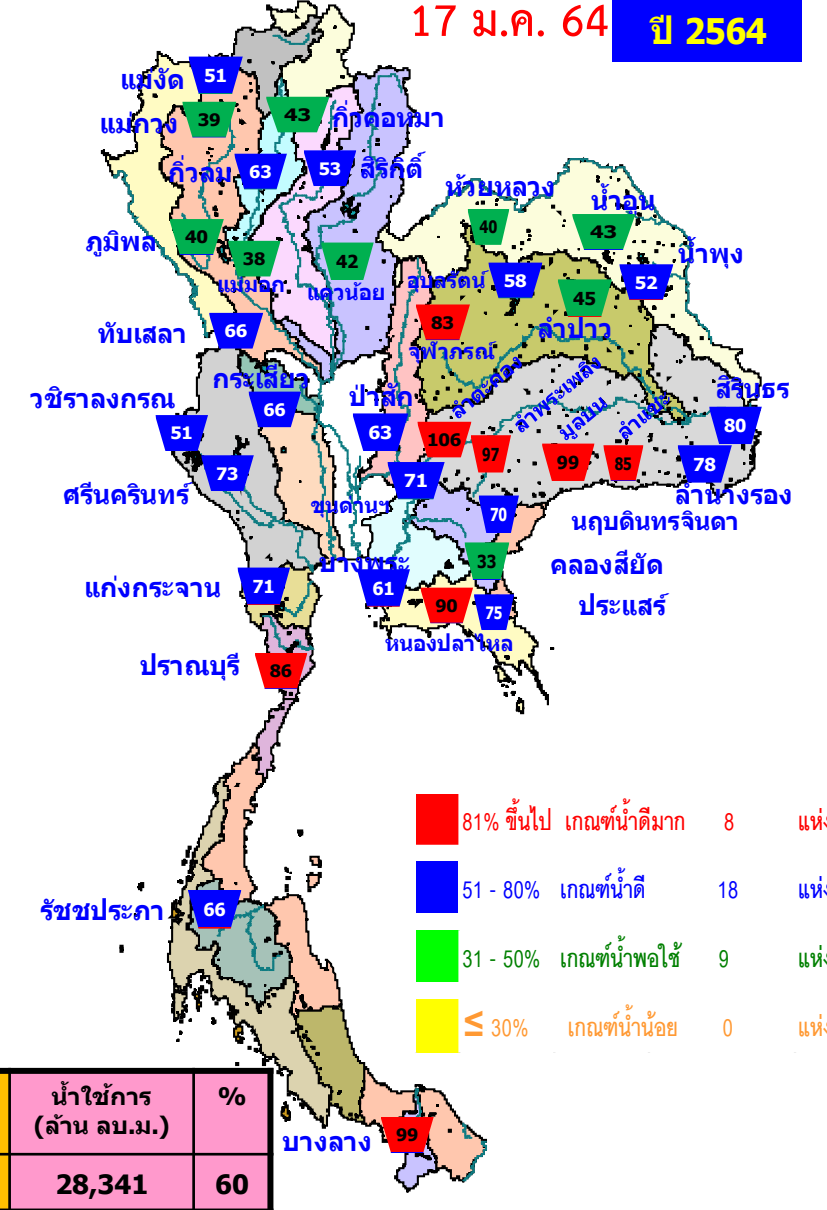
ปี 2565

17 ม.ค. 65



17 ม.ค. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,884	73	28,341	60
2564	41,997	59	18,455	39



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

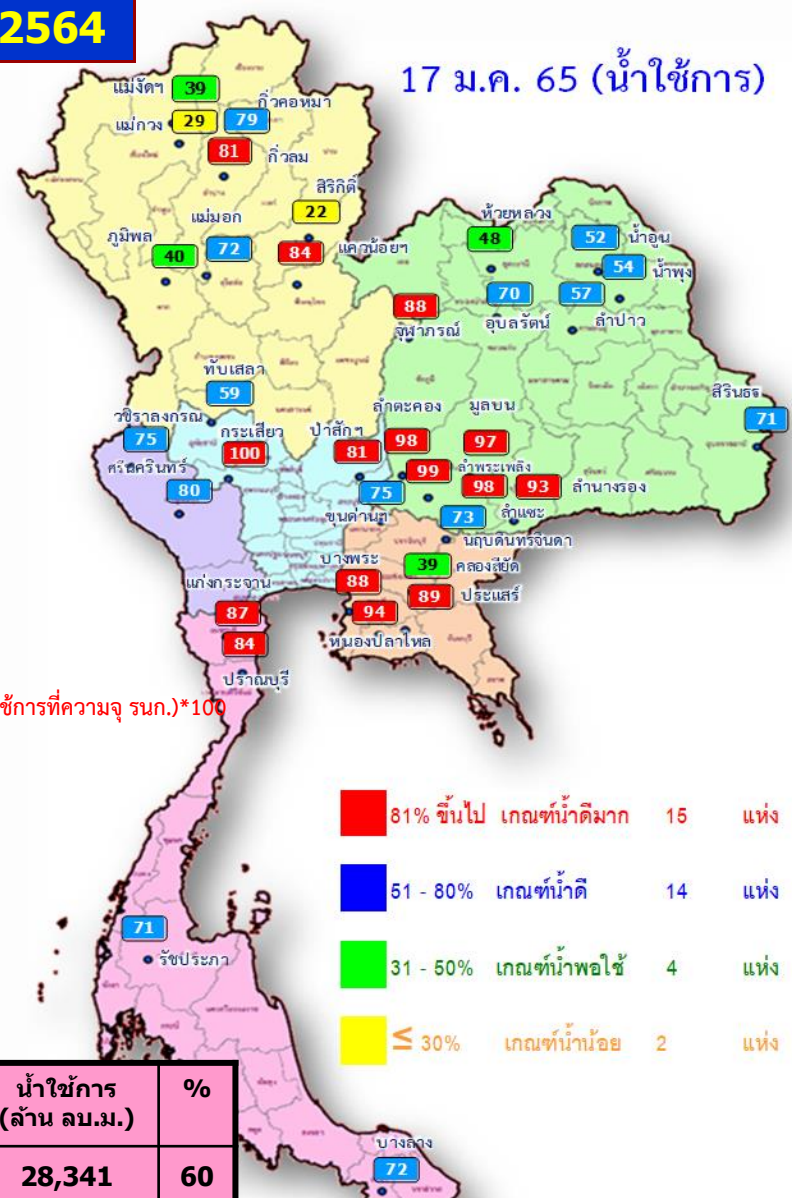
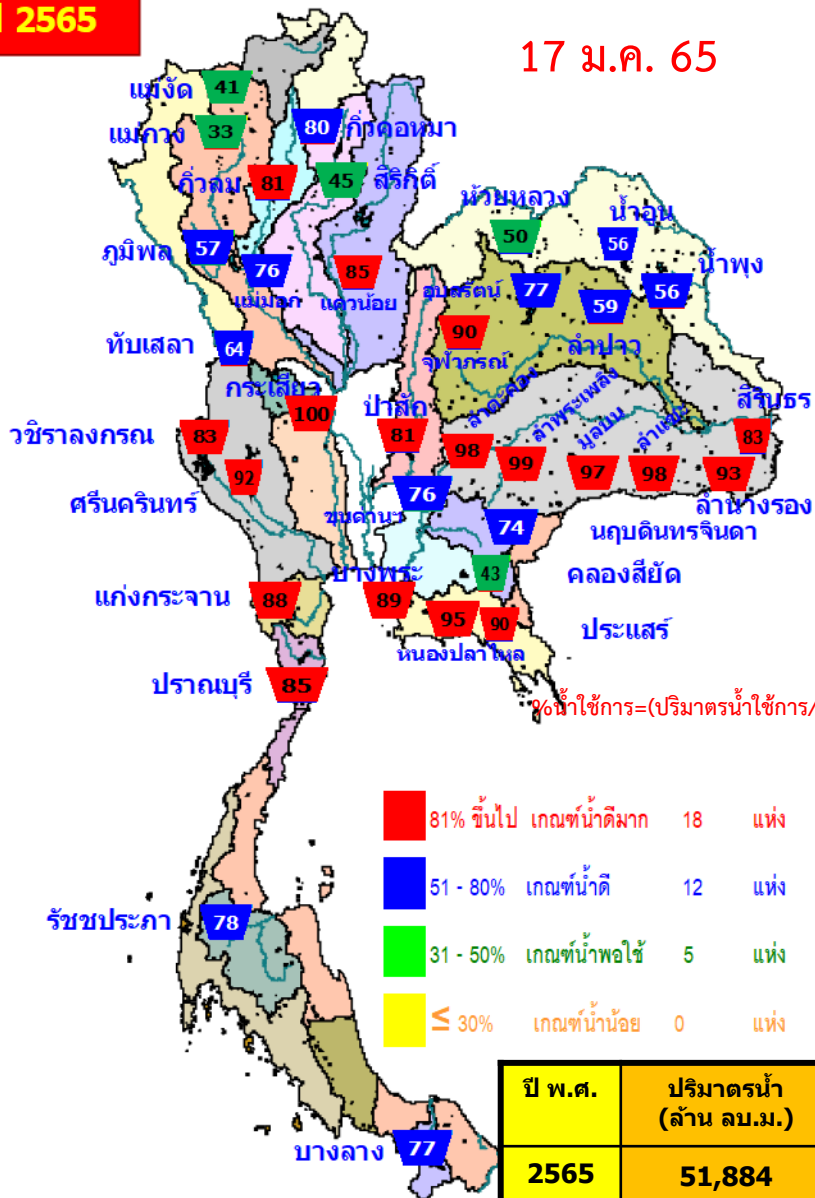


ปี 2565

17 ม.ค. 65

ปี 2564

17 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ รนค.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 18 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

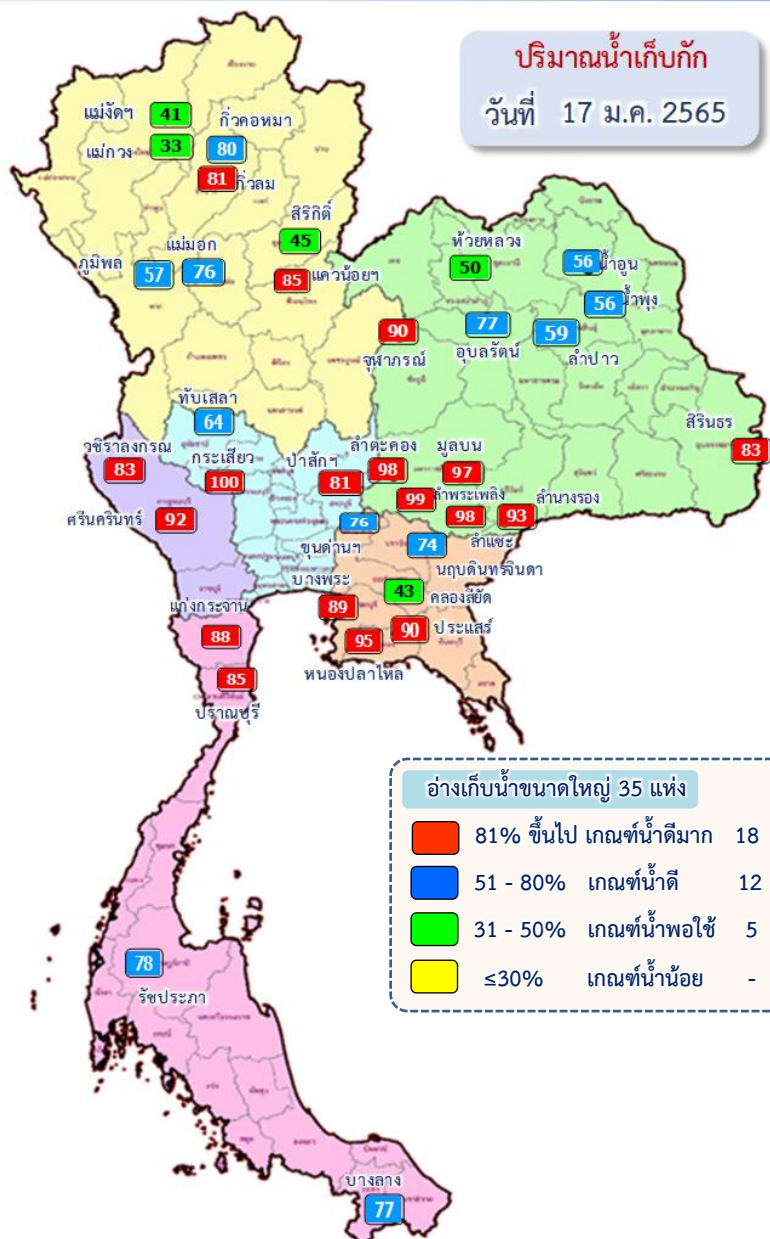
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 15 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,884	73	28,341	60
2564	41,997	59	18,455	39



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 17 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

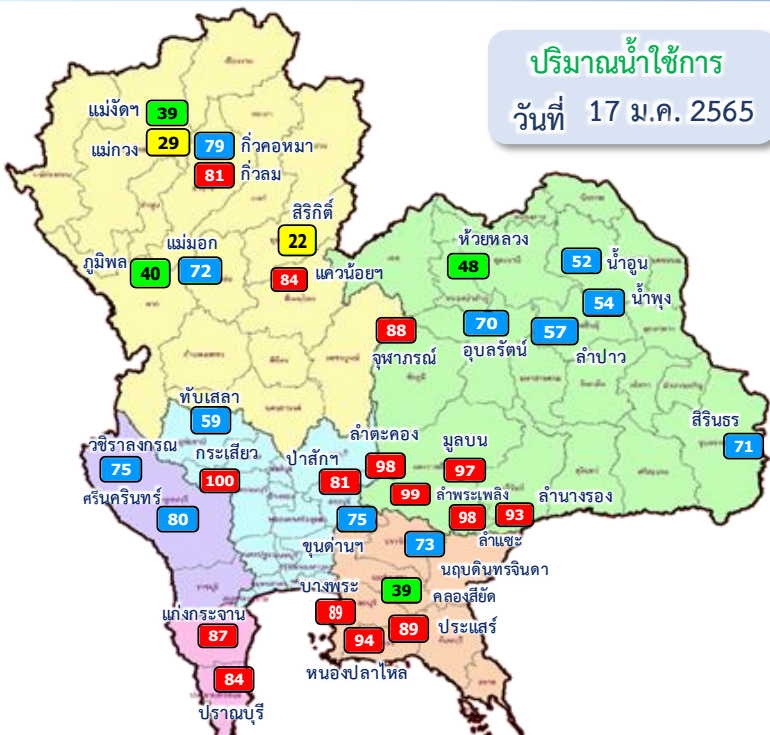
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึ่มมาก 18 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวัน (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำระบายวัน (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนค.	ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,344	40	7,622	57	3,822	28	40	0.00	23.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,087	53	4,294	45	1,444	15	22	2.48	6.99
แม่จันสมบูรณ์ชล	323	265	253	136	51	110	41	97	37	39	0.28	0.13
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	102	39	87	33	73	28	29	0.36	0.04
ก๊วยลุม	106	106	103	67	63	87	81	83	78	81	0.65	0.65
ก๊วยคอง	209	170	164	73	43	136	80	129	76	79	0.09	0.28
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	390	42	799	85	756	80	84	0.01	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	42	38	83	76	67	61	72	0.00	1.35
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,241	45	13,216	53	6,471	26	36	3.87	36.75
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	55	40	68	50	62	46	48	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	223	43	291	56	246	47	52	0.64	0.78
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	92	56	84	51	54	0.08	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	136	83	148	90	111	68	88	0.13	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,413	58	1,882	77	1,301	54	70	0.00	10.02
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	893	45	1,167	59	1,067	54	57	0.26	3.50
ลำตะคอง	445	314	292	332	106	309	98	287	91	98	0.03	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	151	97	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	139	99	137	97	130	92	97	0.26	0.65
ลำตะขง	325	275	268	234	85	270	98	263	96	98	0.00	1.22
ลำน้ำรอง	197	121	118	95	78	113	93	110	90	93	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,565	80	1,639	83	808	41	71	0.00	1.48
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,322	64	6,271	75	4,620	55	69	1.48	19.17
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	600	63	778	81	775	81	81	2.26	5.22
ทับเสลา	190	160	143	106	66	102	64	85	53	59	0.00	2.35
กระเสียว	390	299	259	197	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	904	64	1,180	83	1,120	79	82	2.54	7.65
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,029	71	16,279	92	6,014	34	80	5.12	6.95
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,544	53	7,372	83	4,360	49	75	0.00	9.00
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,573	66	23,650	89	10,373	39	78	5.12	15.95
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	160	71	170	76	165	74	75	0.02	1.73
คลองสิียด	450	420	390	140	33	180	43	150	36	39	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	71	61	104	89	92	79	88	0.03	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	147	90	155	95	141	86	94	0.00	0.00
ประแสร์	322	295	275	222	75	265	90	245	83	89	0.00	0.81
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	205	70	219	74	200	68	73	0.00	2.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	945	62	1,094	72	994	66	70	0.05	6.44
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	505	71	626	88	561	79	87	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	338	86	332	85	314	80	84	0.00	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,729	66	4,393	78	3,041	54	71	2.36	5.04
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,443	99	1,123	77	847	58	72	4.57	3.01
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	6,015	73	6,473	79	4,763	58	73	7.94	10.67
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,999	59	51,884	73	28,341	40	60	21.00	96.63



