



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



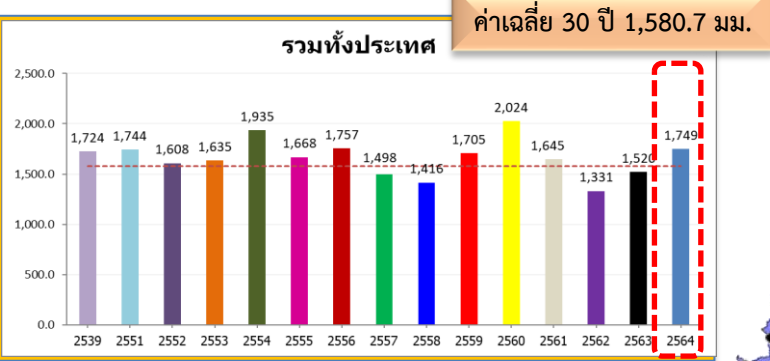
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



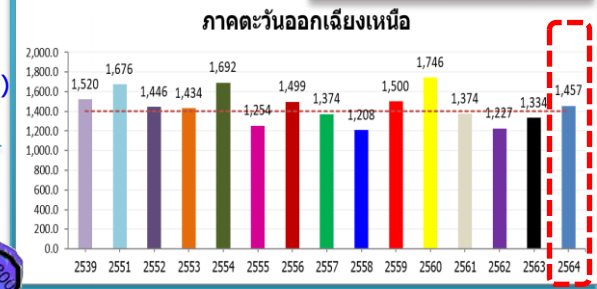


ทั่วประเทศ
 168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

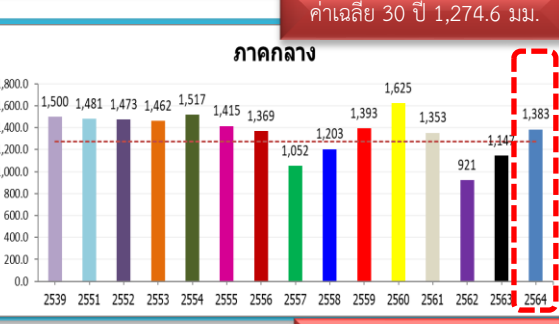
ปริมาณฝนสะสม
 (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)
 ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



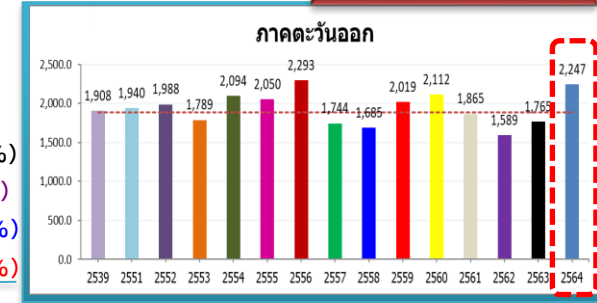
171.2(14%)
 377.0(37%)
 26.0(2%)
 41.6(3%)



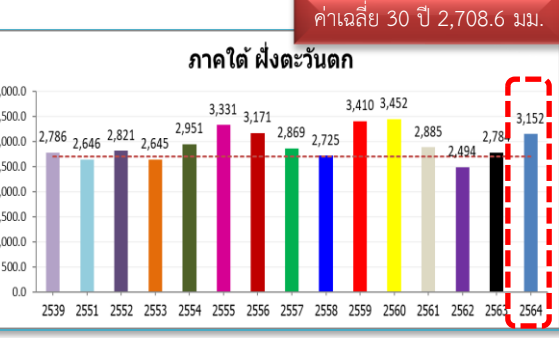
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39



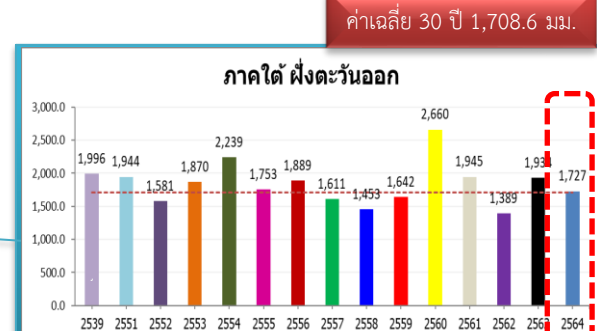
108.5(9%)
 236.6(21%)
 -97.5(-7%)
 -116.8(-8%)



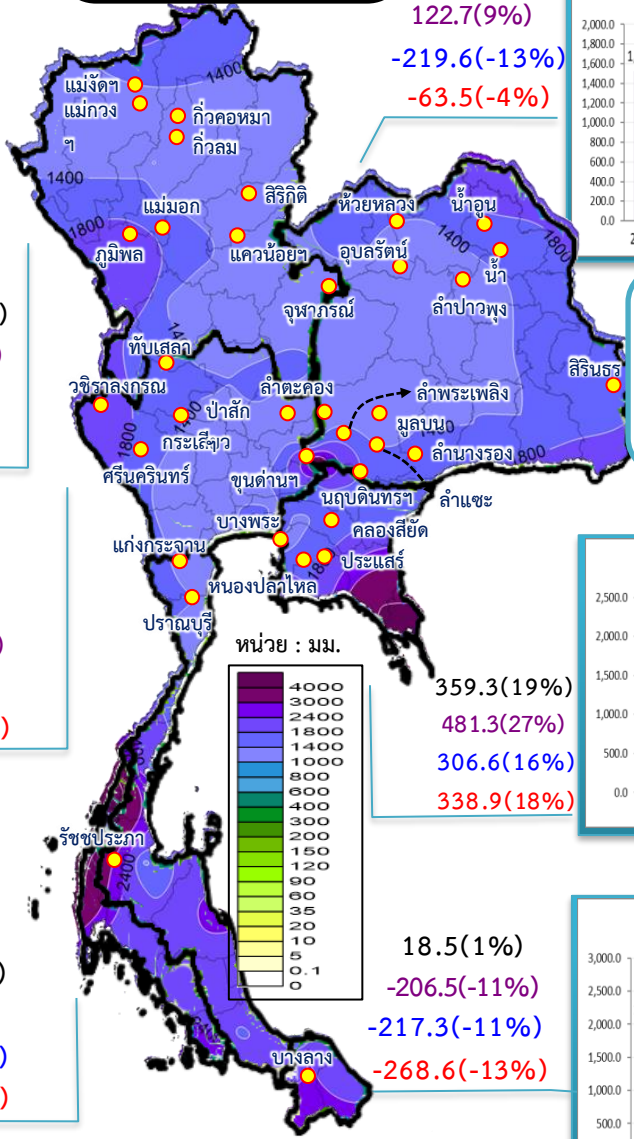
359.3(19%)
 481.3(27%)
 306.6(16%)
 338.9(18%)



443.3(16%)
 368.0(13%)
 506.1(19%)
 366.4(13%)



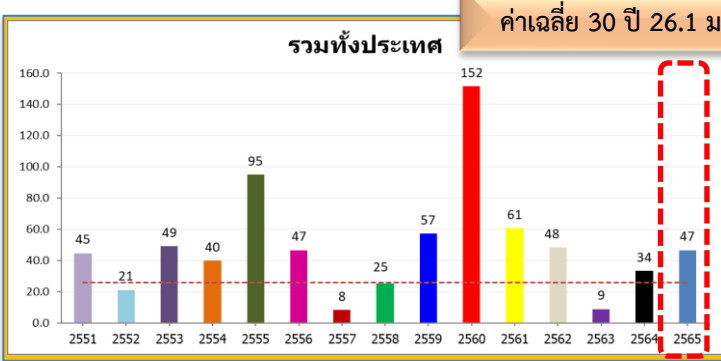
18.5(1%)
 -206.5(-11%)
 -217.3(-11%)
 -268.6(-13%)





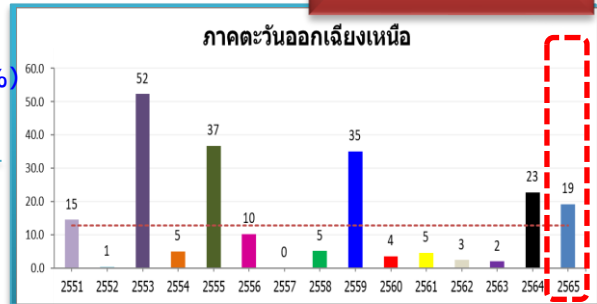
ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 13 ก.พ. 2565)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 26.1 มม.



ทั่วประเทศ
 20.6(79%)
 13.2(39%)
 25.5(120%)
 21.5(85%)
 -3.5(-15%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.9 มม.



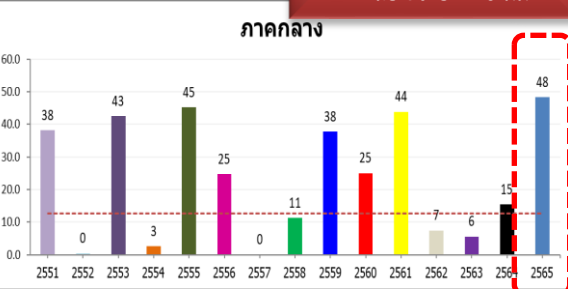
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 7.6 มม.



32.9(433%)
 18.3(83%)
 39.9(6,656%)
 -4.9(-11%)

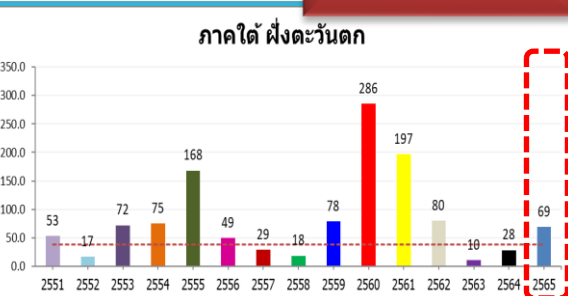
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 58

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.6 มม.



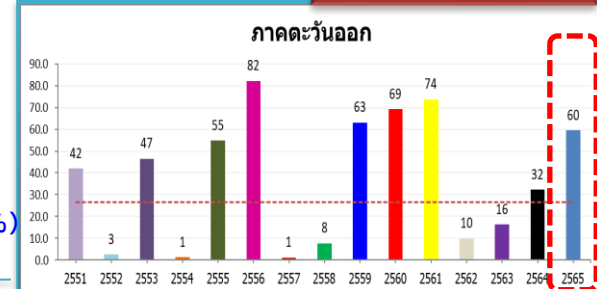
35.7(283%)
 32.9(214%)
 47.9(11,975%)
 37.1(331%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 38.6 มม.



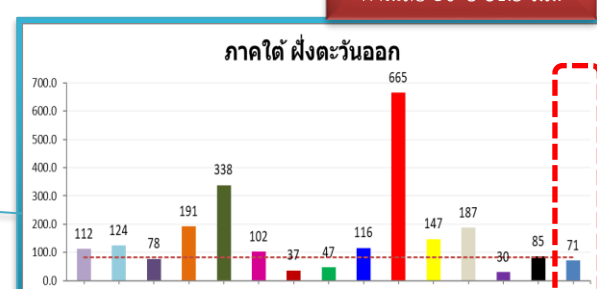
30.1(78%)
 40.3(142%)
 51.8(307%)
 50.4(275%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.

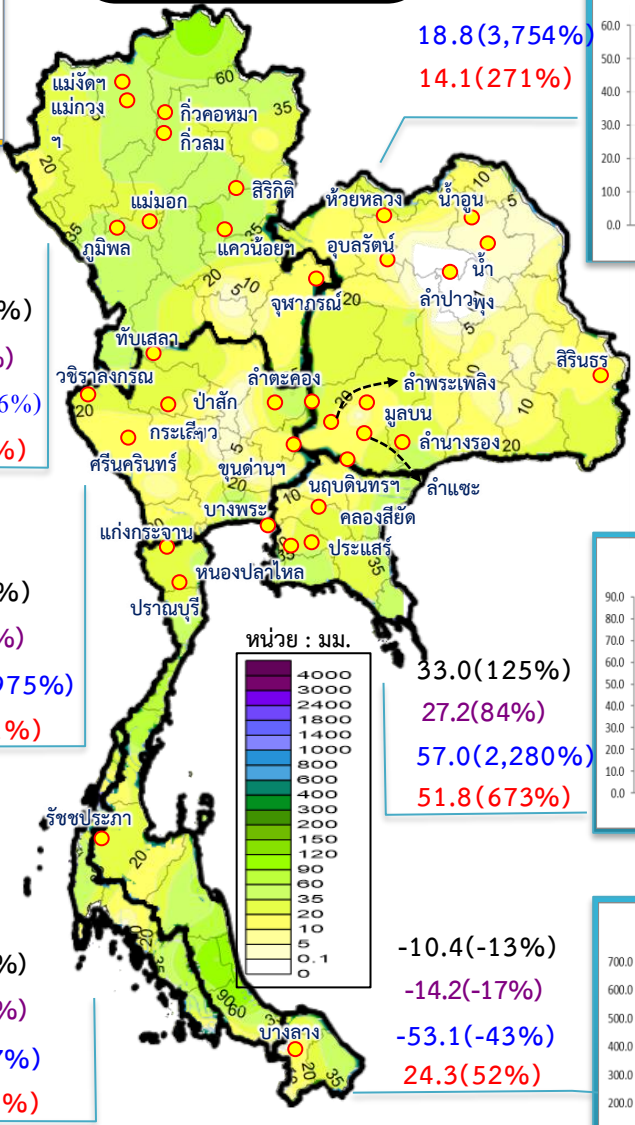


33.0(125%)
 27.2(84%)
 57.0(2,280%)
 51.8(673%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.



-10.4(-13%)
 -14.2(-17%)
 -53.1(-43%)
 24.3(52%)

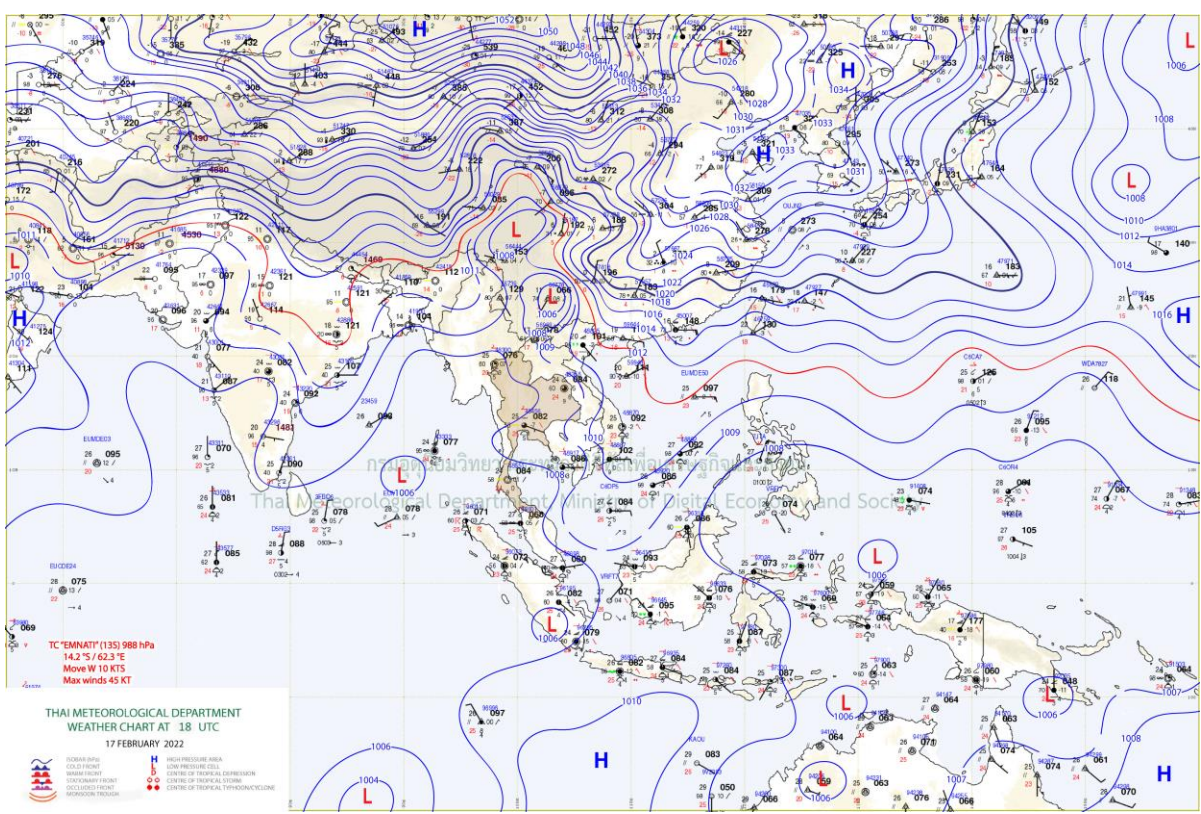
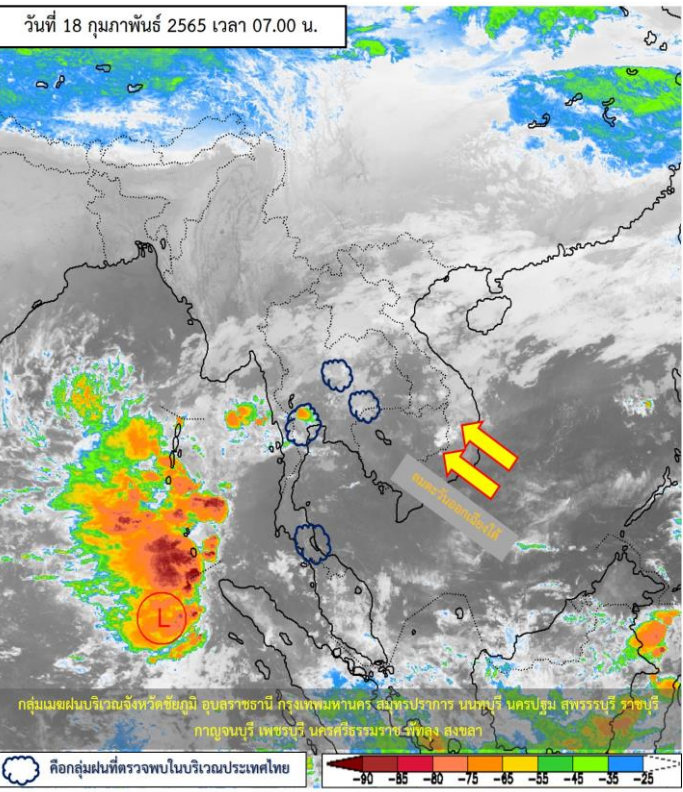




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07.00 น.



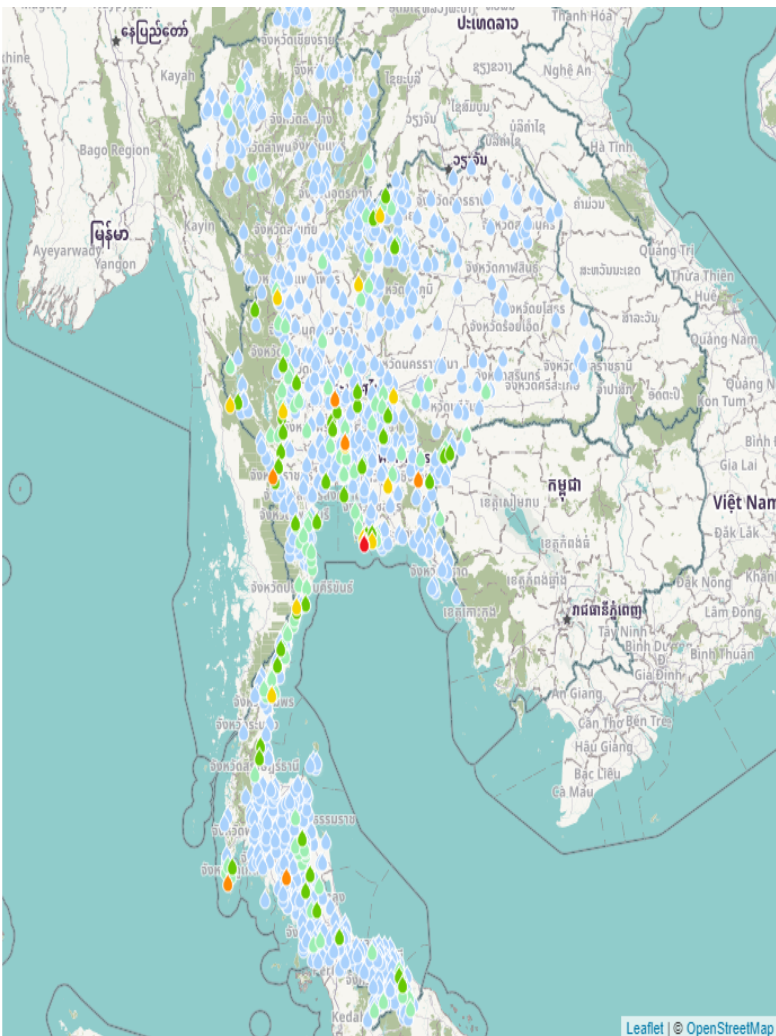
แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศเมียนมา และ

ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคใต้ฝั่งตะวันออก

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



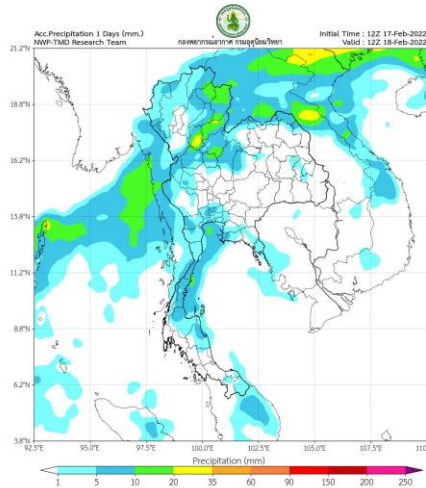
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 17 ก.พ.65 – วันที่ 18 ก.พ.65



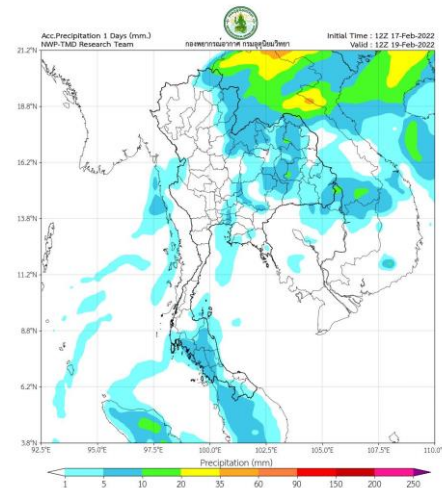
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
สัตหีบ	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	2565-02-18 04:00	80.7
บ้านนาหินหัก	อ.เขาลงกรง จ.สระแก้ว	2565-02-18 06:00	70.0
บ้านตะโกล่าง	อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	2565-02-18 06:00	65.0
อบต.พุดตาลหลวง	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	2565-02-18 06:00	58.0
ท้ายปตร.บางมณี	อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	2565-02-18 06:00	57.8
เหนือปตร.บางมณี	อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	2565-02-18 06:00	57.4
เหนือปตร.พระอินทราชา	อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	2565-02-18 06:00	54.8
พต.จ.ไวย	อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	2565-02-18 06:00	54.4
ท้ายปตร.พระอินทราชา	อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	2565-02-18 06:00	54.0
บ้านสะพานไทร	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-02-18 06:00	51.5
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	2565-02-18 06:00	49.2
ปทุมธานี สกษ.	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	2565-02-18 04:00	49.2
บ้านจางฝั่งพัฒนา	อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร	2565-02-17 20:00	49.0
บ้านหินตาดทอง	อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	2565-02-18 06:00	48.0
บ้านด่านสิงขร	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-18 06:00	45.0
ท้ายโป่ง สกษ.	อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	2565-02-18 04:00	42.8
บ้านวังไทรทองเหนือ	อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์	2565-02-18 06:00	42.0
บ้านขามเปือม	อ.กุฉีชัย จ.เลย	2565-02-17 20:00	40.5
บ้านชายายเที่ยง	อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	2565-02-18 03:00	40.0
เหมืองเป็ลือก	อ.หนองหญ้าไซ จ.กาญจนบุรี	2565-02-18 05:00	38.0
ละเชียงเหรา	อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	2565-02-18 04:00	36.9
ชุมพร	อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	2565-02-18 04:00	35.5
บ้านหนองแกว	อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	2565-02-18 06:00	34.5
บ้านทุ่งเจดีย์	อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	2565-02-18 06:00	34.5
บ้านห้วยทาด	อ.ด่านซ้าย จ.เลย	2565-02-18 06:00	34.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

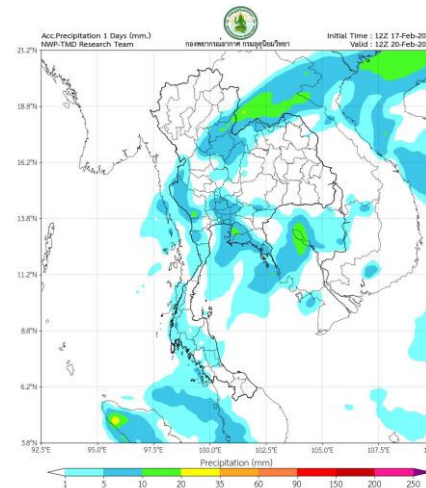
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 18 ก.พ. – 24 ก.พ. 2565



