



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 22 มกราคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



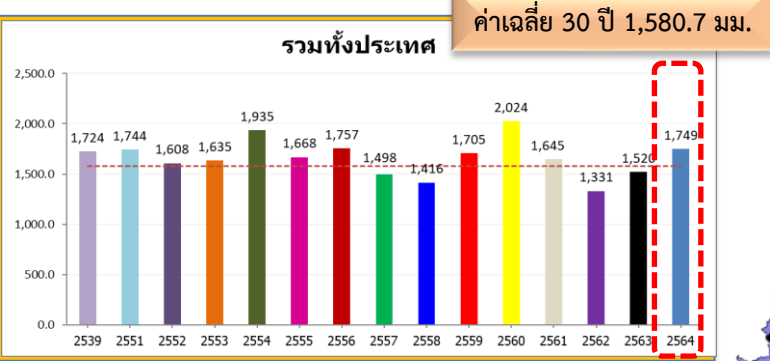
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

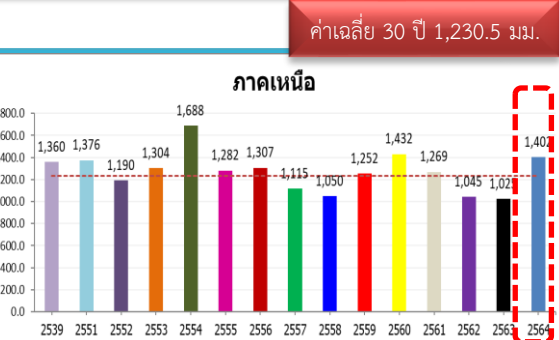
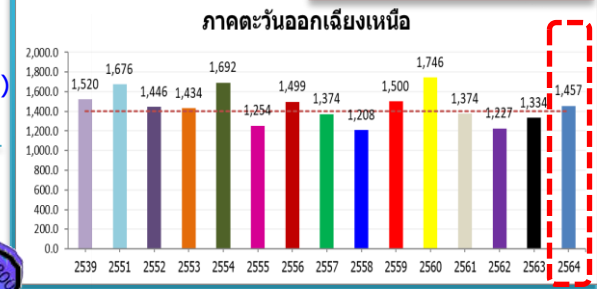




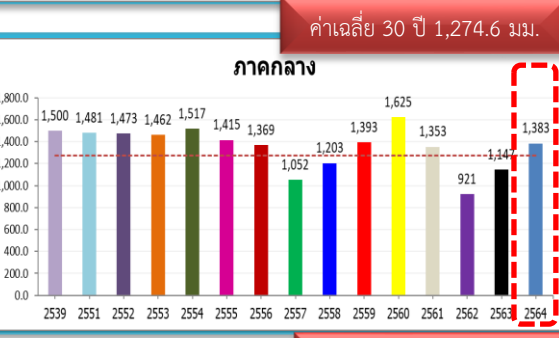
ทั่วประเทศ
 168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

ปริมาณฝนสะสม
 (ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)

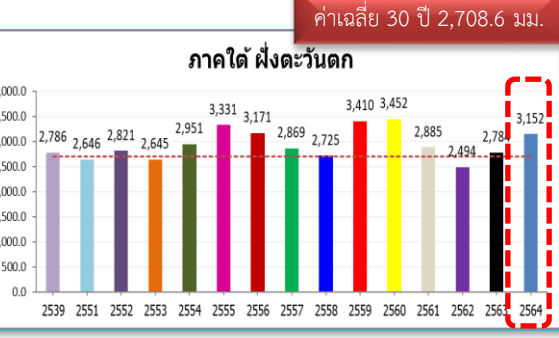
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



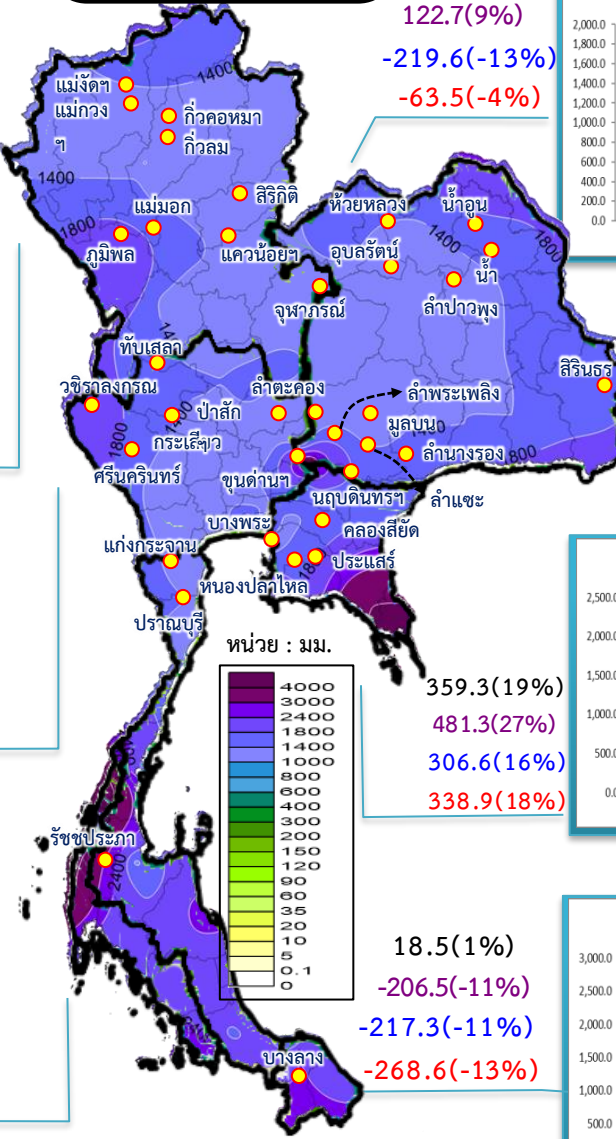
171.2(14%)
 377.0(37%)
 26.0(2%)
 41.6(3%)



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



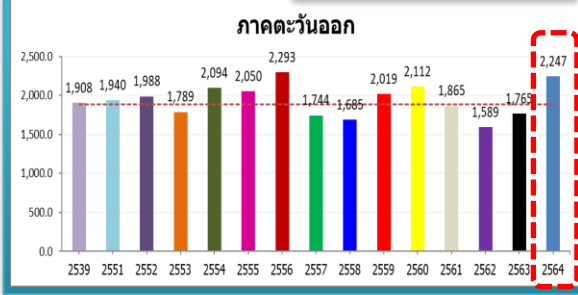
443.3(16%)
 368.0(13%)
 506.1(19%)
 366.4(13%)



51.7(4%)
 122.7(9%)
 -219.6(-13%)
 -63.5(-4%)

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,887.3 มม.



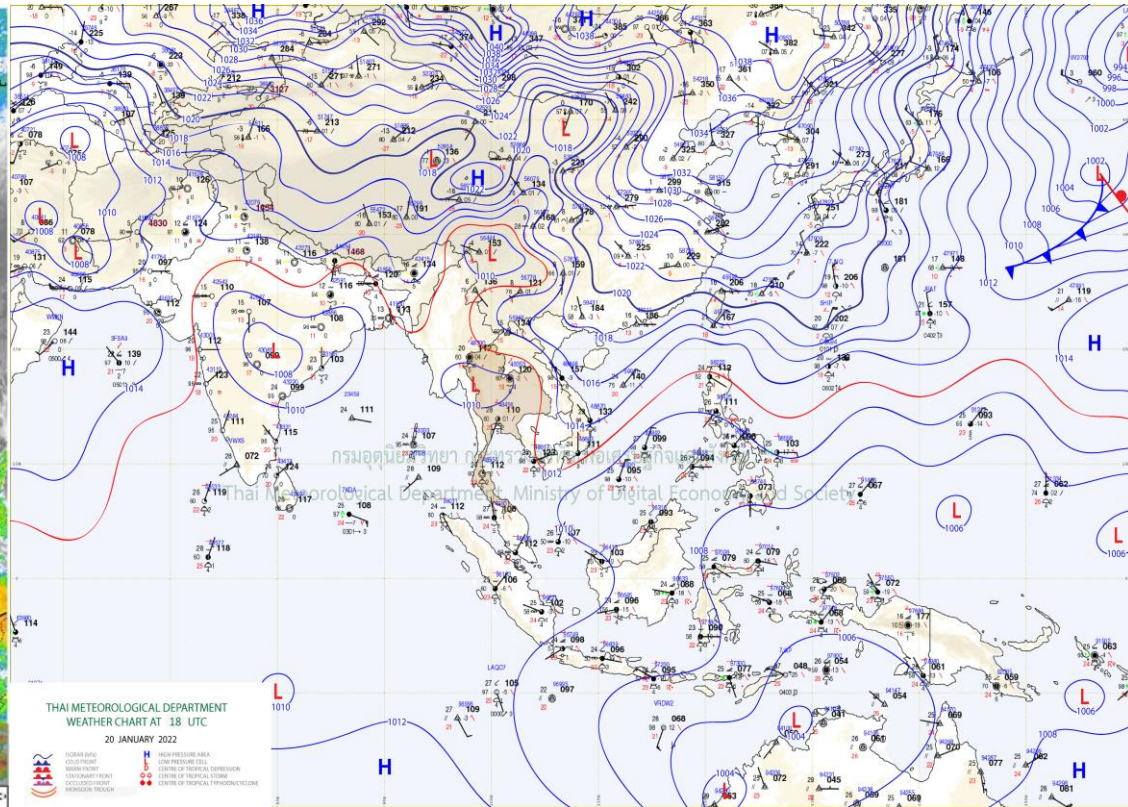
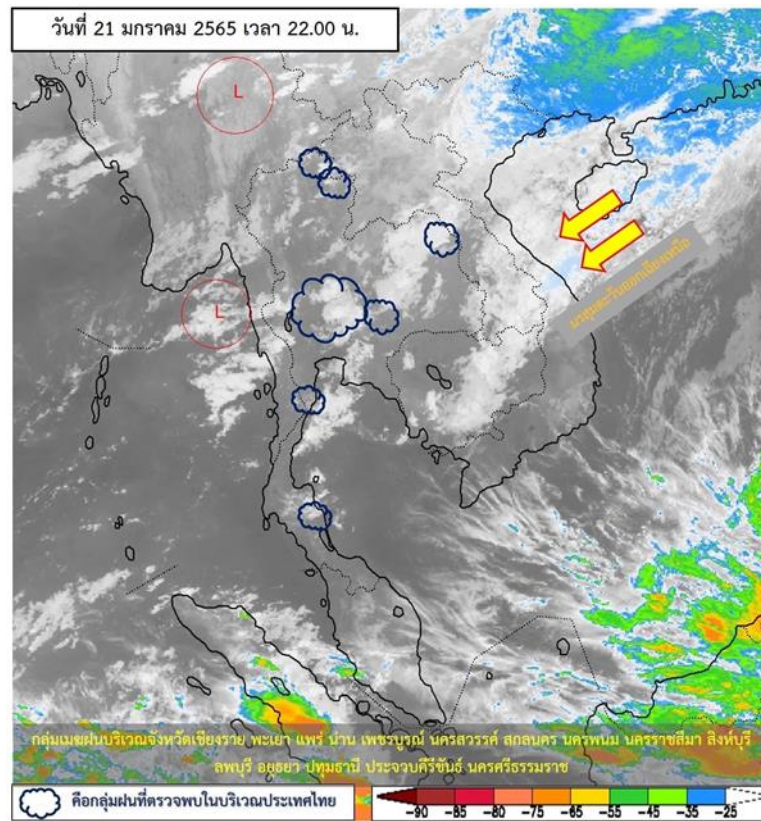
359.3(19%)
 481.3(27%)
 306.6(16%)
 338.9(18%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,708.6 มม.