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 17 ม.ค. 2565

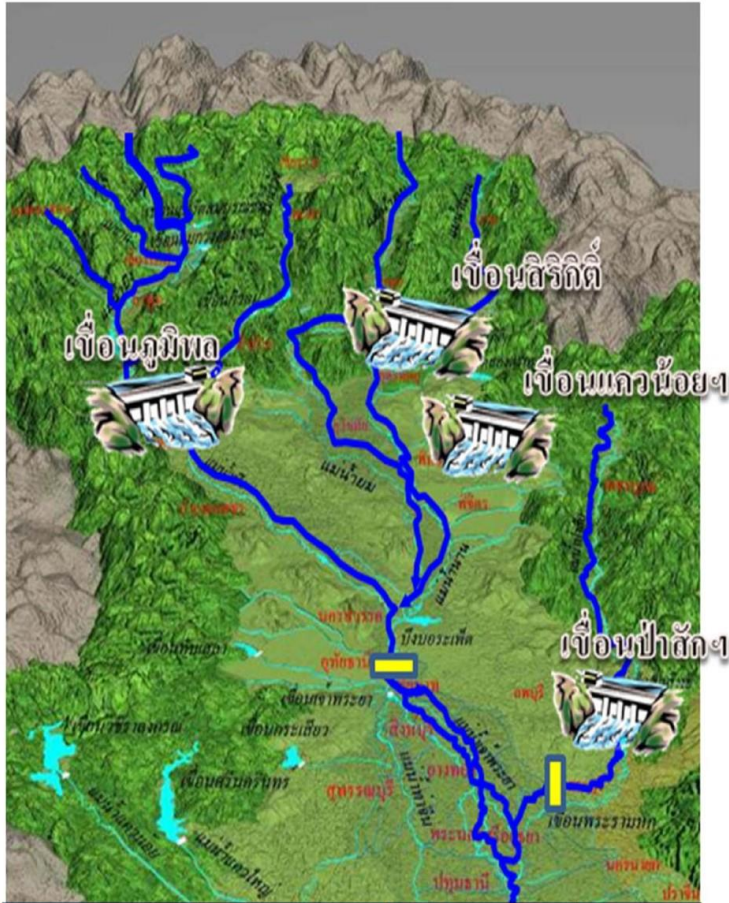
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 15 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

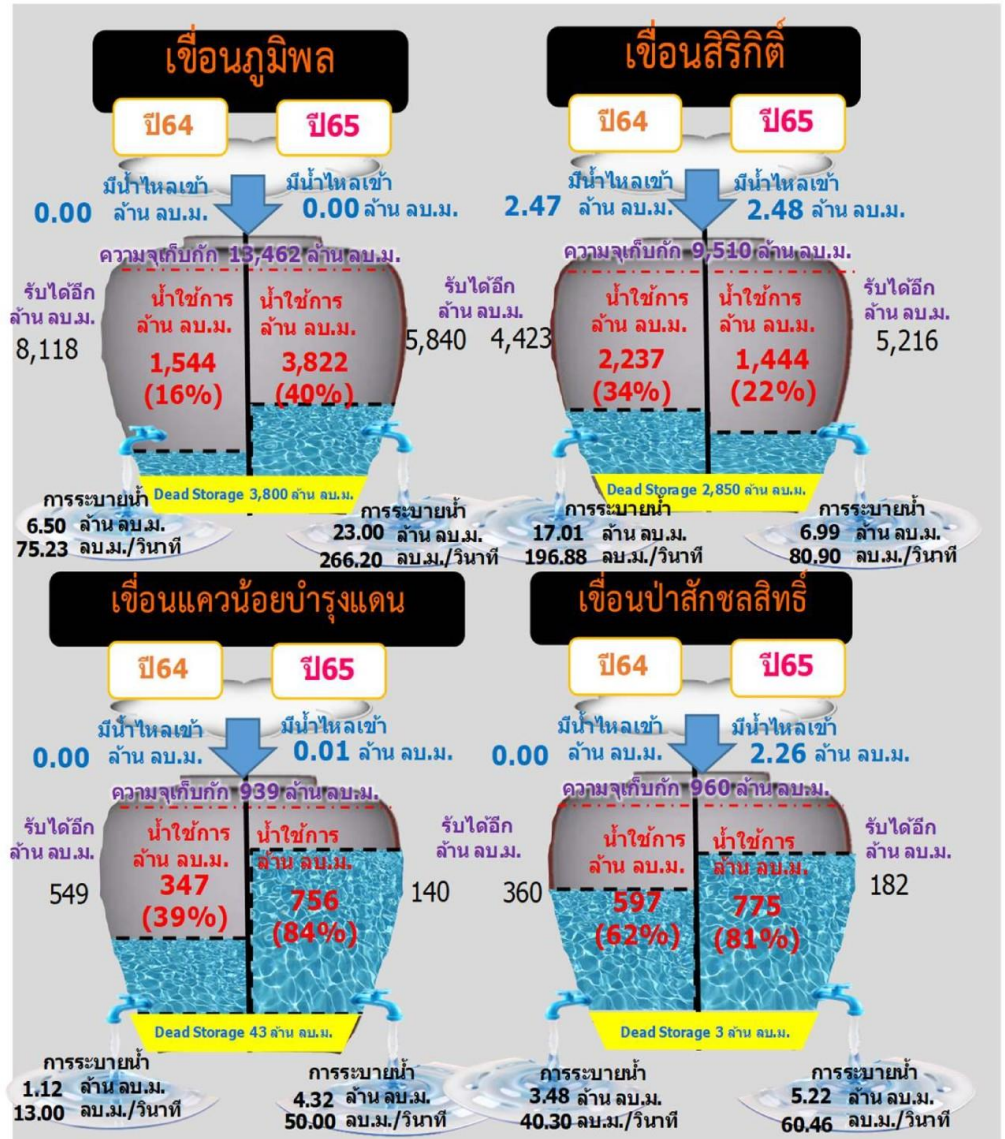
ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รบส. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รบค. (ล้าน ม.³)	ความจุ น้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รบก. (ล้าน ม.³)	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รบก. (ล้าน ม.³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รบก. ใช้การ			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,344	40	7,622	57	3,822	28	40	0.00	23.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,087	53	4,294	45	1,444	15	22	2.48	6.99
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	136	51	110	41	97	37	39	0.28	0.13
แม่งวงอุดมธารา	295	263	249	102	39	87	33	73	28	29	0.36	0.04
ก๊วยลุม	106	106	103	67	63	87	81	83	78	81	0.65	0.65
ก๊วยคอง	209	170	164	73	43	136	80	129	76	79	0.09	0.28
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	390	42	799	85	756	80	84	0.01	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	42	38	83	76	67	61	72	0.00	1.35
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,241	45	13,216	53	6,471	26	36	3.87	36.75
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	55	40	68	50	62	46	48	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	223	43	291	56	246	47	52	0.64	0.78
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	92	56	84	51	54	0.08	0.00
อุบลรัตน์*	181	164	127	136	83	148	90	111	68	88	0.13	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,413	58	1,882	77	1,301	54	70	0.00	10.02
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	893	45	1,167	59	1,067	54	57	0.26	3.50
ลำตะคอง	445	314	292	332	106	309	98	287	91	98	0.03	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	151	97	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	139	99	137	97	130	92	97	0.26	0.65
ลำแพระ	325	275	268	234	85	270	98	263	96	98	0.00	1.22
ลำน้ำรอง	197	121	118	95	78	113	93	110	90	93	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,565	80	1,639	83	808	41	71	0.00	1.48
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	5,322	64	6,271	75	4,620	55	69	1.48	19.17
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	600	63	778	81	775	81	81	2.26	5.22
ทับเสลา	190	160	143	106	66	102	64	85	53	59	0.00	2.35
กระเสียว	390	299	259	197	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	904	64	1,180	83	1,120	79	82	2.54	7.65
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,029	73	16,279	92	6,014	34	80	5.12	6.95
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,544	51	7,372	83	4,360	49	75	0.00	9.00
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,573	66	23,650	89	10,373	39	78	5.12	15.95
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	160	71	170	76	165	74	75	0.02	1.73
คลองสิียด	450	420	390	140	33	180	43	150	36	39	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	71	61	104	89	92	79	88	0.03	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	147	90	155	95	141	86	94	0.00	0.00
ประแสร์	322	295	275	222	75	265	90	245	83	89	0.00	0.81
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	205	70	219	74	200	68	73	0.00	2.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	945	62	1,094	72	994	66	70	0.05	6.44
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	505	71	626	88	561	79	87	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	338	86	332	85	314	80	84	0.00	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,729	66	4,393	78	3,041	54	71	2.36	5.04
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,443	99	1,123	77	847	58	72	4.57	3.01
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	6,015	73	6,473	79	4,763	58	73	7.94	10.67
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,999	59	51,884	73	28,341	40	60	21.00	96.63

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 17 มกราคม 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
17 ม.ค. 65	13,492 (54%)	6,796 (37%)	11,379
17 ม.ค. 64	11,422 (46%)	4,726 (26%)	13,449

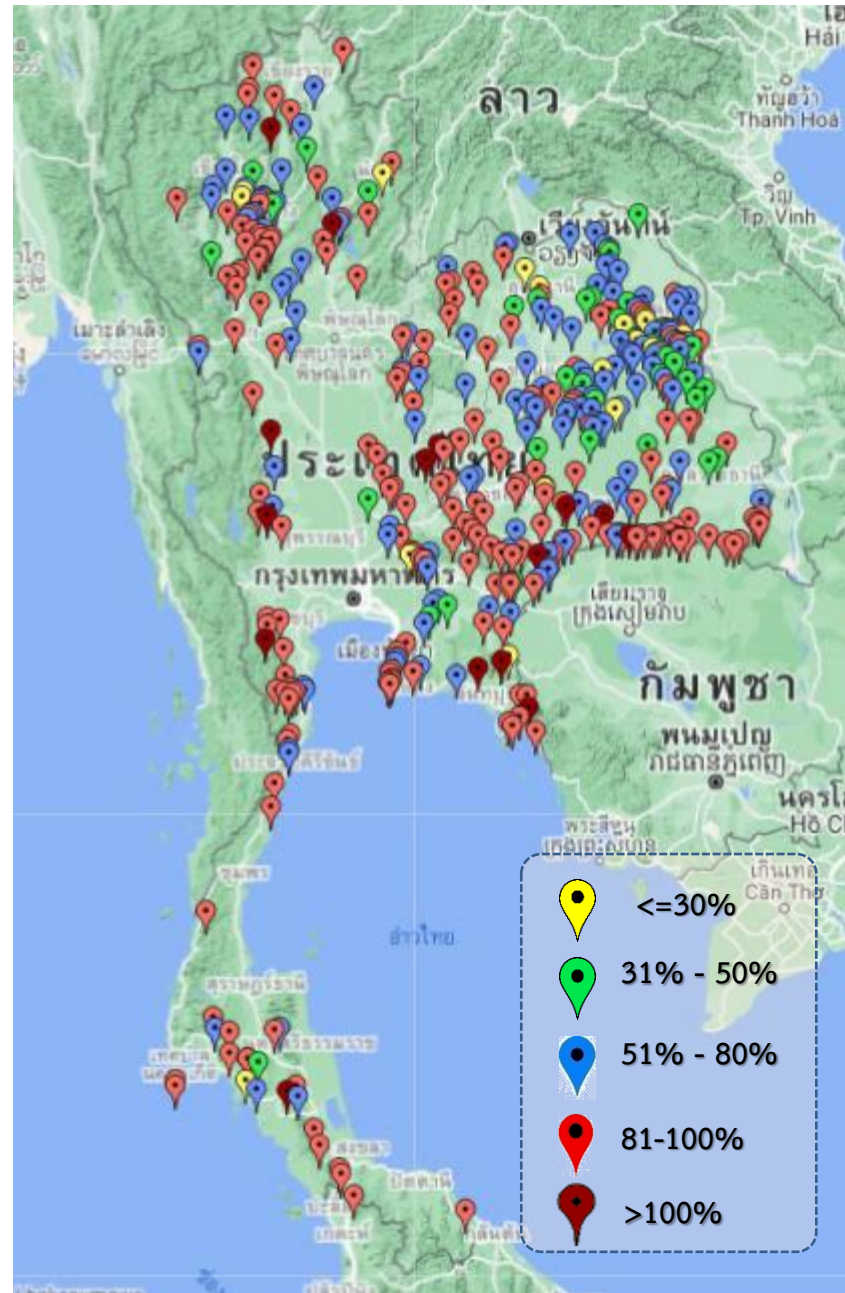




ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	551	55	784	78	685	76
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,503	75	1,591	79	1,440	78
กลาง	22	369	345	255	69	312	85	288	83
ตะวันตก	7	140	131	136	86	139	99	130	99
ตะวันออก	51	964	912	733	75	819	85	767	84
ใต้	39	668	616	576	86	570	85	517	84
รวม	412	5,144	4,755	3,754	73	4,215	82	3,827	80

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	5	23	41	3
ตอน.	14	27	81	90	6
ตะวันออกเฉียง	2	3	14	27	5
กลาง	0	1	8	12	1
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	1	8	28	1
รวม	20	37	134	203	18
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 17 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	13,216	53	75	1,001	784	78	83	25,825	11,792	46	14,000	54	11,825	2,208	19
ตอน.	12	8,368	6,271	75	218	2,002	1,591	79	230	10,370	6,825	66	7,862	76	2,508	1,037	15
กลาง	3	1,419	1,180	83	22	369	312	85	25	1,788	1,159	65	1,492	83	297	333	29
ตะวันตก	2	26,605	23,650	89	7	140	139	99	9	26,745	17,709	66	23,789	89	2,956	6,080	34
ตะวันออก	6	1,515	1,094	72	51	964	819	85	57	2,479	1,678	68	1,913	77	566	235	14
ใต้	4	8,194	6,473	79	39	668	570	85	43	8,863	6,591	74	7,043	79	1,820	452	7
รวม	35	70,926	<u>51,884</u>	73	412	5,144	<u>4,215</u>	82	447	76,070	45,753	60	<u>56,099</u>	74	19,973	10,346	23
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>28,341</u>	60	4,755	<u>3,827</u>	80	52,140	21,822	42	<u>32,169</u>	62						

สามารถรับน้ำได้อีก 19,973 ล้าน ลบ.ม. (26%)

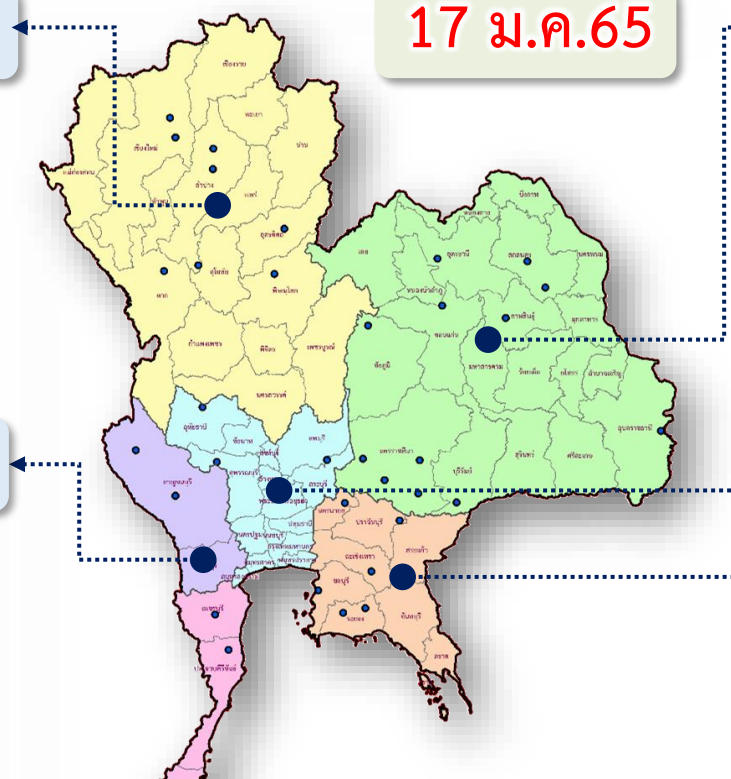
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ความจุอ่างเก็บน้ำใช้การ}) * 100$



ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



17 ม.ค.65



ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
7,156	4,948
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,208 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,825 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,061	4,191
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,869 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,508 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,503	4,424
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,080 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,956 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,408	1,075
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 333 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 297 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,280	4,828
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 452 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,820 ล้าน ลบ.ม.	