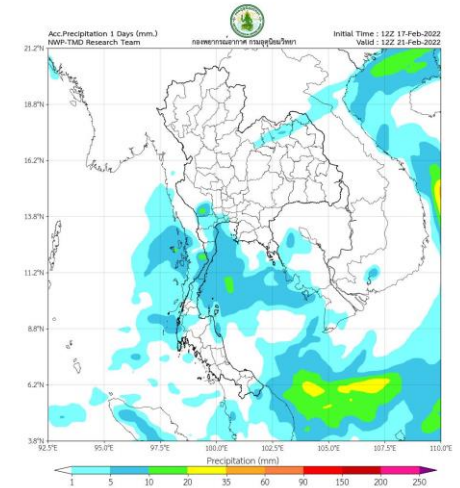
วันที่ 18 ก.พ. 2565



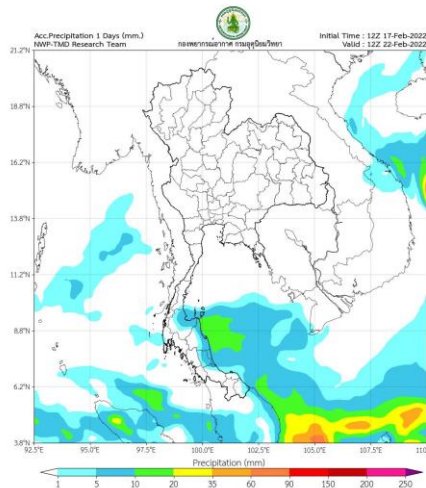
วันที่ 19 ก.พ. 2565



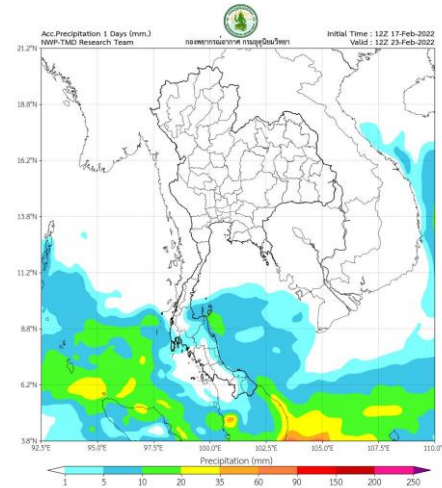
วันที่ 20 ก.พ. 2565



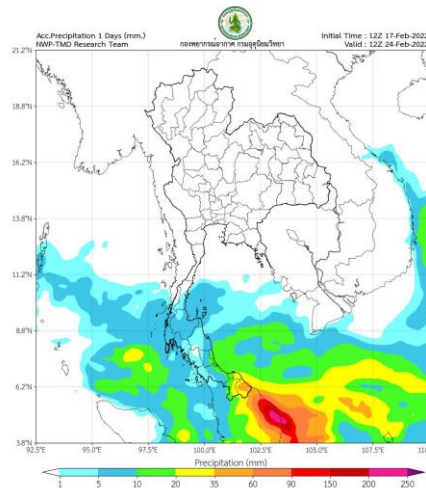
วันที่ 21 ก.พ. 2565



วันที่ 22 ก.พ. 2565



วันที่ 23 ก.พ. 2565

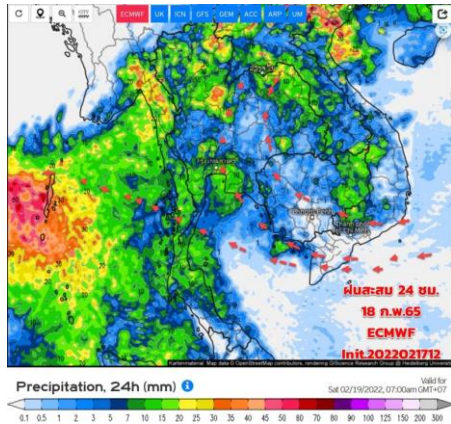


วันที่ 24 ก.พ. 2565

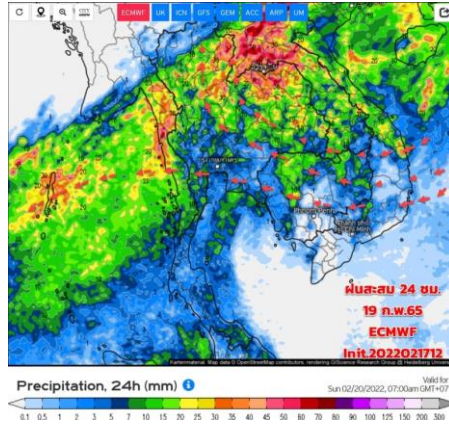
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 19 - 23 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงอีก ระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลม ตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้า มาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาค กลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลม กระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง ในระยะแรก หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง สำหรับภาคใต้ ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม อ่าวไทยและภาคใต้ทำให้ภาคใต้มียังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

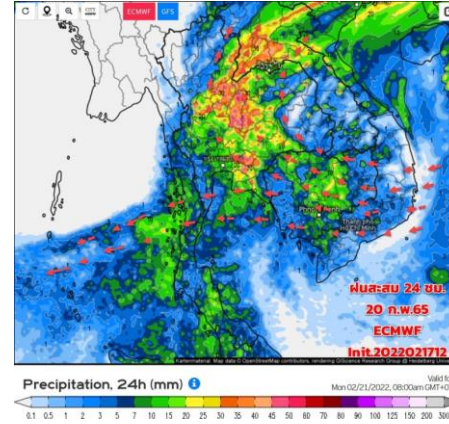
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 18 ก.พ. – 24 ก.พ. 2565



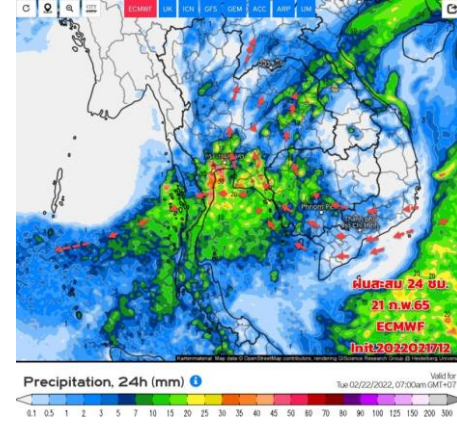
วันที่ 18 ก.พ. 2565



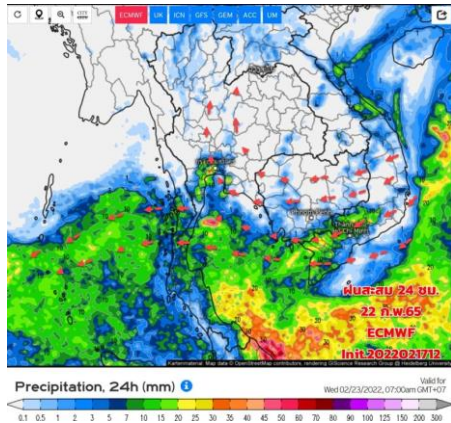
วันที่ 19 ก.พ. 2565



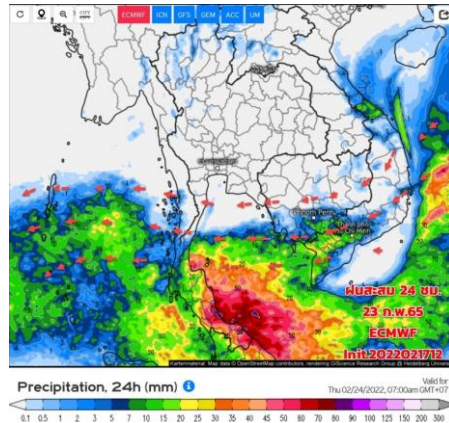
วันที่ 20 ก.พ. 2565



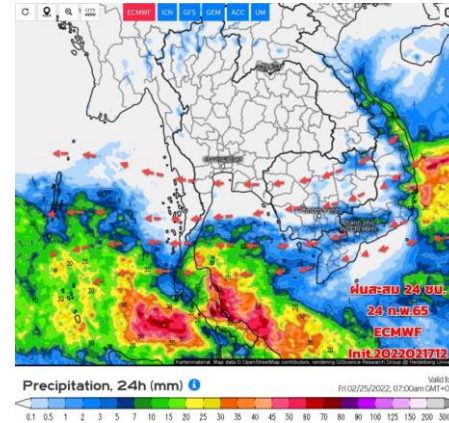
วันที่ 21 ก.พ. 2565



วันที่ 22 ก.พ. 2565



วันที่ 23 ก.พ. 2565



วันที่ 24 ก.พ. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 18-21 ก.พ. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับวันที่ 19 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่งเกิดขึ้นได้ในระยะแรก

ในช่วงวันที่ 22-26 ก.พ.65 ฝนประเทศไทยตอนบนจะลดลง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งคลื่นลมแรงขึ้น เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมจะมีกำลังแรงขึ้น



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



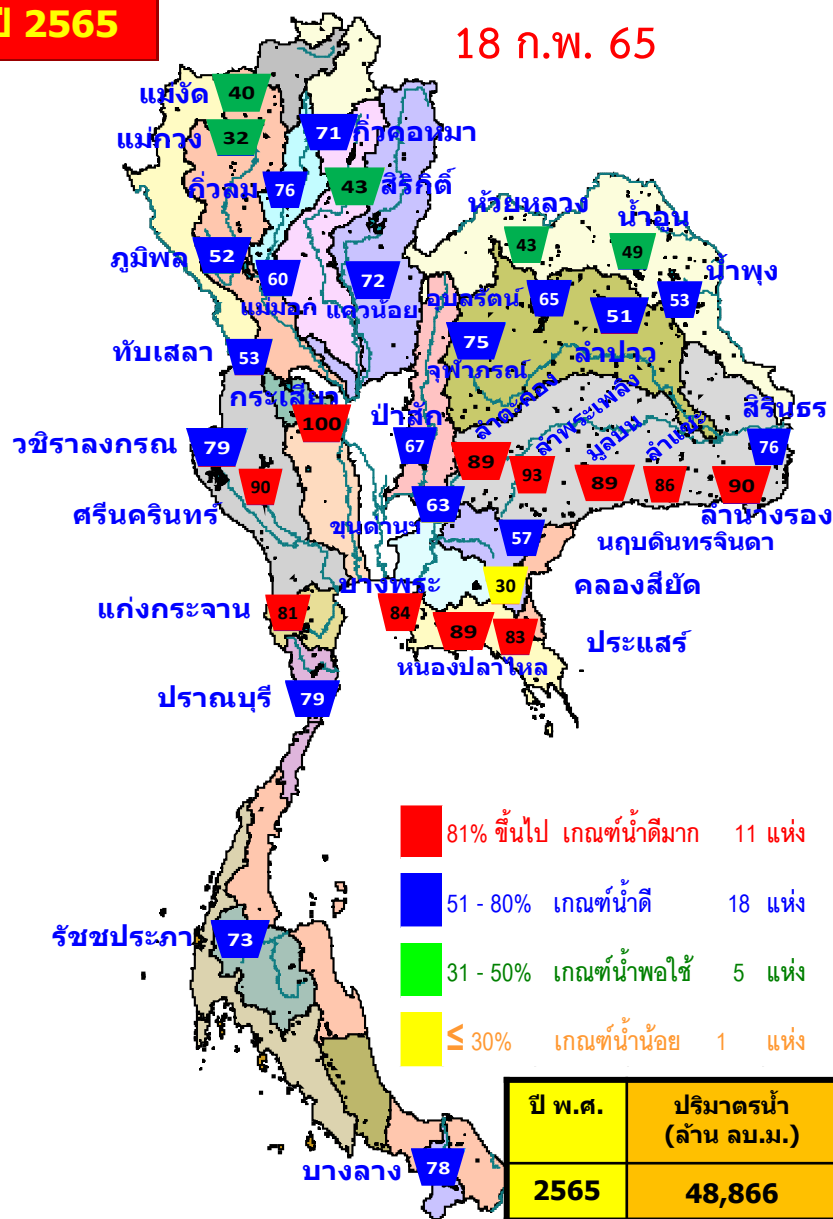


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



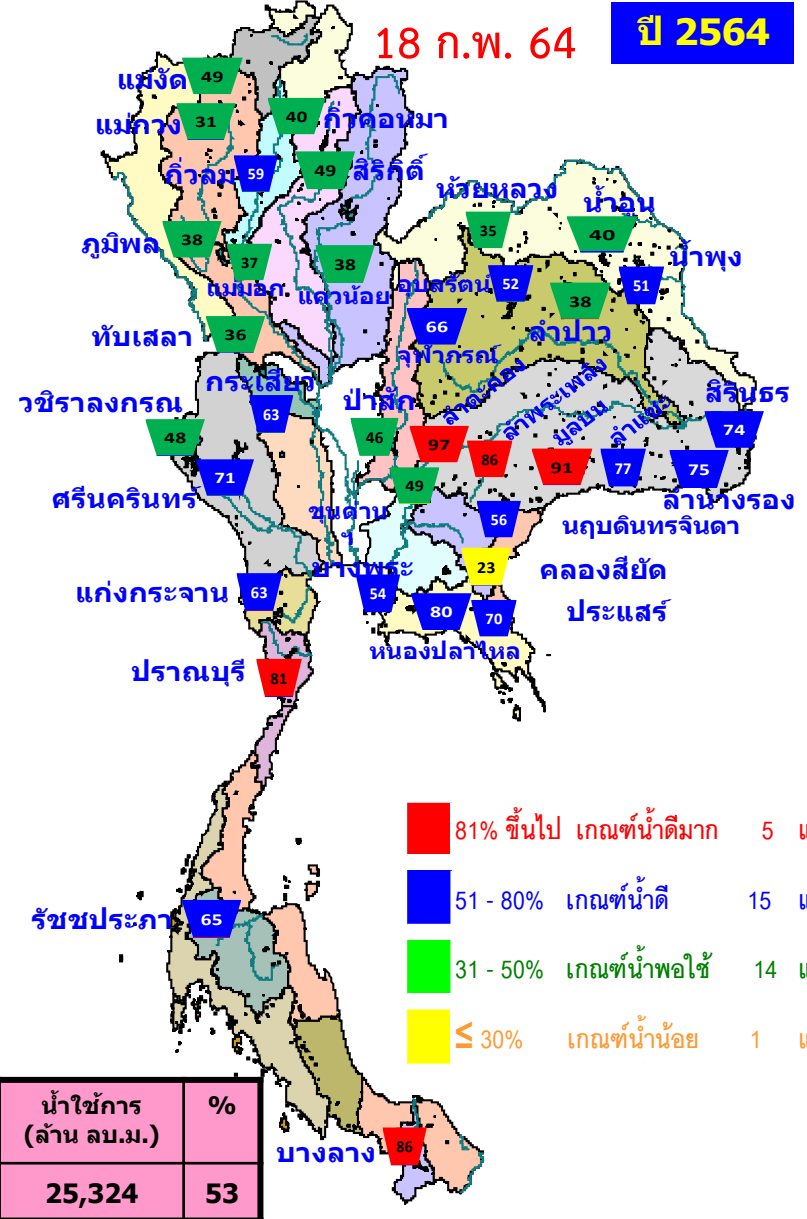
ปี 2565

18 ก.พ. 65



ปี 2564

18 ก.พ. 64



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,866	69	25,324	53
2564	39,325	55	15,782	33

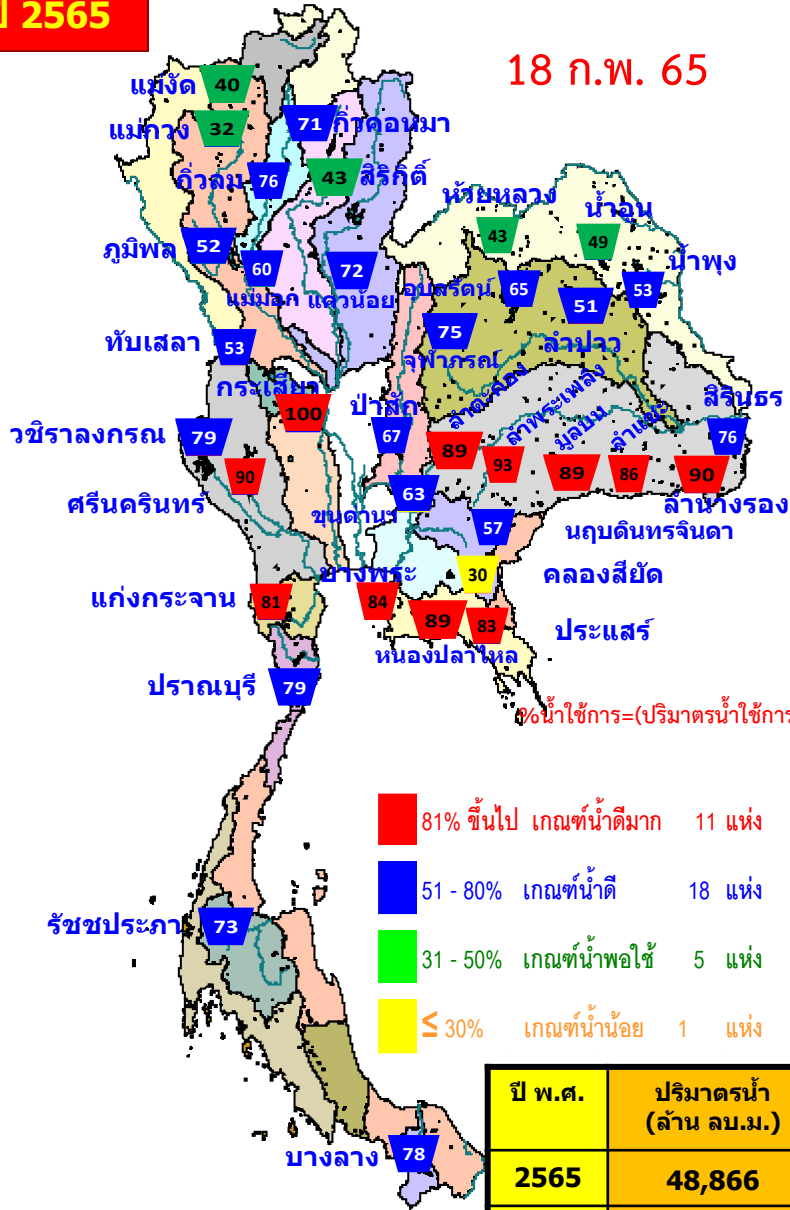


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

18 ก.พ. 65



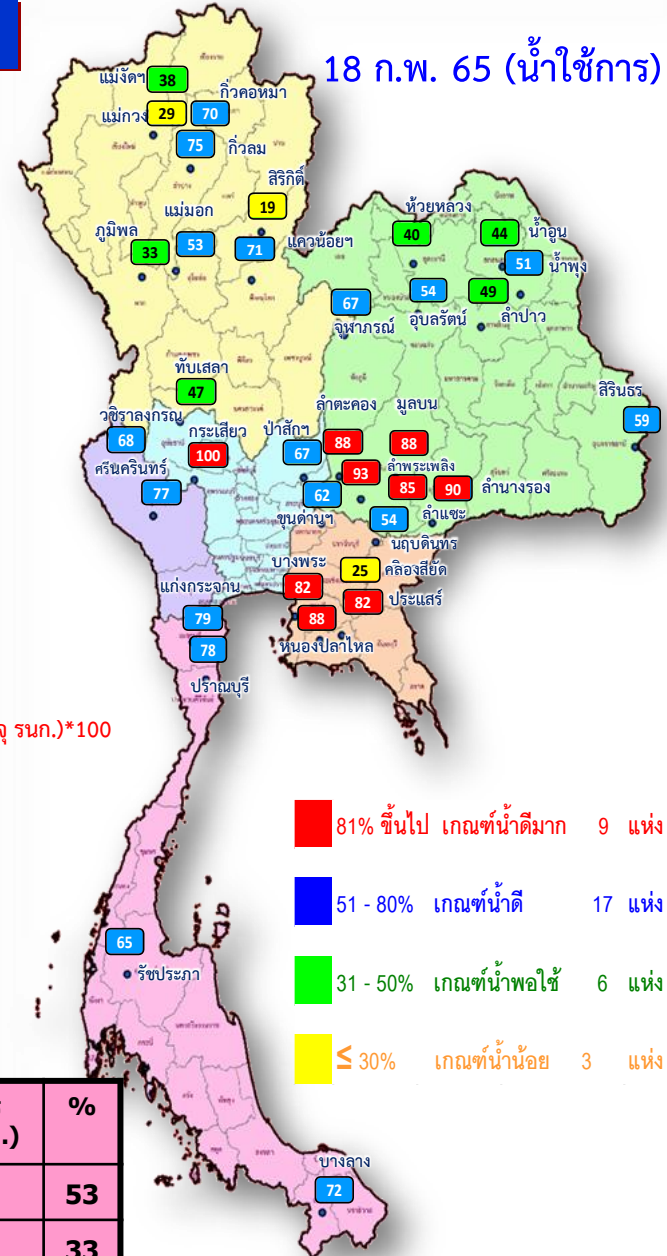
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รนค.}) * 100$

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,866	69	25,324	53
2564	39,325	55	15,782	33

ปี 2564

18 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)

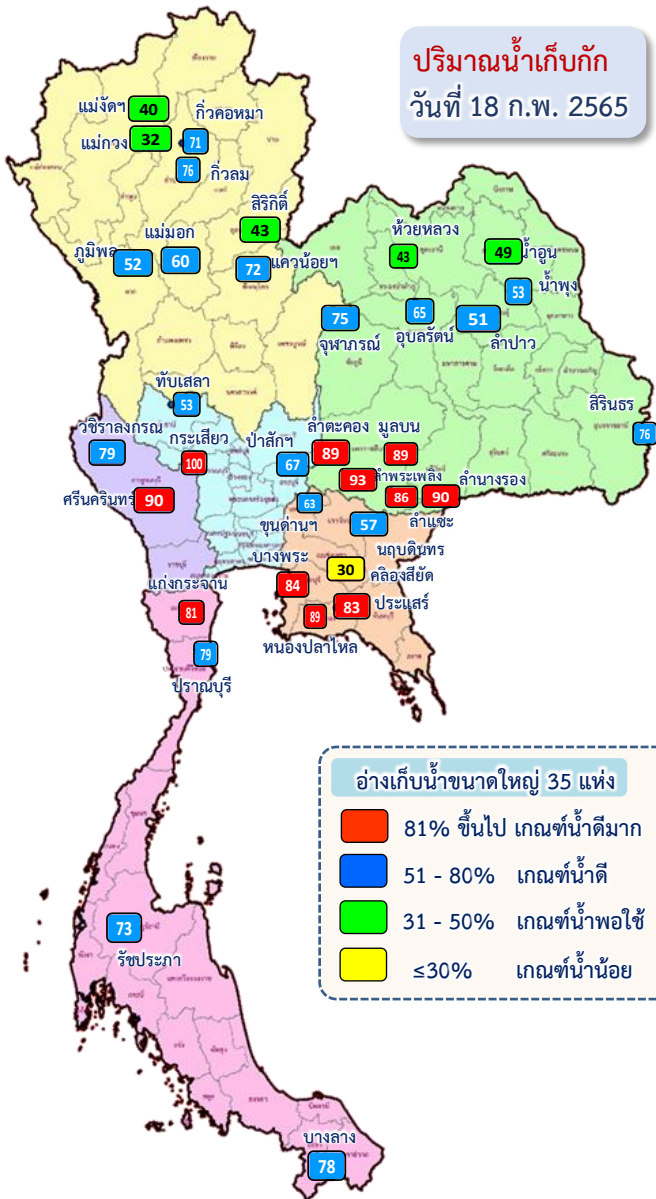


- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 9 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