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

วันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 22.00 น.

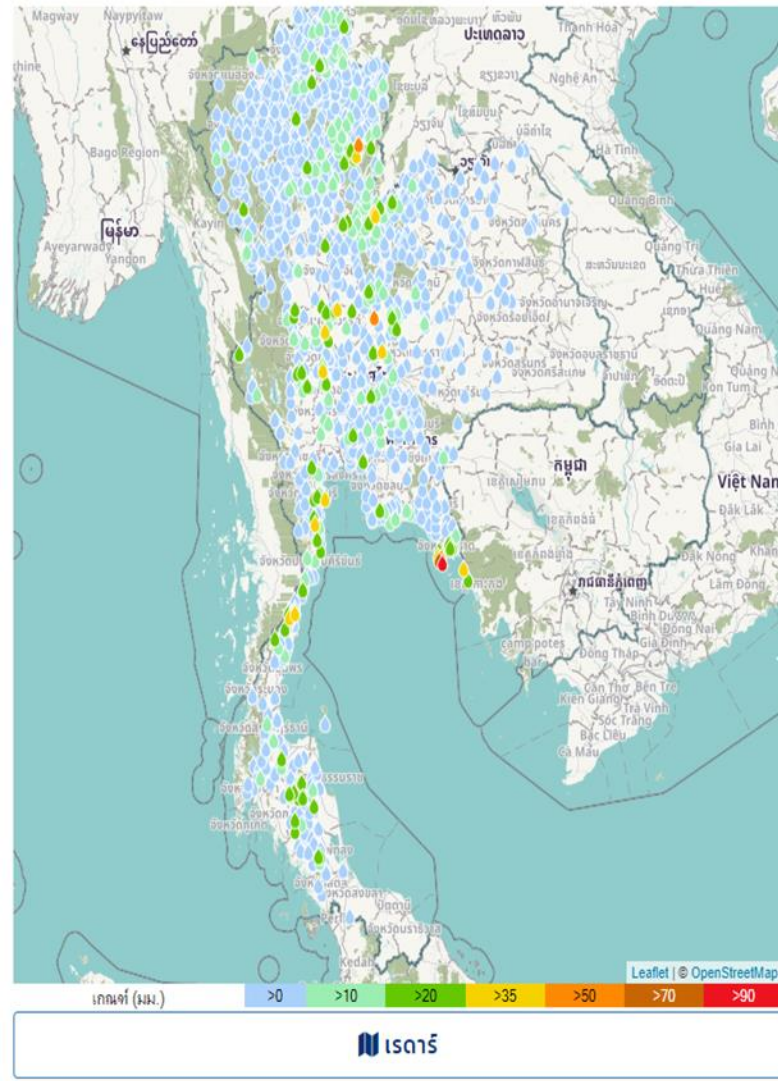


แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 22 มกราคม 2565 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้าคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตก

เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ภาคเหนือและภาคกลาง ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมทำเลจันใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังมีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้บางพื้นที่



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 21 ม.ค.65 – วันที่ 22 ม.ค.65



ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านสักเพชรเหนือ	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-22 06:00	113.5
บ้านคลองพร้าว	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-22 06:00	74.5
อบต. เมืองสามพันธ์	อ.เมืองสามพันธ์ จ.เพชรบูรณ์	2565-01-22 06:00	63.2
ทต.เกาะช้าง	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-22 06:00	60.2
บ้านหัวเมือง	อ.นาหมื่น จ.น่าน	2565-01-22 06:00	52.0
อบต. ไม้รูด	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2565-01-22 06:00	50.0
บ้านชำทอง	อ.นาหว้า จ.เลย	2565-01-22 06:00	49.5
คลองขนาน	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	46.6
ทต. ร่อนทอง	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	43.8
บ้านคลองสน	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-22 06:00	42.5
บ้านโคก	อ.นาหว้า จ.เลย	2565-01-22 06:00	42.5
บัวชุม	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	2565-01-21 22:00	42.2
บ้านหัวทุ่ง	อ.นาหมื่น จ.น่าน	2565-01-22 06:00	41.5
บ้านราชมงคล	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	39.5
เพชรบุรี	อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	2565-01-21 22:00	39.3
ทต. หันคา	อ.หันคา จ.ชัยนาท	2565-01-22 06:00	39.0
ทต. โกรกพระ	อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์	2565-01-22 06:00	38.8
ศาลากลางหมู่บ้านในดง	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	38.8
บ้านสามพันนาม	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	38.0
อบต. พิกุล	อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	2565-01-22 06:00	35.6
สำนักงานเกษตรอำเภอบางสะพาน	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	35.4
บ้านธรรมเจริญ	อ.ท่ามะอี่ จ.ชุมพร	2565-01-22 05:00	35.0
พุนหิน 3	อ.พุนหิน จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-22 06:00	34.4
ทต. ปราดบุรี	อ.ปราดบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-22 06:00	34.2
บ้านหนองจอก	อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	2565-01-22 06:00	32.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

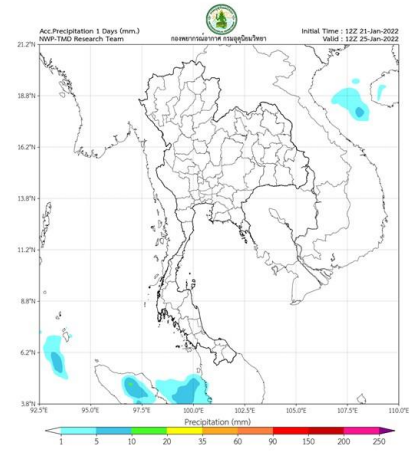
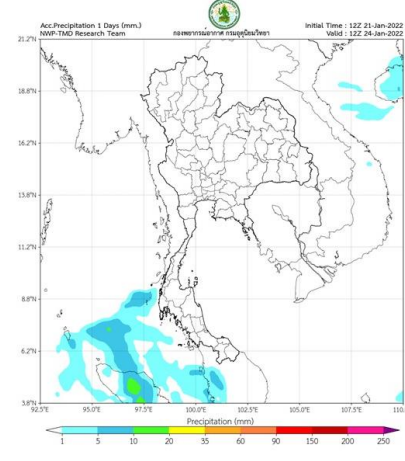
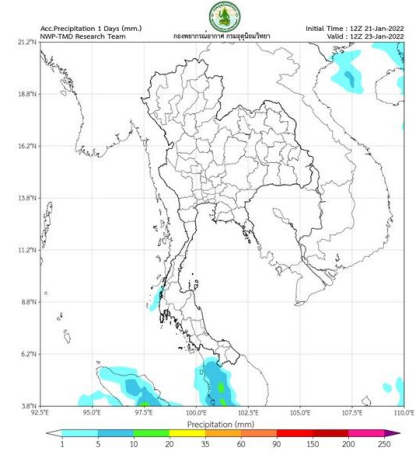
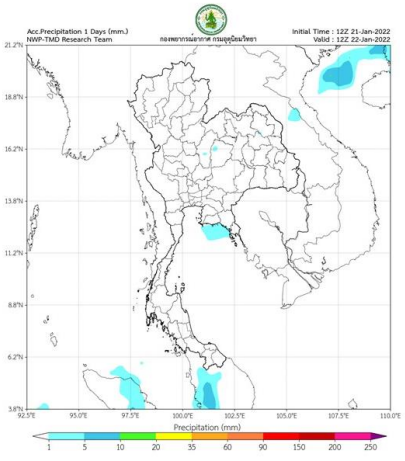
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 22 – 28 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 22 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 23 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 24 ม.ค. 2565

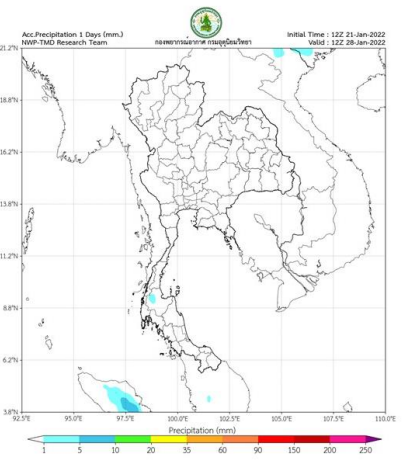
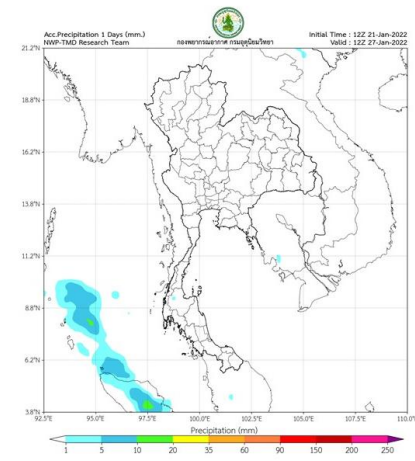
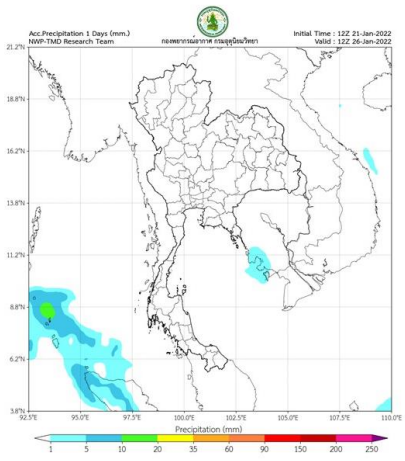
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 25 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 26 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 27 ม.ค. 2565