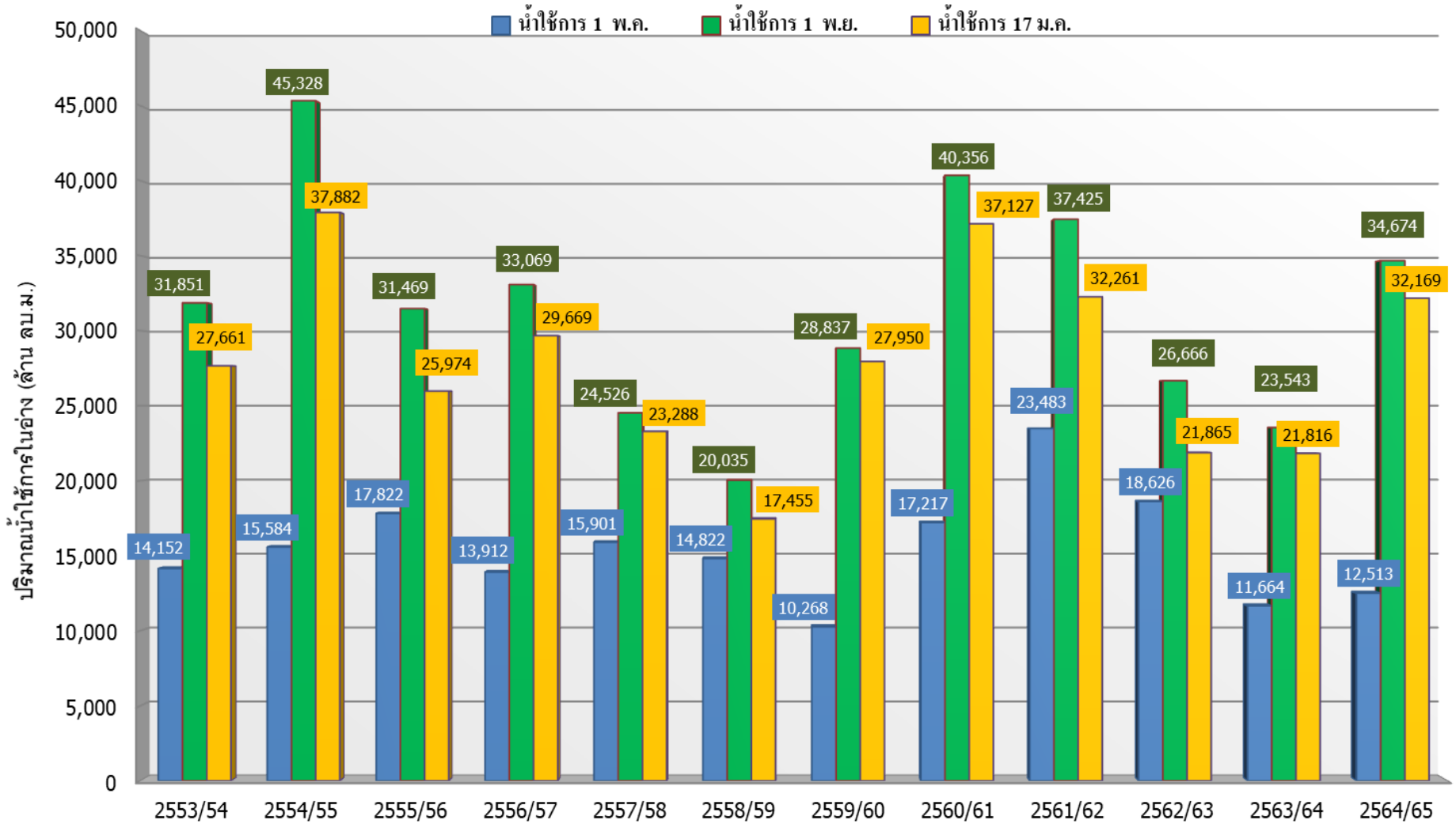
น้ำใช้การทั่วประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
32,169	20,991
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,177 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 19,973 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

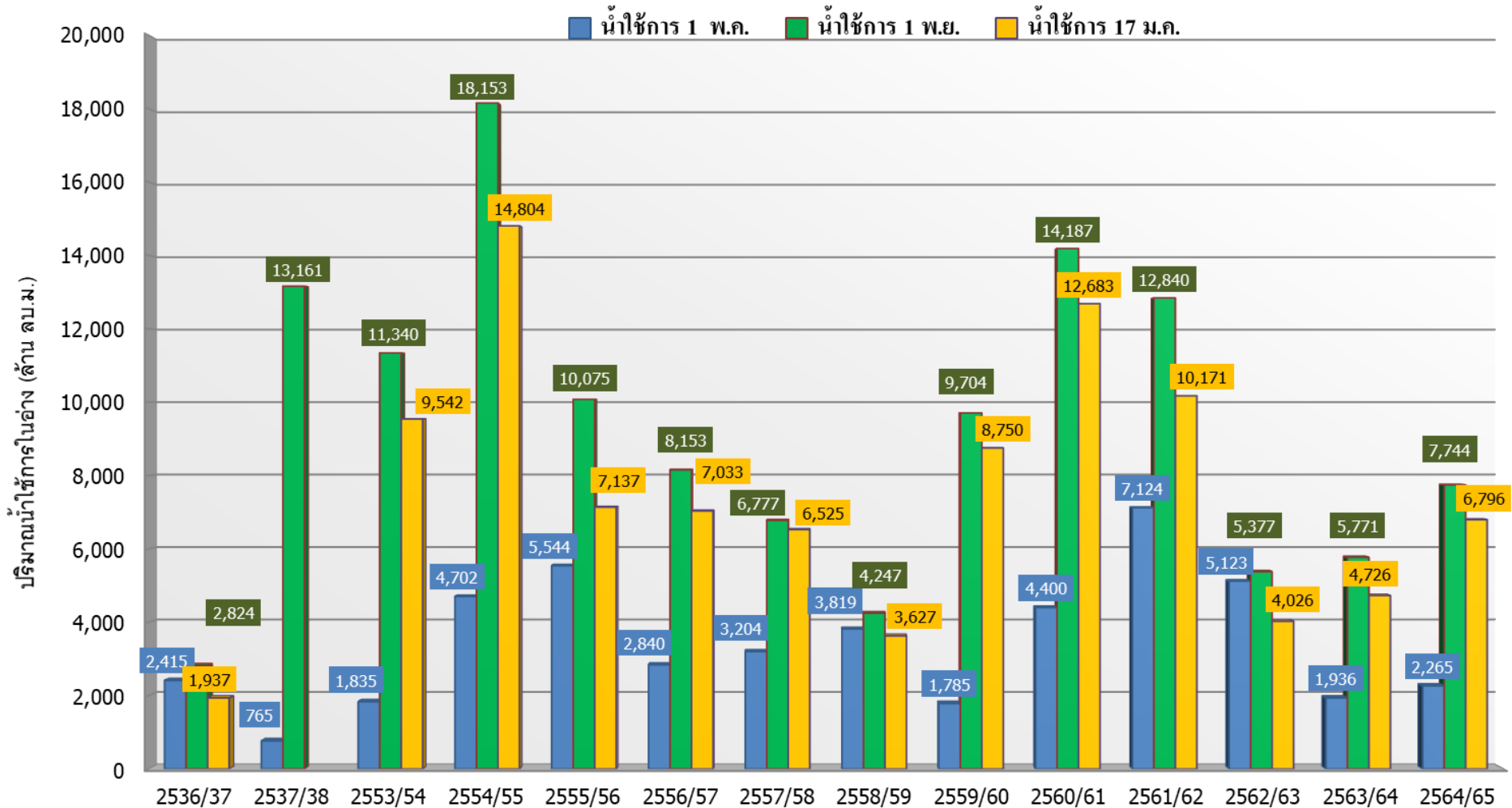
ปี 2565	ปี 2564
1,761	1,525
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 235 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 566 ล้าน ลบ.ม.	

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 17 ม.ค.	27,661	37,882	25,974	29,669	23,288	17,455	27,950	37,127	32,261	21,865	21,816	32,169

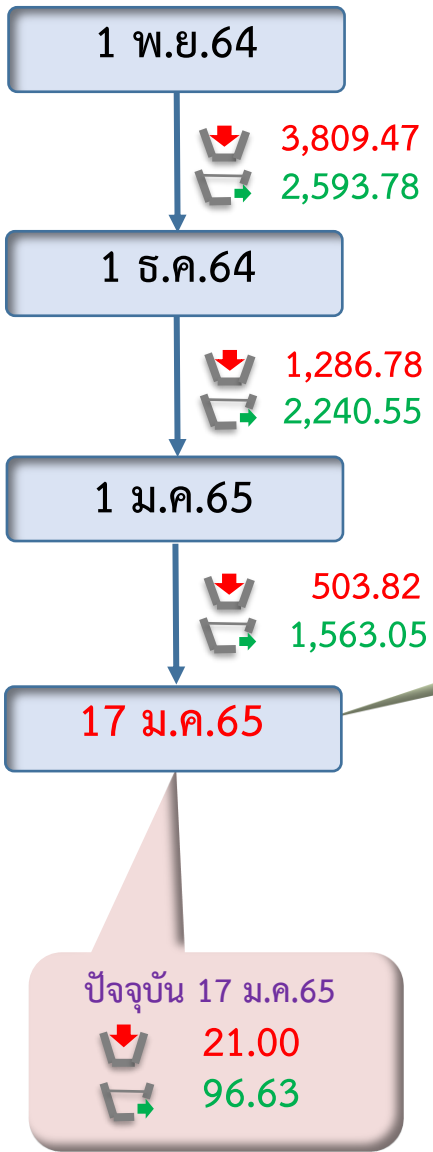
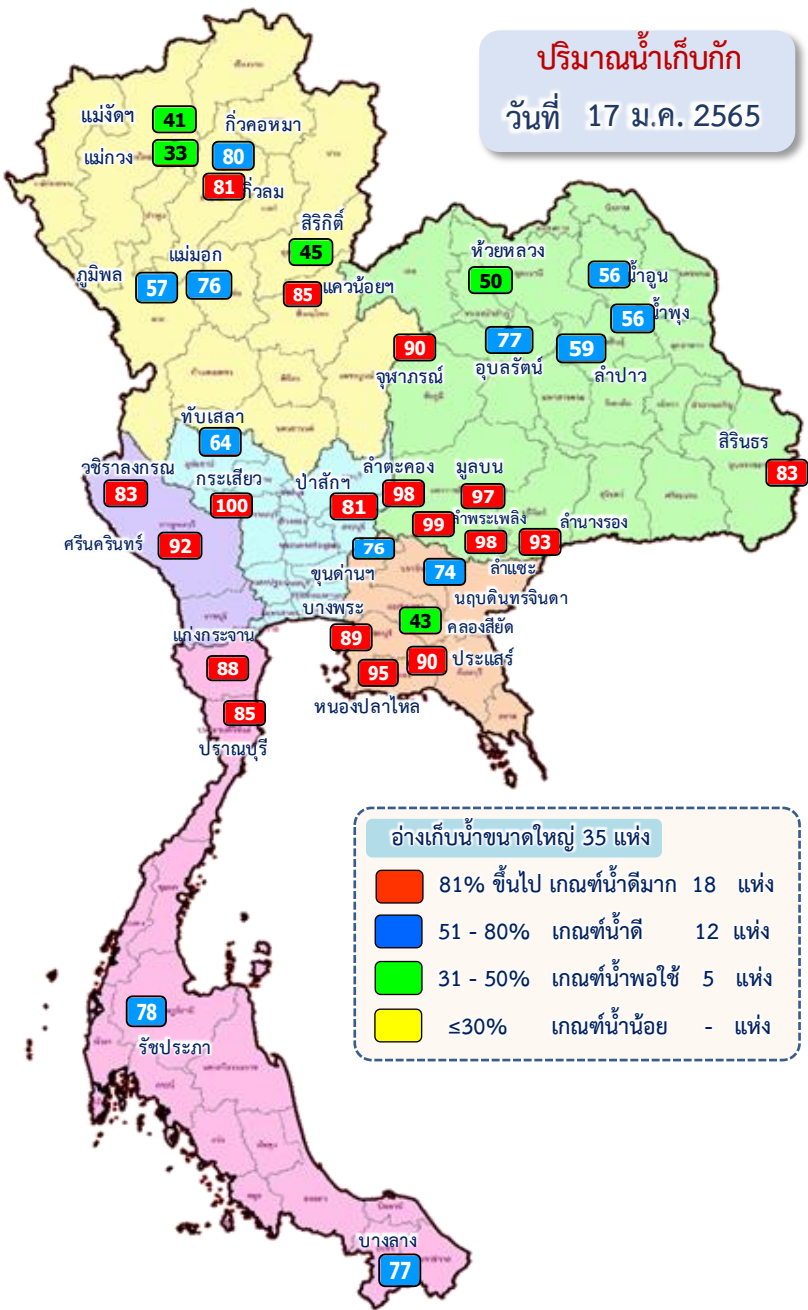
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



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 17 ม.ค.	1,937		9,542	14,804	7,137	7,033	6,525	3,627	8,750	12,683	10,171	4,026	4,726	6,796



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (17 ม.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
28,341 (60%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 17 ม.ค.65

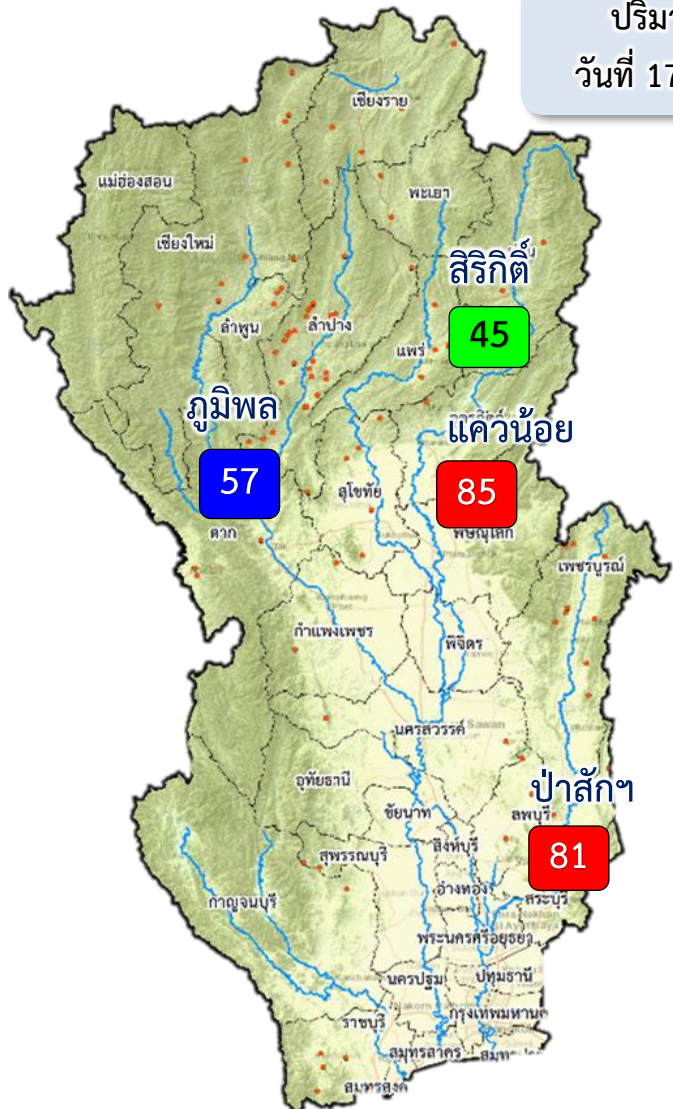
ไหลลง ↓ 5,600.07 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↕ 6,397.37 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↕ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 17 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↕ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↕ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 63.72
↕ 609.08

17 ม.ค.65

ปัจจุบัน 17 ม.ค.65
↓ 4.75
↕ 39.53

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (17 ม.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,796 (37%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 17 ม.ค.65
ไหลลง ↓ 1,548.21 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↕ 2,224.43 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↕ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

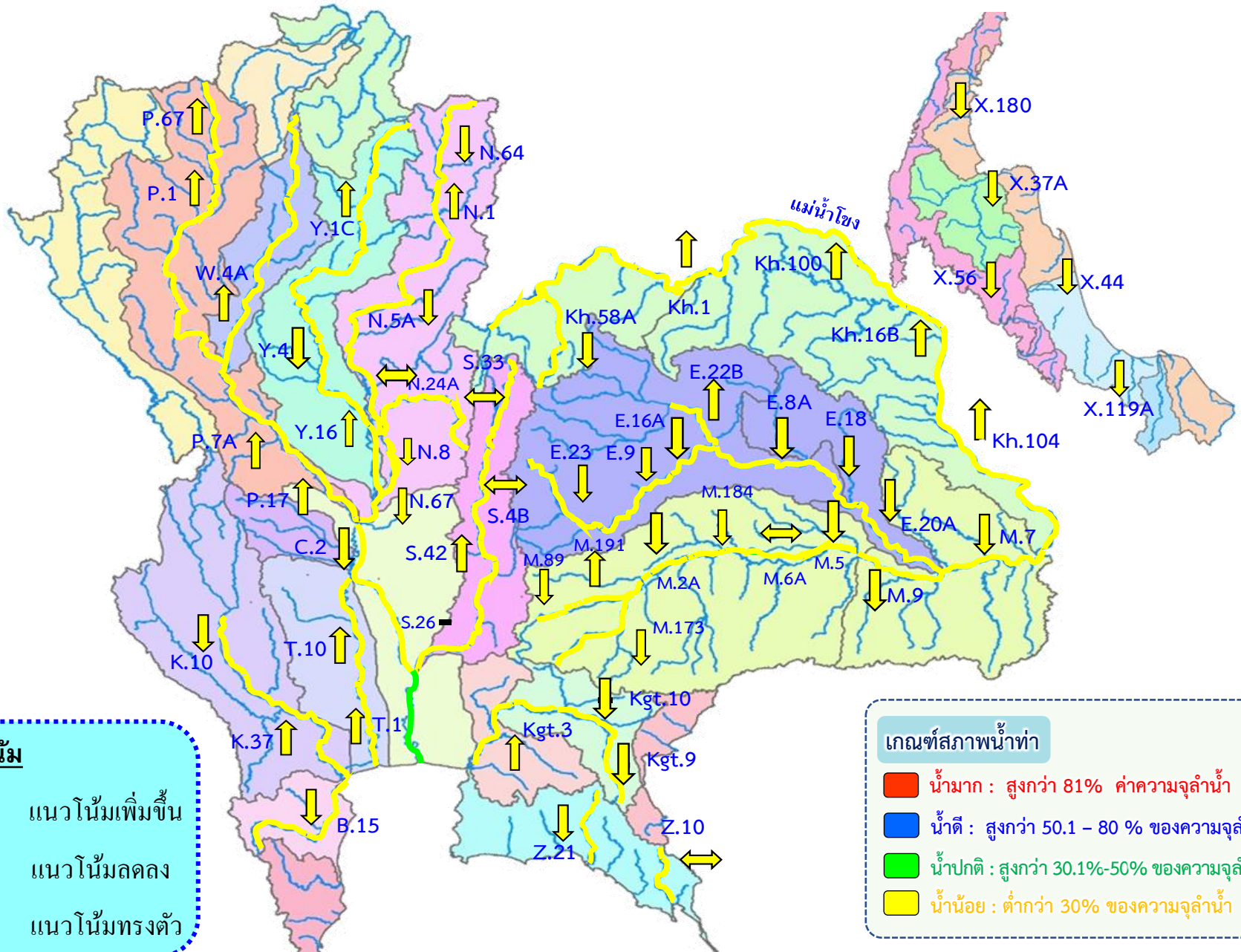


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 17 มกราคม 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลำนํ้า
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลำนํ้า
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลำนํ้า
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลำนํ้า