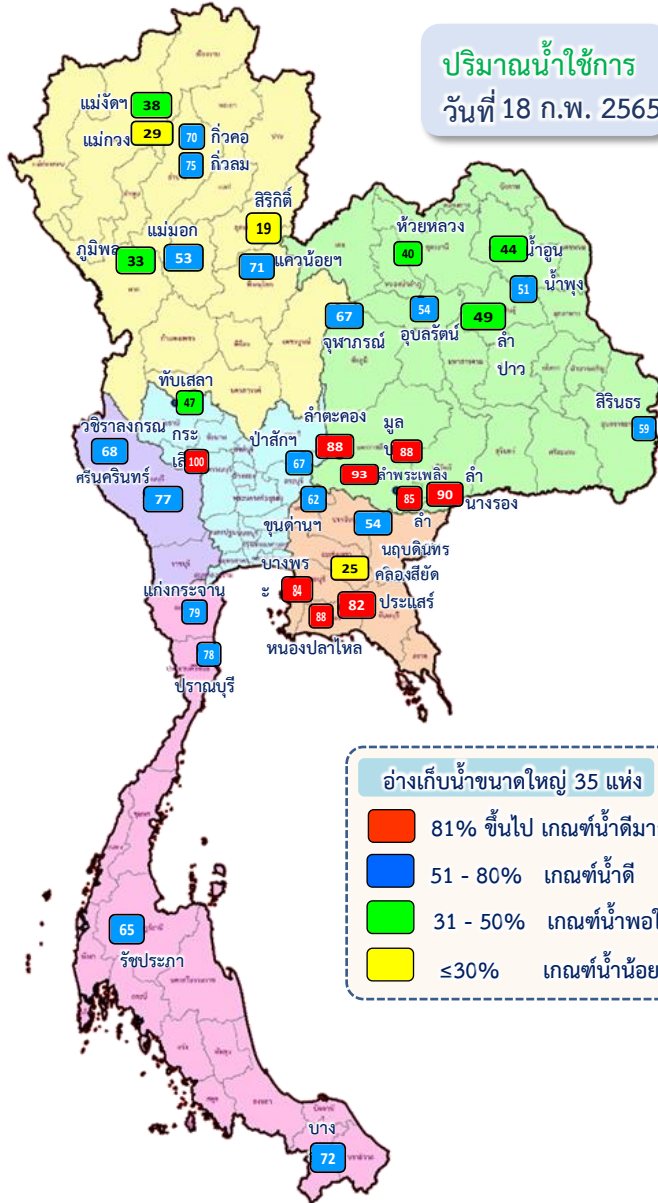
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- <=30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รบส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รบค. (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)	% รบค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รบค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,091	38	6,987	52	3,187	24	33	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,666	49	4,136	43	1,286	14	19	2.95	7.13
แม่จันทสมบูรณชล	323	265	253	129	49	107	40	95	36	38	0.04	0.26
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	82	31	85	32	71	27	29	0.02	1.10
ก๊วยหลม	106	106	103	63	59	80	76	77	72	75	0.44	1.31
ก๊วยคอง	209	170	164	68	40	121	71	114	67	70	0.00	0.07
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	357	38	675	72	632	67	71	1.03	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	66	60	50	45	53	0.00	0.58
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,497	42	12,257	49	5,512	22	30	4.47	28.78
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	48	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	207	40	254	49	209	40	44	0.00	0.94
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.24	0.30
จุฬารามณ์*	181	164	127	109	66	122	75	85	52	67	0.09	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,259	52	1,583	65	1,002	41	54	0.00	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	754	38	1,014	51	914	46	49	0.00	4.34
ลำตะคอง	445	314	292	306	97	281	89	258	82	88	0.63	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	133	86	145	93	143	92	93	0.00	0.84
มูลบน	350	141	134	129	91	125	89	118	84	88	0.35	0.60
ลำแชะ	325	275	268	210	77	235	86	228	83	85	0.43	1.16
ลำน้ำรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.00	0.16
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,462	74	1,500	76	669	34	59	2.12	1.50
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	4,792	57	5,515	66	3,864	46	58	3.86	19.49
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	438	46	644	67	641	67	67	0.32	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	84	53	67	42	47	0.00	1.89
กระเสียว	390	299	259	187	63	298	100	258	86	100	3.06	1.40
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	682	48	1,027	72	967	68	71	3.37	7.63
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,647	71	16,022	90	5,757	32	77	5.48	12.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,268	48	6,982	79	3,970	45	68	0.00	15.06
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,915	64	23,004	86	9,727	37	73	5.48	28.04
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	110	49	141	63	136	61	62	0.04	0.27
คลองสีชัย	450	420	390	97	23	126	30	96	23	25	0.00	1.74
บางพระ	127	117	105	63	54	98	84	86	74	82	0.28	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	131	80	146	89	132	81	88	0.68	0.00
ประแสร์	322	295	275	207	70	245	83	225	76	82	0.00	0.32
นฤบดีมิตรจินดา	338	295	276	166	56	168	57	148	50	54	0.17	1.57
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	775	51	923	61	824	54	58	1.18	4.19
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	448	63	577	81	512	72	79	1.86	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	316	81	309	79	291	75	78	2.04	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,646	65	4,126	73	2,774	49	65	1.12	12.55
บางหลวง*	1,590	1,454	1,178	1,253	86	1,129	78	853	59	72	5.55	2.99
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,664	69	6,141	75	4,430	54	68	10.58	19.89
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	39,325	55	48,866	69	25,324	36	53	28.94	108.01



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ

วันที่ 18 ก.พ. 2565

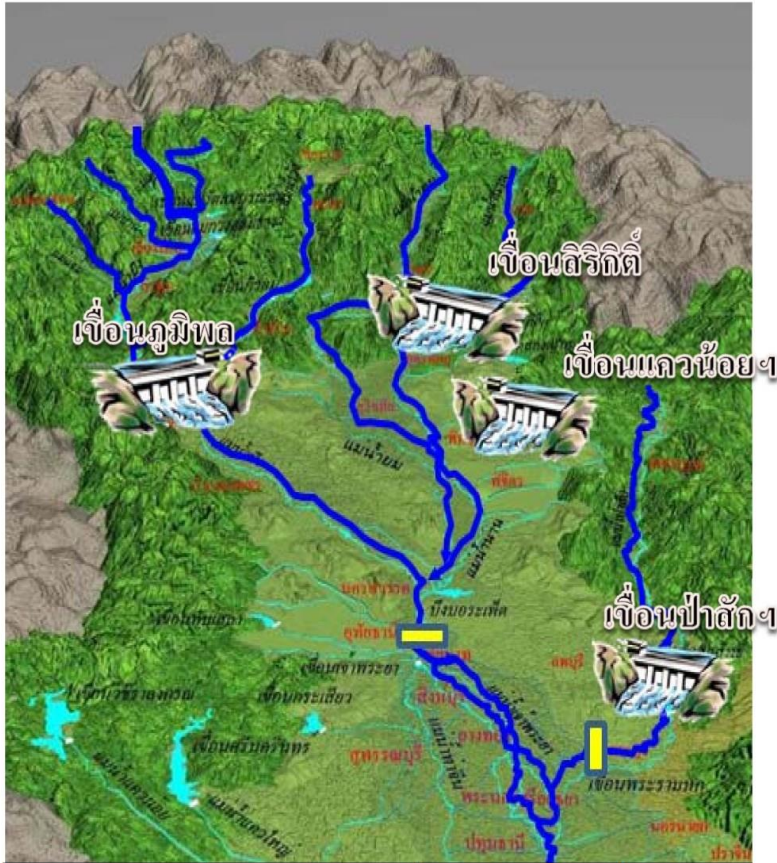
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 9 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

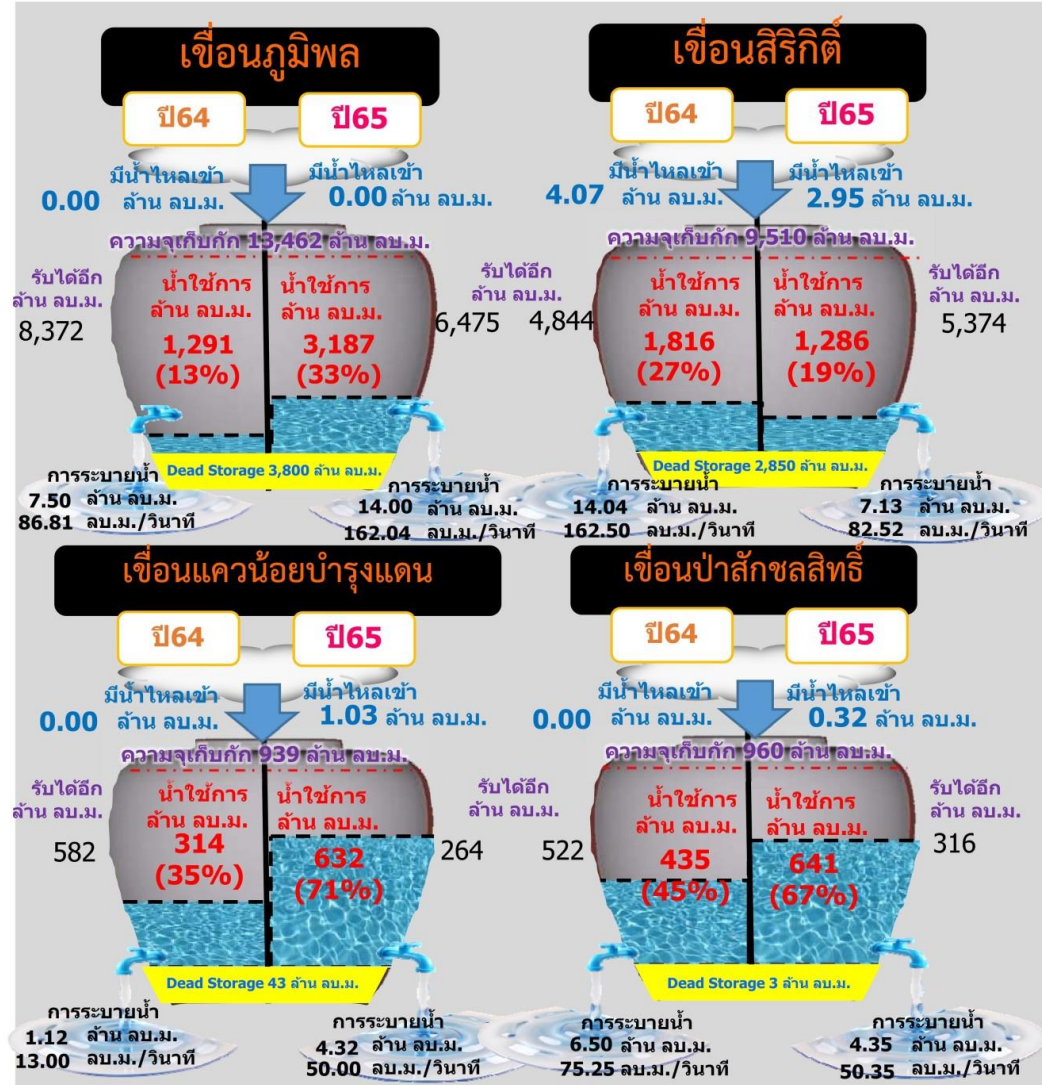
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565		%	%			
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	รณค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	รณค.					
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,091	38	6,987	52	3,187	24	33	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,666	49	4,136	43	1,286	14	19	2.95	7.13
แม่จันทน์บุรี*	323	265	253	129	49	107	40	95	36	38	0.04	0.26
แม่จันทน์บุรี*	295	263	249	82	31	85	32	71	27	29	0.02	1.10
ก๊วยหลม	106	106	103	63	59	80	76	77	72	75	0.44	1.31
ก๊วยหลมา	209	170	164	68	40	121	71	114	67	70	0.00	0.07
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	357	38	675	72	632	67	71	1.03	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	66	60	50	45	53	0.00	0.58
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,497	42	12,257	49	5,512	22	30	4.47	28.78
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	48	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	207	40	254	49	209	40	44	0.00	0.94
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.24	0.30
จุฬารามณ์*	181	164	127	109	66	122	75	85	52	67	0.09	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,259	52	1,583	65	1,002	41	54	0.00	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	754	38	1,014	51	914	46	49	0.00	4.34
ลำตะคอง	445	314	292	306	97	281	89	258	82	88	0.63	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	133	86	145	93	143	92	93	0.00	0.84
มูลบน	350	141	134	129	91	125	89	118	84	88	0.35	0.60
ลำแซะ	325	275	268	210	77	235	86	228	83	85	0.43	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.00	0.16
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,462	74	1,500	76	669	34	59	2.12	1.50
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	4,792	57	5,515	66	3,864	46	58	3.86	19.49
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	438	46	644	67	641	67	67	0.32	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	84	53	67	42	47	0.00	1.89
กระเสียว	390	299	259	187	63	298	100	258	86	100	3.06	1.40
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	682	48	1,027	72	967	68	71	3.37	7.63
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,647	71	16,022	90	5,757	32	77	5.48	12.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,268	48	6,982	79	3,970	45	68	0.00	15.06
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,915	64	23,004	86	9,727	37	73	5.48	28.04
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	110	49	141	63	136	61	62	0.04	0.27
คลองสียัด	450	420	390	97	23	126	30	96	23	25	0.00	1.74
บางพระ	127	117	105	63	54	98	84	86	74	82	0.28	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	131	80	146	89	132	81	88	0.68	0.00
ประแสร์	322	295	275	207	70	245	83	225	76	82	0.00	0.32
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	166	56	168	57	148	50	54	0.17	1.57
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	775	51	923	61	824	54	58	1.18	4.19
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	448	63	577	81	512	72	79	1.86	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	316	81	309	79	291	75	78	2.04	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,646	65	4,126	73	2,774	49	65	1.12	12.55
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,253	86	1,129	78	853	59	72	5.55	2.99
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,664	69	6,141	75	4,430	54	68	10.58	19.89
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	39,325	55	48,866	69	25,324	36	53	28.94	108.01

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



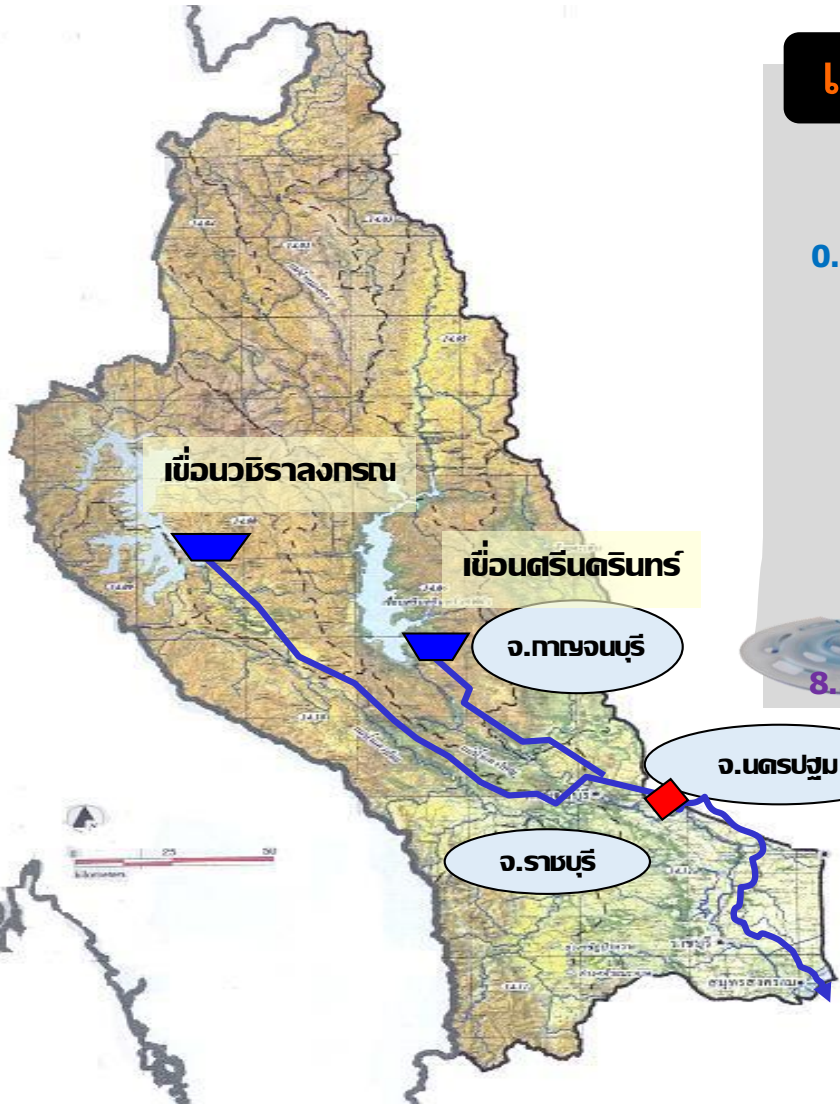
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
18 ก.พ. 65	12,442 (50%)	5,746 (32%)	12,429
18 ก.พ. 64	10,552 (42%)	3,856 (21%)	14,319



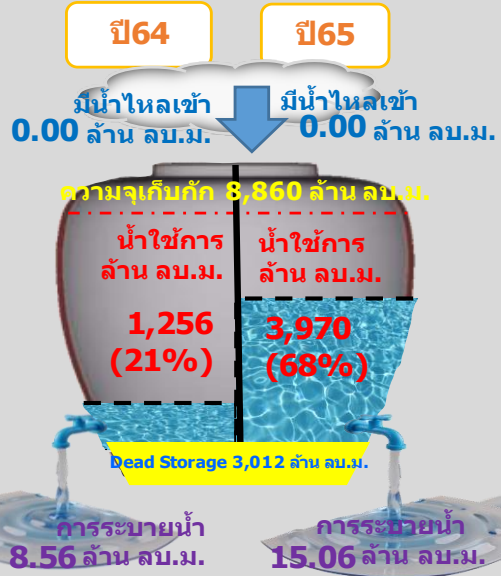


ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

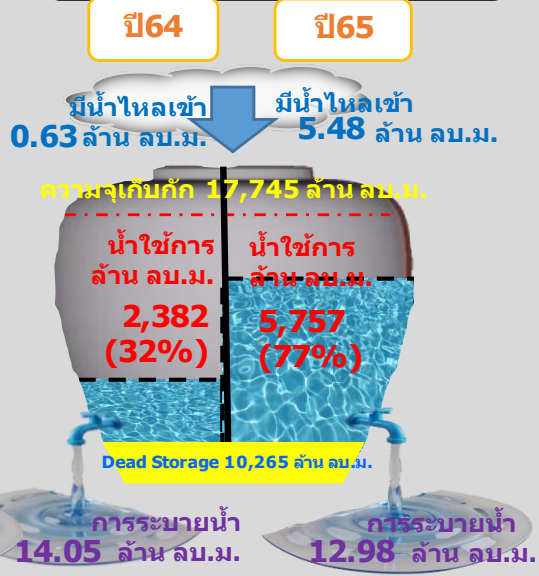
ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



เขื่อนวชิราลงกรณ



เขื่อนศรีนครินทร์



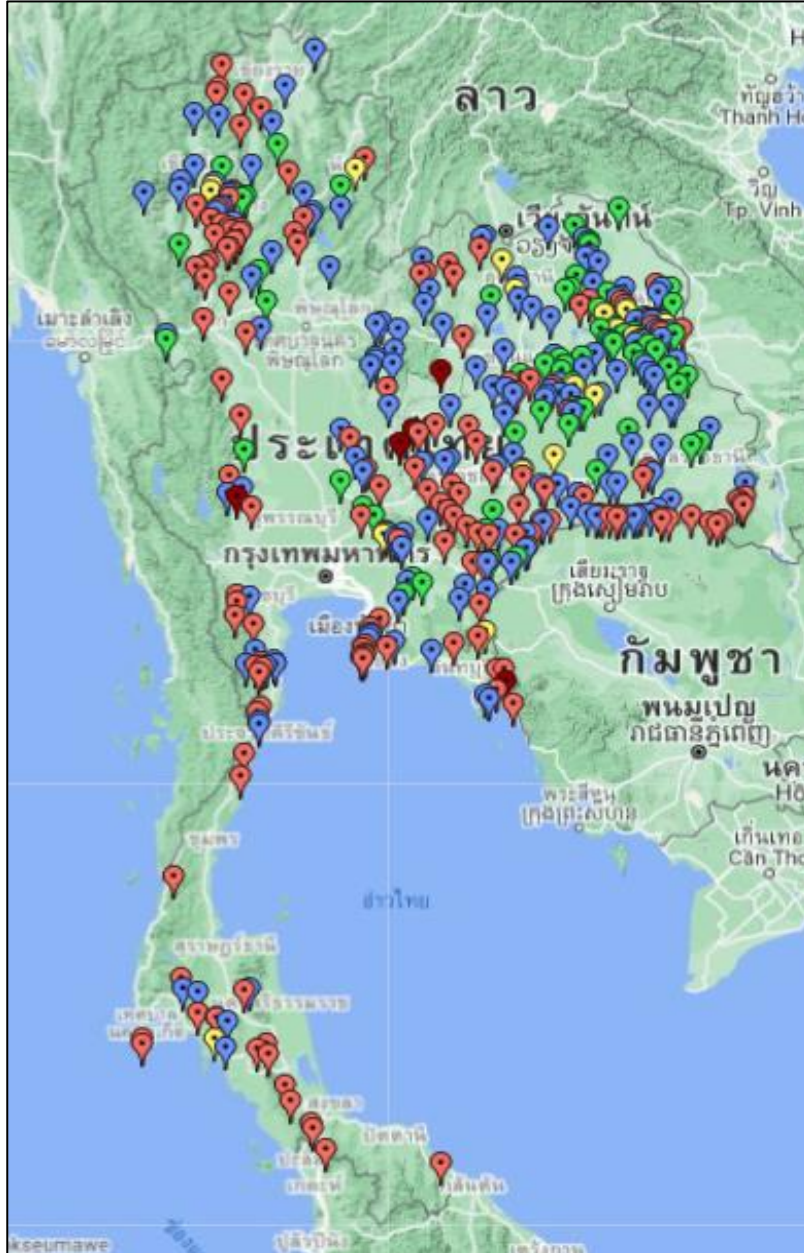
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
18 ก.พ. 65	23,004 (86%)	9,727 (73%)
18 ก.พ. 64	16,915 (64%)	3,638 (27%)



ปริมาณน้ำ **เก็บกัก** และ **ใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รน.	ปี 2565	% รน.	ใช้การปี 2565	ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	486	49	709	71	610	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,341	67	1,409	70	1,251	68
กลาง	22	369	345	218	59	276	75	252	73
ตะวันตก	7	140	131	132	82	130	93	121	92
ตะวันออก	51	964	912	610	67	723	75	671	74
ใต้	39	668	616	546	82	558	84	506	82
รวม	412	5,151	4,755	3,333	65	3,805	74	3,410	72

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30% , >30 - 50% , >50-80% , >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	10	27	35	0
ตอน.	15	49	90	62	2
ตะวันออก	1	6	20	23	1
กลาง	0	4	12	5	1
ตะวันตก	0	0	2	4	1
ใต้	1	0	12	25	1
รวม	20	69	163	154	6
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 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	12,257	49	75	1,001	709	71	83	25,825	10,983	43	12,966	50	12,860	1,983	18	
ตอน.	12	8,368	5,515	66	218	2,009	1,409	70	230	10,377	6,133	59	6,924	67	3,453	791	13	
กลาง	3	1,419	1,027	72	22	369	276	75	25	1,788	900	50	1,303	73	485	403	45	
ตะวันตก	2	26,605	23,004	86	7	140	130	93	9	26,745	17,047	64	23,134	86	3,611	6,087	36	
ตะวันออก	6	1,515	923	61	51	964	723	75	57	2,479	1,385	56	1,646	66	833	261	19	
ใต้	4	8,194	6,141	75	39	668	558	83	43	8,863	6,210	70	6,699	76	2,164	489	8	
รวม	35	70,926	<u>48,866</u>	69	412	5,151	<u>3,805</u>	74	447	76,077	42,658	56	<u>52,671</u>	69	23,406	10,013	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>25,324</u>	53	4,755	<u>3,410</u>	72	52,139	18,719	36	<u>28,734</u>	55							

สามารถรับน้ำได้อีก 23,406 ล้าน ลบ.ม. (31%)

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

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,122 ล้าน ลบ.ม.	4,139 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,983 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,860 ล้าน ลบ.ม.	