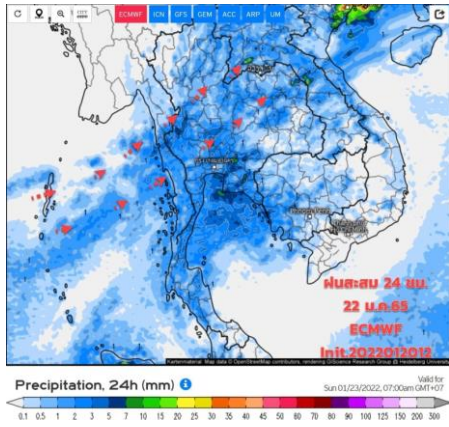
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 28 ม.ค. 2565



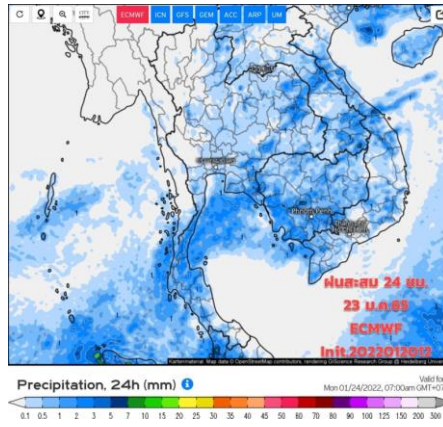
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 21 – 22 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง กับลมกระโชกแรงบางแห่ง โดยมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง

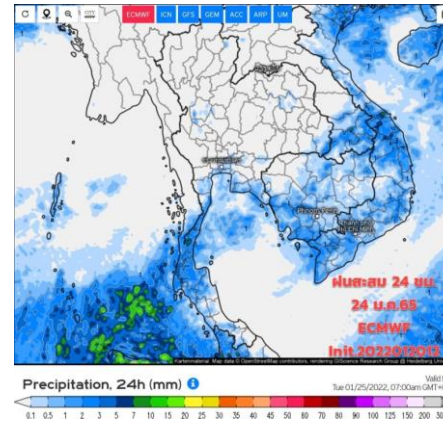
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 22 – 28 ม.ค. 2565



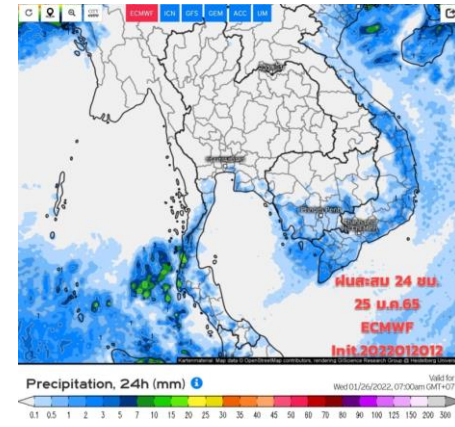
วันที่ 22 ม.ค. 2565



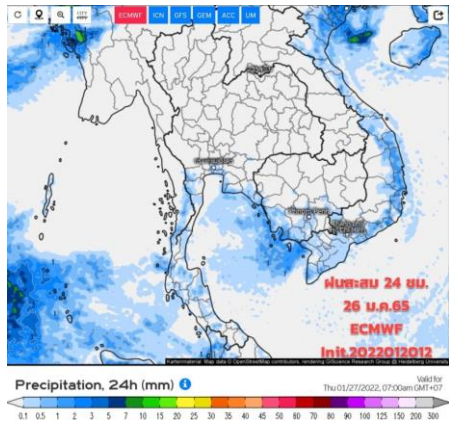
วันที่ 23 ม.ค. 2565



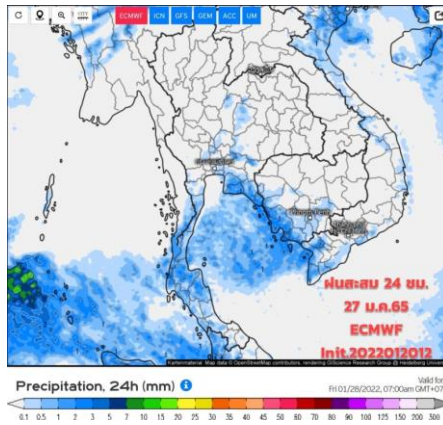
วันที่ 24 ม.ค. 2565



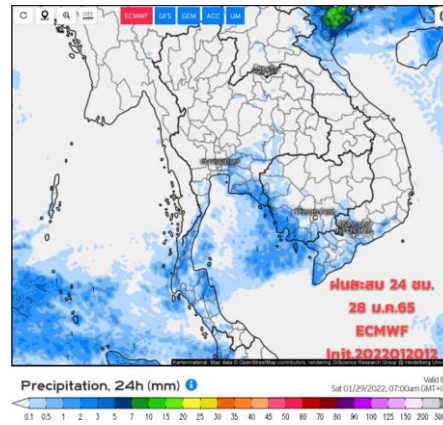
วันที่ 25 ม.ค. 2565



วันที่ 26 ม.ค. 2565



วันที่ 27 ม.ค. 2565



วันที่ 28 ม.ค. 2565

การคาดหมาย

ในสัปดาห์ 21 – 22 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือ ภาคอีสานตอนบน และภาคกลางตอนบน ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้ เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ อุณหภูมิจะลดลงได้ทางภาคเหนือ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ คลื่นลมมีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อนลง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