กรมชลประทาน

4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

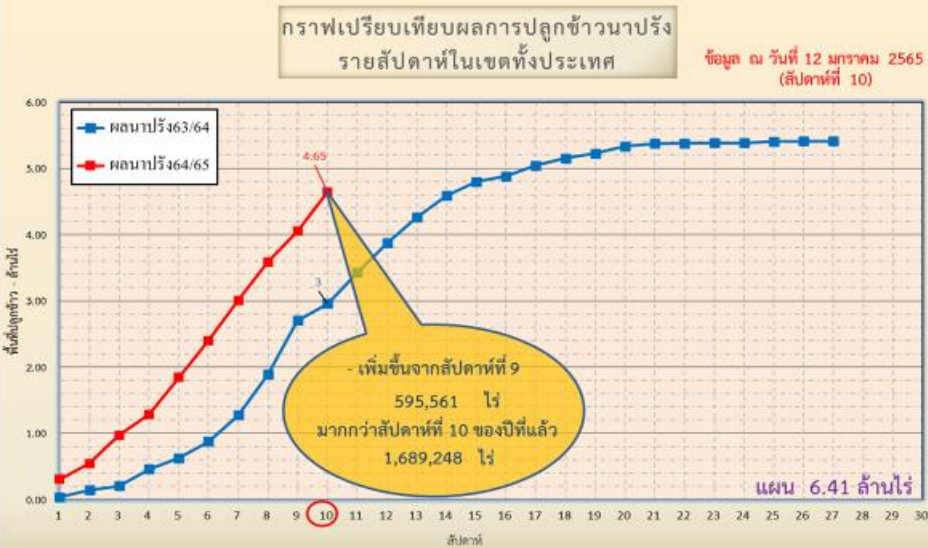
ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565

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	0.20	0.31	155.18	0.00	0.45	0.50	110.35	0.04	0.16	0.08	47.48	0.21	0.19	90.85	0.37	0.39	106.96	0.66	0.69	104.22
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.21	24.67	0.00	1.38	0.31	22.82	0.07	0.04	0.01	28.49	0.03	0.03	83.41	0.90	0.22	24.85	1.41	0.34	24.15
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	63.10	0.00	0.02	0.01	67.92	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	61.37	0.02	0.02	65.51
ตะวันออก	0.19	0.29	147.78	0.00	0.49	0.47	97.69	0.02	0.02	0.00	17.56	0.03	0.02	57.58	0.21	0.29	137.19	0.52	0.49	95.43
ตะวันตก	0.08	0.03	36.47	0.00	1.04	0.10	9.16	0.02	0.23	0.05	21.38	0.19	0.06	29.80	0.31	0.08	25.36	1.23	0.15	12.40
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.83	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	0.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.11	0.00	0.00	2.81	3.25	115.60	0.45	0.05	0.05	98.64	0.05	0.07	129.83	0.05	2.16	3,957.10	2.87	3.32	115.87
ทั้งประเทศ	1.63	2.96	181.38	0.00	6.41	4.65	72.44	0.60	0.55	0.21	37.73	0.54	0.37	67.82	2.18	3.17	145.13	6.95	5.01	72.08



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 12 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,646,635 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



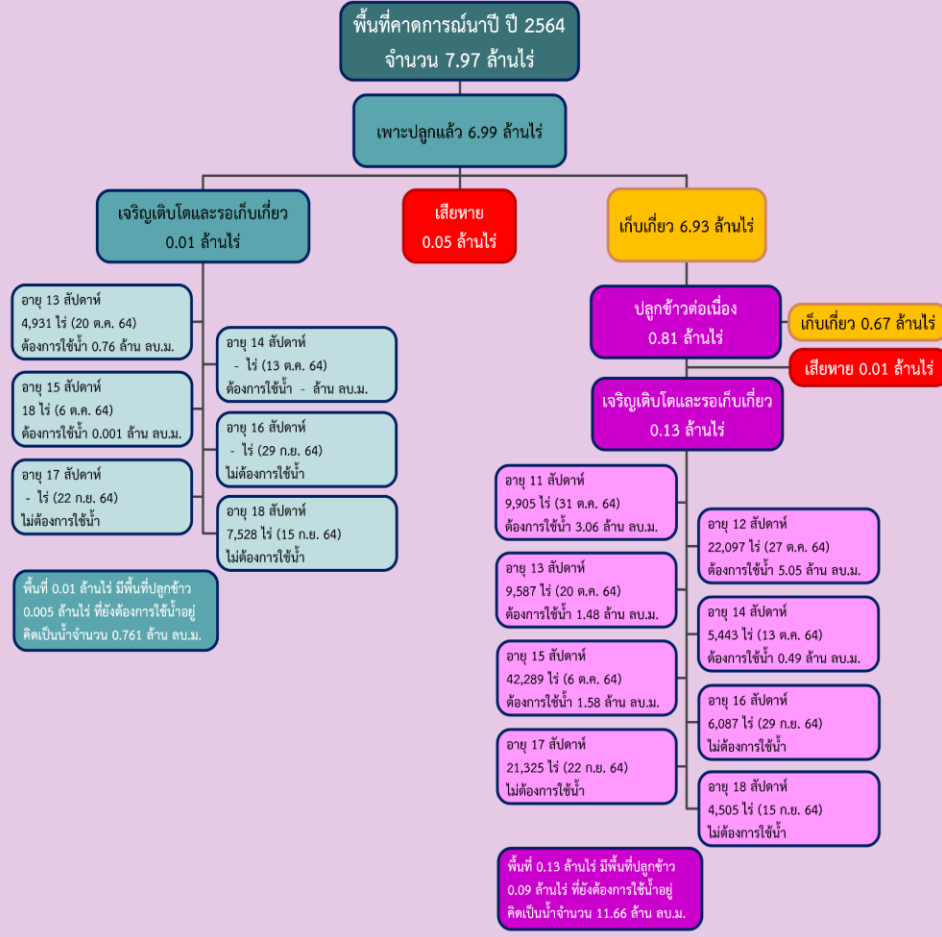
ข้อมูล ณ 12 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,251,024 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 12 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 2.81 ล้านไร่



ลุ่มน้ำแม่กลอง

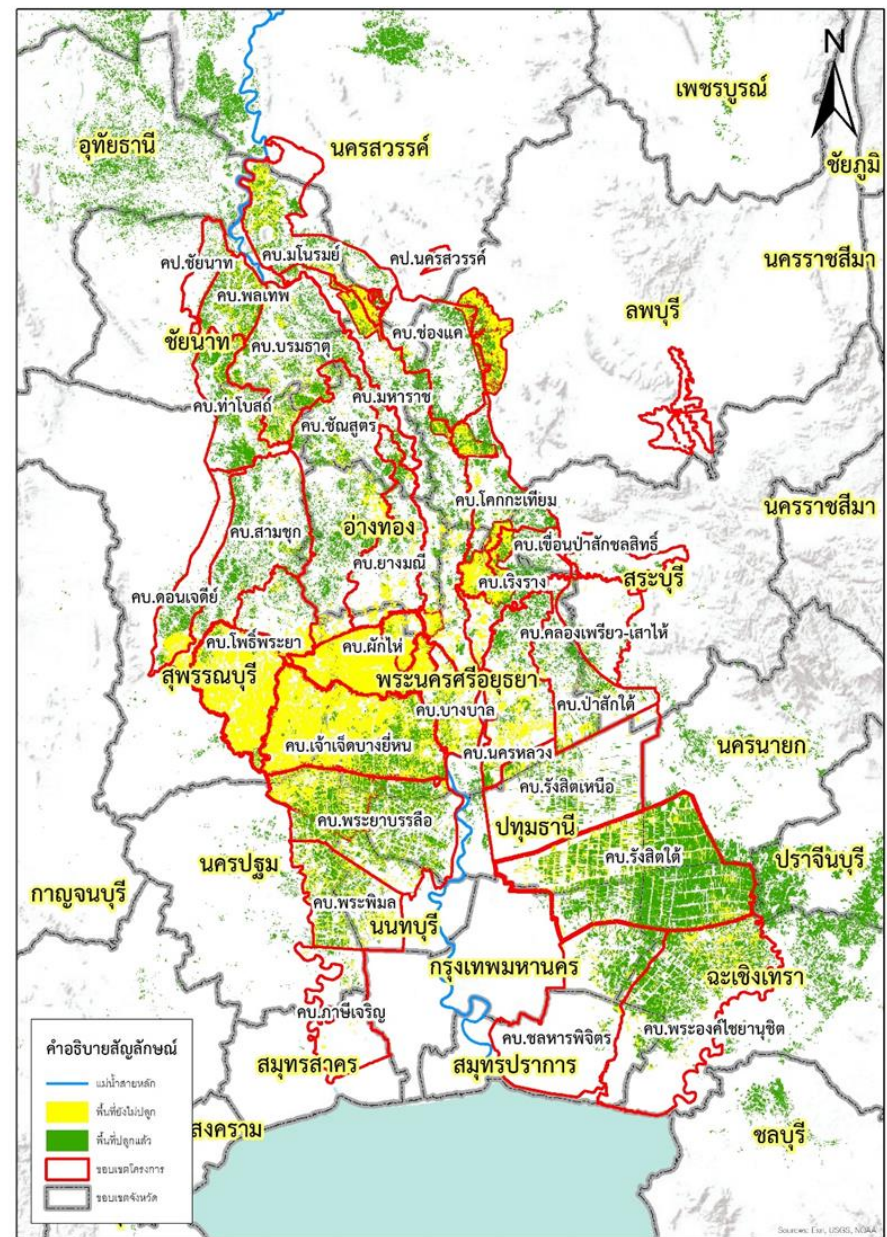
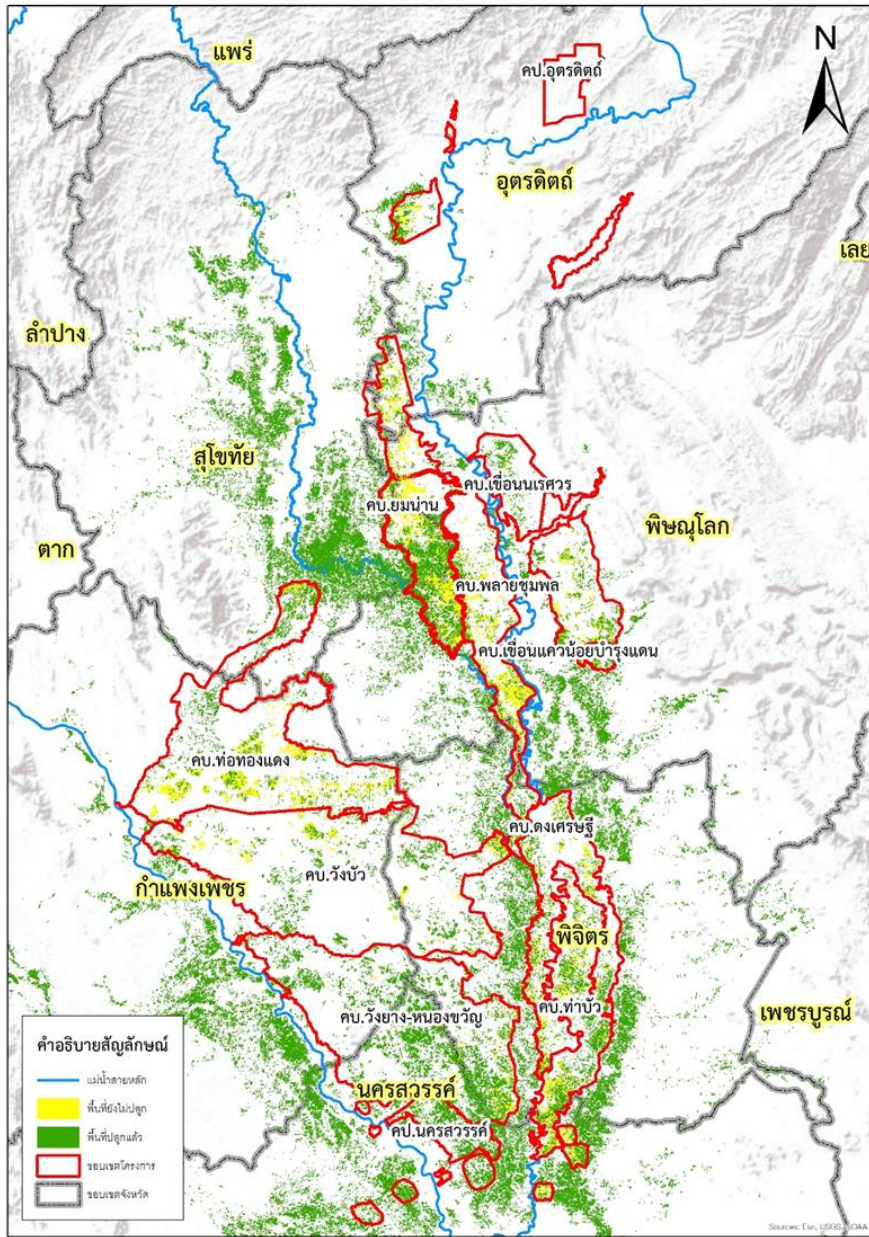
พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 0.84 ล้านไร่





แผนปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ที่ยังไม่มี การเพาะปลูก

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 6 ม.ค. 65





ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ม.ค. 65

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
1	พลเทพ	47,660	42,681	90	ปลูกไม่เต็มแผน
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
3	ท่าโบสถ์	48,012	71,666	149	ปลูกเกินแผน
4	สามชุก	26,864	116,719	434	ปลูกเกินแผน
5	ดอนเจดีย์	20,599	41,659	202	ปลูกเกินแผน
6	โพธิ์พระยา	216,469	59,295	27	ปลูกไม่เต็มแผน
7	บรมธาตุ	67,894	152,843	225	ปลูกเกินแผน
8	ชัยสูตร	59,158	197,056	333	ปลูกเกินแผน
9	ยางมณี	27,821	41,986	151	ปลูกเกินแผน
10	ผักไห่	165,496	24,940	15	ปลูกไม่เต็มแผน
11	บางบาล	79,363	57,917	73	ปลูกไม่เต็มแผน
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875	137,110	39	ปลูกไม่เต็มแผน
13	พระยาบวรลือ	230,425	164,001	71	ปลูกไม่เต็มแผน
14	พระพิมล	90,483	44,535	49	ปลูกไม่เต็มแผน
15	ภาษีเจริญ	4,489	6,868	153	ปลูกเกินแผน
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
17	มโนรมย์	68,767	35,589	52	ปลูกไม่เต็มแผน
18	ช่องแค	16,706	74,927	449	ปลูกเกินแผน
19	โคกกระทิง	73,557	98,569	134	ปลูกเกินแผน
20	เริงราง	46,306	94,649	204	ปลูกเกินแผน
21	มหาสาร	76,181	117,953	155	ปลูกเกินแผน
22	ป่าสักใต้	28,577	19,673	69	ปลูกไม่เต็มแผน

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
23	นครหลวง	55,296	22,990	42	ปลูกไม่เต็มแผน
24	ชลประทานลพบุรี	56,685	40,132	71	ปลูกไม่เต็มแผน
25	คลองเพรียว-เสาไห้	4,221	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
27	รังสิตเหนือ	43,219	30,058	70	ปลูกไม่เต็มแผน
28	รังสิตใต้	311,083	308,674	99	ปลูกไม่เต็มแผน
29	ชลหารพิจิตร	46,135	61,170	133	ปลูกเกินแผน
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883	116,765	97	ปลูกไม่เต็มแผน
31	นเรศวร	2,308	3,024	131	ปลูกเกินแผน
32	แควน้อยบำรุงแดน	27,244	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
33	ยมน่าน	102,211	176,945	173	ปลูกเกินแผน
34	พลายชุมพล	52,558	13,857	26	ปลูกไม่เต็มแผน
35	ดงเครษฐี	30,953	28,404	92	ปลูกไม่เต็มแผน
36	ท่าบัว	45,942	55,886	122	ปลูกเกินแผน
37	ผาจุก	7,597	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
38	ท่อทองแดง	81,602	185,472	227	ปลูกเกินแผน
39	วังบัว	30,450	32,177	106	ปลูกเกินแผน
40	วังยาง-หนองขวัญ	23,785	106,807	449	ปลูกเกินแผน
41	ชลประทานนครสวรรค์	15,455	20,200	131	ปลูกเกินแผน
42	ชลประทานตาก	1,661	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
รวม		2,812,309	2,803,197	100	