18 ก.พ.65

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,115 ล้าน ลบ.ม.	3,646 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,469 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,453 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
9,848 ล้าน ลบ.ม.	3,761 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,087 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,611 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,219 ล้าน ลบ.ม.	816 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 402 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 485 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

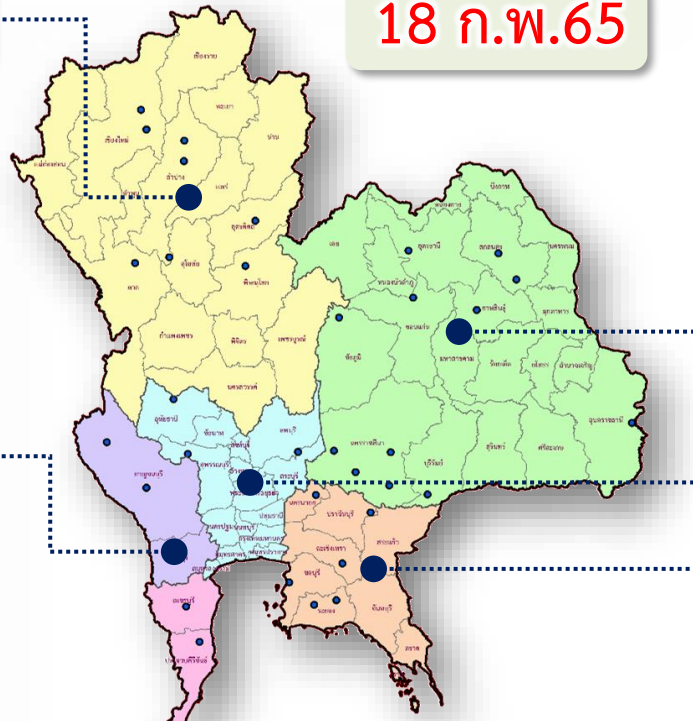
ปี 2565	ปี 2564
4,936 ล้าน ลบ.ม.	4,447 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 489 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,164 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

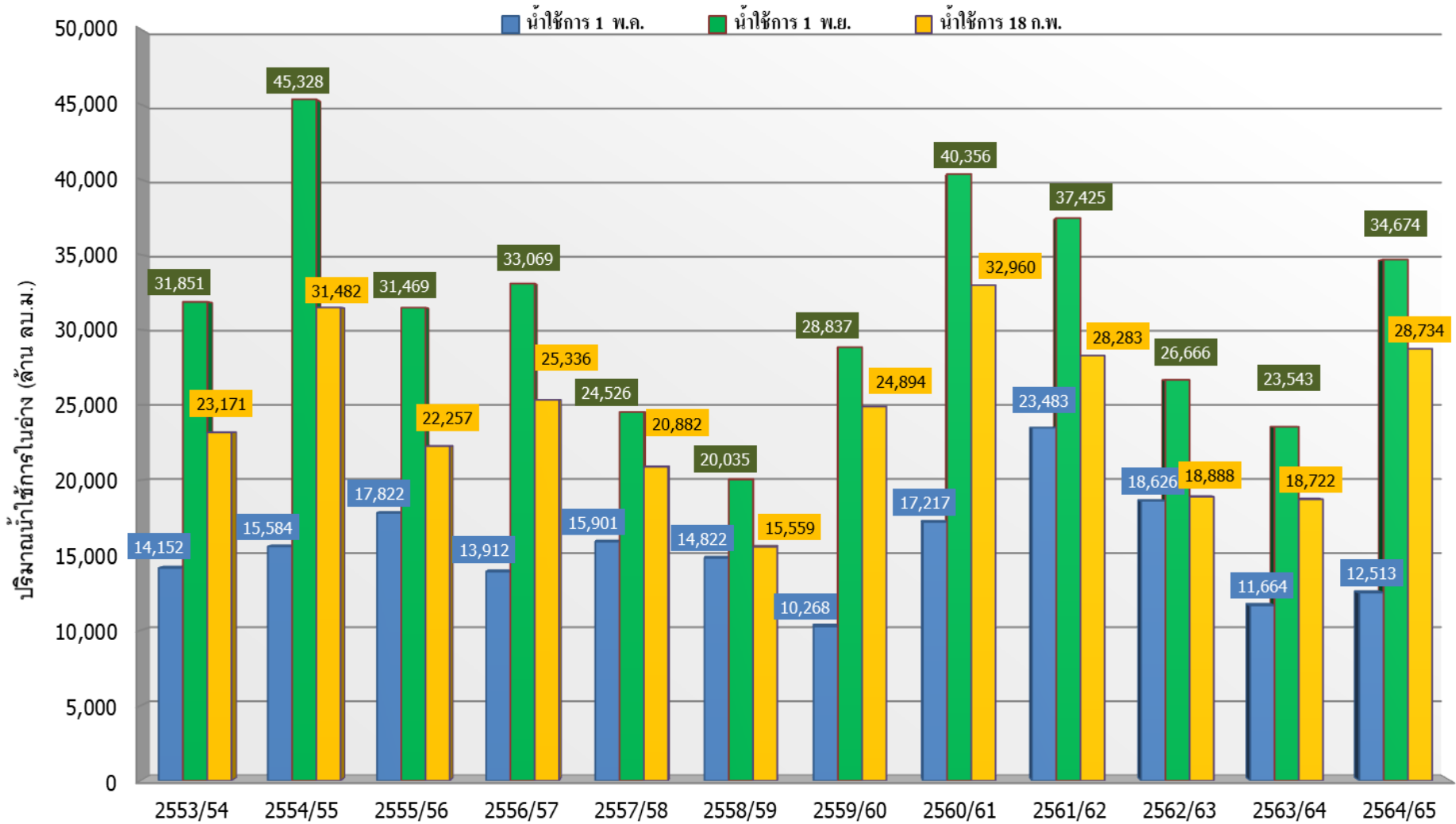
ปี 2565	ปี 2564
28,734 ล้าน ลบ.ม.	18,041 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,694 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 23,406 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,495 ล้าน ลบ.ม.	1,232 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 263 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 833 ล้าน ลบ.ม.	

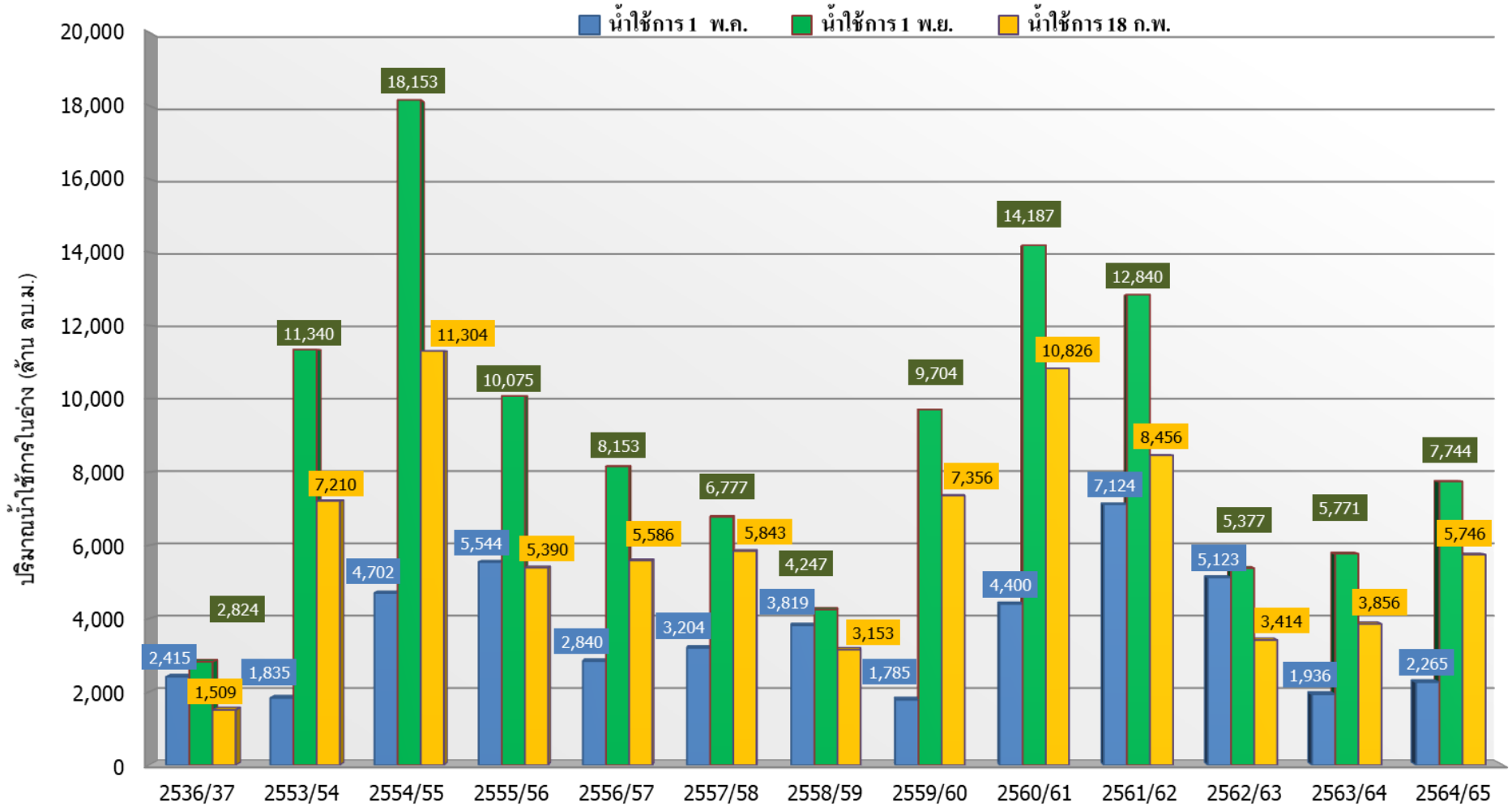


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 18 ก.พ.	23,171	31,482	22,257	25,336	20,882	15,559	24,894	32,960	28,283	18,888	18,722	28,734

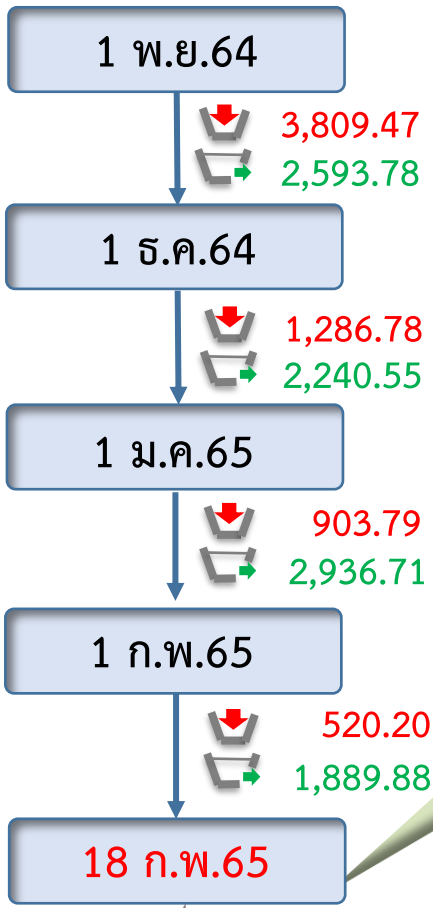
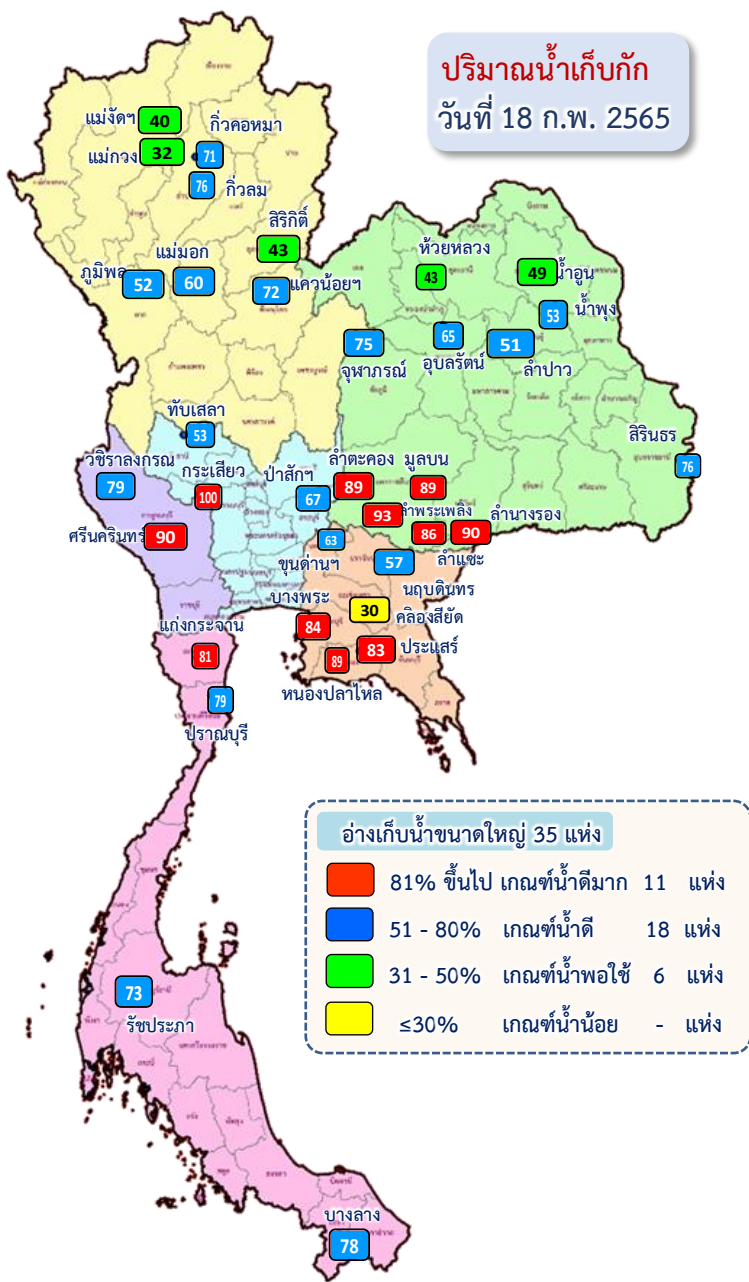
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	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	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	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 18 ก.พ.	1,509	7,210	11,304	5,390	5,586	5,843	3,153	7,356	10,826	8,456	3,414	3,856	5,746



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 18 ก.พ.65

ไหลลง 6,520.23 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย 9,660.92 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (18 ก.พ.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
25,324 (53%) ล้านลูกบาศก์เมตร

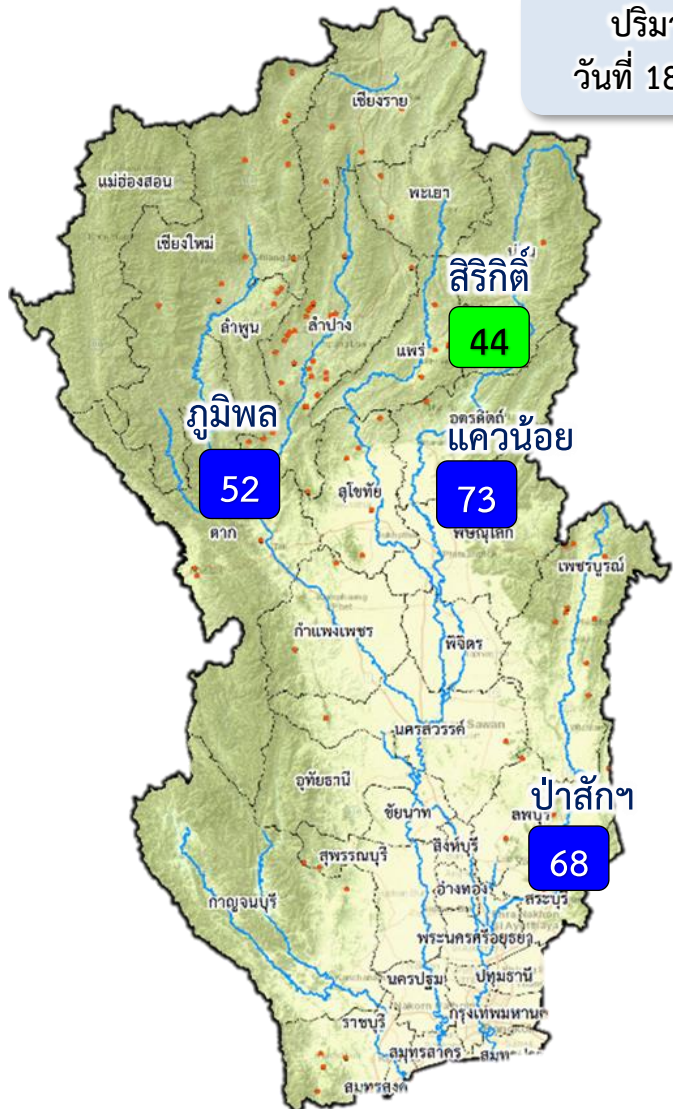
ปัจจุบัน 18 ก.พ.65
28.94 (Inflow)
108.01 (Outflow)

สัญลักษณ์

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 18 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 162.47
↑ 1,118.33

1 ก.พ.65

↓ 113.41
↑ 658.22

18 ก.พ.65

ปัจจุบัน 18 ก.พ.65
↓ 4.29
↑ 29.80

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 18 ก.พ.65
ไหลลง ↓ 1,754.83 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 3,456.30 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (18 ก.พ.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
5,746 (32%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก - แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 3 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง

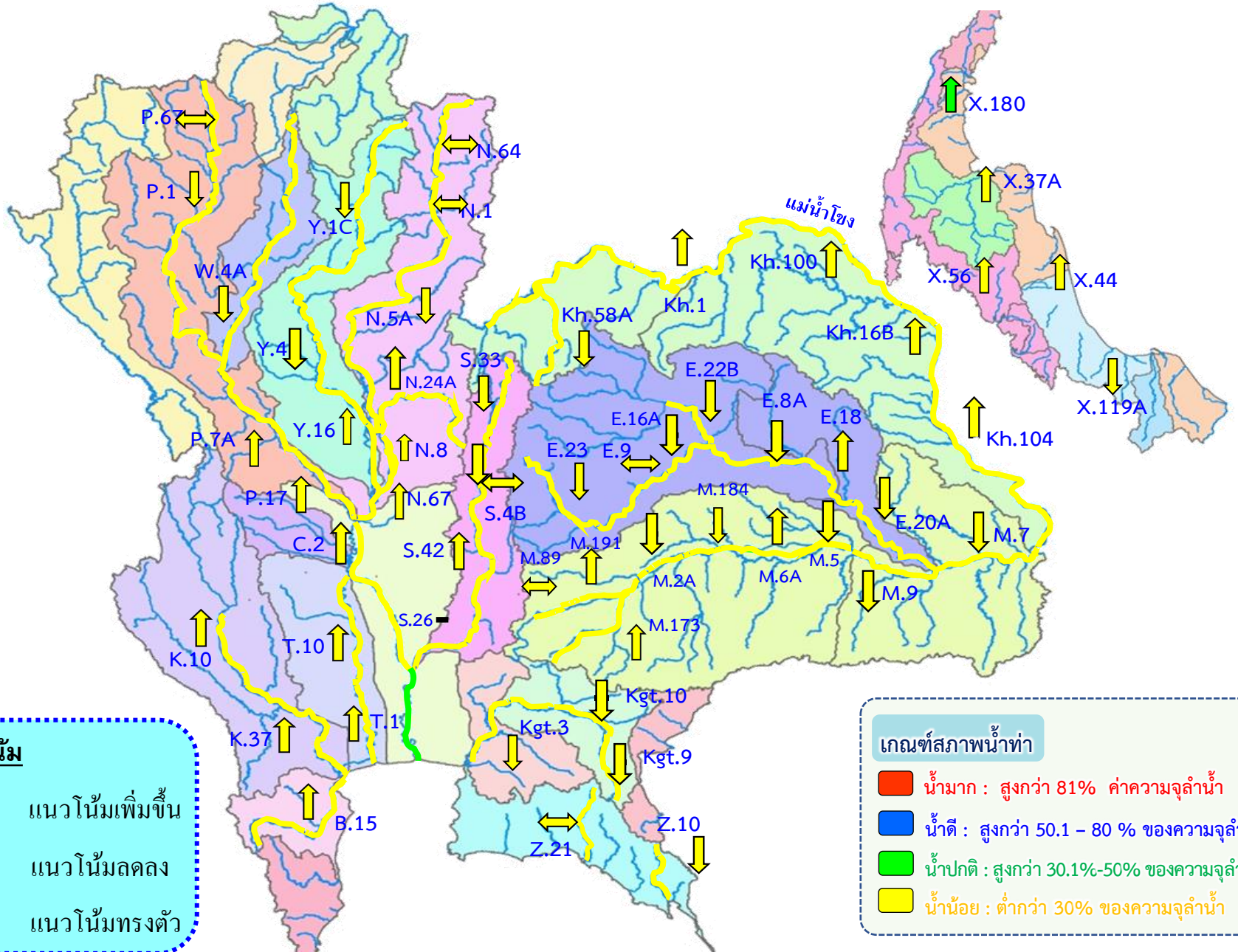


3. สถานการณ์น้ำท่า





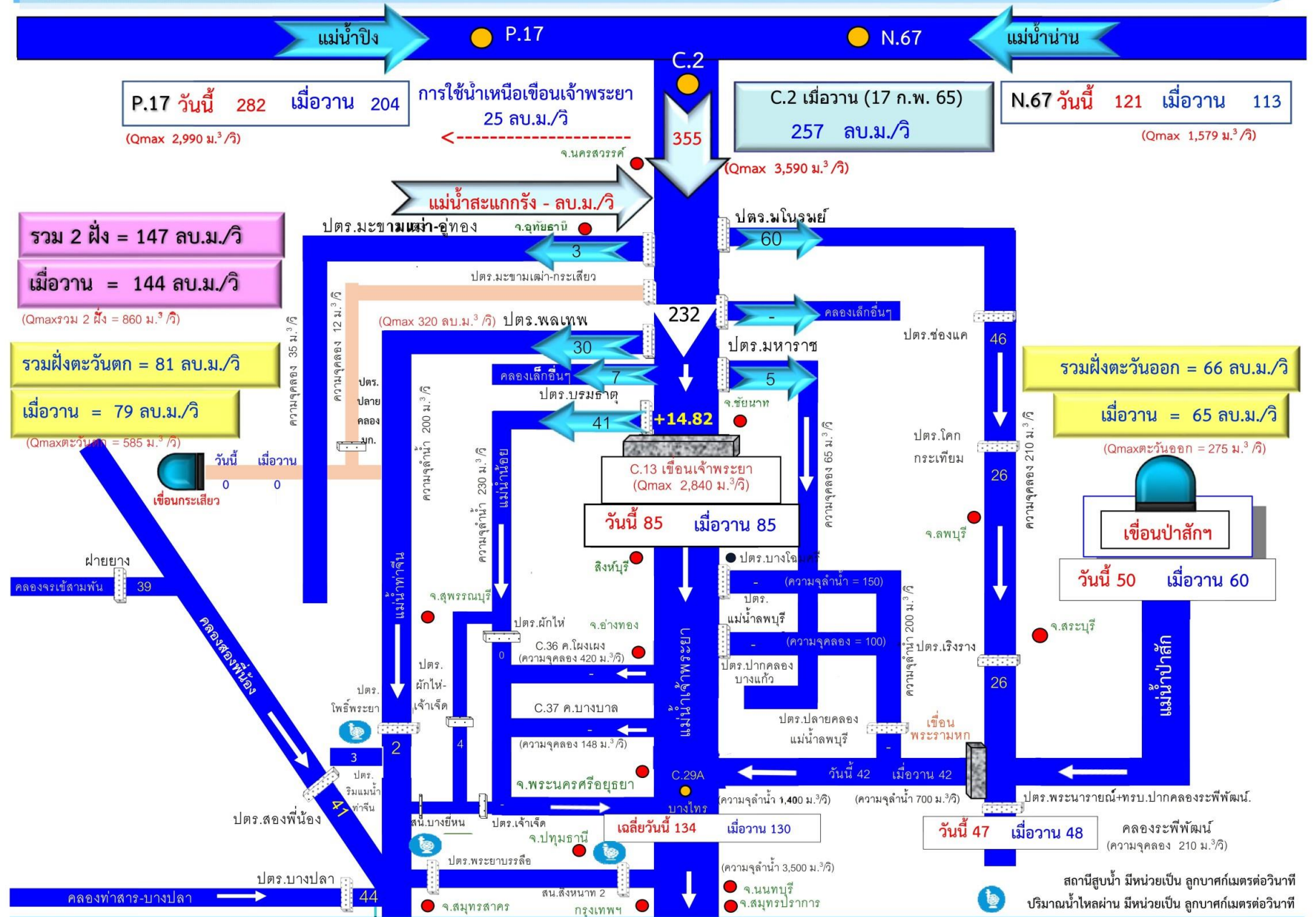
แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 18 กุมภาพันธ์ 2565





สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 18 ก.พ. 65 เวลา 06.00 น.