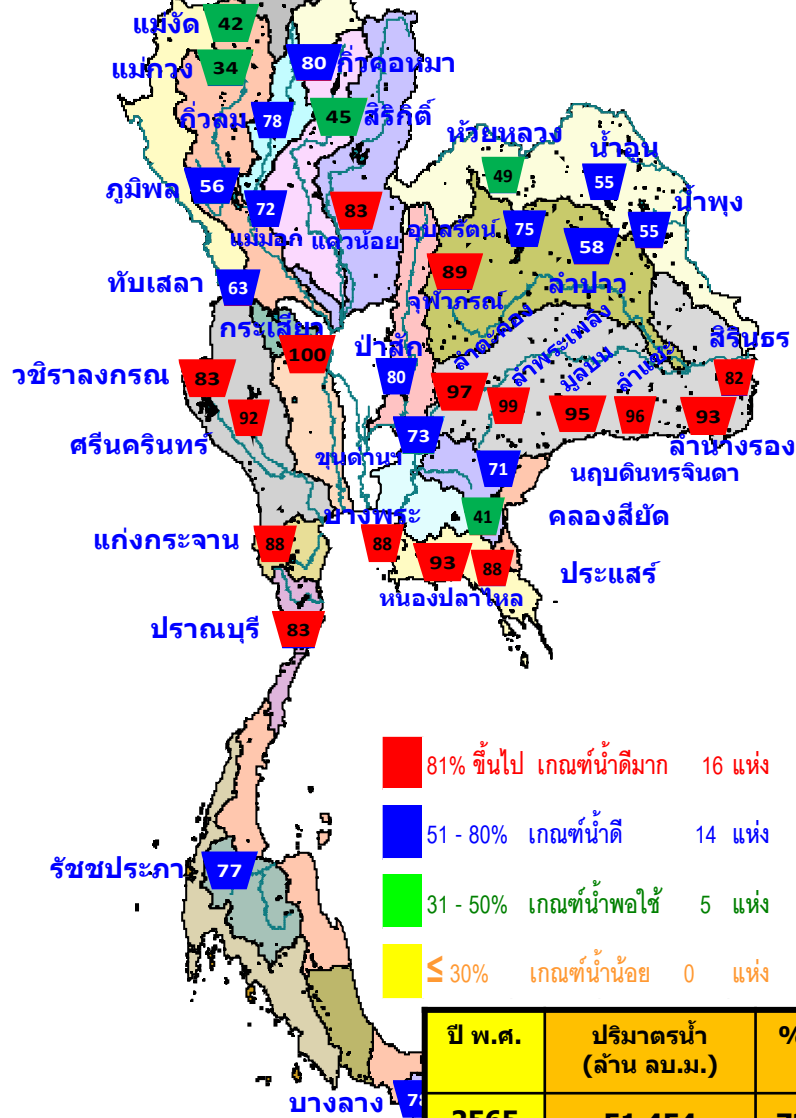


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

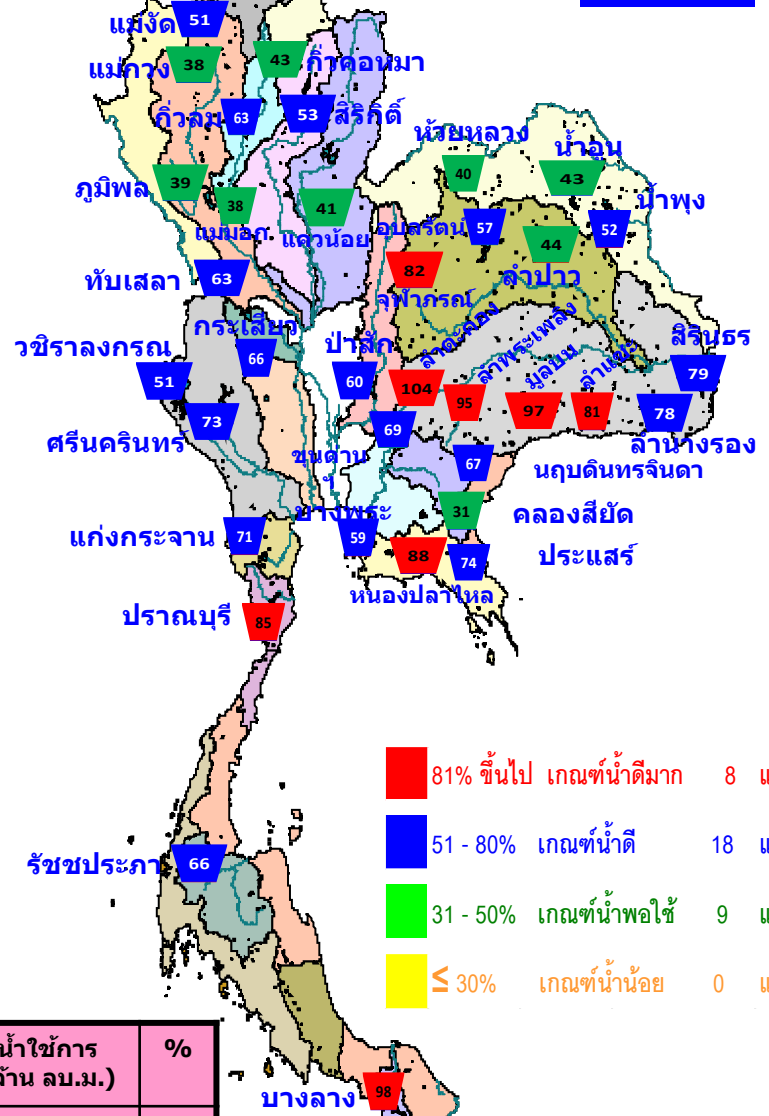
22 ม.ค. 65



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 16 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 0 แห่ง

ปี 2564

22 ม.ค. 64



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 8 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 9 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 0 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,454	73	27,912	59
2564	41,601	59	18,059	38



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

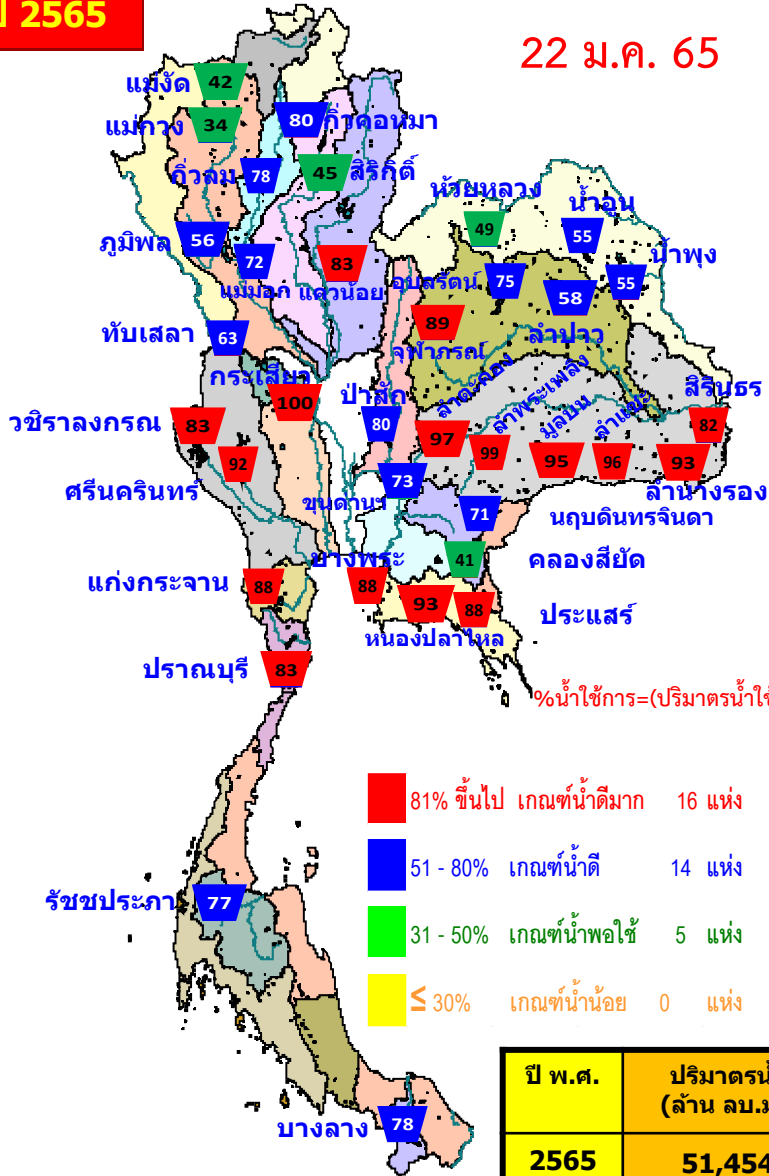


ปี 2565

22 ม.ค. 65

ปี 2564

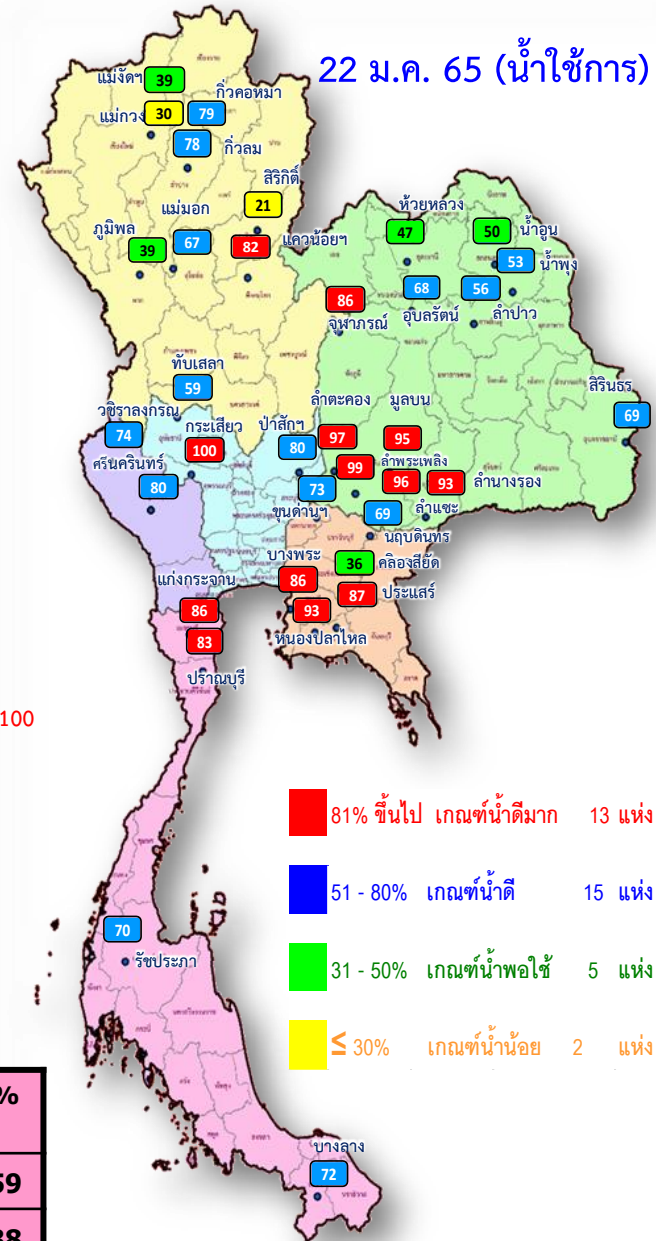
22 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ ปริมาณน้ำใช้การที่ความจ รมก.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 16 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,454	73	27,912	59
2564	41,601	59	18,059	38



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

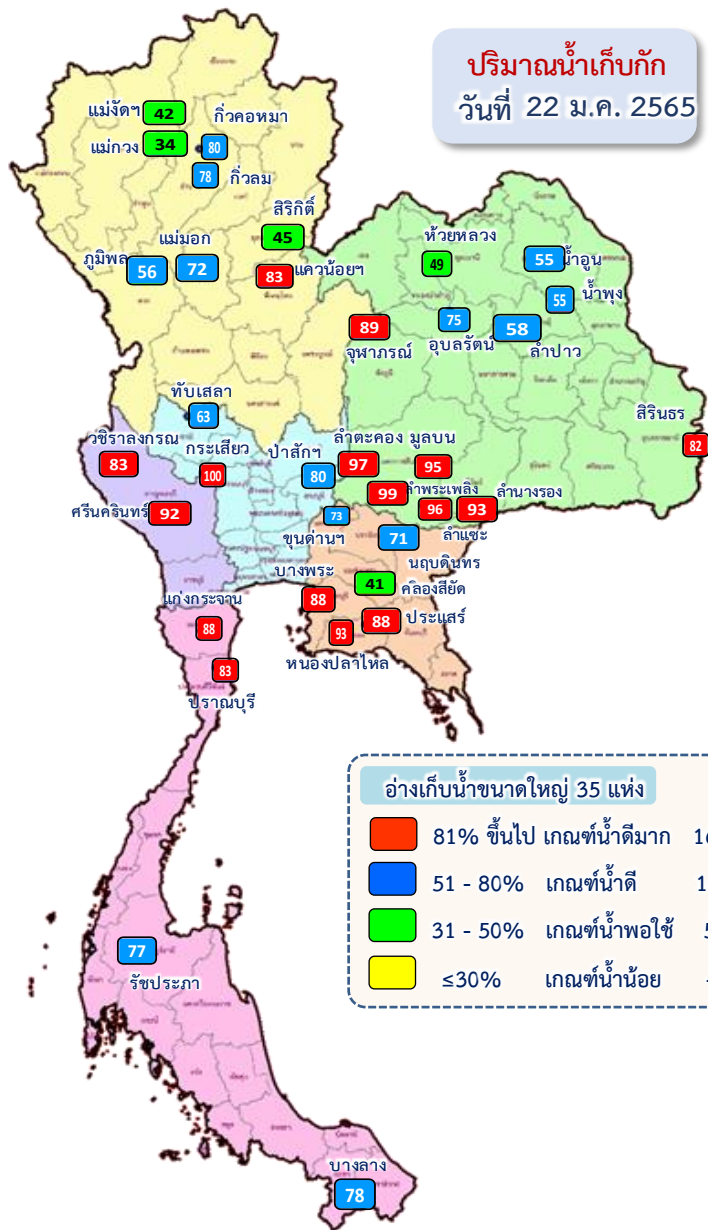


ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก

วันที่ 22 ม.ค. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 16 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