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะแผนลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และแผนที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่

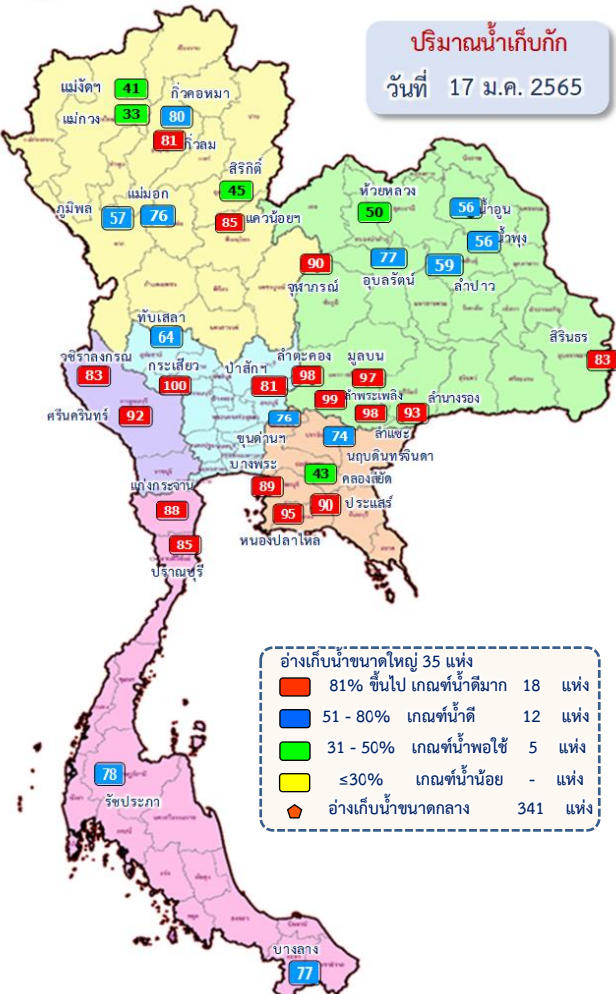


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 17 ม.ค.65

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 51,884 ล้าน ลบ.ม. (73%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,341 ล้าน ลบ.ม. (60%)




อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง
 ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,142 ล้าน ลบ.ม. (82%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,764 ล้าน ลบ.ม. (81%)



อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 529 ล้าน ลบ.ม. (78%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 336 ล้าน ลบ.ม. (63%)



รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

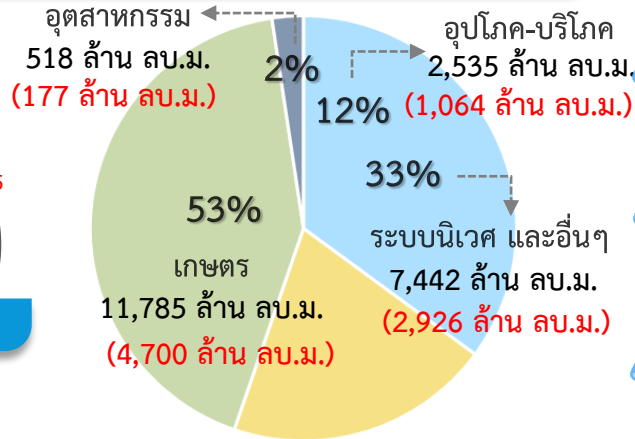
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 56,554 ล้าน ลบ.ม. (74%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 32,441 ล้าน ลบ.ม. (62%)



แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** ณ วันที่ 17 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 17 ม.ค.65
32,441 ล้าน ลบ.ม. (62%)



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

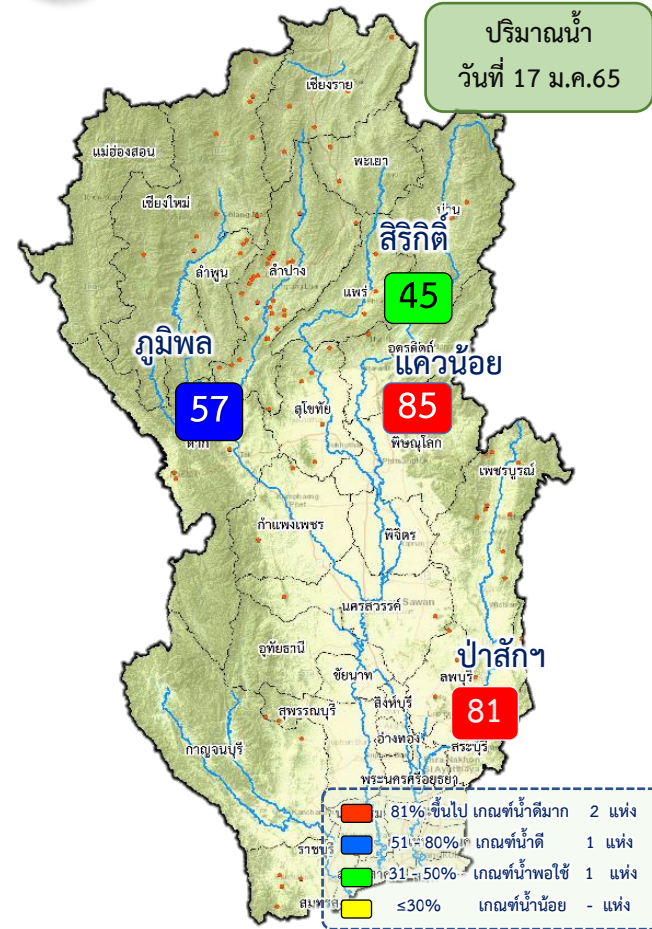
ผล จัดสรรน้ำ
 8,867 ล้าน ลบ.ม. (40%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
 13,413 ล้าน ลบ.ม. (60%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 12 ม.ค.65

72.44% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.65 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)
 เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



ปริมาณน้ำ วันที่ 17 ม.ค.65

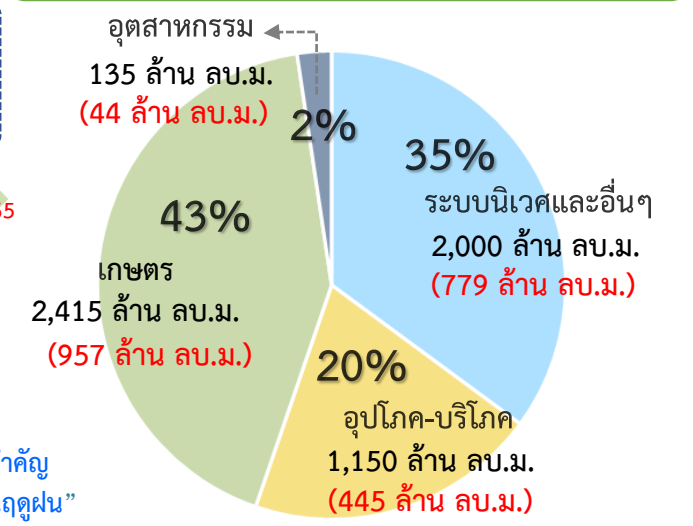
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 ม.ค.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,622 ล้าน ลบ.ม. (57%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,822 ล้าน ลบ.ม. (40%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,294 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,444 ล้าน ลบ.ม. (22%)
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 799 ล้าน ลบ.ม. (85%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 756 ล้าน ลบ.ม. (84%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 778 ล้าน ลบ.ม. (81%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 775 ล้าน ลบ.ม. (81%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,492 ล้าน ลบ.ม. (54%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,796 ล้าน ลบ.ม. (37%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 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 17 ม.ค.65
6,796 ล้าน ลบ.ม. (37%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
2,225 ล้าน ลบ.ม. (39%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,476 ล้าน ลบ.ม. (61%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 12 ม.ค.65

115.60% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 3.25 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่))
เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



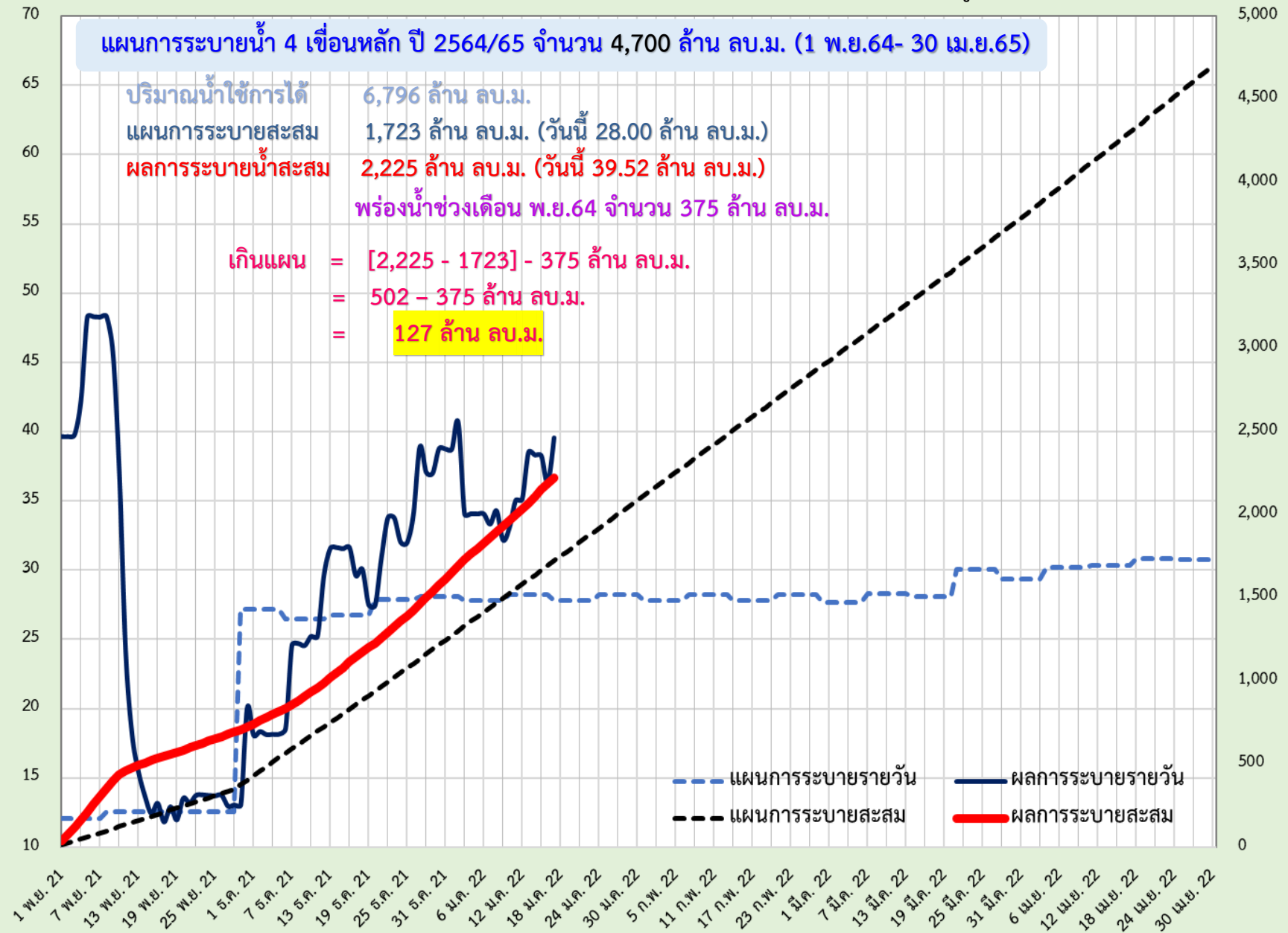
ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

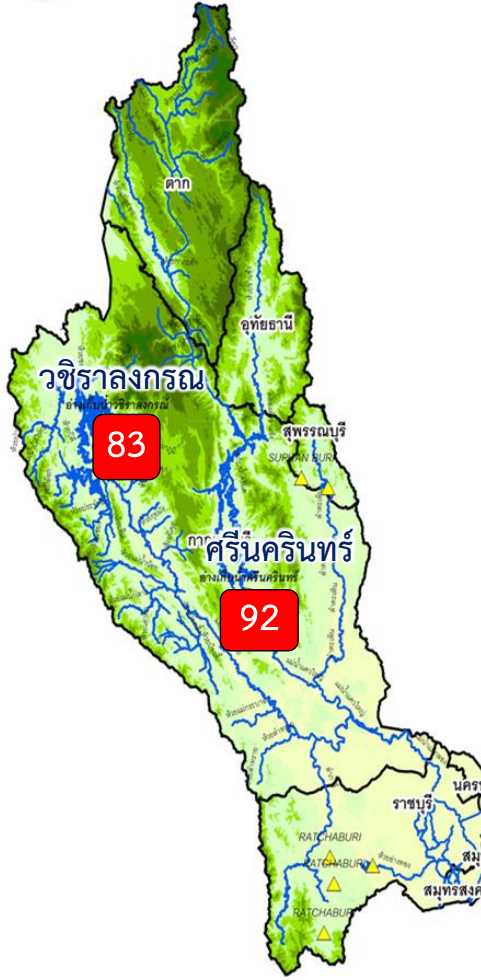
แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,796 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 1,723 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 2,225 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 39.52 ล้าน ลบ.ม.)
 พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = [2,225 - 1,723] - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = 502 - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = **127 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(หน่วย/ทะเลกษ พ.ม.) ปริมาณน้ำสะสม





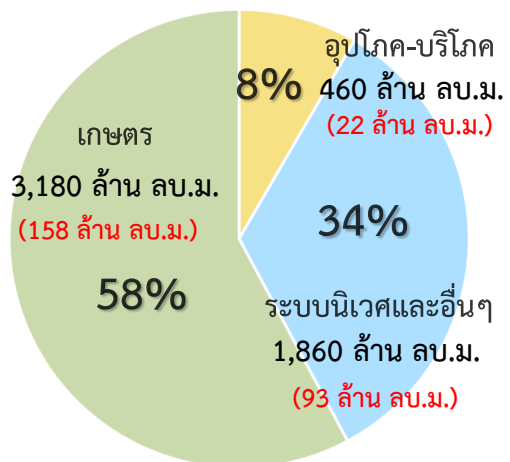
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 17 ม.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,371 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,360 ล้าน ลบ.ม. (75%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,279 ล้าน ลบ.ม. (92%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,014 ล้าน ลบ.ม. (80%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,650 ล้าน ลบ.ม. (89%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,374 ล้าน ลบ.ม. (78%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 17 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.
สำรองน้ำต้นฤดูฝน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษษณืน้ำตมมาก 2 แห่ง
 - 51 - 80% เกษษณืน้ำดี - แห่ง
 - 31 - 50% เกษษณืน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษษณืน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 16 ม.ค.65
10,374 ล้าน ลบ.ม. (78%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
272 ล้าน ลบ.ม. (5%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,228 ล้าน ลบ.ม. (95%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 12 ม.ค.65

9.37% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.08 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



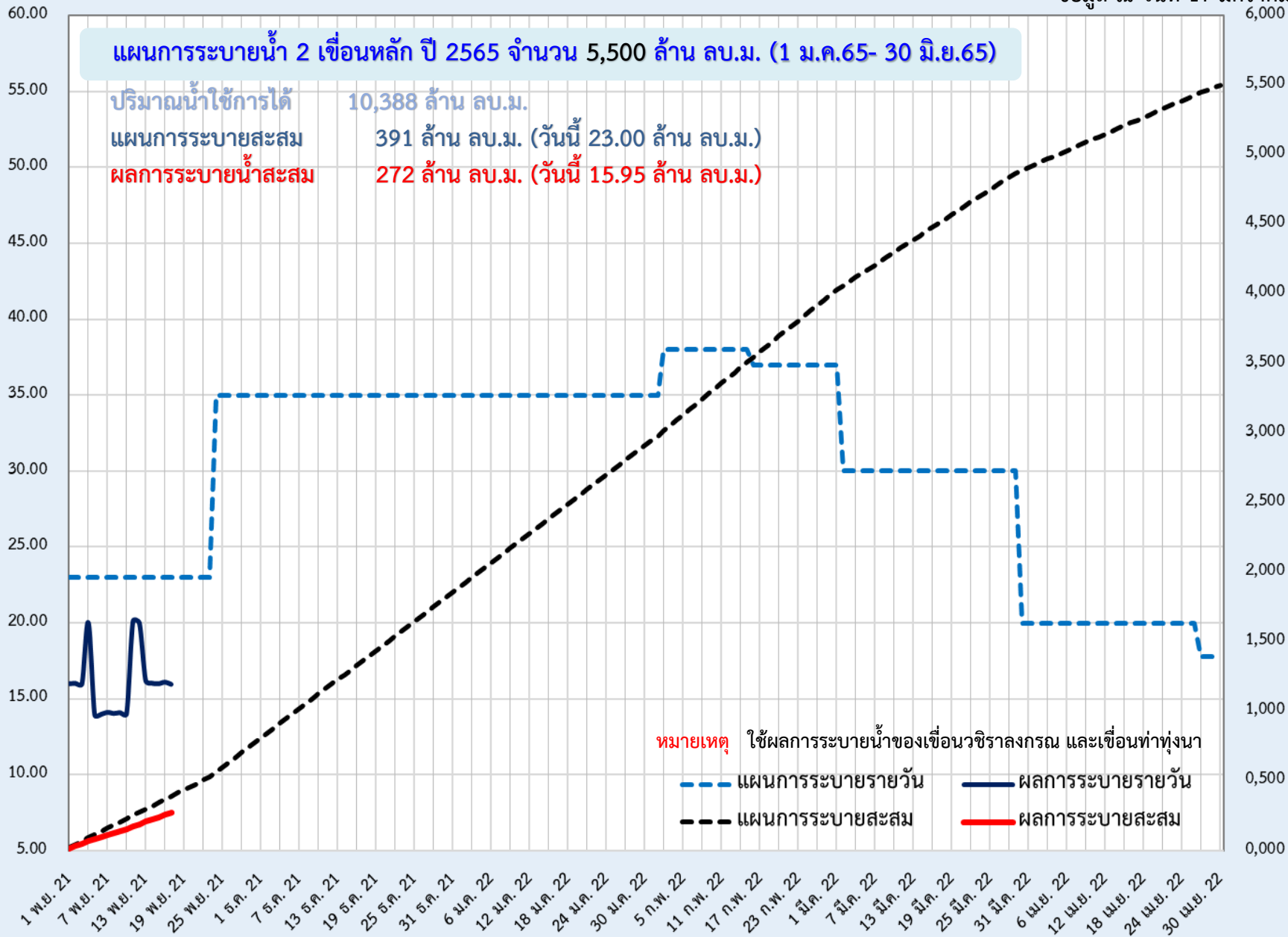
แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(ลบ./ชม.กย หน่วย) ระยะเวลาเก็บน้ำชลประทาน