4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

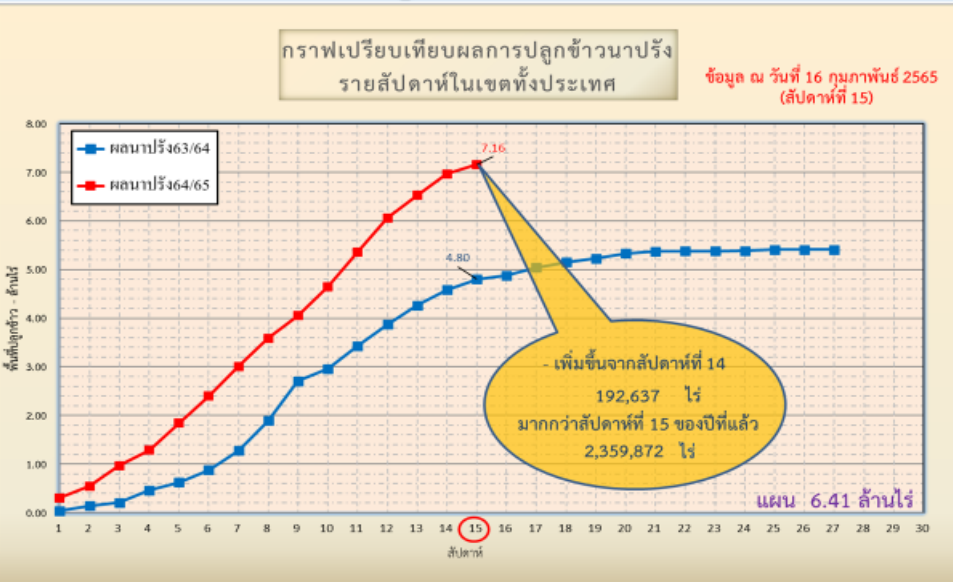
ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : ล้านไร่

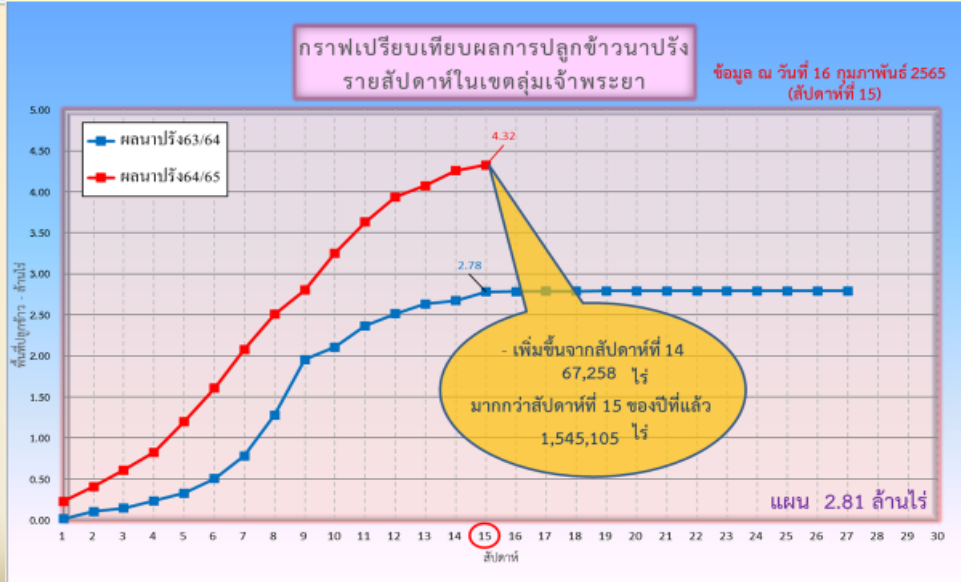
ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65				พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.61	267.16	0.00	0.45	0.74	164.30	0.01	0.16	0.19	116.03	0.21	0.23	110.31	0.39	0.80	203.93	0.66	0.97	147.34
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.86	99.62	0.00	1.38	1.19	86.41	0.09	0.04	0.03	73.17	0.03	0.04	130.43	0.90	0.89	98.41	1.41	1.23	87.38
กลาง	0.01	0.01	107.29	0.00	0.02	0.02	86.53	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	71.80	0.03	0.03	86.43	0.02	0.02	82.55
ตะวันออก	0.32	0.41	127.30	0.00	0.49	0.50	102.25	0.00	0.02	0.01	53.21	0.03	0.02	62.36	0.34	0.42	123.55	0.52	0.52	100.00
ตะวันตก	0.20	0.13	65.57	0.00	1.04	0.38	37.00	0.03	0.23	0.08	34.31	0.19	0.20	102.22	0.43	0.21	48.81	1.23	0.58	47.25
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.27	0.02	0.00	6.18	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.65
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.78	0.00	0.00	2.81	4.32	153.76	0.07	0.05	0.07	124.30	0.05	0.08	141.47	0.05	2.85	5,216.01	2.87	4.40	153.52
ทั้งประเทศ	1.90	4.80	252.61	0.00	6.41	7.16	111.62	0.19	0.55	0.39	70.62	0.54	0.57	105.54	2.45	5.19	211.74	6.95	7.73	111.15



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 16 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 7,159,532 ไร่

ข้อมูล ณ 16 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,324,108 ไร่



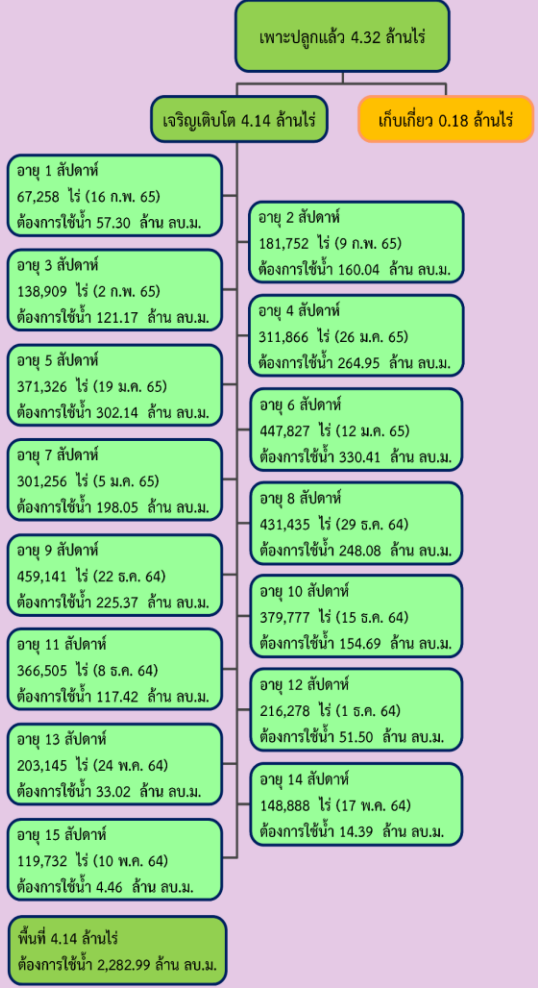
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.พ. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

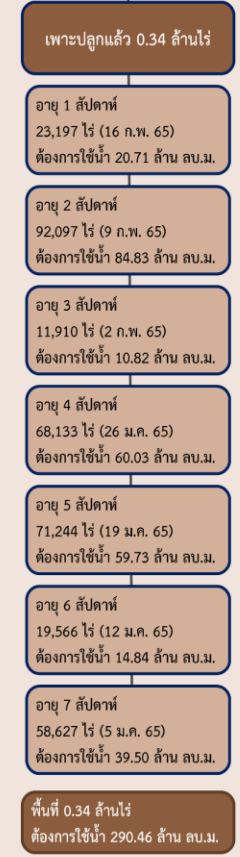


พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 2.81 ล้านไร่



ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 0.84 ล้านไร่





แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92
4	เชียงราก	33,597	20,873	62
5	โครงการณรังสิตใต้	193,232	138,754	72
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	137,994	74
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76
8	ท่าวุ้ง	28,920	42,492	147
9	บางกุ่ม	7,785	10,400	134
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74
12	ผักไห่	133,520	113,972	85
รวม		1,224,139	1,037,532	85
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,219,318	203
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,256,850	151

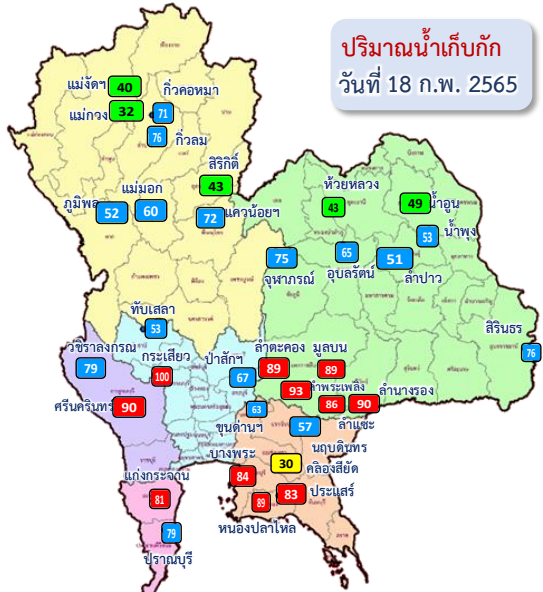


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง		
81%	ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก	11 แห่ง
51 - 80%	เกษตรน้ำดี	18 แห่ง
31 - 50%	เกษตรน้ำพอใช้	6 แห่ง
≤30%	เกษตรน้ำน้อย	- แห่ง
●	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	341 แห่ง

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 16 ก.พ.65

111.62%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว	เก็บเกี่ยว
7.16 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)		- ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”

ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 18 ก.พ.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 48,866 ล้าน ลบ.ม. (69%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 25,324 ล้าน ลบ.ม. (54%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,739 ล้าน ลบ.ม. (74%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,354 ล้าน ลบ.ม. (72%)

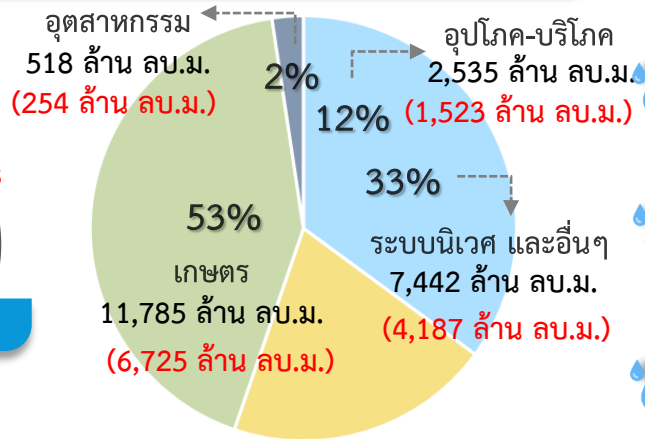
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 475 ล้าน ลบ.ม. (70%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 301 ล้าน ลบ.ม. (57%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 53,080 ล้าน ลบ.ม. (69%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,979 ล้าน ลบ.ม. (55%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 18 ก.พ.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,857 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
สำรองต้นฤดูฝน 15,577 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
ขนาดกลางและขนาดเล็ก
ณ วันที่ 18 ก.พ.65
28,979 ล้าน ลบ.ม. (55%)



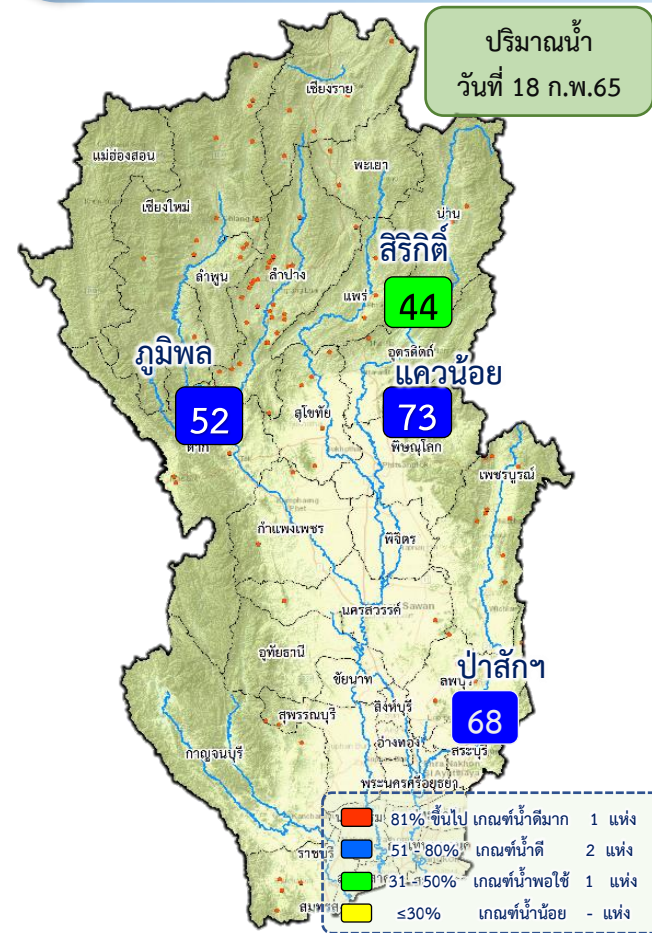
แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
22,280 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
12,688 ล้าน ลบ.ม. (57%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
9,592 ล้าน ลบ.ม. (43%)



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



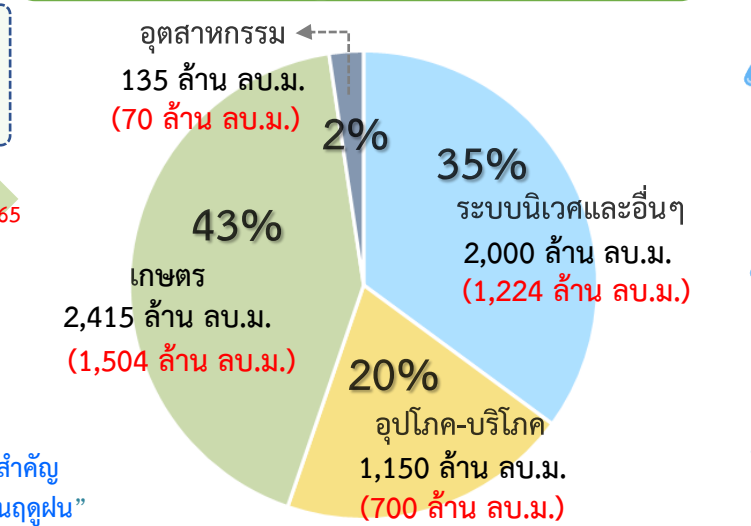
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 18 ก.พ.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,987 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,187 ล้าน ลบ.ม. (33%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,136 ล้าน ลบ.ม. (43%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,286 ล้าน ลบ.ม. (19%)
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 675 ล้าน ลบ.ม. (72%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 632 ล้าน ลบ.ม. (71%)
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 644 ล้าน ลบ.ม. (67%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 641 ล้าน ลบ.ม. (67%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 12,442 ล้าน ลบ.ม. (50%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,746 ล้าน ลบ.ม. (32%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 18 ก.พ.65

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

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 18 ก.พ.65
5,746 ล้าน ลบ.ม. (32%)



น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 18 ก.พ.65
5,746 ล้าน ลบ.ม. (32%)

ผล จัดสรรน้ำ
3,498 ล้าน ลบ.ม. (61%)
 (4 เขื่อน 3,322 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝัมน้ำแม่กลอง 96 ล้าน ลบ.ม.)

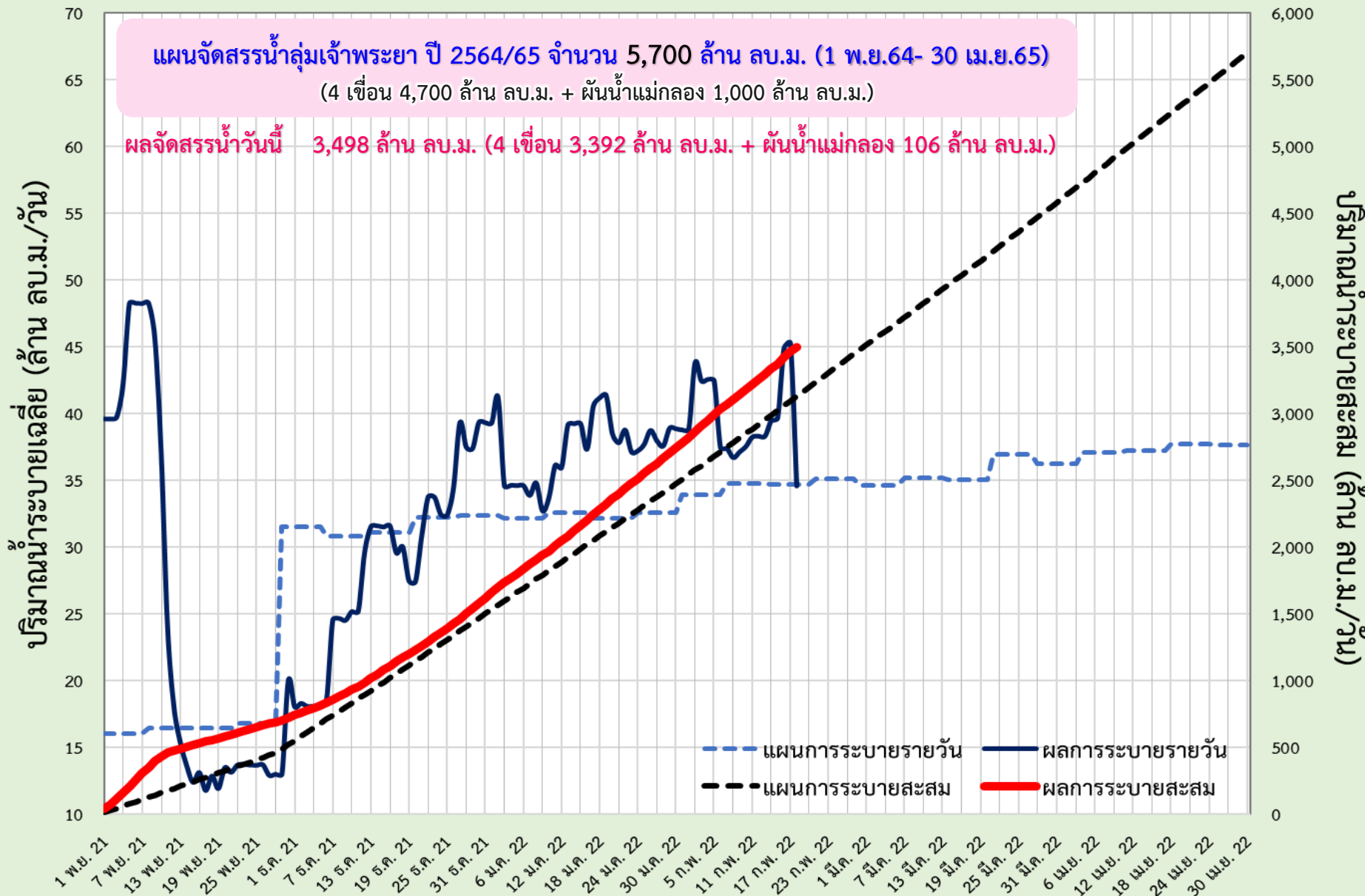
คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,203 ล้าน ลบ.ม. (39%)



แผน-ผล การจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อน+ผิวน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

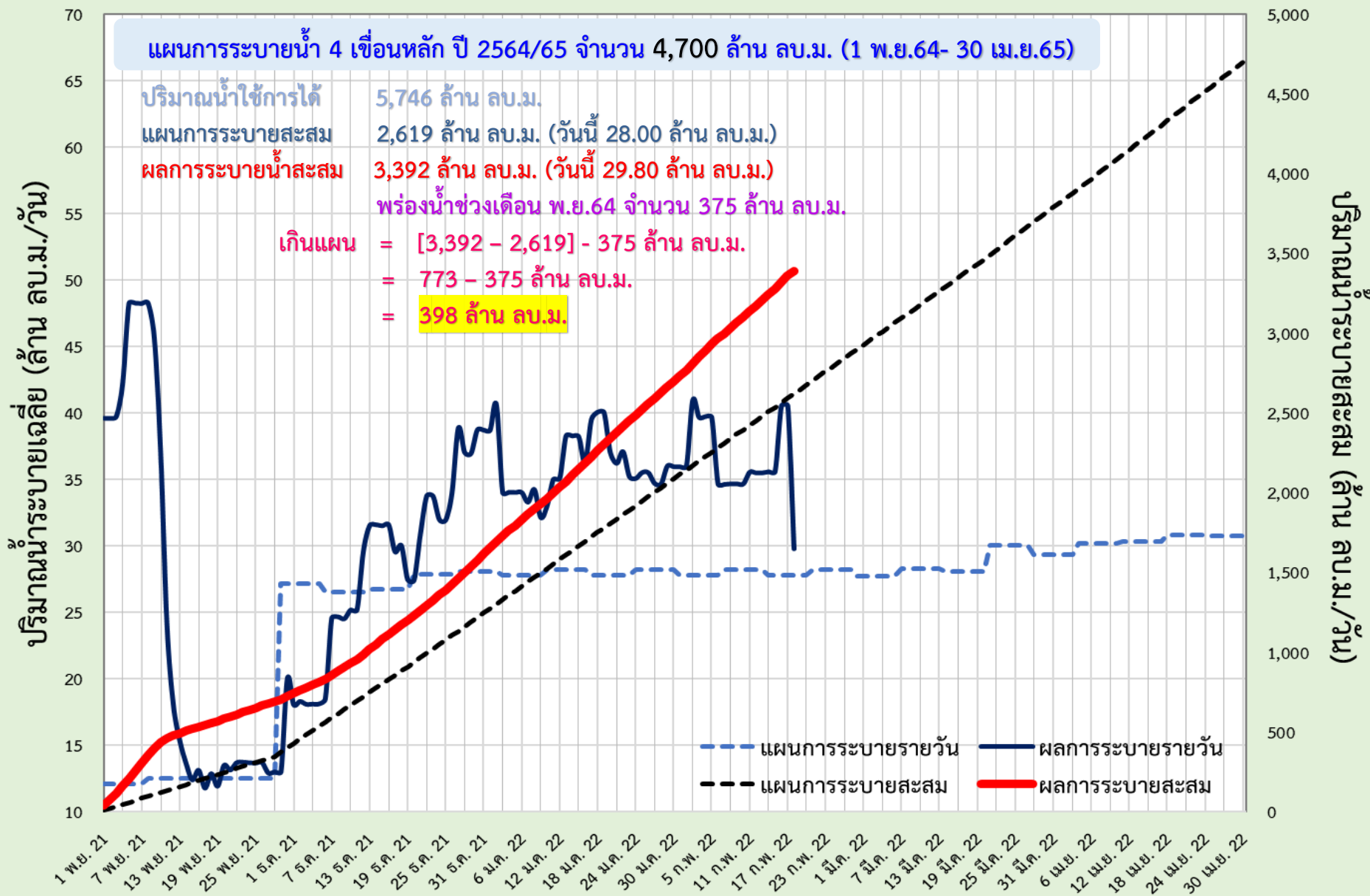




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก เจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

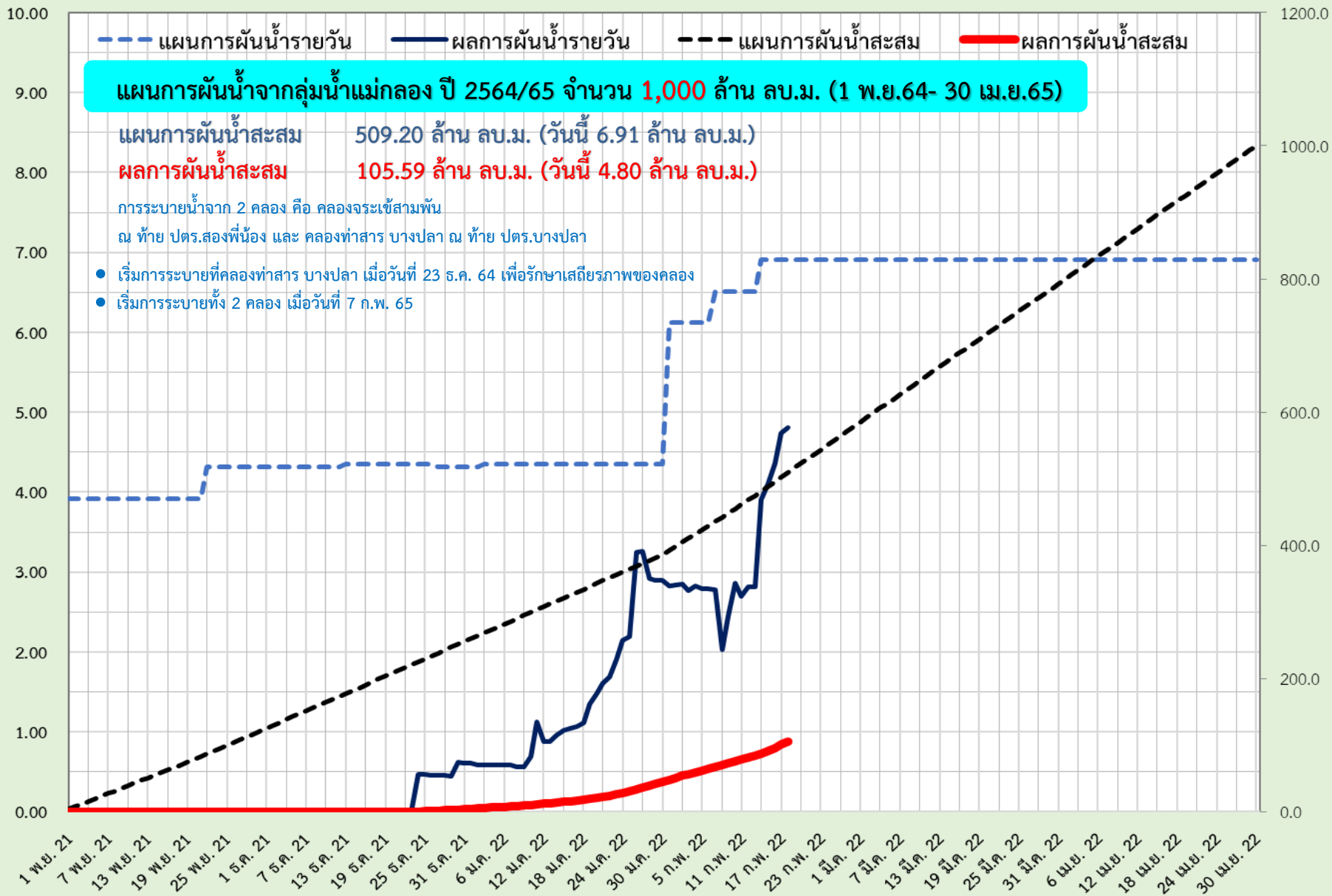




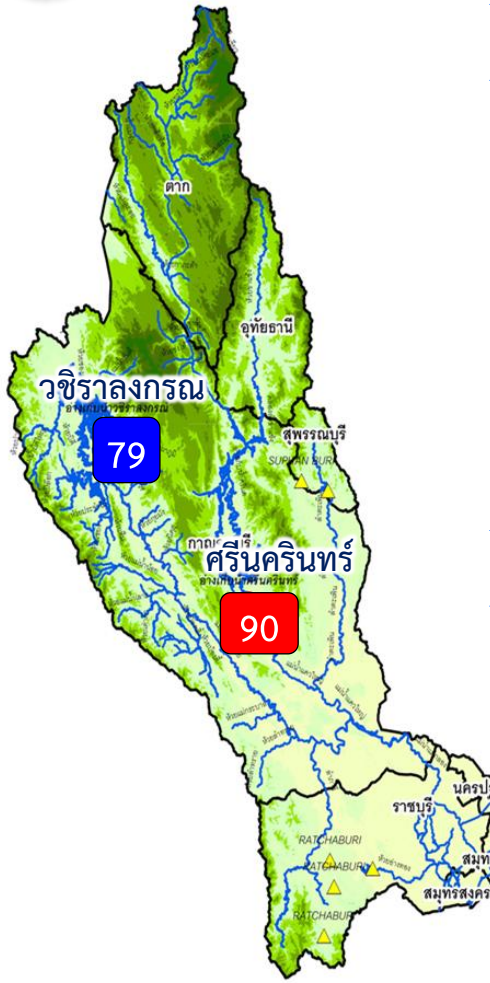
แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