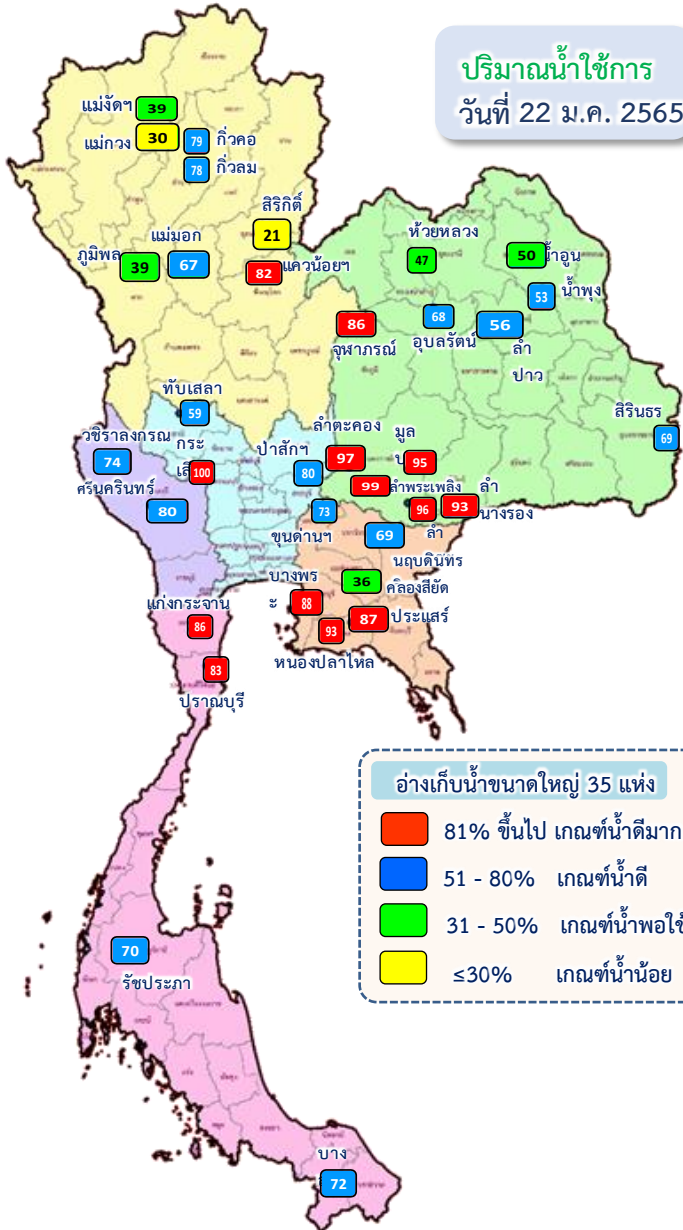
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564				ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.	% ใช้การ	% ใช้การ		
ภาคเหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,303	39	7,536	56	3,736	28	39	11.03	20.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,011	53	4,260	45	1,410	15	21	1.38	7.57	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	134	51	110	42	98	37	39	0.36	0.06	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	100	38	88	34	74	28	30	0.31	0.04	
กัวลม	106	106	103	67	63	83	78	80	75	78	0.38	1.06	
กัวคองหมา	209	170	164	72	43	136	80	130	76	79	0.20	0.00	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	385	41	779	83	736	78	82	0.32	4.32	
แม่มอก	110	110	94	42	38	79	72	63	57	67	0.02	0.32	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,114	45	13,071	53	6,326	25	35	14.00	33.37	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	67	49	60	44	47	0.00	0.37	
น้ำอูน	780	520	475	221	43	284	55	239	46	50	0.00	0.94	
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	91	55	83	50	53	0.00	0.00	
จุฬารัตน์*	181	164	127	135	82	146	89	109	67	86	0.04	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,388	57	1,833	75	1,252	51	68	1.78	6.80	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	874	44	1,146	58	1,046	53	56	0.71	4.13	
ลำตะคอง	445	314	292	327	104	305	97	282	90	97	0.20	0.86	
ลำพระเพลิง	242	155	154	147	95	154	99	153	98	99	0.43	0.00	
มูลบन	350	141	134	137	97	134	95	127	90	95	0.08	0.65	
ลำแชะ	325	275	268	223	81	263	96	256	93	96	0.36	1.39	
ลำนางรอง	197	121	118	95	78	113	93	109	90	93	0.07	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,547	79	1,618	82	787	40	69	0.00	1.51	
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,235	63	6,154	74	4,503	54	67	3.65	16.66	
ภาคกลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	581	60	764	80	761	79	80	7.11	5.21	
ทับเสลา	190	160	143	101	63	101	63	84	53	59	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	197	66	299	100	259	87	100	0.24	0.04	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	879	62	1,165	82	1,105	78	81	7.36	5.25	
ภาคตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,974	73	16,243	92	5,978	34	80	2.81	9.98	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,500	51	7,326	83	4,314	49	74	0.50	10.02	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,474	66	23,569	89	10,292	39	77	3.31	20.00	
ภาคตะวันออก													
ขุนด่านปราการช	225	224	219	154	69	164	73	159	71	73	0.05	1.04	
คลองสียัด	450	420	390	131	31	172	41	142	34	36	0.00	1.64	
บางพระ	127	117	105	70	59	103	88	91	78	86	0.03	0.26	
หนองปลาไหล	206	164	150	144	88	153	93	139	85	93	0.63	0.12	
ประแสร์	322	295	275	219	74	259	88	239	81	87	0.00	0.47	
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	199	67	210	71	190	65	69	0.00	1.50	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	916	60	1,060	70	960	63	68	0.71	5.03	
ภาคใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	503	71	622	88	557	79	86	1.03	1.30	
ปราณบุรี	490	391	373	332	85	326	83	308	79	83	0.43	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,719	66	4,358	77	3,007	53	70	3.02	10.33	
บางกลาง	1,590	1,454	1,178	1,430	98	1,129	78	853	59	72	4.12	3.03	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,984	73	6,436	79	4,725	58	73	8.60	15.98	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,601	59	51,454	73	27,912	39	59	37.63	96.29	



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 22 ม.ค. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

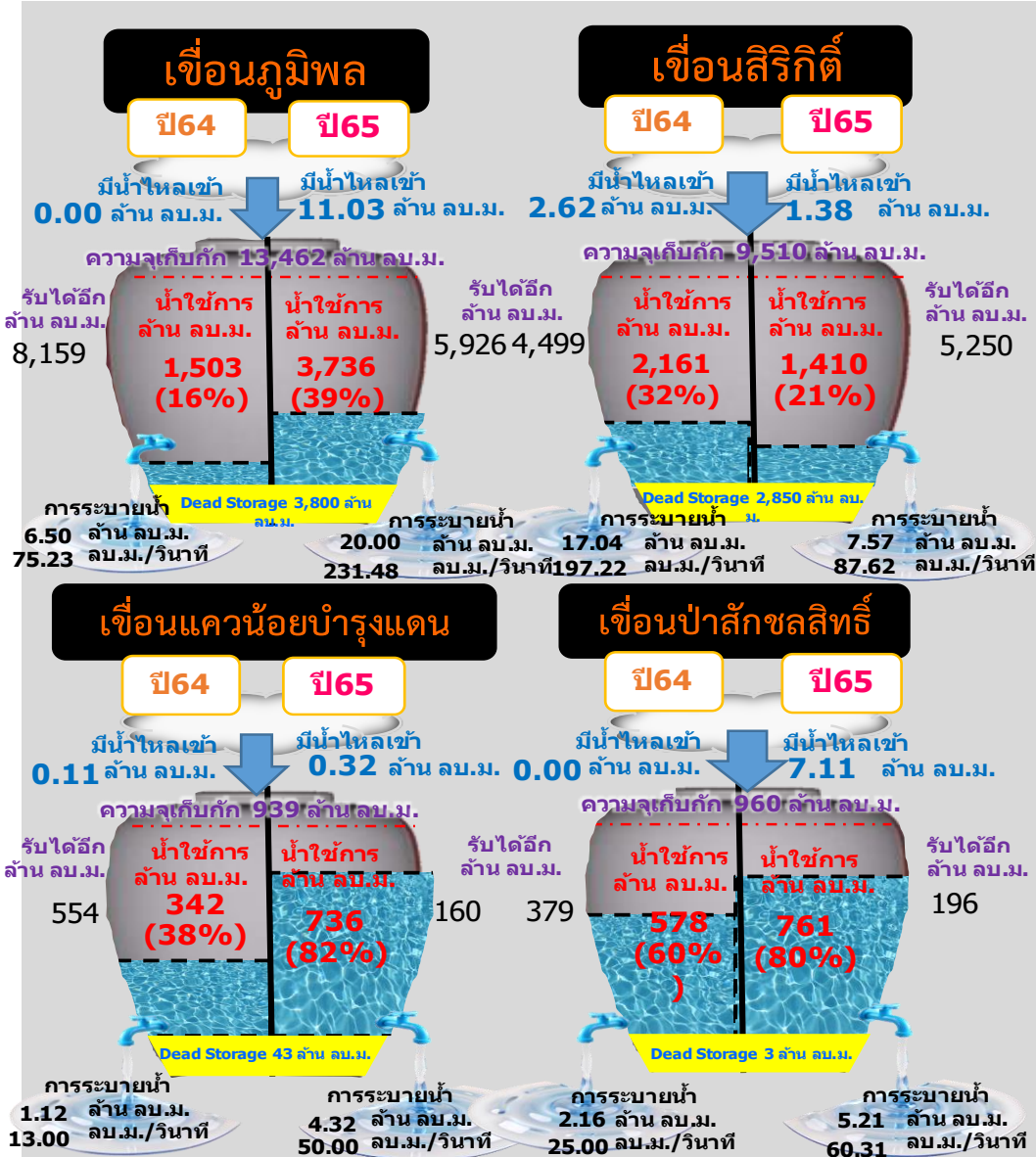
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,303	39	7,536	56	3,736	28	39	11.03	20.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,011	53	4,260	45	1,410	15	21	1.38	7.57
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	134	51	110	42	98	37	39	0.36	0.06
แม่งาวอุดมธาร	295	263	249	100	38	88	34	74	28	30	0.31	0.04
ก๊วยหลม	106	106	103	67	63	83	78	80	75	78	0.38	1.06
ก๊วยคอง	209	170	164	72	43	136	80	130	76	79	0.20	0.00
แควน้อยบำรุงน	1,080	939	896	385	41	779	83	736	78	82	0.32	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	79	72	63	57	67	0.02	0.32
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,114	45	13,071	53	6,326	25	35	14.00	33.37
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	67	49	60	44	47	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	221	43	284	55	239	46	50	0.00	0.94
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	91	55	83	50	53	0.00	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	135	82	146	89	109	67	86	0.04	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,388	57	1,833	75	1,252	51	68	1.78	6.80
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	874	44	1,146	58	1,046	53	56	0.71	4.13
ลำตะคอง	445	314	292	327	104	305	97	282	90	97	0.20	0.86
ลำพระเพลิง	242	155	154	147	95	154	99	153	98	99	0.43	0.00
มูลขม	350	141	134	137	97	134	95	127	90	95	0.08	0.65
ลำแจะ	325	275	268	223	81	263	96	256	93	96	0.36	1.39
ลำน้ำรอง	197	121	118	95	78	113	93	109	90	93	0.07	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,547	79	1,618	82	787	40	69	0.00	1.51
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,235	63	6,154	74	4,503	54	67	3.65	16.66
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	581	60	764	80	761	79	80	7.11	5.21
ทับเสลา	190	160	143	101	63	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	197	66	299	100	259	87	100	0.24	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	879	62	1,165	82	1,105	78	81	7.36	5.25
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,974	73	16,243	92	5,978	34	80	2.81	9.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,500	51	7,326	83	4,314	49	74	0.50	10.02
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,474	66	23,569	89	10,292	39	77	3.31	20.00
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการ	225	224	219	154	69	164	73	159	71	73	0.05	1.04
คลองสียัด	450	420	390	131	31	172	41	142	34	36	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	70	59	103	88	91	78	86	0.03	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	144	88	153	93	139	85	93	0.63	0.12
ประแสร์	322	295	275	219	74	259	88	239	81	87	0.00	0.47
นฤปดิทรจินต	338	295	276	199	67	210	71	190	65	69	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	916	60	1,060	70	960	63	68	0.71	5.03
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	503	71	622	88	557	79	86	1.03	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	332	85	326	83	308	79	83	0.43	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,719	66	4,358	77	3,007	53	70	3.02	10.33
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,430	98	1,129	78	853	59	72	4.12	3.03
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,984	73	6,436	79	4,725	58	73	8.60	15.98
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,601	59	51,454	73	27,912	39	59	37.63	96.29