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
17 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 38.33 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 108.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



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

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานอะเชิงเตตรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 23.15 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕๓.3 อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 31.50 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
17 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่อี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงษ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.81 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 34.85 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าเสา-บางปลา 12.40 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
17 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 60.37 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2564-2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุดพระนครวัดได้ (ม.รทท.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานวงแหวนตะวันตก	วัดทองหุ่ย	วัดบางยานอก	วัดคันโล่	วัดราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงเรียนบาลศิวิไลซ์	กรมชลประทานสาธิต	วัดเขมา	ท่าข้าม	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานนวลฉวี	ปากคลองบางหลวง	วัดเขมา	วัดฉาย	วัดเสากราม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเดยทอง	วัดไม่เคือง	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดท่าช้าง	วัดท้ายตลาดใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพธิ์	วัดแจ้งท่าบางปักษ์	วัดบ้านเป้า	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เชื่อมเจ้าพระยา	เชื่อมพระรามหก
ระยะห่างจากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0	เชื่อมเจ้าพระยา	เชื่อมพระรามหก		
16/12/64	0.99	16.27	14.04	11.35	8.28	2.13	1.50	0.75	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	75	0.00
17/12/64	1.36	17.67	15.39	12.64	9.49	3.20	2.21	1.04	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.19	75	0.00	
18/12/64	1.60	19.19	16.69	13.69	10.25	3.37	2.33	1.11	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	85	10.38	
19/12/64	1.70	16.95	14.68	11.94	8.81	2.54	1.78	0.89	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	85	10.39	
20/12/64	1.42	12.81	10.85	8.49	5.78	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	10.57	
21/12/64	1.71	14.78	12.51	9.77	6.64	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	10.42		
22/12/64	1.76	15.10	12.80	10.04	6.87	0.54	0.44	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	85	30.82	
23/12/64	1.86	14.87	12.68	10.04	7.01	0.97	0.73	0.45	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	30.53	
24/12/64	1.77	13.11	11.18	8.85	6.19	0.87	0.67	0.43	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	85	30.13		
25/12/64	1.65	13.53	11.47	8.99	6.16	0.49	0.41	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	85	20.22		
26/12/64	1.78	14.84	12.57	9.83	6.71	0.45	0.39	0.32	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	85	20.22	
27/12/64	1.37	10.57	9.10	7.12	4.85	0.32	0.30	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	19.74	
28/12/64	1.28	10.51	8.90	6.96	4.74	0.31	0.29	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	20.31		
29/12/64	1.36	13.69	11.84	9.61	7.06	1.96	1.39	0.72	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	20.56		
30/12/64	1.45	19.05	17.02	14.57	11.77	6.17	4.28	2.05	0.50	0.46	0.40	0.31	0.30	0.29	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	41.01		
31/12/64	1.32	21.49	19.68	17.50	15.00	10.01	7.49	4.52	2.45	2.12	1.53	0.77	0.66	0.55	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	85	41.01		
1/1/65	1.60	20.65	18.75	16.46	13.83	8.59	6.13	3.23	1.21	1.07	0.81	0.48	0.44	0.39	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.20	85	40.24		
2/1/65	1.76	18.84	16.87	14.50	11.78	6.35	4.47	2.24	0.70	0.64	0.52	0.37	0.35	0.33	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.21	85	40.57		
3/1/65	1.82	17.89	15.79	13.26	10.36	4.57	3.21	1.60	0.48	0.45	0.39	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	85	55.28		
4/1/65	1.95	17.44	15.35	12.82	9.94	4.17	2.94	1.50	0.49	0.46	0.40	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	85	55.51		
5/1/65	1.79	15.13	13.16	10.80	8.09	2.67	1.91	1.01	0.38	0.36	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.20	85	54.93		
6/1/65	1.67	13.83	11.95	9.69	7.10	1.93	1.40	0.78	0.35	0.34	0.32	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.20	85	19.12		
7/1/65	1.76	15.04	12.95	10.44	7.57	1.82	1.33	0.74	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	19.12		
8/1/65	1.69	15.23	13.13	10.60	7.71	1.93	1.40	0.77	0.33	0.32	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.19	85	20.41			
9/1/65	1.55	15.30	13.08	10.41	7.35	1.23	0.93	0.57	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.18	85	20.49			
10/1/65	1.48	15.55	13.27	10.52	7.38	1.10	0.83	0.52	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	85	20.96			
11/1/65	1.42	14.71	12.79	10.47	7.82	2.52	1.78	0.90	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	85	20.80			
12/1/65	1.46	18.66	16.74	14.42	11.77	6.47	4.77	2.76	1.37	1.21	0.91	0.53	0.47	0.42	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	85	20.76			
13/1/65	1.16	19.44	17.54	15.24	12.62	7.37	5.70	3.72	2.35	2.04	1.48	0.75	0.65	0.55	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	85	20.96			
14/1/65	1.10	19.19	17.41	15.27	12.82	7.92	6.10	3.96	2.47	2.14	1.55	0.78	0.67	0.56	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.18	85	20.75		
15/1/65	1.38	19.29	17.36	15.04	12.38	7.07	5.31	3.23	1.79	1.56	1.15	0.63	0.55	0.47	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	85	20.66			
16/1/65	1.49	18.81	16.82	14.43	11.70	6.23	4.66	2.81	1.53	1.34	1.01	0.57	0.51	0.45	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	85	20.41			

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของทีสถานีสำแล
 - ระยะใกล้สุด โกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
 - แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น
 ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
 - แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง
 ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปาส่วนกลาง <http://nwc.mwa.co.th/page/stats/>
 จัดทำโดย : ฝ่ายชกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.

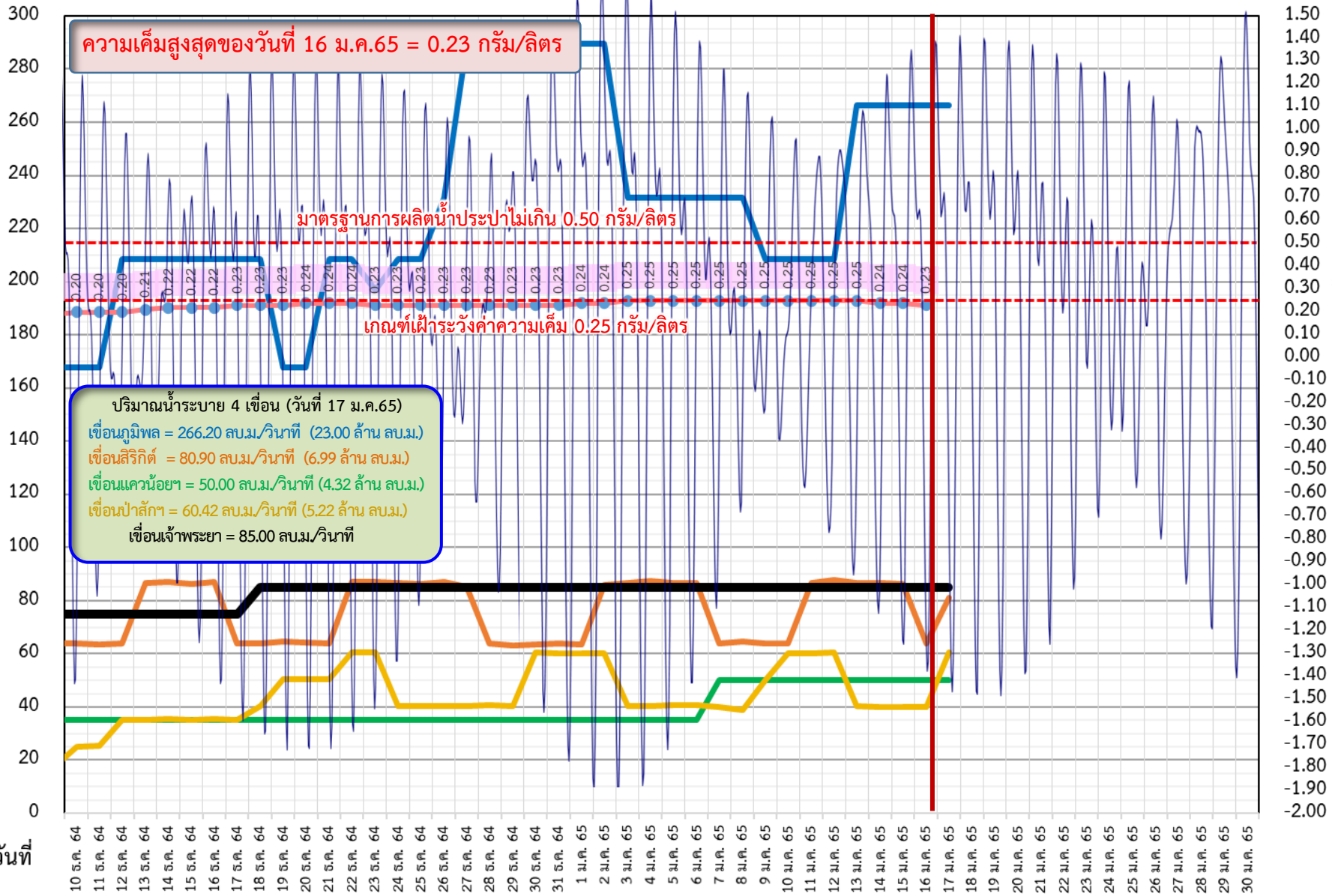


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก กลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล...
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์...
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ...
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์...
 — เขื่อนเจ้าพระยา...
 ● ความเค็มสูงสุด(สำหรับแล)



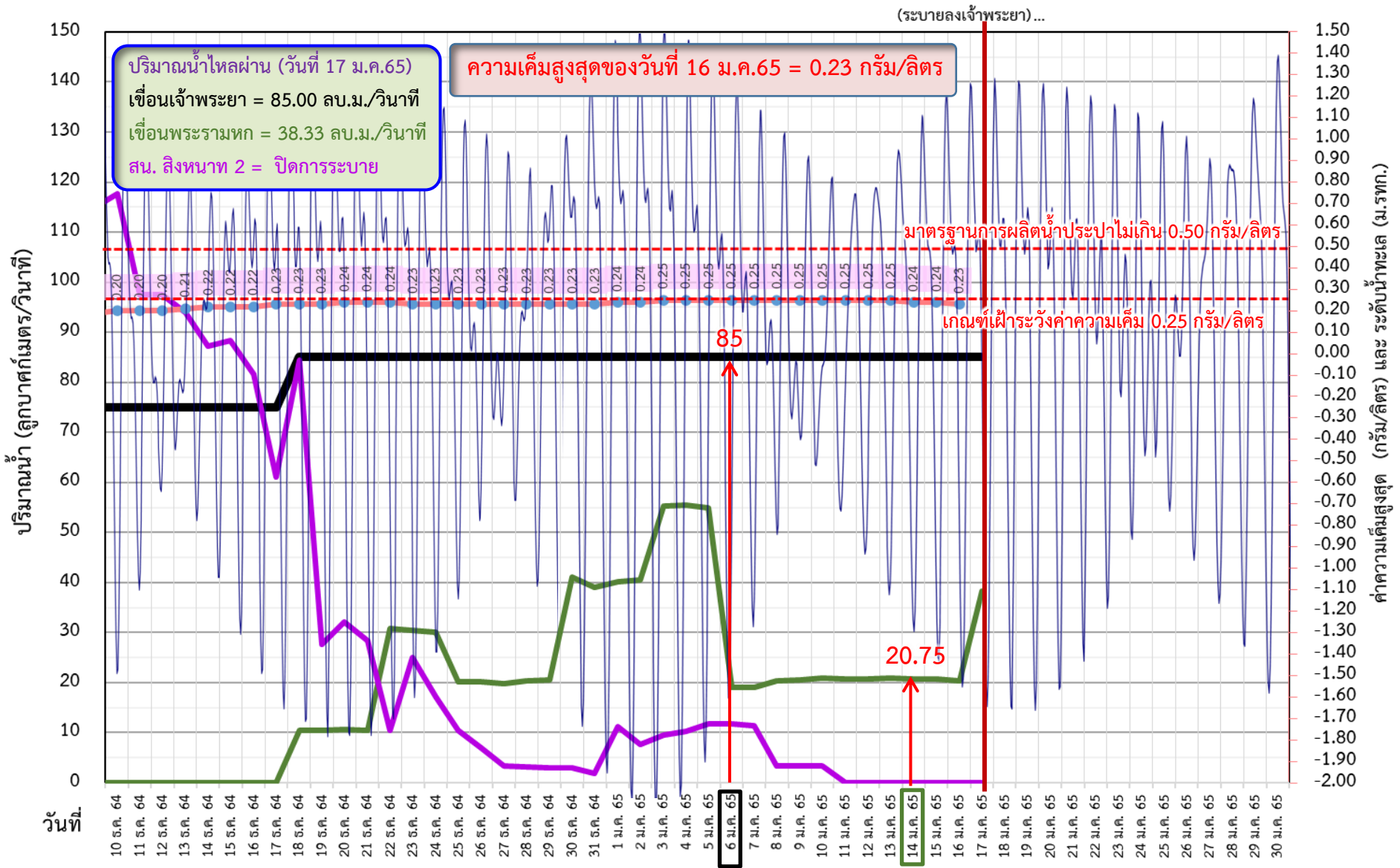


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565

█ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 █ ระบายเขื่อนพระรามหก
 █ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 █ สน.สิงหนาท
 ● ความเค็มสูงสุด(ลำแกล)



3 วัน จากเขื่อนพระรามหก
11 วัน จากเขื่อนเจ้าพระยา

➔ รวม 105.75 ลบ.ม./วินาที



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแแล)	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)
25 ธ.ค. 64	85	40.23	20.22	105.82	0.23	0	0	10.50
26 ธ.ค. 64	85	40.37	20.22	105.53	0.23	0	0	6.90
27 ธ.ค. 64	85	40.37	19.74	105.13	0.23	0	0	3.30
28 ธ.ค. 64	85	40.60	20.31	95.22	0.23	0	0	3.20
29 ธ.ค. 64	85	40.27	20.56	105.22	0.23	0	0	2.92
30 ธ.ค. 64	85	60.47	41.01	104.74	0.23	0	0	2.94
31 ธ.ค. 64	85	60.18	39.05	105.31	0.23	0	0	1.82
1 ม.ค. 65	85	60.16	40.24	105.56	0.24	0	0	11.15
2 ม.ค. 65	85	60.15	40.57	126.01	0.24	0	0	7.58
3 ม.ค. 65	85	30.47	55.28	124.05	0.25	4	0	9.45
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24	0.25	9	0	10.26
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75				ปิดระบาย