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



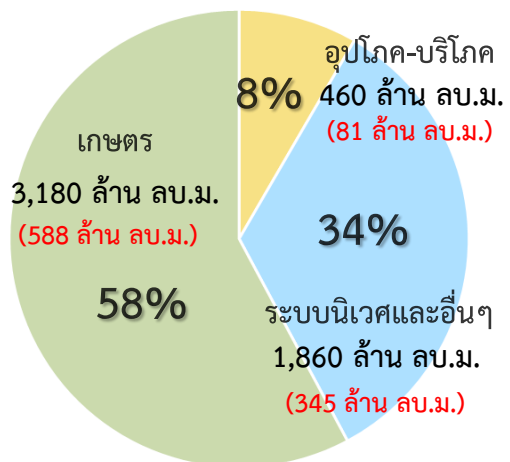
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 18 ก.พ.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,982 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,970 ล้าน ลบ.ม. (68%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,022 ล้าน ลบ.ม. (90%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,757 ล้าน ลบ.ม. (77%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,004 ล้าน ลบ.ม. (86%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 9,727 ล้าน ลบ.ม. (73%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 18 ก.พ.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,313 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 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 18 ก.พ.65
9,727 ล้าน ลบ.ม. (73%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
1,015 ล้าน ลบ.ม. (18%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,485 ล้าน ลบ.ม. (82%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 16 ก.พ.65

41.04% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.35 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



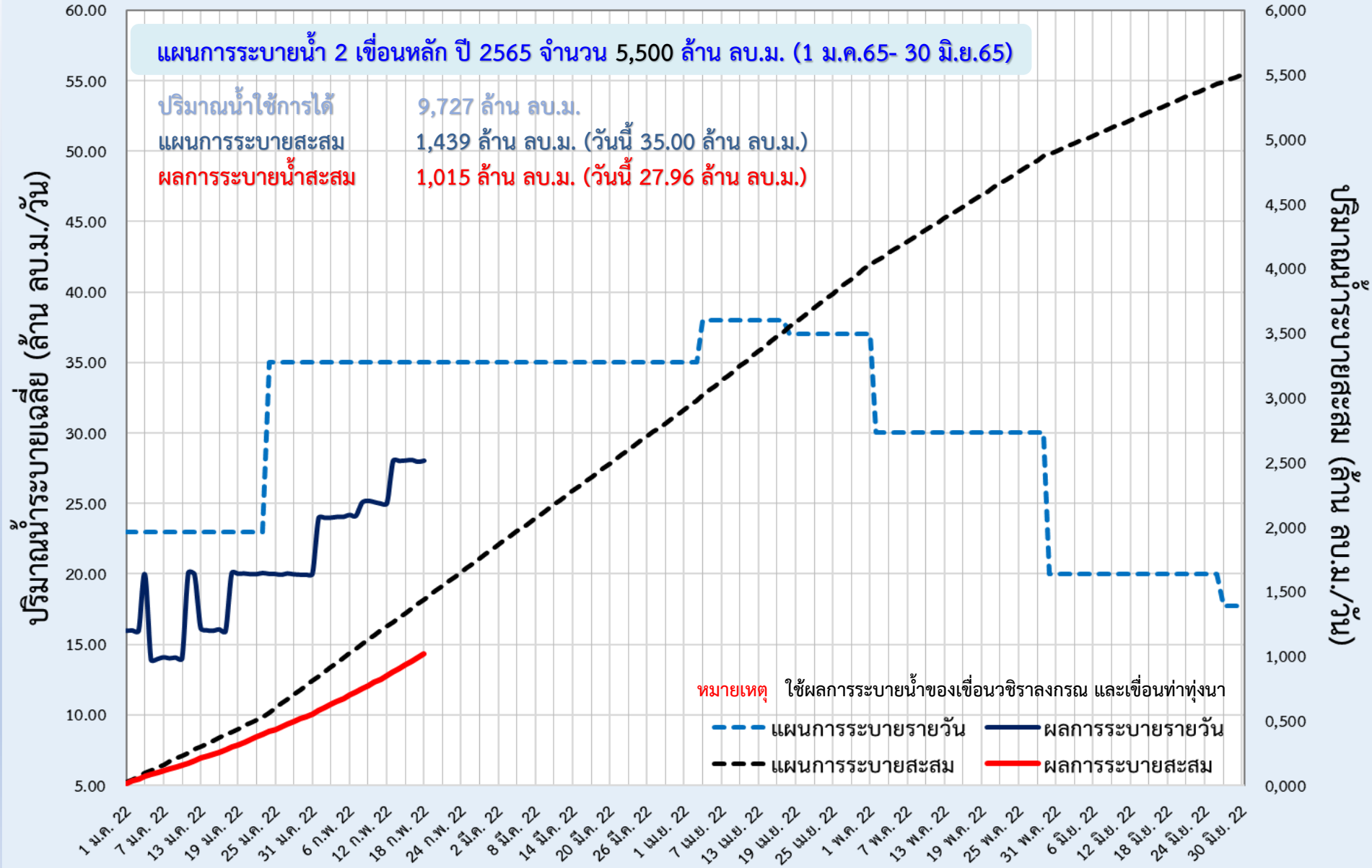
แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,727 ล้าน ลบ.ม.
แผนการระบายสะสม 1,439 ล้าน ลบ.ม. (วันน้ำ 35.00 ล้าน ลบ.ม.)
ผลการระบายน้ำสะสม 1,015 ล้าน ลบ.ม. (วันน้ำ 27.96 ล้าน ลบ.ม.)





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม



มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ท่าจีนและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



กำชับ สขป.10, 11 และ 12 บริหารจัดการประตูระบายน้ำ
และอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดย อปก. และ อบจ.
เปิดรับน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค เป็นครั้งคราว
พร้อมรายงานการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ให้กรมทราบทุกวัน



วางแผนร่วมกับการประสานครหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation



มอหมาย สขป.3 และ 4
กำชับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูก



ประสานขอความร่วมมือ กปน.ปทุมธานี
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในการทำ Water Hammer Operation
เช่นเดียวกับ กปน.



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



ในกรณีวิกฤติจะผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่งลอง
ตามจำนวนที่ขอจัดสรรรวม 1,000 ล้าน ลบ.ม.
เพื่อควบคุมค่าความเค็ม
โดยให้ สขป.11 และ 13 ควบคุมการลำเลียงน้ำ



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สิบน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ทำน่านนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	42.12	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	134.00	ลบ.ม./วินาที

ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการอุปโภคบริโภค
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา	1.84	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง	40.79	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าเสา-บางปลา	43.59	ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมไต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา	18.17	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕๓.3 อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี	37.20	ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 81.34 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

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

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รพ.พระนครใต้ (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานแวงเหนือ	วัดทองคั้ง	วัดบางนา	วัดลัดโพธิ์	วัดราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานสนามเสน	วัดชะเมา	ท่าน้ำ	คลอง	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานดาวลอย	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดจาง	วัดโลกวราม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเตย	วัดโสมน้อย	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดกร่าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดซึ่งใหญ่	ท่าเรือบางโพ	วัดเชิงท่าบางปิ่น	วัดบ้านเป้า	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก
17/1/65	1.61	18.66	16.64	14.20	11.41	5.83	4.28	2.44	1.17	1.04	0.80	0.49	0.45	0.40	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	85	38.33		
18/1/65	1.64	18.23	16.07	13.46	10.49	4.53	3.28	1.81	0.79	0.72	0.58	0.40	0.38	0.35	0.29	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.13		
19/1/65	1.77	18.15	16.02	13.45	10.51	4.63	3.39	1.93	0.92	0.83	0.65	0.43	0.40	0.37	0.29	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.48		
20/1/65	1.73	17.78	15.89	13.61	11.01	5.80	4.27	2.46	1.20	1.07	0.82	0.51	0.46	0.42	0.30	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	85	40.59		
21/1/65	1.72	18.18	16.16	13.73	10.95	5.39	3.94	2.24	1.05	0.94	0.73	0.47	0.43	0.40	0.30	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.20		
22/1/65	1.76	17.14	15.23	12.93	10.31	5.05	3.69	2.08	0.96	0.86	0.68	0.45	0.42	0.38	0.30	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	20.26		
23/1/65	1.60	13.56	12.08	10.29	8.25	4.16	2.99	1.61	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	20.32		
24/1/65	1.51	9.52	8.46	7.18	5.72	2.79	1.99	1.05	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	19.87			
25/1/65	1.55	12.68	11.09	9.18	6.99	2.62	1.88	1.01	0.40	0.38	0.35	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.20		
26/1/65	1.57	14.91	13.14	11.02	8.59	3.72	2.63	1.35	0.46	0.43	0.39	0.33	0.32	0.31	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24		
27/1/65	1.44	14.96	13.36	11.43	9.22	4.81	3.42	1.78	0.64	0.59	0.49	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24		
28/1/65	1.25	17.28	15.56	13.49	11.12	6.38	4.53	2.34	0.82	0.74	0.60	0.41	0.38	0.36	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	20.39		
29/1/65	1.26	18.16	16.22	13.89	11.22	5.88	4.15	2.12	0.70	0.64	0.53	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	30.01		
30/1/65	1.58	18.77	16.64	14.07	11.13	5.25	3.73	1.94	0.69	0.63	0.52	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	40.48		
31/1/65	1.76	18.45	16.43	13.99	11.20	5.63	4.08	2.24	0.97	0.87	0.68	0.45	0.41	0.38	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.02			
1/2/65	1.96	19.77	17.79	15.40	12.67	7.21	5.35	3.16	1.63	1.43	1.07	0.61	0.55	0.48	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.77		
2/2/65	1.86	19.32	17.59	15.51	13.13	8.36	6.34	3.96	2.30	2.01	1.47	0.79	0.69	0.59	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	85	42.26		
3/2/65	1.83	17.95	16.25	14.21	11.87	7.19	5.37	3.22	1.73	1.52	1.14	0.64	0.57	0.50	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	42.78			
4/2/65	1.82	16.89	15.31	13.42	11.25	6.91	5.35	3.51	2.23	1.95	1.43	0.77	0.68	0.58	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97		
5/2/65	1.87	16.80	15.25	13.39	11.26	6.99	5.42	3.57	2.29	2.00	1.48	0.80	0.70	0.61	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97		
6/2/65	1.69	15.49	14.14	12.51	10.64	6.91	5.35	3.50	2.22	1.94	1.44	0.79	0.69	0.60	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	85	21.09			
7/2/65	1.45	13.49	12.20	10.64	8.86	5.29	3.89	2.24	1.09	0.97	0.76	0.48	0.44	0.40	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.98			
8/2/65	1.41	12.66	11.39	9.87	8.12	4.63	3.36	1.87	0.83	0.75	0.60	0.41	0.39	0.36	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.38			
9/2/65	1.53	14.21	12.91	11.35	9.56	5.99	4.43	2.58	1.30	1.15	0.88	0.54	0.49	0.44	0.31	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	85	20.21			
10/2/65	1.38	14.75	13.58	12.17	10.55	7.32	5.69	3.76	2.42	2.11	1.54	0.81	0.70	0.60	0.33	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	85	20.23			
11/2/65	1.26	15.06	13.84	12.37	10.69	7.33	5.43	3.20	1.64	1.44	1.08	0.62	0.56	0.49	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	85	20.34			
12/2/65	1.29	15.37	13.88	12.10	10.05	5.96	4.36	2.46	1.15	1.02	0.80	0.50	0.46	0.42	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	85	41.46		
13/2/65	1.38	14.92	13.27	11.27	9.00	4.44	3.18	1.69	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.15	85	41.98			
14/2/65	1.68	15.95	14.15	11.98	9.51	4.55	3.27	1.76	0.71	0.65	0.54	0.39	0.37	0.35	0.30	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	85	42.12			
15/2/65	1.72	14.54	12.82	10.76	8.39	3.66	2.63	1.42	0.58	0.54	0.46	0.36	0.34	0.33	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	85	42.02			
16/2/65	1.77	13.63	11.99	10.02	7.76	3.24	2.33	1.26	0.51	0.48	0.42	0.34	0.33	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	85	42.12			
17/2/65	1.71	12.43	10.82	8.89	6.68	2.25	1.63	0.91	0.40	0.38	0.35	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	85	42.08			

หมายเหตุ - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำแล
- ระยะใกล้สุด โกลสุต วัดจากปากอ่าวไทย
- แนวลาคความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
- แนวลาคความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีชมพู) อยู่ในช่วงน้ำลง ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุต (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุต (ช่วงน้ำขึ้น)

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

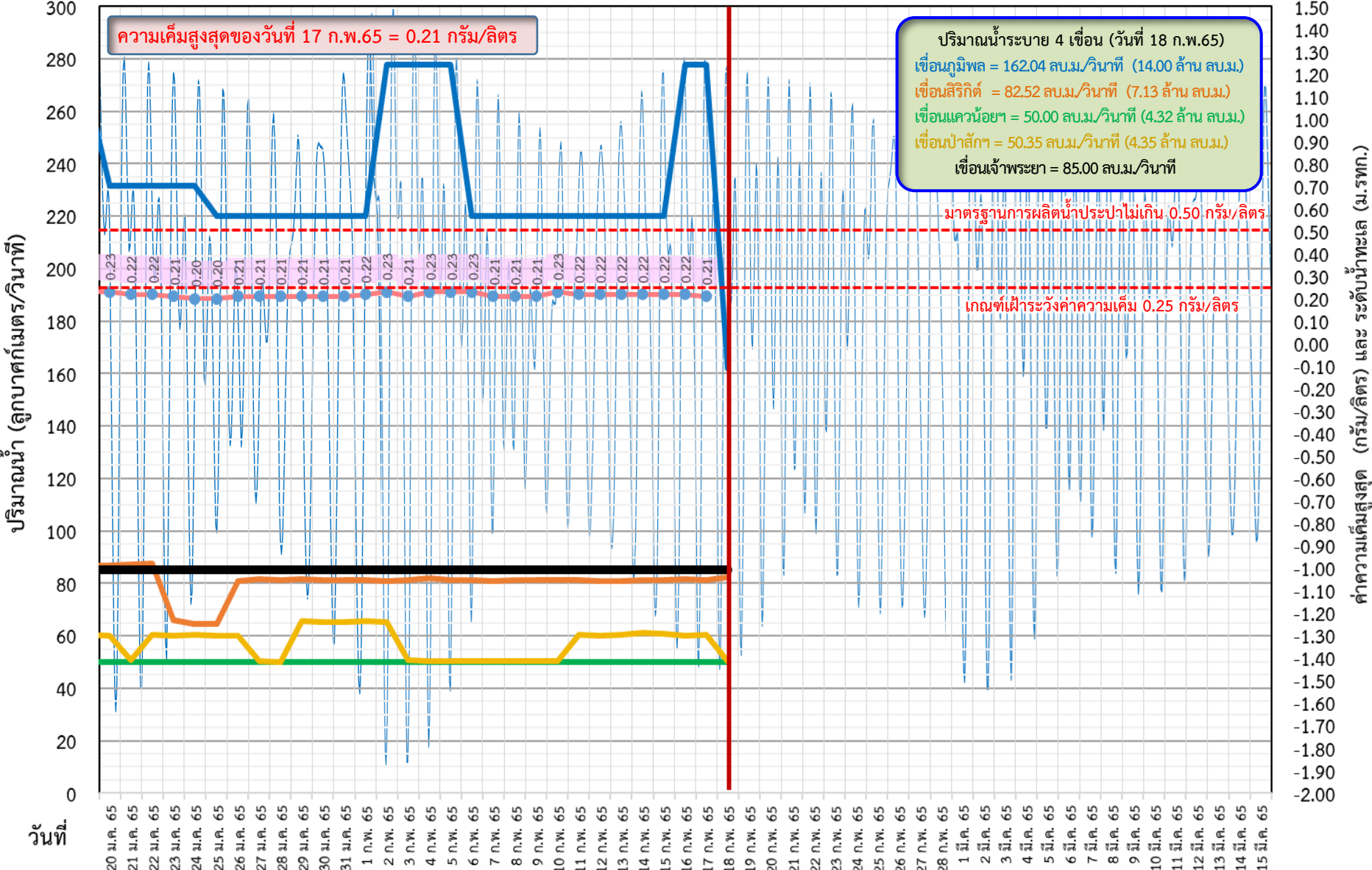


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565
● ความเค็มสูงสุด(ค่าเฉลี่ย)

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



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

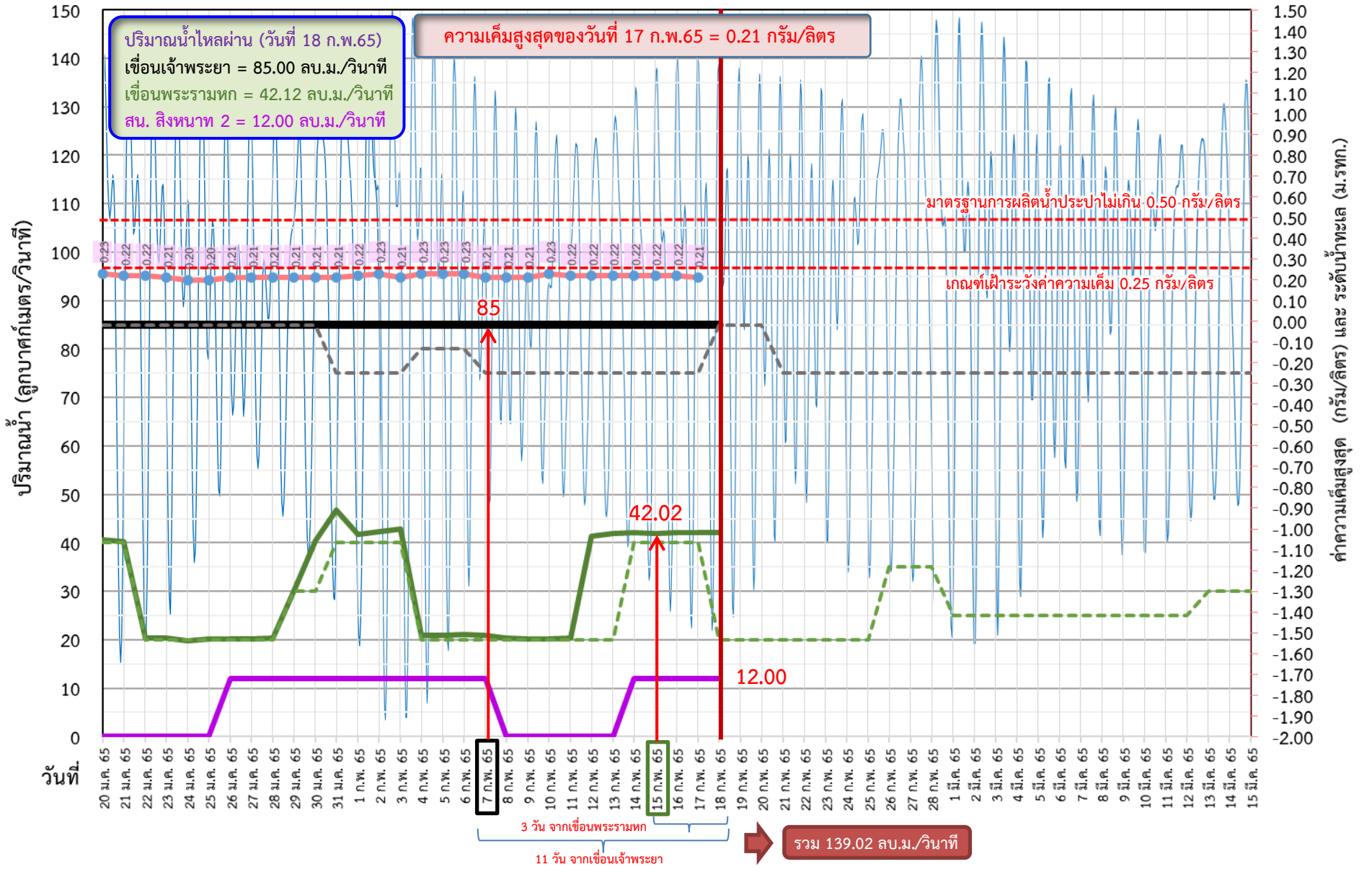


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

— ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 — ระบายเขื่อนพระรามหก
 — ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 — สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)

- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
 - - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 ● ความเค็มสูงสุด(ลำแกล)

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	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)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
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	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	0.21	0	0	12.00	117.20
29 ม.ค. 65	85	65.51	30.01	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	65.12	46.79	105.39	0.21	0	0	12.00	117.39
1 ก.พ. 65	85	65.56	41.77	115.01	0.22	0	0	12.00	127.01
2 ก.พ. 65	85	65.36	42.26	125.48	0.23	0	0	12.00	137.48
3 ก.พ. 65	85	50.55	42.78	131.79	0.21	0	0	12.00	143.79
4 ก.พ. 65	85	50.39	20.97	126.77	0.23	0	0	12.00	138.77
5 ก.พ. 65	85	50.35	20.97	127.26	0.23	0	0	12.00	139.26
6 ก.พ. 65	85	50.19	21.09	127.78	0.23	0	0	12.00	139.78
7 ก.พ. 65	85	50.21	20.98	105.97	0.21	0	0	12.00	117.97
8 ก.พ. 65	85	50.33	20.38	105.97	0.21	0	0	ปิดระบาย	105.97
9 ก.พ. 65	85	50.37	20.21	106.09	0.21	0	0	ปิดระบาย	106.09
10 ก.พ. 65	85	50.33	20.24	105.98	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.98
11 ก.พ. 65	85	60.58	20.34	105.38	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.38
12 ก.พ. 65	85	11 วัน 60.23	41.46	105.21	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.21
13 ก.พ. 65	85	60.27	41.98	105.24	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.24
14 ก.พ. 65	85	60.95	42.12	105.34	0.22	0	0	12.00	117.34
15 ก.พ. 65	85	60.82	42.02	126.46	0.22	0	0	12.00	138.46
16 ก.พ. 65	85	60.24	42.12	3 วัน 126.98	0.22	0	0	12.00	138.98
17 ก.พ. 65	85	60.46	42.08	127.12	0.21	0	0	12.00	139.12
18 ก.พ. 65	85	50.30	42.12	127.02				12.00	139.02