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ณ วันที่ 22 มกราคม 2565



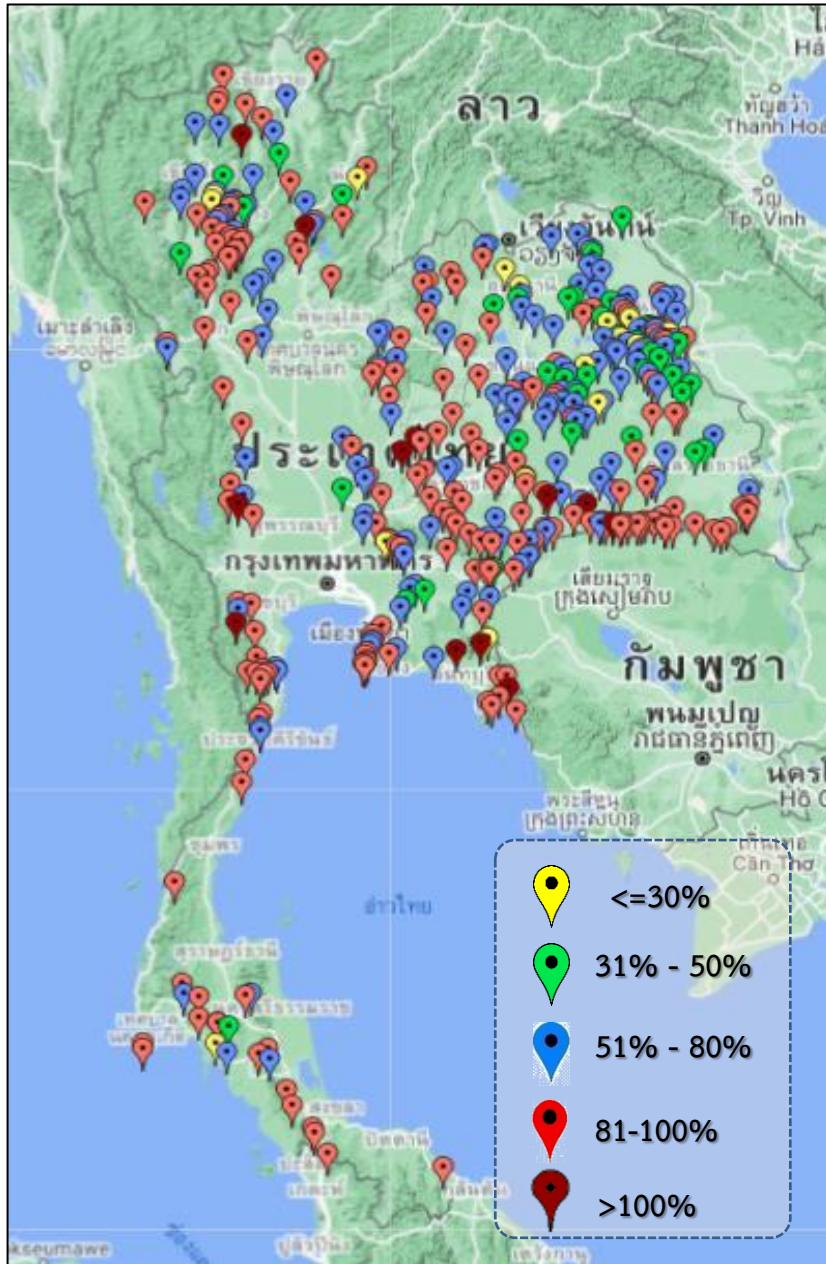
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
22 ม.ค. 65	13,339 (54%)	6,643 (37%)	11,532
22 ม.ค. 64	11,280 (45%)	4,584 (25%)	13,591



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



ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	542	54	771	77	672	75
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,479	74	1,557	78	1,406	76
กลาง	22	369	345	246	67	304	82	280	81
ตะวันตก	7	140	131	136	86	137	98	128	98
ตะวันออก	51	964	912	707	74	800	83	748	82
ใต้	39	668	616	573	86	566	85	514	83
รวม	412	5,144	4,755	3,683	72	4,135	80	3,747	79

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	5	24	41	2
ตอน.	14	28	85	87	4
ตะวันออก	2	3	15	27	4
กลาง	0	1	11	9	1
ตะวันตก	0	0	1	4	2
ใต้	1	1	8	29	0
รวม	20	38	144	197	13
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 22 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	13,071	53	75	1,001	771	77	83	25,825	11,656	45	13,842	54	11,983	2,186	19	
ตอน.	12	8,368	6,154	74	218	2,002	1,557	78	230	10,370	6,714	65	7,711	74	2,659	997	15	
กลาง	3	1,419	1,165	82	22	369	304	82	25	1,788	1,125	63	1,469	82	319	344	31	
ตะวันตก	2	26,605	23,569	89	7	140	137	98	9	26,745	17,610	66	23,706	89	3,039	6,096	35	
ตะวันออก	6	1,515	1,060	70	51	964	800	83	57	2,479	1,623	65	1,860	75	619	237	15	
ใต้	4	8,194	6,436	79	39	668	566	85	43	8,863	6,557	74	7,002	79	1,861	445	7	
รวม	35	70,926	<u>51,454</u>	73	412	5,144	<u>4,135</u>	80	447	76,070	<u>45,284</u>	60	<u>55,589</u>	73	20,481	10,305	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>27,912</u>	59		4,755	<u>3,747</u>	79		52,140	21,353	41	<u>31,659</u>	61					

สามารถรับน้ำได้อีก 20,481 ล้าน ลบ.ม. (27%)

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

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

22 ม.ค. 65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,998 ล้าน ลบ.ม.	4,812 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,186 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,983 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,910 ล้าน ลบ.ม.	4,105 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,804 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,659 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,420 ล้าน ลบ.ม.	4,324 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,096 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,039 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,384 ล้าน ลบ.ม.	1,041 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 344 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 319 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

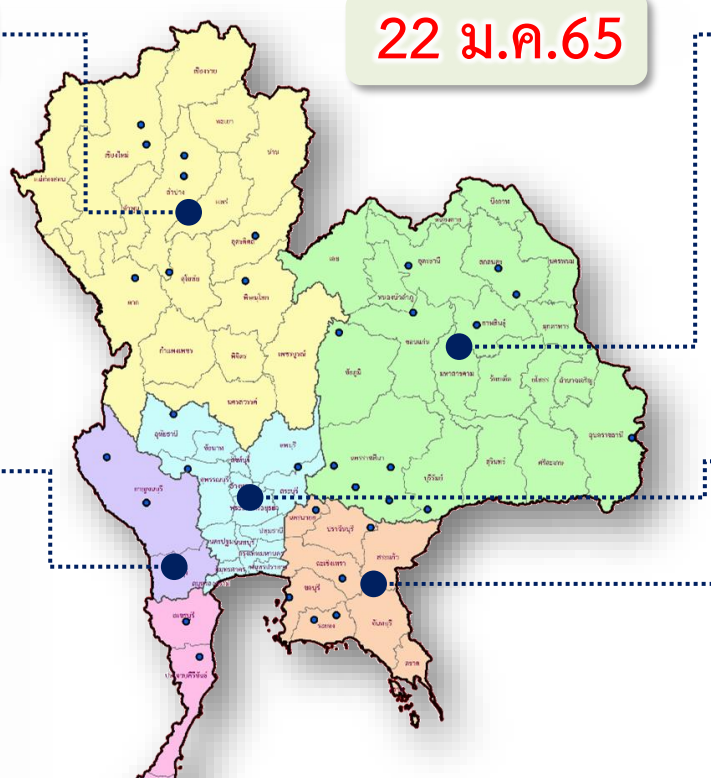
ปี 2565	ปี 2564
5,239 ล้าน ลบ.ม.	4,794 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 446 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,861 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั้งประเทศ