11 วัน

3 วัน

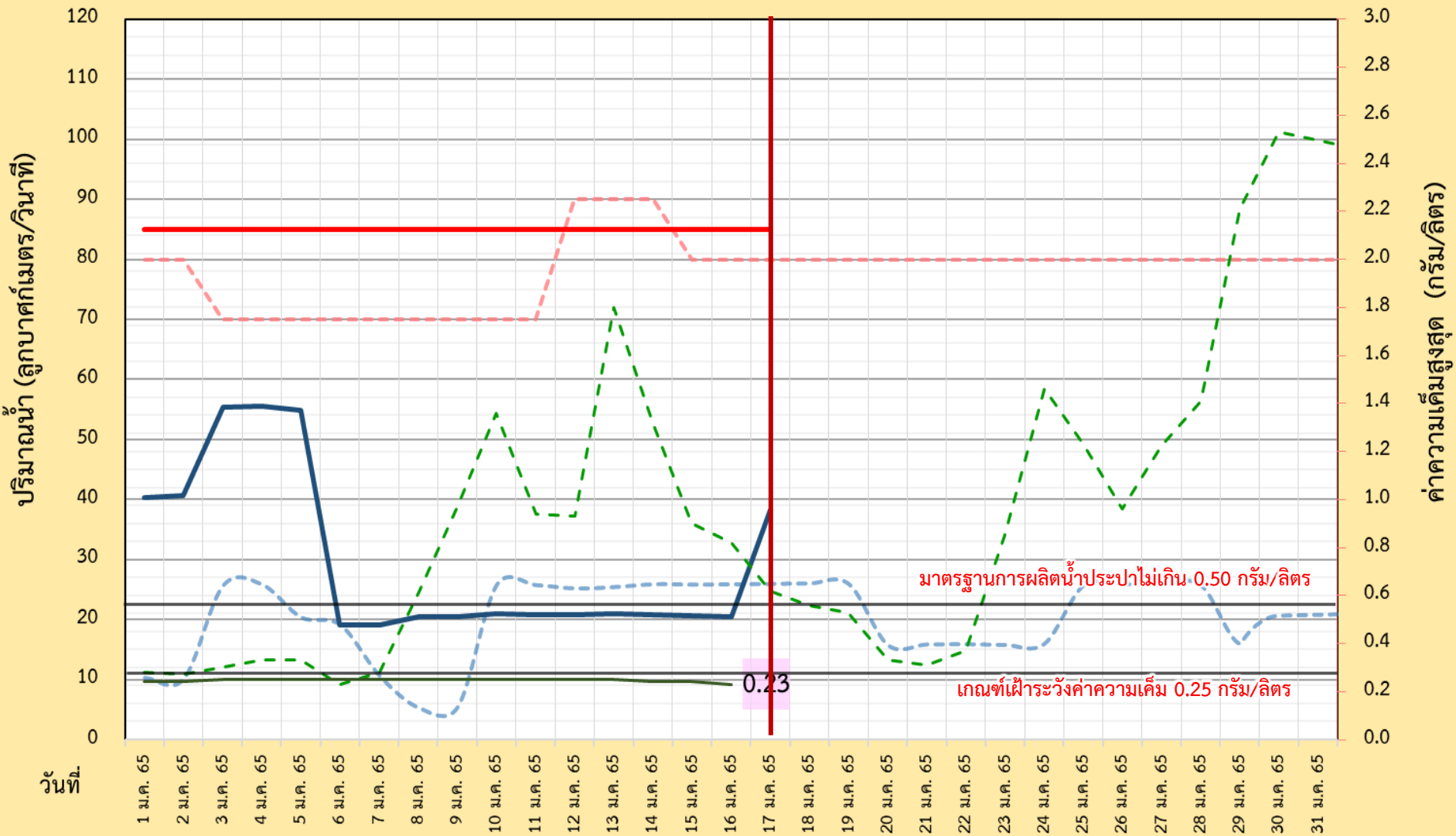


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



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

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565



มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

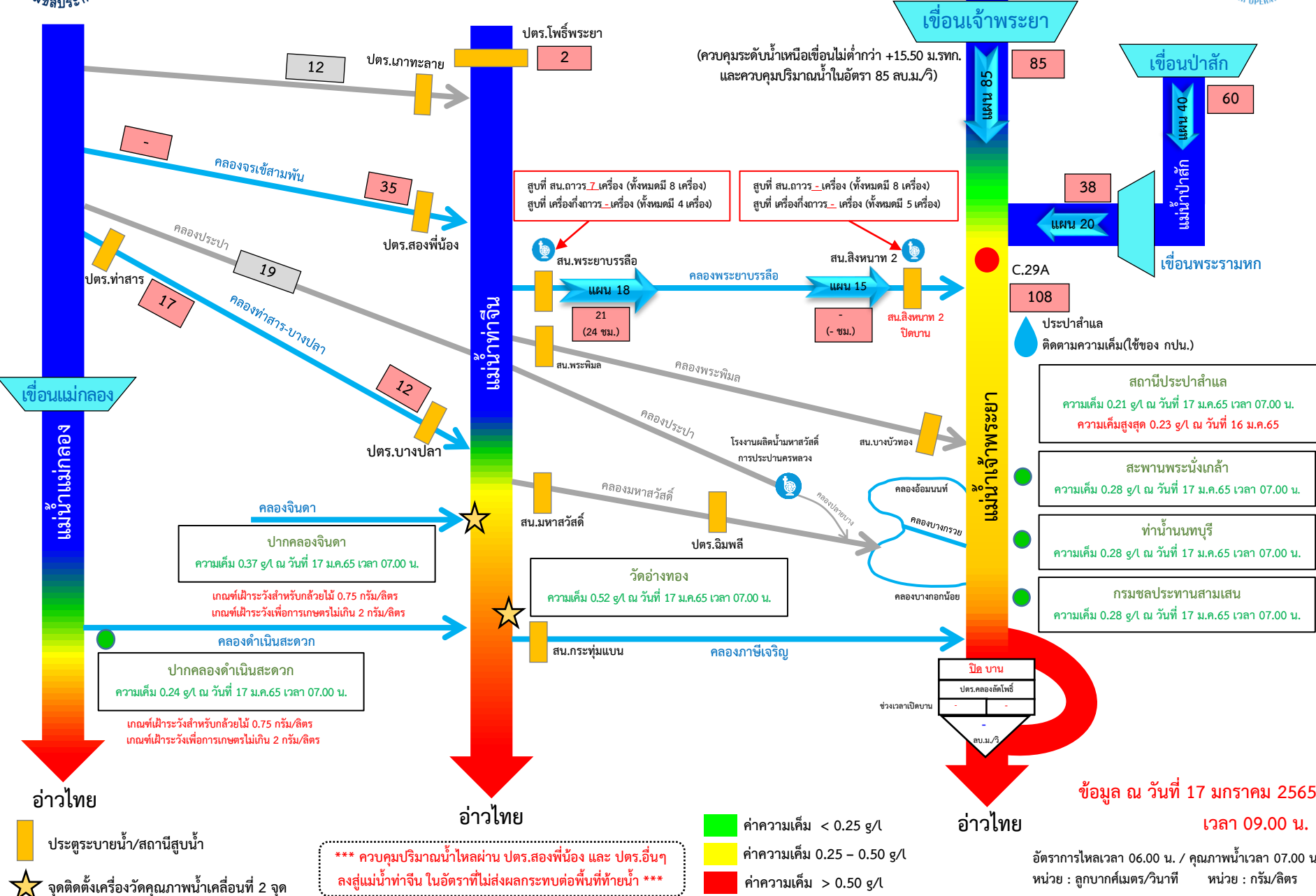
เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร



กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา



*** ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.สองพี่น้อง และ ปตร.อื่นๆ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำน้ำ ***

ค่าความเค็ม < 0.25 g/l

ค่าความเค็ม 0.25 – 0.50 g/l

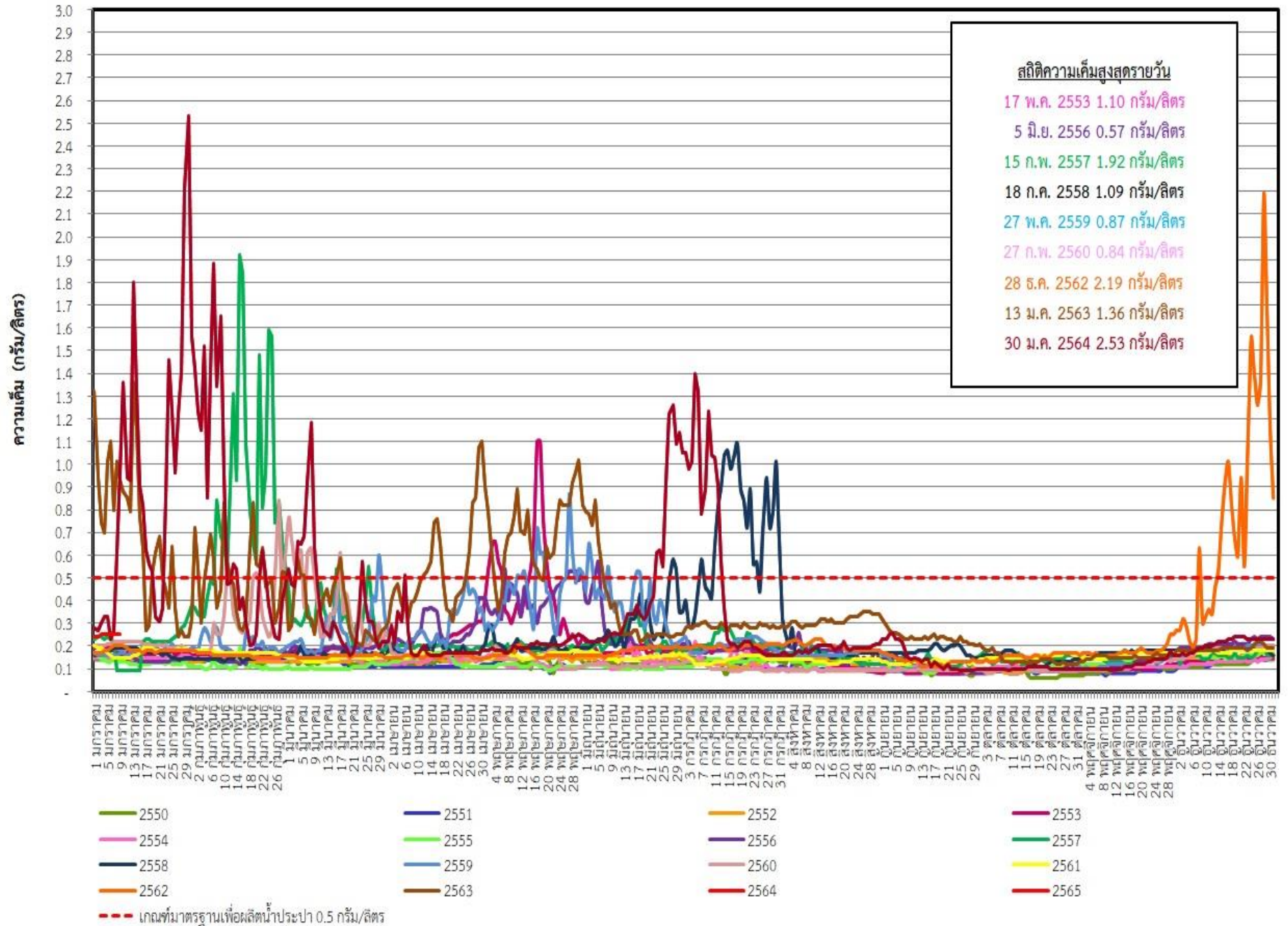
ค่าความเค็ม > 0.50 g/l

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 09.00 น.

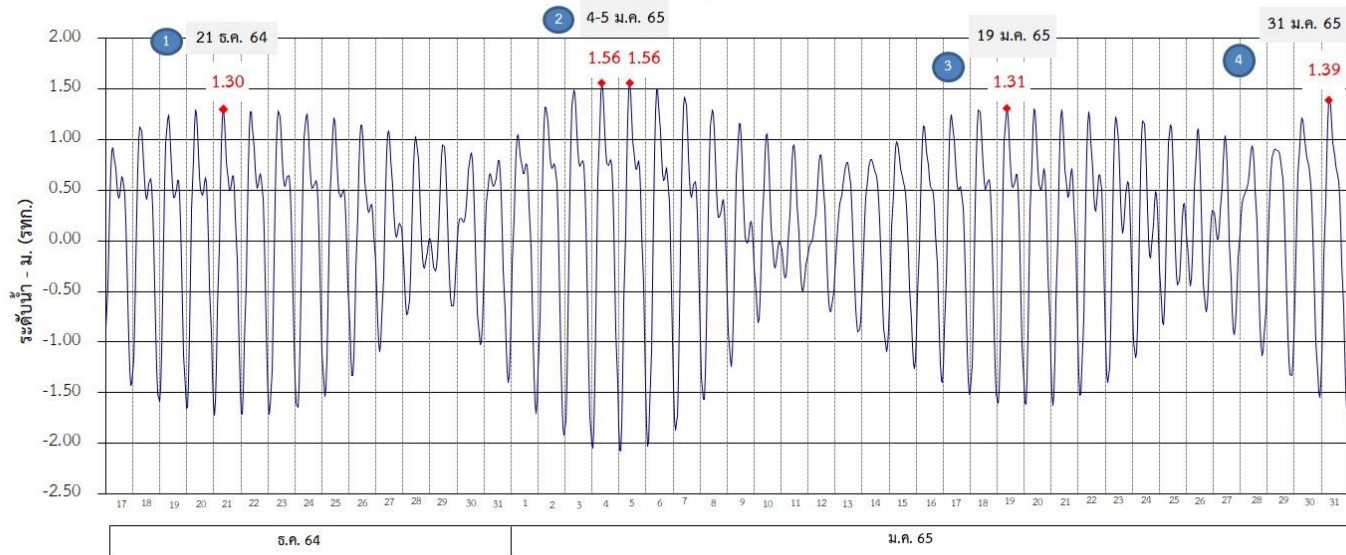
อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.

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.)		
						ช่วง 3	ช่วง 4	รวม
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 17 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 169.78 ล้าน ลบ.ม.(75.8%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 219.30 ล้าน ลบ.ม.(74.3%)

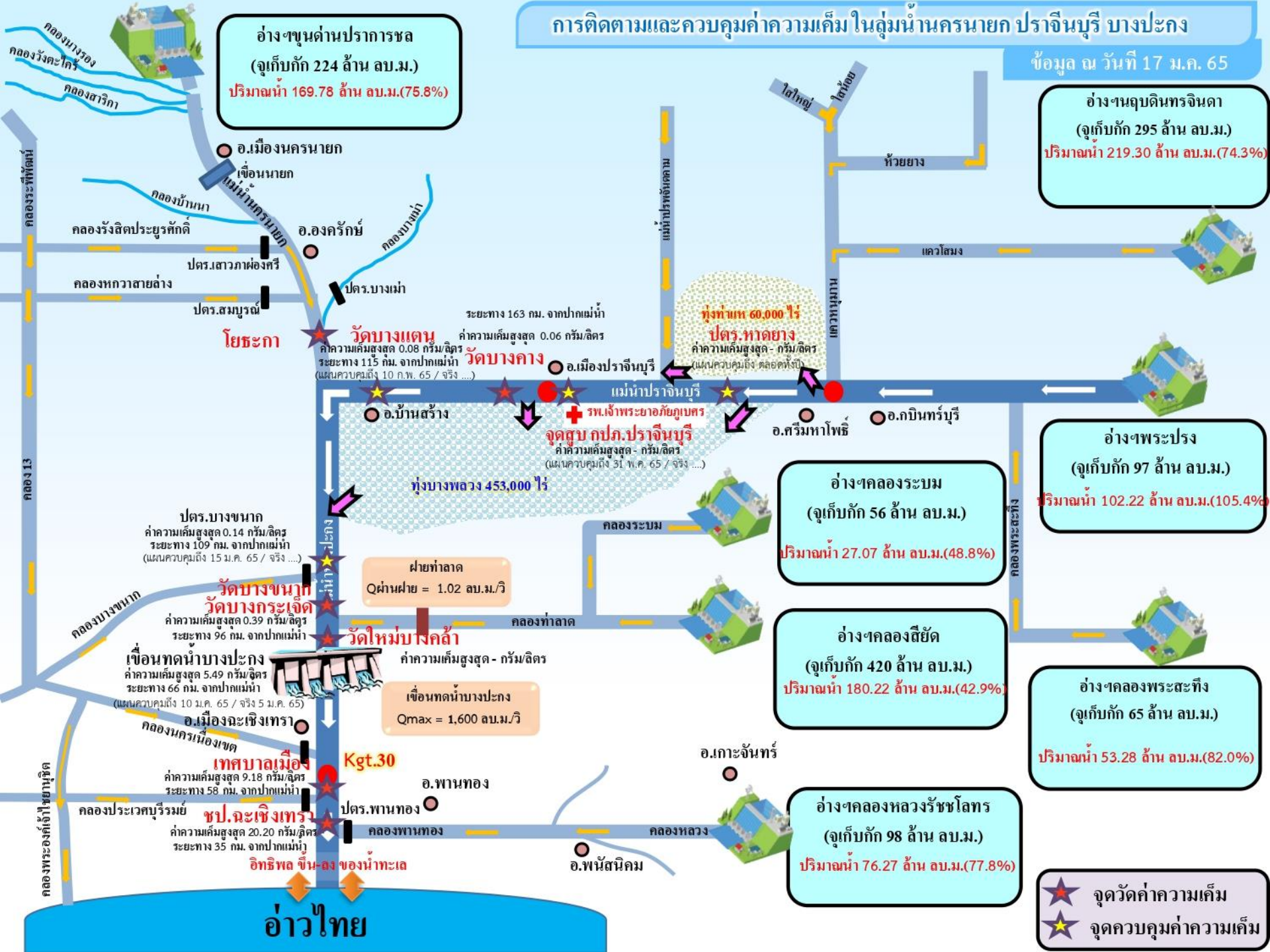
อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 102.22 ล้าน ลบ.ม.(105.4%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 27.07 ล้าน ลบ.ม.(48.8%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 180.22 ล้าน ลบ.ม.(42.9%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 53.28 ล้าน ลบ.ม.(82.0%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 76.27 ล้าน ลบ.ม.(77.8%)