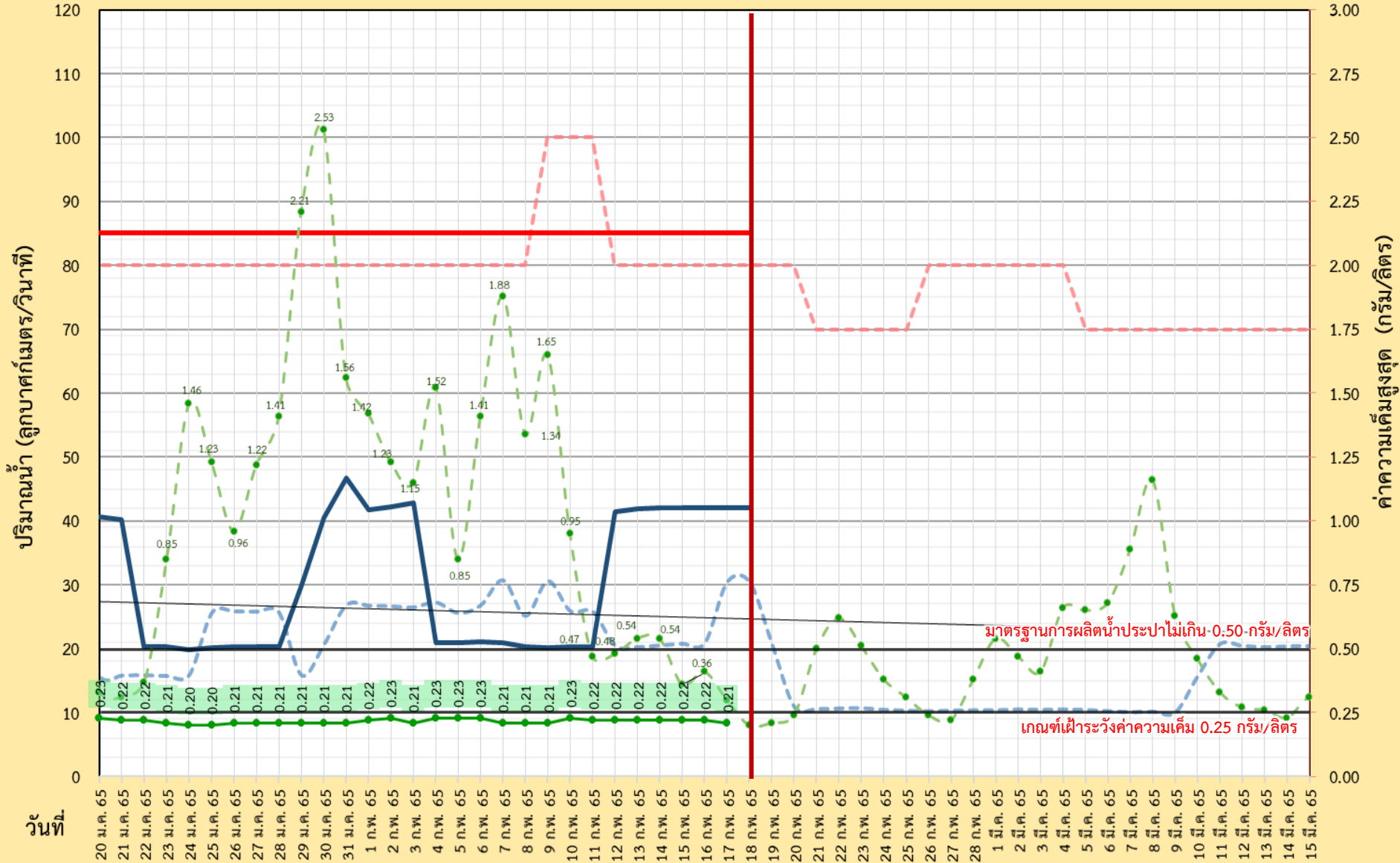


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

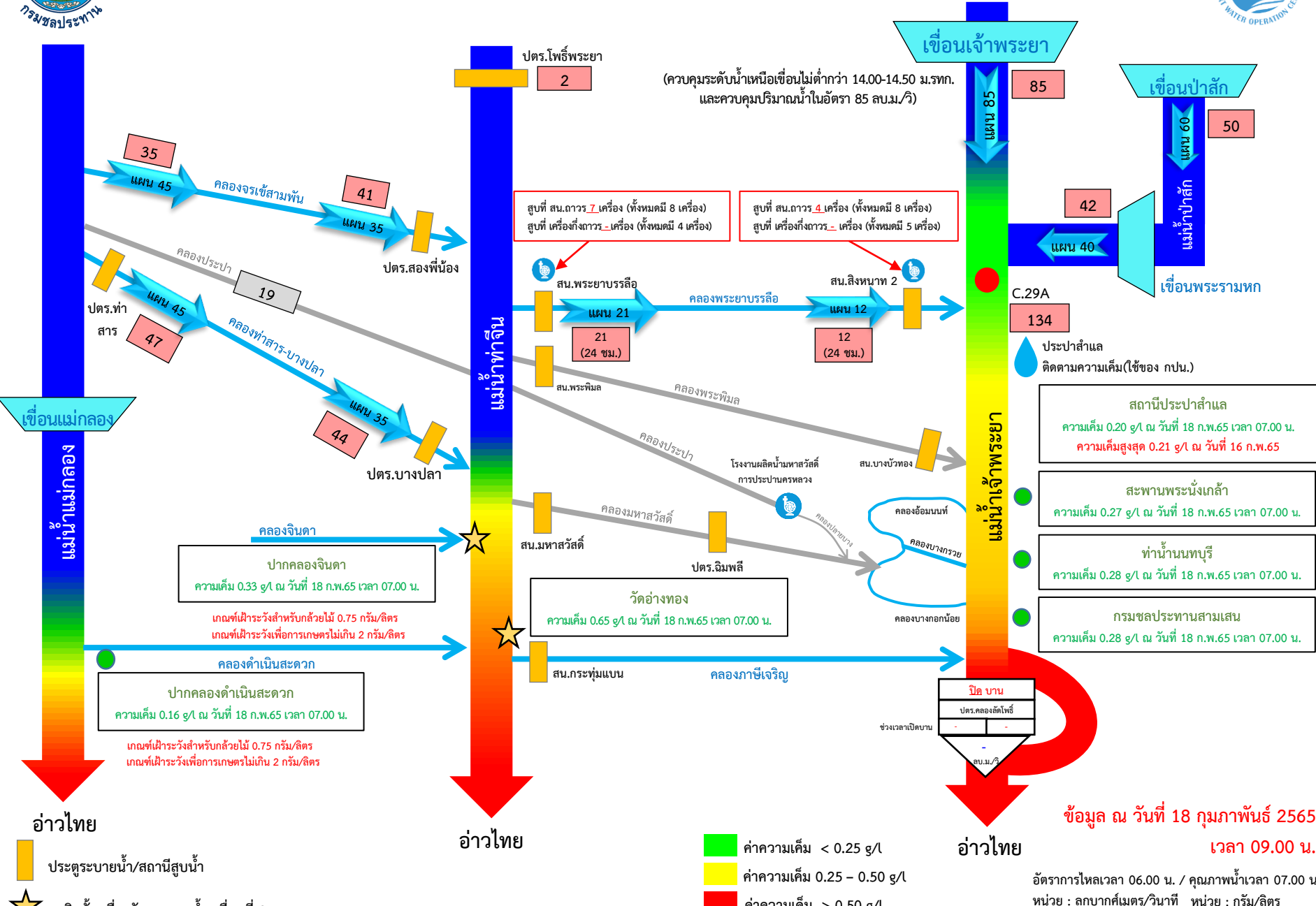
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2564
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2564
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2564
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2565



มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50-กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร

ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ปตร.โพธิ์พระยา 2

(ควบคุมระดับน้ำเหนือเขื่อนไม่ต่ำกว่า 14.00-14.50 ม.รทก. และควบคุมปริมาณน้ำในอัตรา 85 ลบ.ม./วิ)

สูบที่ สน.ถาวร 7 เครื่อง (ทั้งหมดมี 8 เครื่อง)
 สูบที่ เครื่องกังถาวร - เครื่อง (ทั้งหมดมี 4 เครื่อง)

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

คลองจินดา
 ปากคลองจินดา
 ความเค็ม 0.33 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.
 เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
 เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

คลองดำเนินสะดวก
 ปากคลองดำเนินสะดวก
 ความเค็ม 0.16 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.
 เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
 เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

วัดอ่าทอง
 ความเค็ม 0.65 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.

สถานีประปาสำแล
 ความเค็ม 0.20 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.
 ความเค็มสูงสุด 0.21 g/L ณ วันที่ 16 ก.พ.65

สะพานพระนั่งเกล้า
 ความเค็ม 0.27 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.

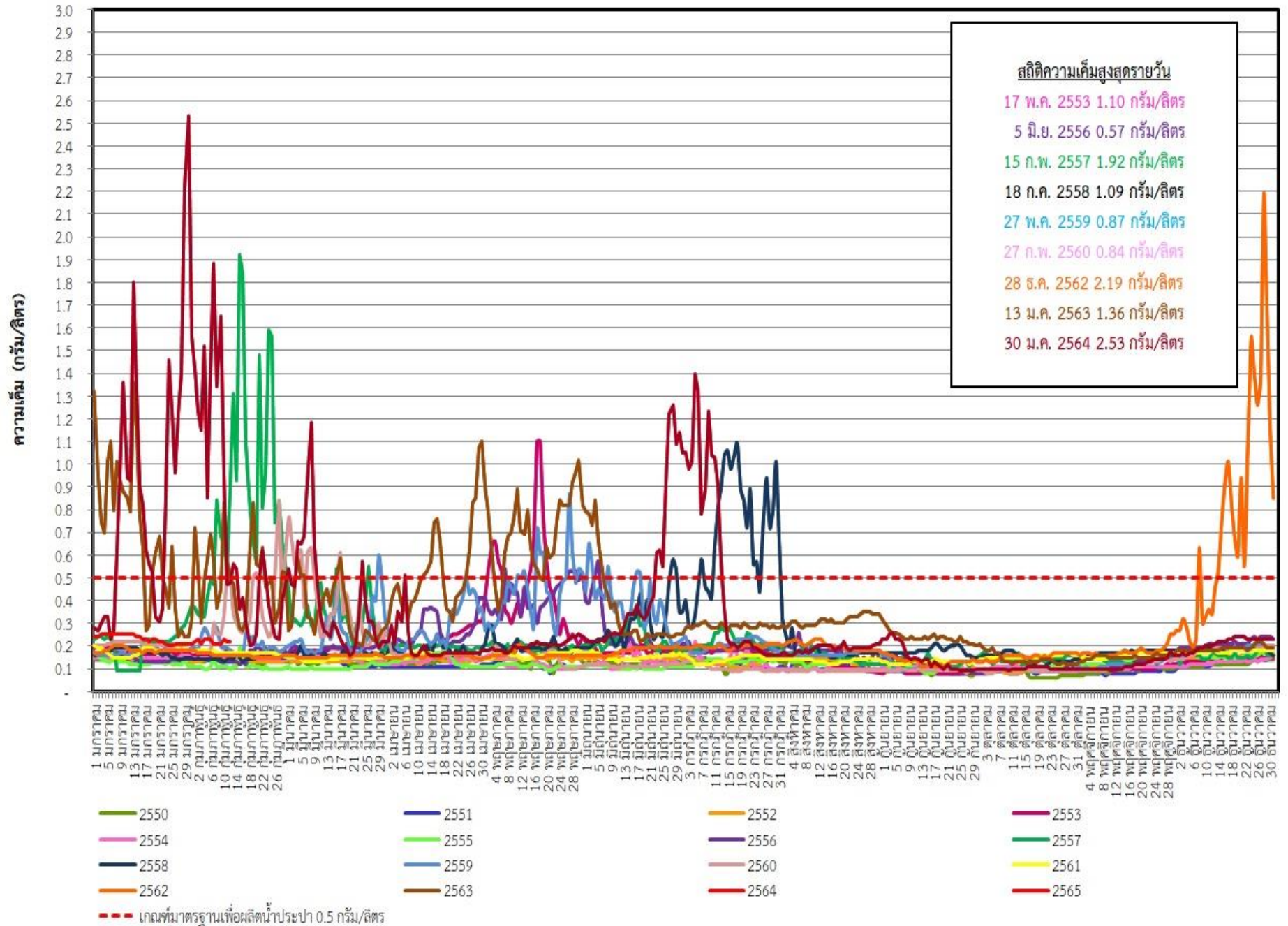
ทำนายนนทบุรี
 ความเค็ม 0.28 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.

กรมชลประทานสามเสน
 ความเค็ม 0.28 g/L ณ วันที่ 18 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.

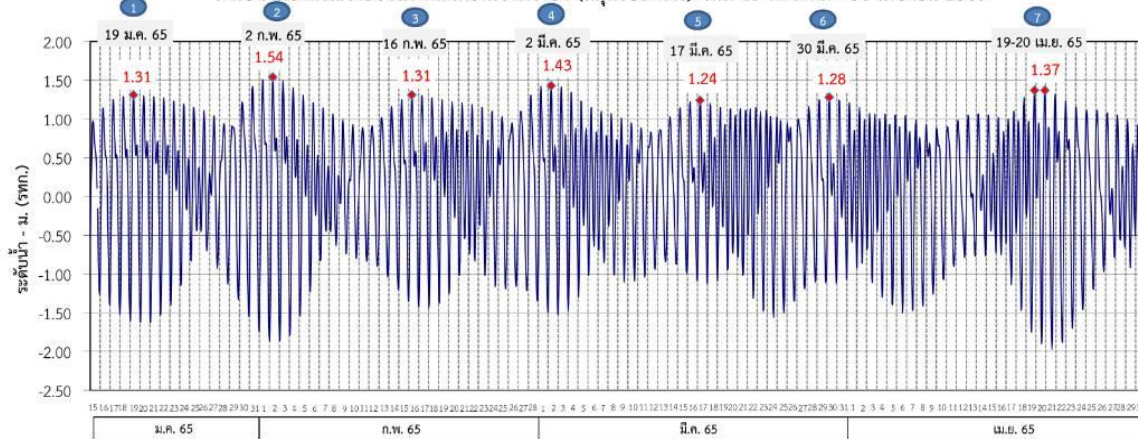
ปิด บาน
 ปตร.คลองถัดโพธิ์
 ช่วงเวลาปิดบาน
 ลบ.ม./วิ

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 น.

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน กอ.กท.ปว.อ.

ผลการระบายน้ำ 1-30 มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที) แผนการระบายน้ำ มกราคม - เมษายน 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนเจ้าพระยา
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
เขื่อนพระรามหก

	85	75	80	75	85	75	75	80	75
เขื่อนเจ้าพระยา	20	60	50	60	65	50	60	40	50
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	40	20	30	40	20	30	20	35
เขื่อนพระรามหก	20	40	20	30	40	20	30	25	30

ช่วง (3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
						ช่วง 3	ช่วง 4	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75	111	74	185
	4-6 ก.พ. 66	80		18-20 ก.พ. 66	85			
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40	60	65	125
	4-7 ก.พ. 65	50		22-24 ก.พ. 65	50			
	7-10 ก.พ. 66	60						
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	24	36	60
	4-11 ก.พ. 65	20		15-25 ก.พ. 65	20			
				26-28 ก.พ. 65	35			

ช่วง (5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
						ช่วง 5	ช่วง 6	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110	130	240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40	54	48	102
	9-11 มี.ค. 65	50		22-24 มี.ค. 65	50			
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	34	29	63
	13-15 มี.ค. 65	30		26-28 มี.ค. 65	30			

ช่วง (7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)	
			ช่วง 7	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31 มี.ค., 1-30 เม.ย. 65	75	235	235
	7-9 เม.ย. 66	80		
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31 มี.ค., 1-10, 14-30 เม.ย. 65	40	121	121
	11-13 เม.ย. 65	50		
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20	61	61
	15-17 เม.ย. 65	35		

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)
 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนพระราม 6 → ลำแคว ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแคว ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรารจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 18 ก.พ. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุดเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 140.98 ล้าน ลบ.ม.(62.9%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุดเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 167.69 ล้าน ลบ.ม.(56.8%)

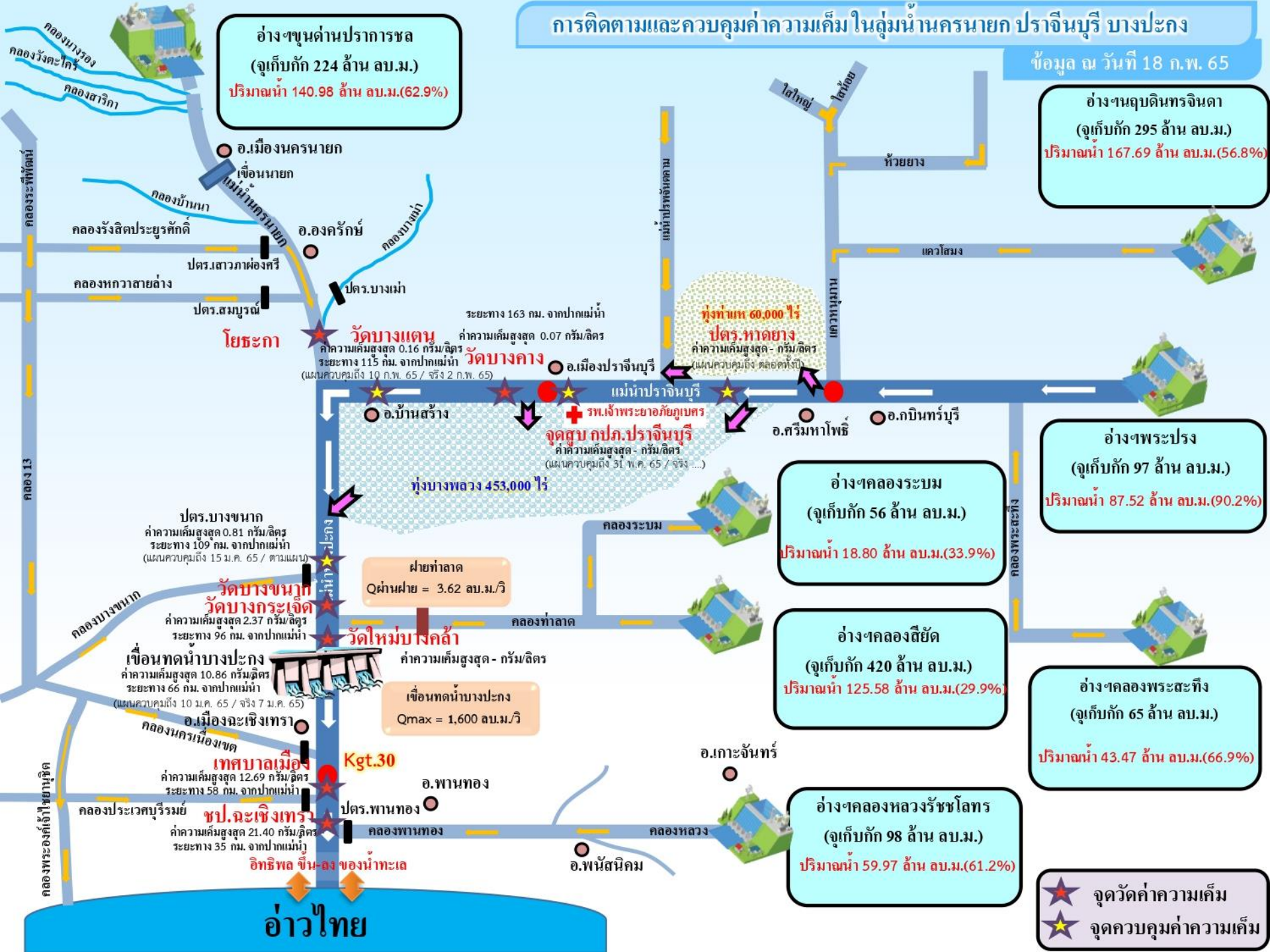
อ่างฯพระปรัง
(จุดเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 87.52 ล้าน ลบ.ม.(90.2%)

อ่างฯคลองระบม
(จุดเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 18.80 ล้าน ลบ.ม.(33.9%)

อ่างฯคลองศิโยต
(จุดเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 125.58 ล้าน ลบ.ม.(29.9%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุดเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 43.47 ล้าน ลบ.ม.(66.9%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุดเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 59.97 ล้าน ลบ.ม.(61.2%)



โยธะกา

วัดบางแตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.16 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

ปตร.หาดยาง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

จุดสูบลบ กปภ.ปรารจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

ปตร.บางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.81 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางขนาก
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 2.37 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 10.86 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

วัดใหม่บึงคล้า
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

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

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 12.69 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 21.40 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

อ่าวไทย

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



9

มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ



2 จัดทำ

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

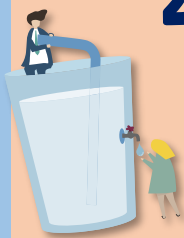


DEMAND

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 ในการใช้อย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนธ. 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

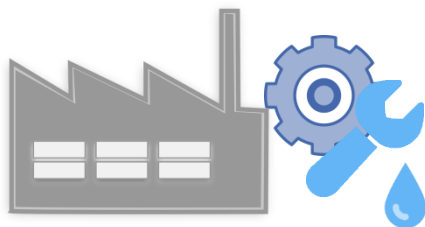


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

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**



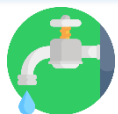
ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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)





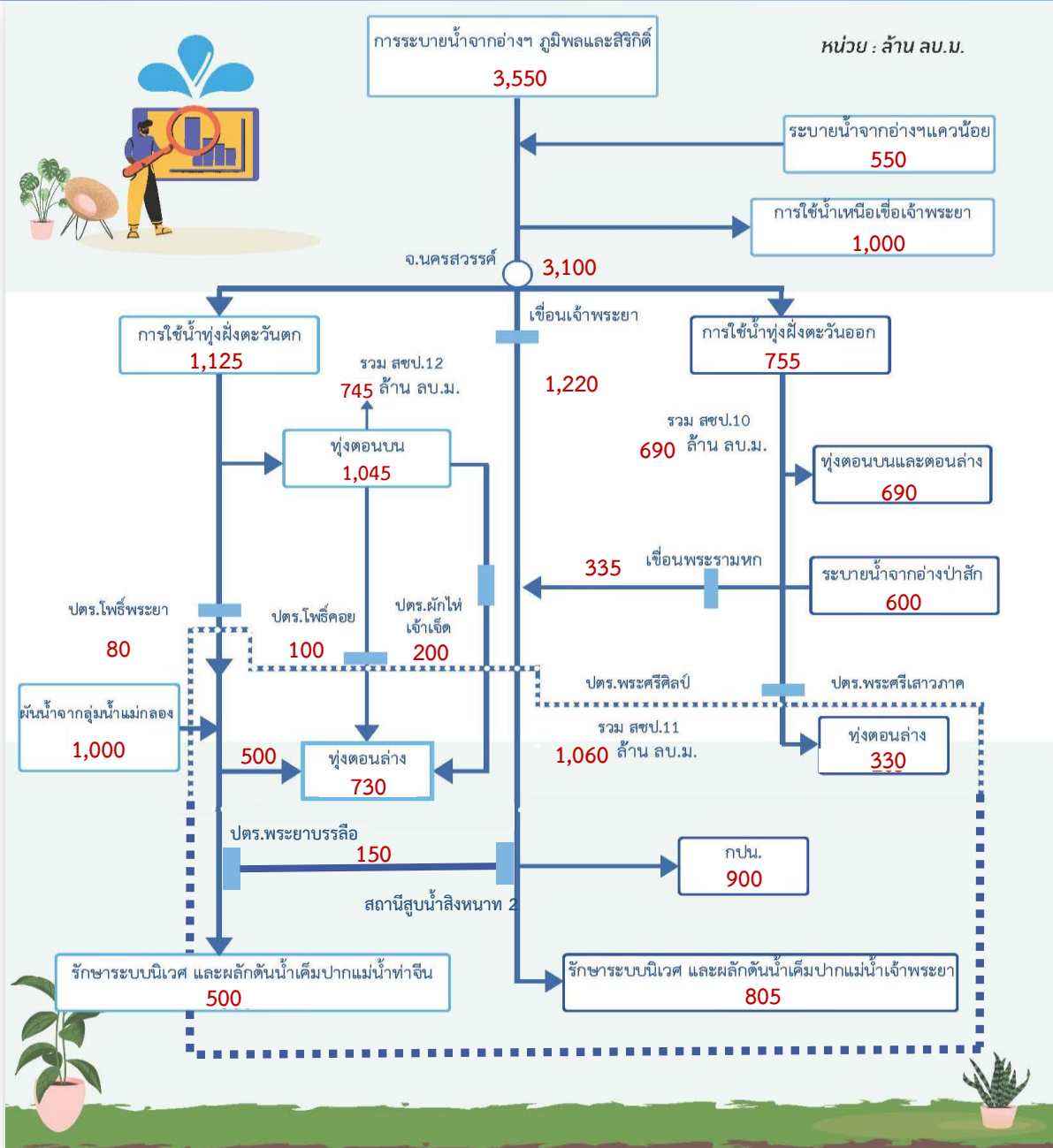
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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	