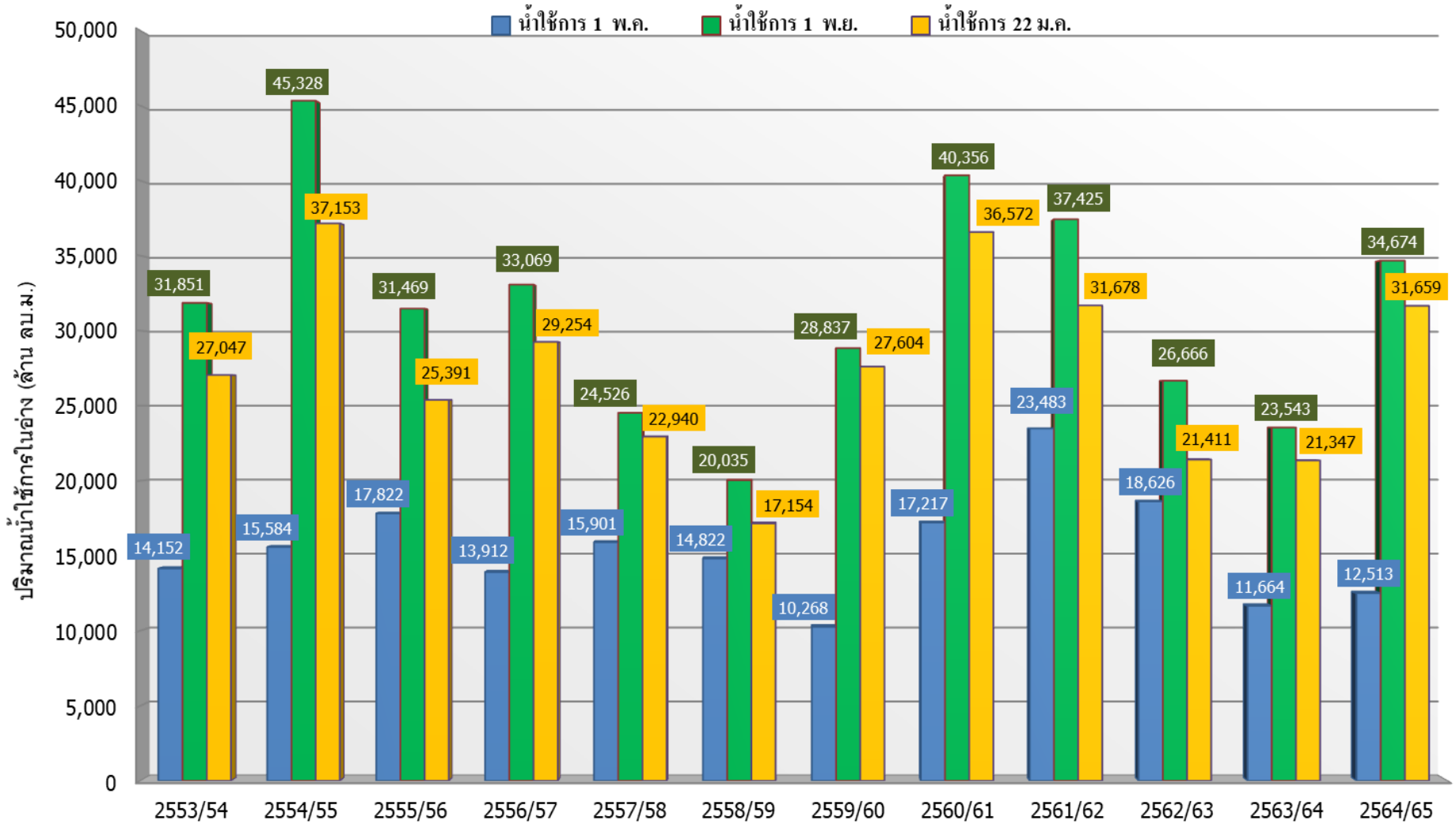
ปี 2565	ปี 2564
31,659 ล้าน ลบ.ม.	20,546 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,113 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 20,481 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,708 ล้าน ลบ.ม.	1,471 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 237 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 619 ล้าน ลบ.ม.	

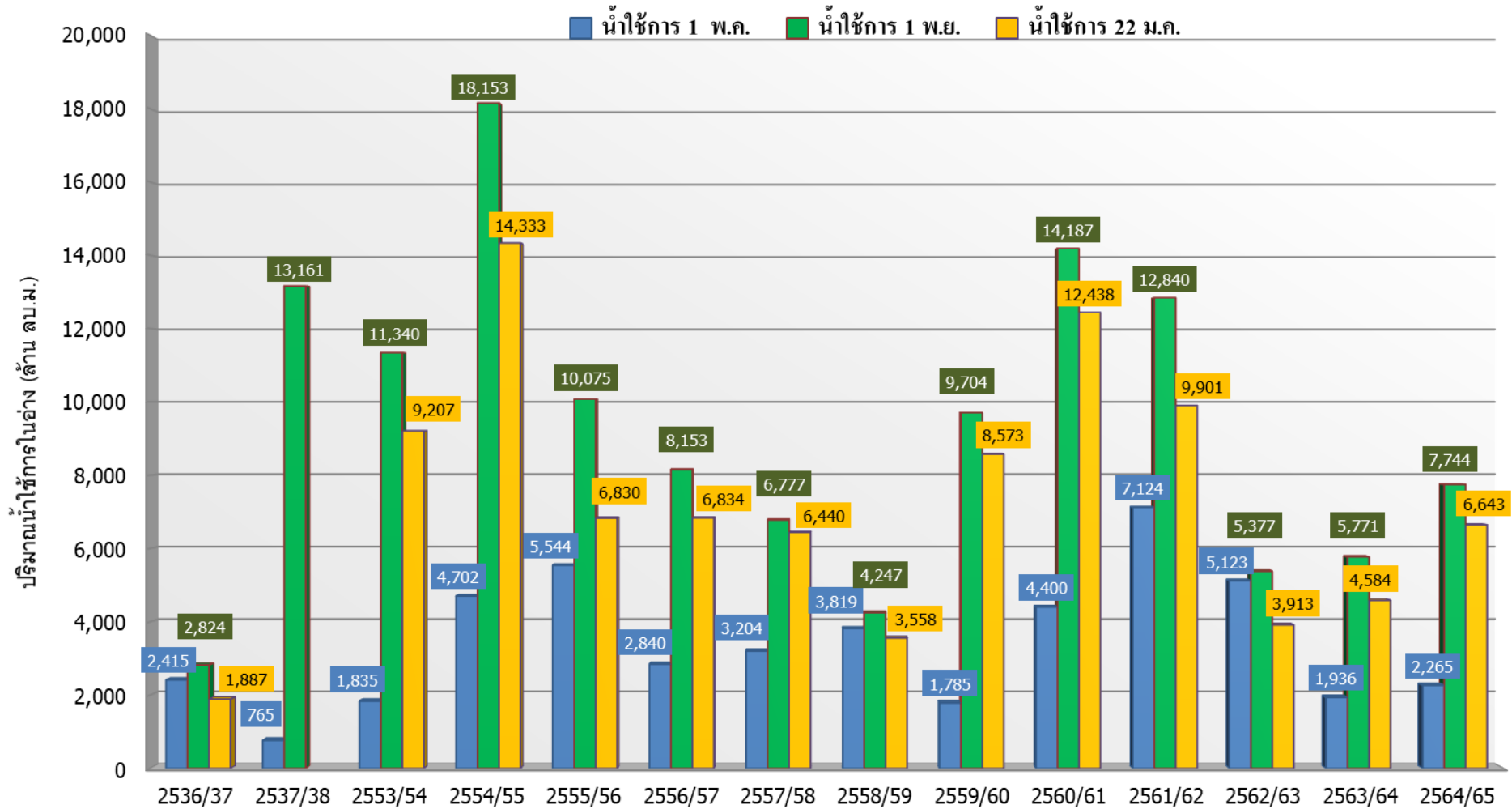


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



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 22 ม.ค.	27,047	37,153	25,391	29,254	22,940	17,154	27,604	36,572	31,678	21,411	21,347	31,659