อ.เมืองนครนายก
เจื่อนนายก
คลองบ้านนา
คลองรังสิตประยูรศักดิ์
ปตร.สาวภาห้องศรี
คลองหกวาสายล่าง
ปตร.สมบูรณ์

โยธะกา
วัดบางเตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.08 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง ...)
วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.บ้านสร้าง
รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร
จุดสูบลบ กปภ.ปราจีนบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)
ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่

ปตร.บางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.14 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / จริง ...)
วัดบางขนาก
วัดบางกระเจ็ด

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 5.49 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 5 ม.ค. 65)
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
คลองนครเนื่องเขต

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 9.18 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ
Kgt.30
เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

ชป.ฉะเชิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 20.20 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ
อ.พานทอง
คลองพานทอง
อ.พนัสนิคม
คลองหลวง

อ่าวไทย
อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



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

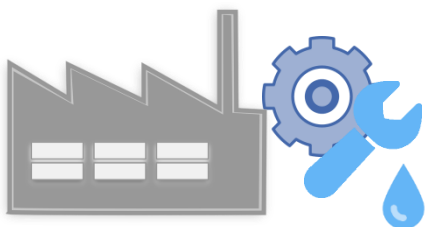


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

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)



ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



(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)

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



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)

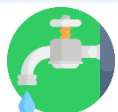
รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร

(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)





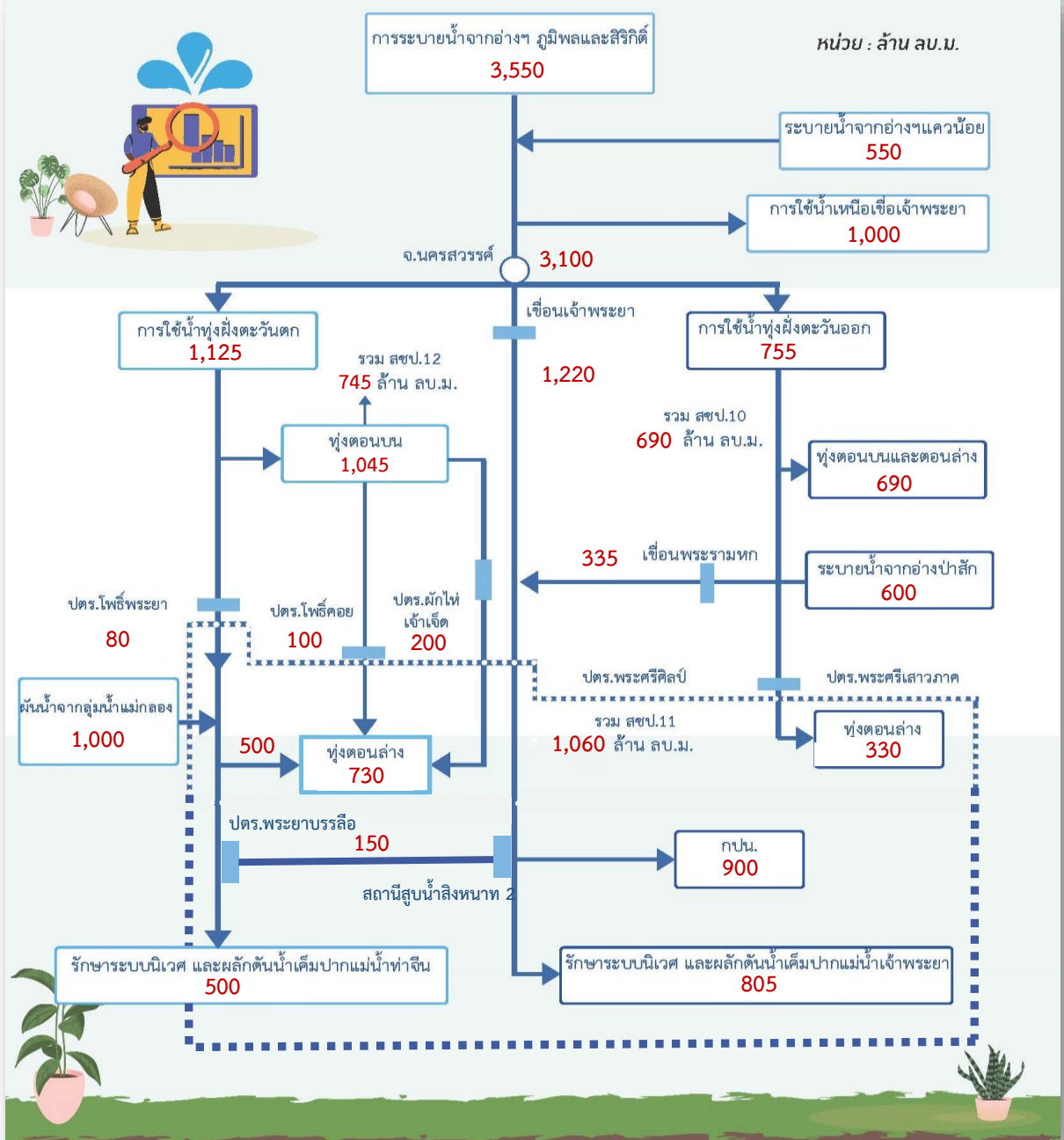
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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	



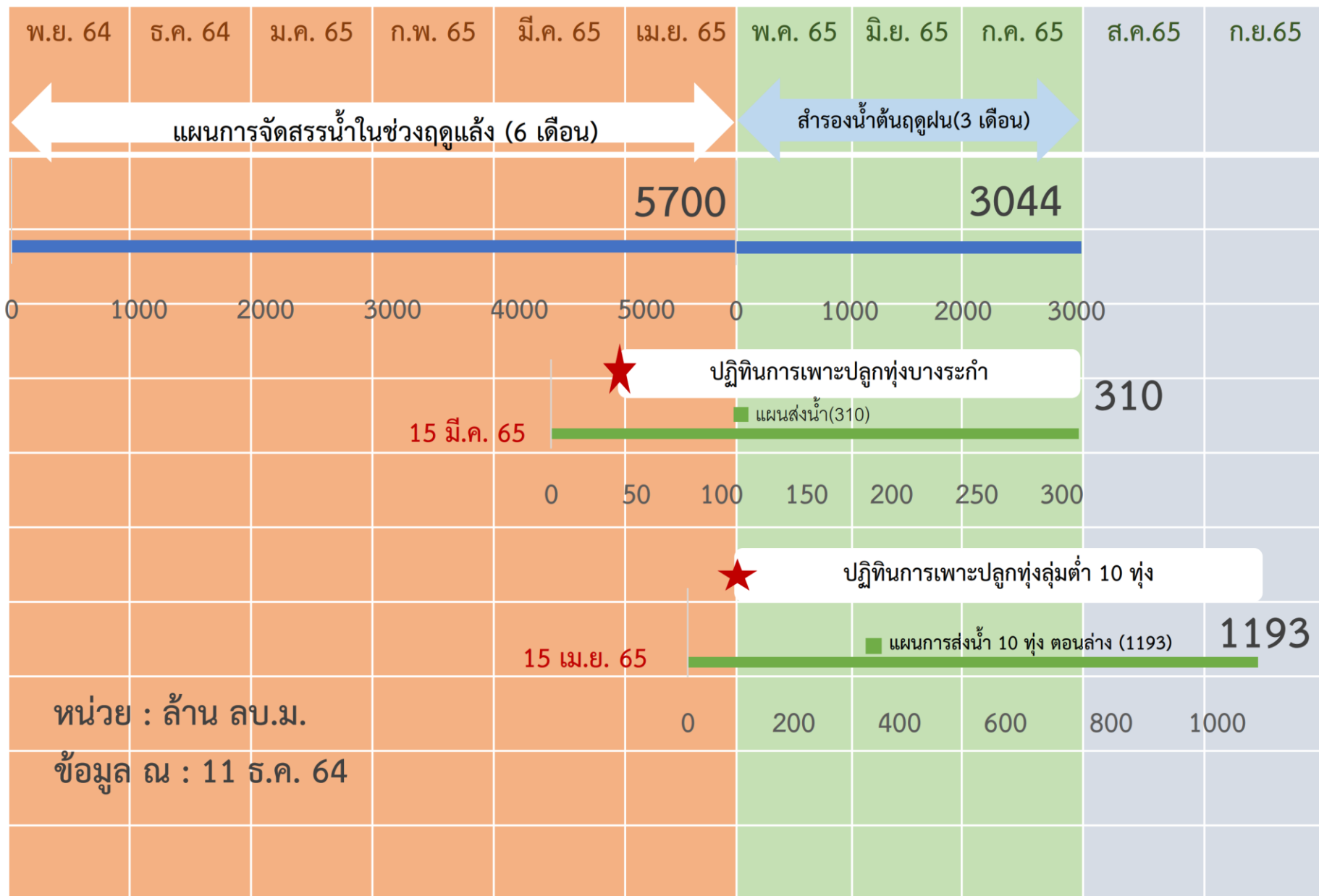
แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





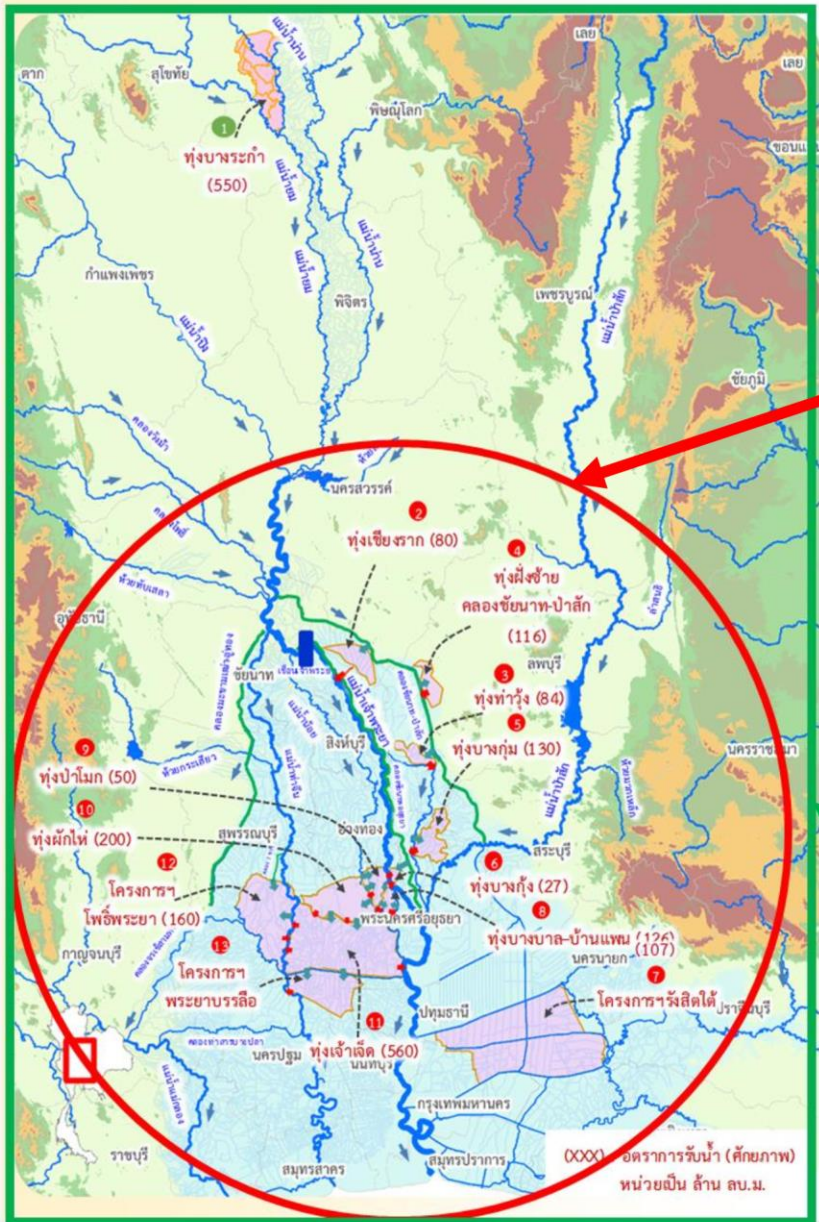
Timelineการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565





การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65
วางแผนส่งน้ำการเพาะปลูกข้าวนาปรังในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65
วางแผนในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ที่รองรับน้ำหลากใน
ฤดูฝนปี 2564 พื้นที่เพาะปลูกข้าวประมาณ 1.2 ล้านไร่

ฤดูฝนปี 2565
วางแผนส่งน้ำสำหรับการเพาะปลูกข้าวนาปีในช่วงฤดูฝนปี 2565
วางแผนในวางพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งจะขอใช้เป็นพื้นที่
รองรับน้ำหลากในฤดูฝนปี 2565 จำนวน 11 ท่ง (ท่งบางระกำและ
10 ท่งตอนล่าง) รวมพื้นที่เพาะปลูกข้าว 1.2 ล้านไร่

(XXX) อัตราการรับน้ำ (ศักยภาพ)
หน่วยเป็น ล้าน ลบ.ม.



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)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

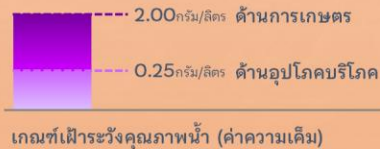
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 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

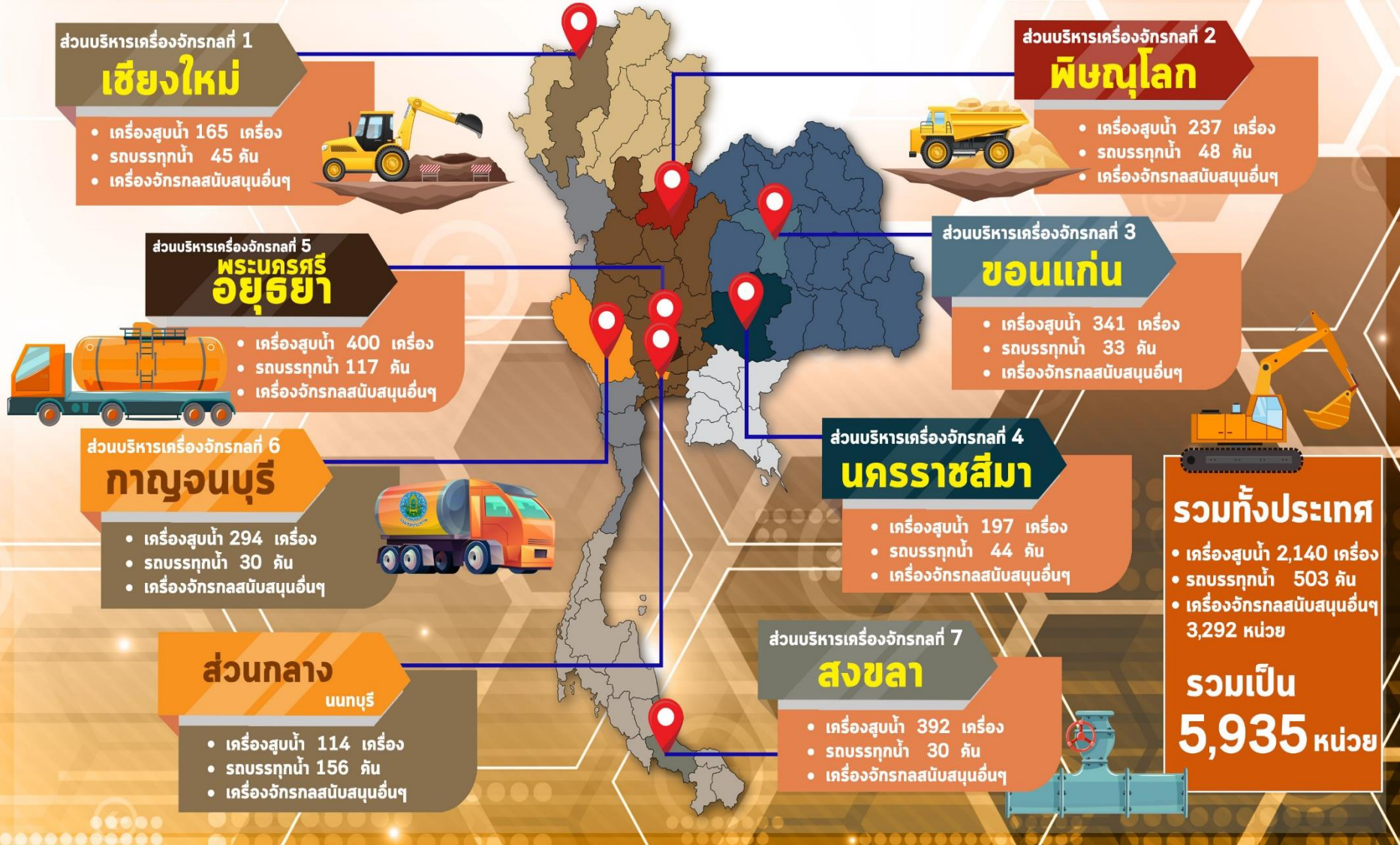
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

- 1 เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ เกษตรกรในพื้นที่
- 2 สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำของกรมชลประทานในพื้นที่
- 3 ประชาชนและผู้ใช้งานแรงงานทั่วไปในพื้นที่
- 4 หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงจากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ





กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์