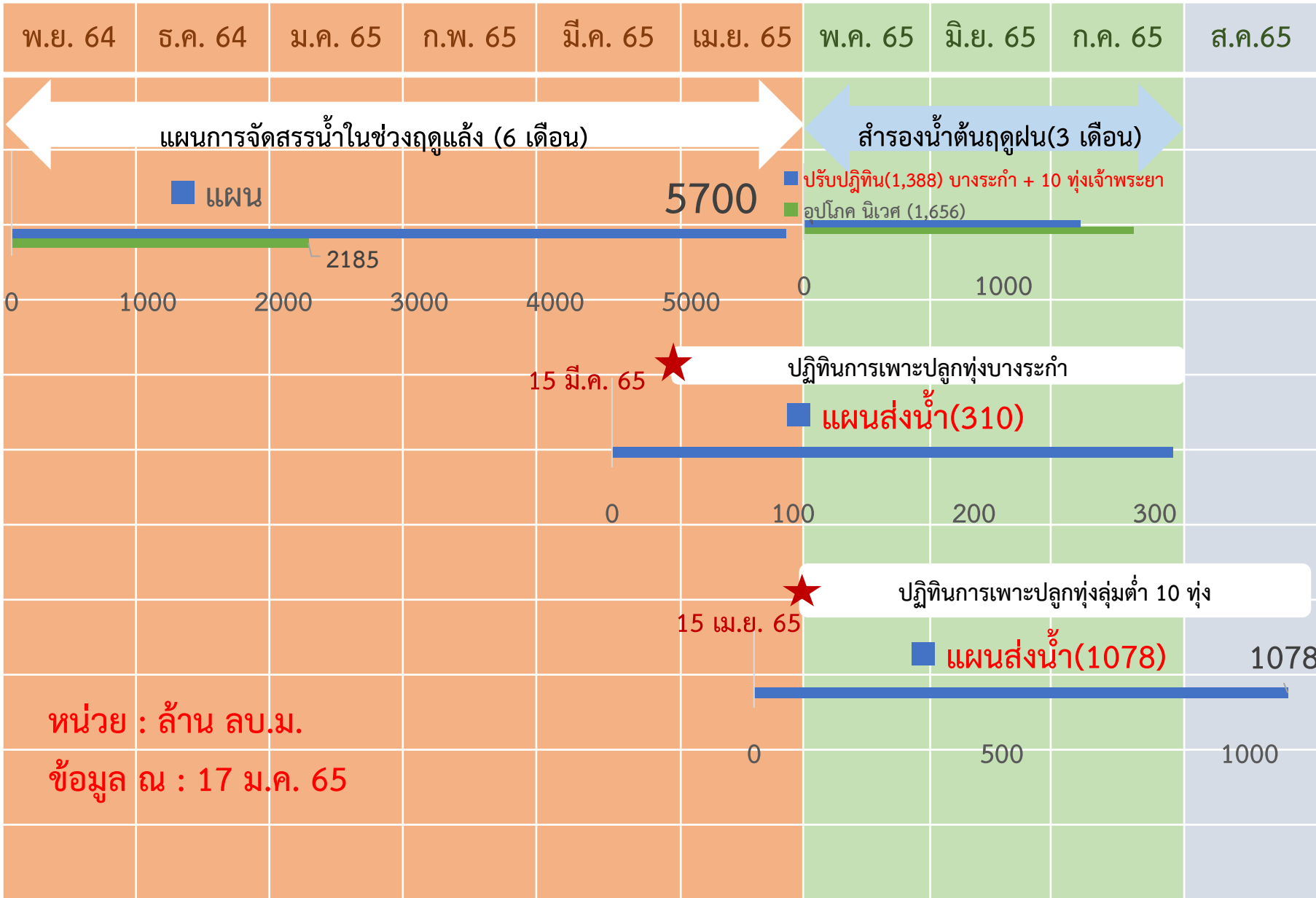


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





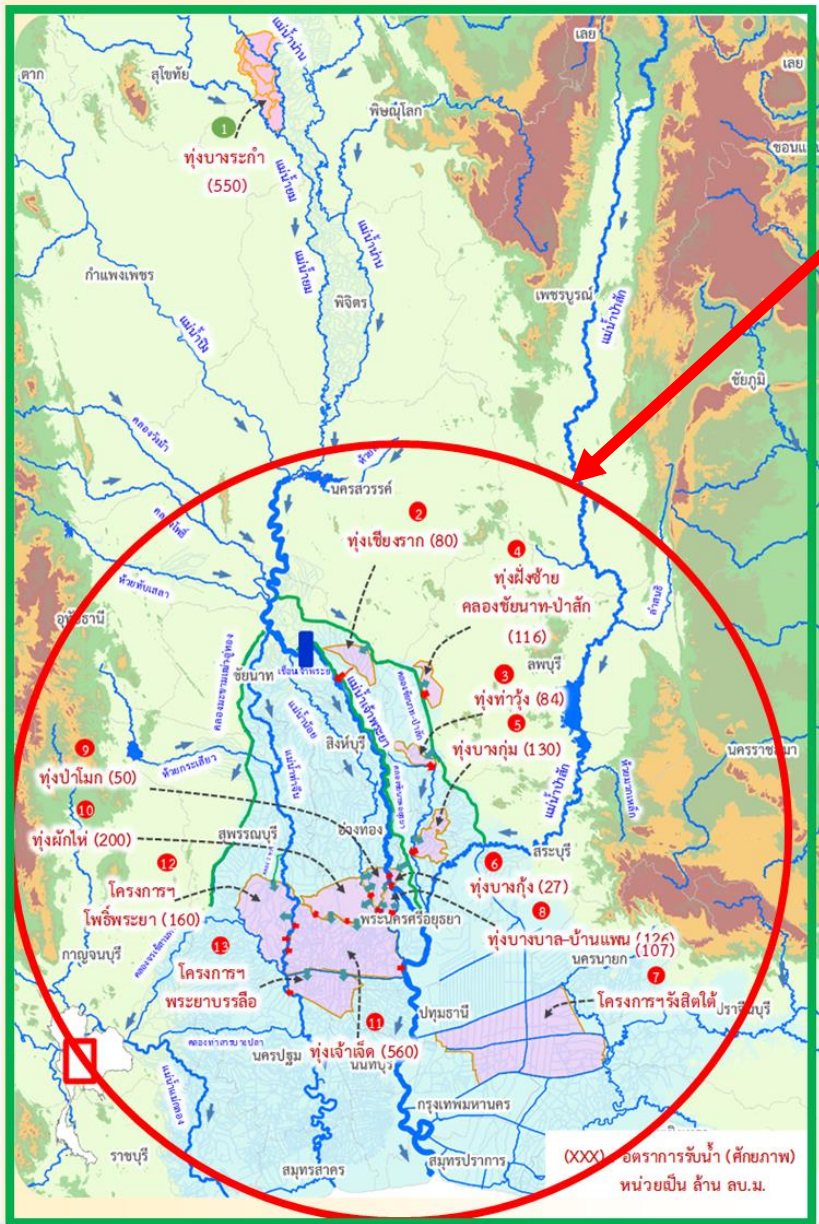
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





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

- ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 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)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

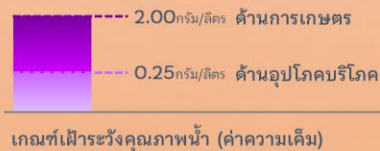
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 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



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

ที่เสี่ยงขาดแคลนนํ้ามากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)
ที่ม้ข้อมูล 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

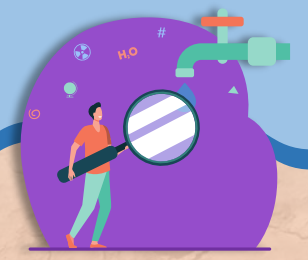
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พื้นที่เฝ้าระวัง

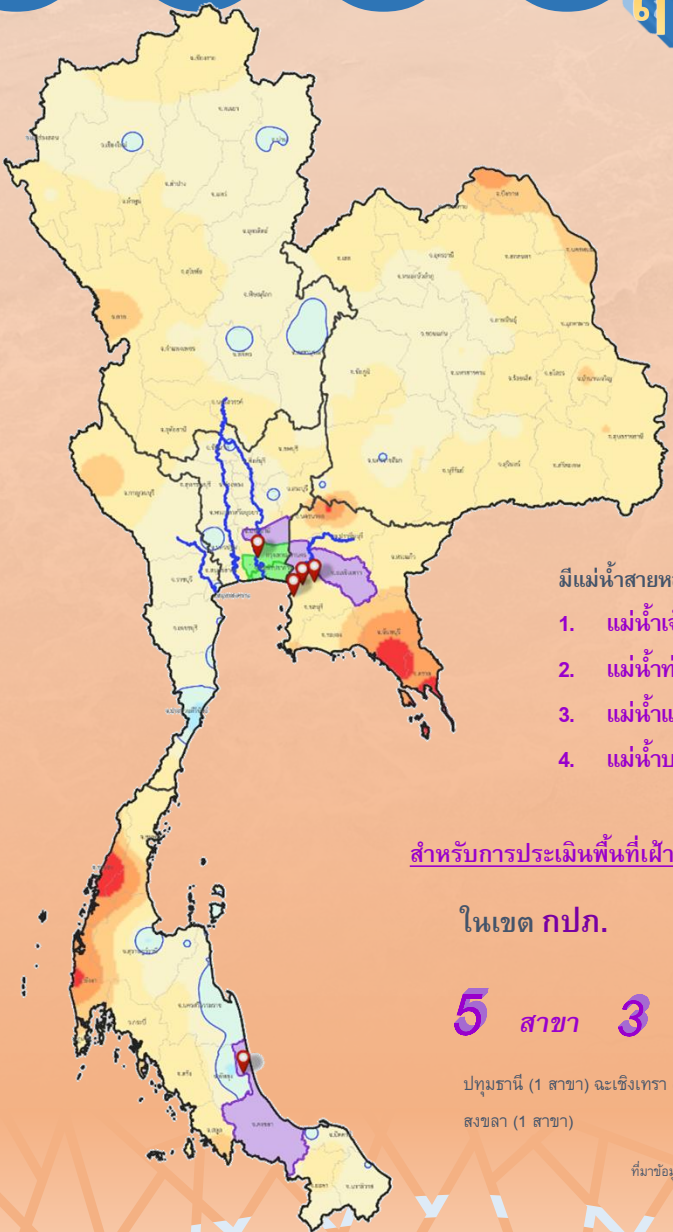
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



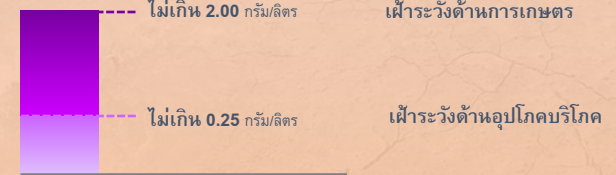
คำอธิบายสัญลักษณ์

- 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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค

ข้อมูลสถานการณ์การประปาภูมิภาค (ฉบับวันที่ 20 พ.ค. 64)

ทั่วประเทศ

33

 สาขา 24 จังหวัด

ภาคเหนือ 6 สาขา 5 จังหวัด
ลำปาง (2 สาขา) พะเยา (2 สาขา) เชียงใหม่ (1 สาขา) เชียงราย (2 สาขา)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 สาขา 7 จังหวัด
ขอนแก่น (2 สาขา) ชัยภูมิ (2 สาขา) มหาสารคาม (2 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) นครราชสีมา (2 สาขา) สุรินทร์ (2 สาขา)

ภาคกลาง 7 สาขา 5 จังหวัด
นนทบุรี (1 สาขา) นครปฐม (1 สาขา) นครสวรรค์ (1 สาขา) อุทัยธานี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)

ภาคตะวันออก 1 สาขา 1 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 สาขา)

ภาคใต้ 10 สาขา 6 จังหวัด
กาญจนบุรี (2 สาขา) ชุมพร (2 สาขา) พังงา (1 สาขา) สุราษฎร์ธานี (1 สาขา) นครศรีธรรมราช (1 สาขา) นครพนม (1 สาขา)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

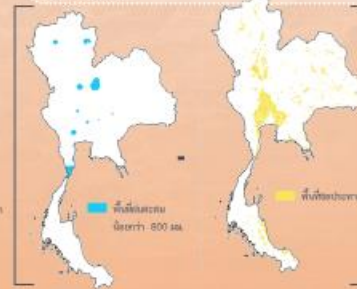
(โดย สทท.)

นอกเขตประปาภูมิภาค

สถิติ สำรองประปาท้องถิ่น ทั้งประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

สาขา กรุงเทพมหานคร
จังหวัดในบริเวณที่เฝ้าระวัง
1. กรุงเทพมหานคร (เขตเมือง) 200 กม. 20 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
2. กรุงเทพมหานคร (เขตชานเมือง)



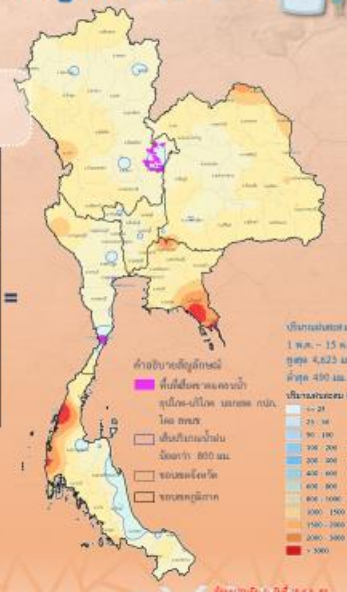
25

 ตำบล
9 อำเภอ
5 จังหวัด

ภาคเหนือ 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด
เชียงใหม่ (1 ตำบล) พะเยา (2 ตำบล) ลำปาง (1 ตำบล) เชียงราย (1 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ตำบล 1 อำเภอ 1 จังหวัด
นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ)

ภาคตะวันออก 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) นครนายก (1 ตำบล) นครนายก (2 อำเภอ)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน

ข้อมูลสถานการณ์การเกษตร (ฉบับวันที่ 15 พ.ค. 64)

ทิวเขาระยะสัมผัสคูน้ำรายตำบล

64

 ตำบล 28 อำเภอ 11 จังหวัด
ประเมินพื้นที่ที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก
(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด
เชียงใหม่ (13 ตำบล) ลำปาง (4 ตำบล) พะเยา (10 ตำบล) เชียงใหม่ (13 ตำบล) เชียงราย (4 ตำบล) นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (2 อำเภอ)

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) นครนายก (1 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (มีเมล็ดที่มีมูลค่าการเสริม)

นอกเขตชลประทาน 4.38 ล้านไร่

สทท. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังคือเชิงภาวะน้ำแล้งมาก
1. คูน้ำในพื้นที่ที่มีปริมาณดินเหนียวกว่า 80% ณ. ไร่ละ 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
2. คูน้ำต่อเนื่องพื้นที่ชลประทาน

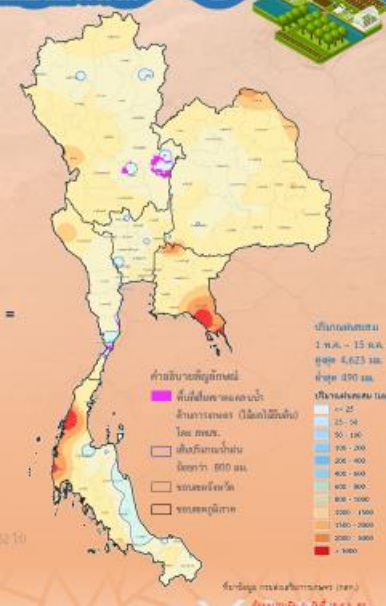


23

 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

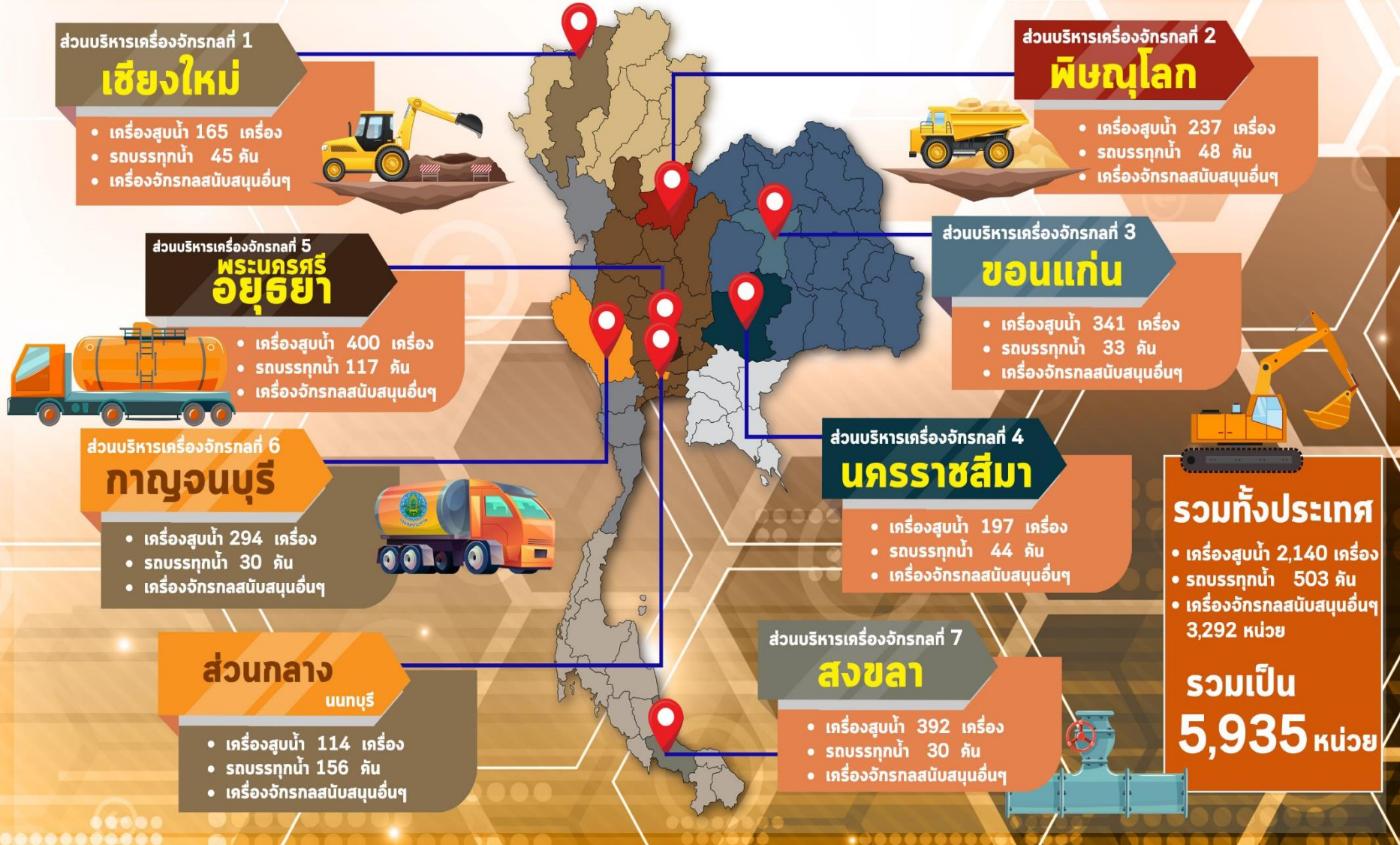
ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด
เชียงใหม่ (13 ตำบล) เชียงใหม่ (2 ตำบล) เชียงใหม่ (2 อำเภอ) เชียงใหม่ (1 อำเภอ) เชียงใหม่ (1 อำเภอ)

ภาคตะวันออก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) นครนายก (1 อำเภอ) นครนายก (2 อำเภอ)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับ
กรมส่งเสริมการเกษตร
หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**

2

สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ของกรมชลประทาน
ในพื้นที่

3

**ประชาชนและ
ผู้ใช้แรงงานทั่วไป**
ในพื้นที่

4

หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ
**ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/
แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง**
จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก
ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริม
การดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อ
ชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



กรมชลประทาน
@Kromchon



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchon



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

20 ครั้ง

สะสม 184 ครั้ง

เกษตรกร

353 คน

สะสม 13,209 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

9 ครั้ง

สะสม 142 ครั้ง

เกษตรกร

100 คน

สะสม 2,029 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

193 ครั้ง

สะสม 768 ครั้ง

เกษตรกร

2,195 คน

สะสม 18,459 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

115 ครั้ง

สะสม 2,226 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

337 สะสม **3,230**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

2,648 สะสม **33,697**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 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

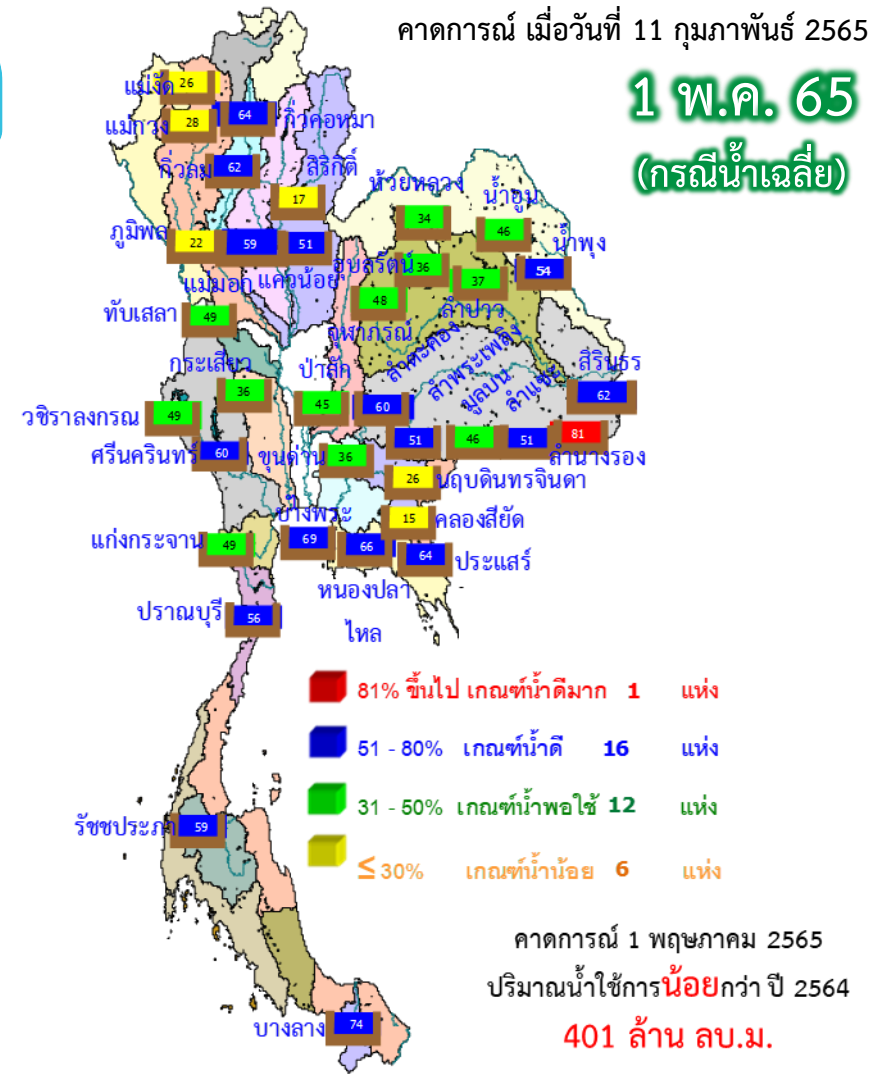
หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

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)	43,629	62	20,087	42
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	43,012	61	19,469	41
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	42,394	60	18,852	40
1 พ.ศ. 65 (One Map)	42,928	61	19,386	41
1 พ.ศ. 65 (2552)	43,567	61	20,025	42



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	43,012	61	19,469	41



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)	5,970	44	2,170	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,925	44	2,125	22
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,880	44	2,080	22
1 พ.ค. 52 Inflow	5,854	43	2,054	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,919	44	2,119	22

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 4,161 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)	4,072	43	1,222	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,991	42	1,141	17
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,910	41	1,060	16
1 พ.ค. 52 Inflow	4,106	43	1,256	19
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,978	42	1,128	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)	11,035	44	4,339	24
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,857	44	4,161	23
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,678	43	3,982	22
1 พ.ค. 65 (2552)	10,955	44	4,259	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,832	44	4,136	23

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)	530	56	487	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	504	54	461	51
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	478	51	435	49
1 พ.ค. 52 Inflow	529	56	486	54
1 พ.ค. 65 (One Map)	501	53	458	51

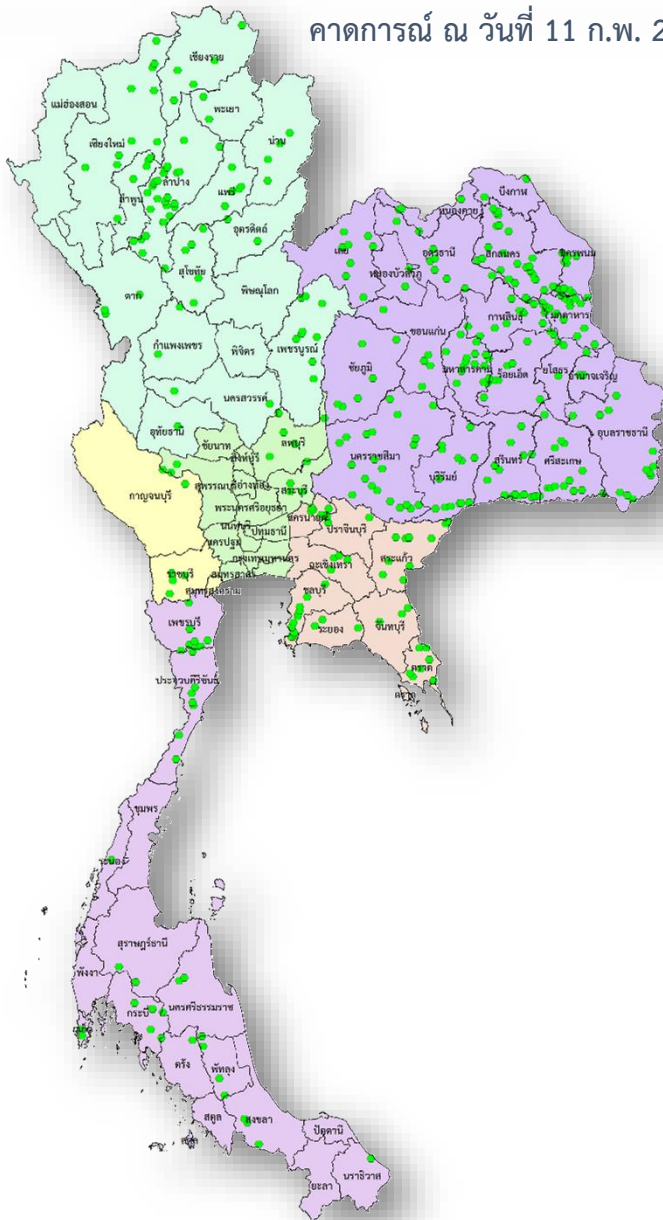
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

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)	463	48	460	48
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	437	45	434	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	410	43	407	43
1 พ.ค. 52 Inflow	466	49	463	48
1 พ.ค. 65 (One Map)	434	45	431	45



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 11 ก.พ. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาตรน้ำ (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