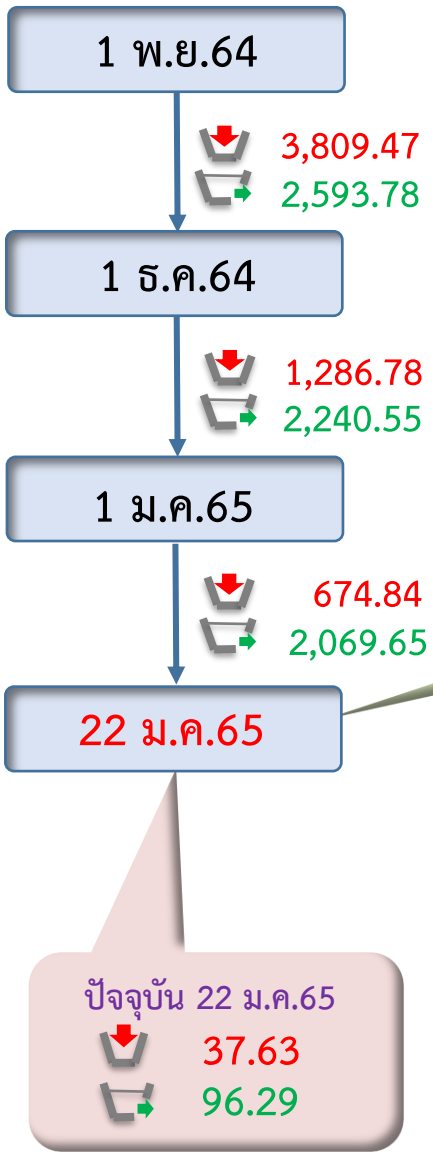
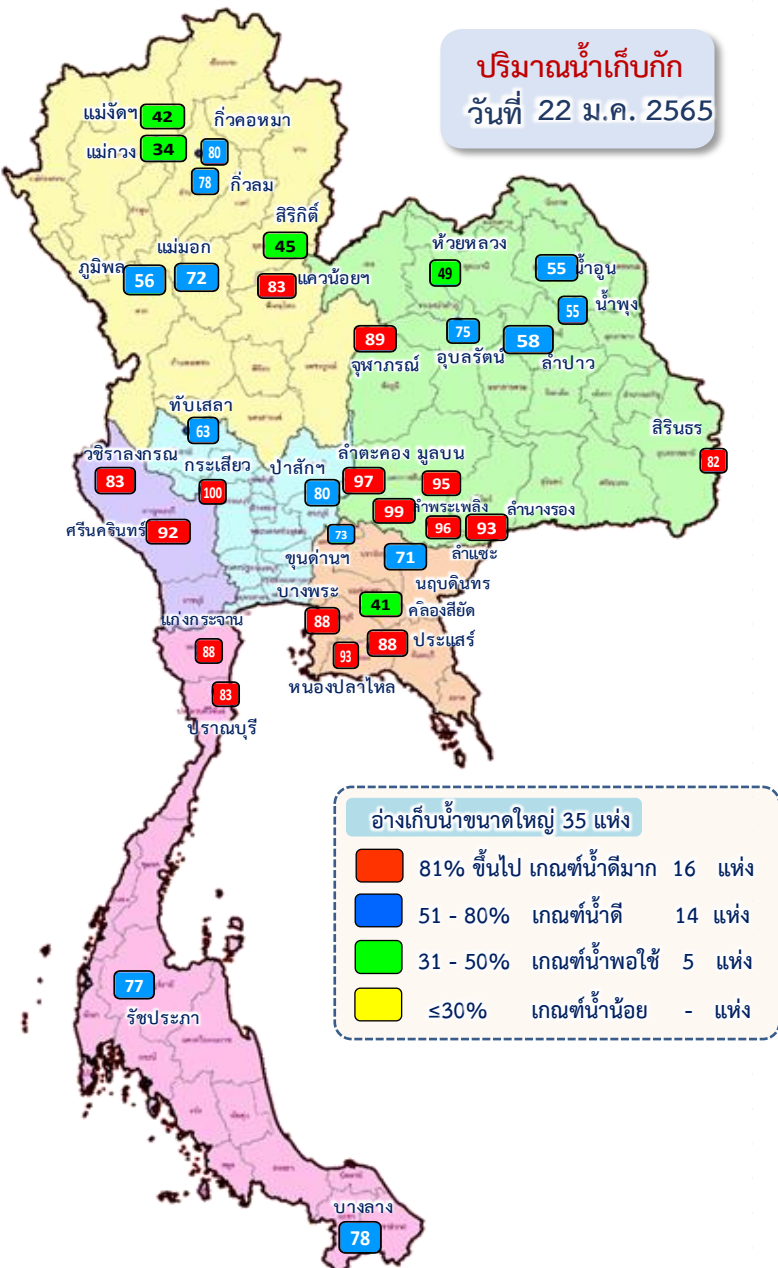
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2537/38	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	2,415	765	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	2,824	13,161	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) ■ น้ำใช้การ 22 ม.ค.	1,887		9,207	14,333	6,830	6,834	6,440	3,558	8,573	12,438	9,901	3,913	4,584	6,643



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (22 ม.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
27,912 (59%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 22 ม.ค.65

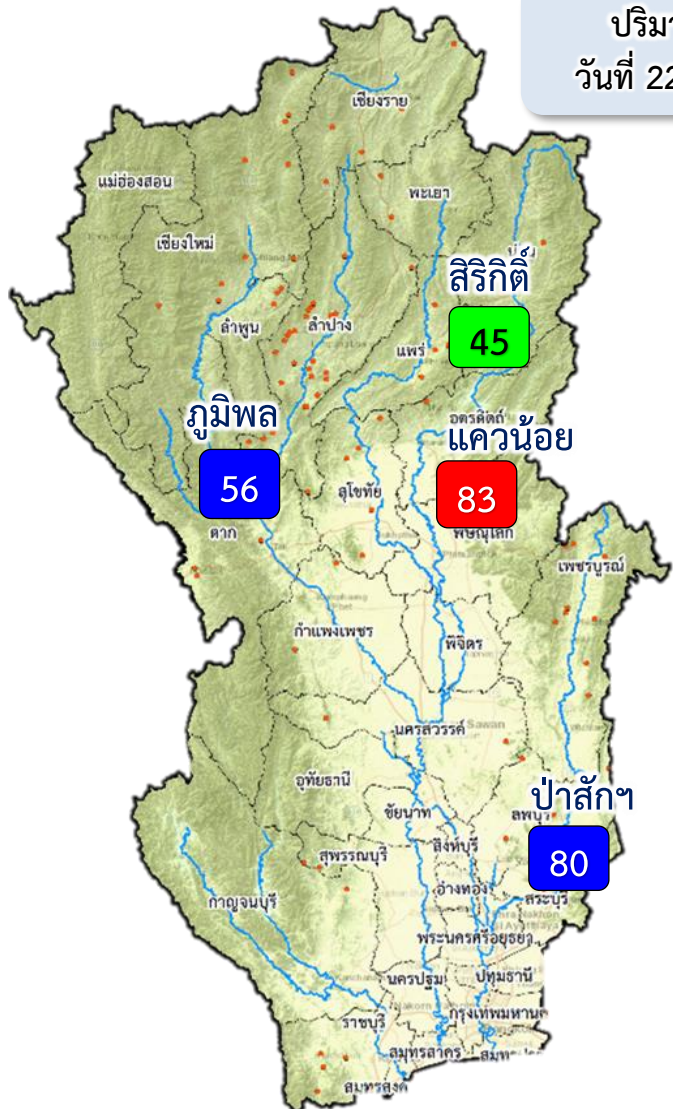
ไหลลง 5,771.08 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย 6,903.97 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 22 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 113.50
↑ 799.56

22 ม.ค.65

ปัจจุบัน 22 ม.ค.65
↓ 19.84
↑ 37.10

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (22 ม.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,643 (37%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 22 ม.ค.65
ไหลลง ↓ 1,597.96 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 2,414.92 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

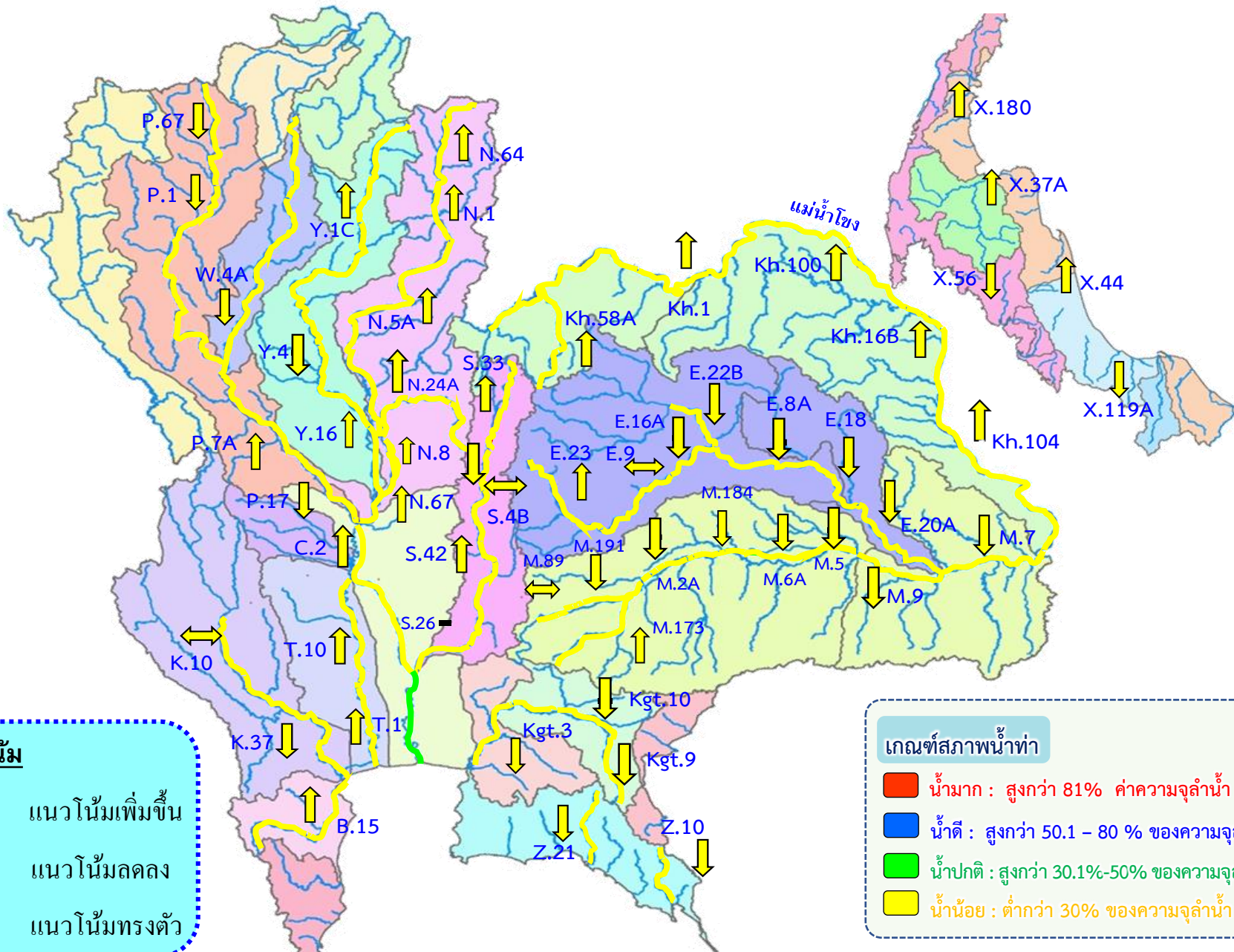


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 22 มกราคม 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

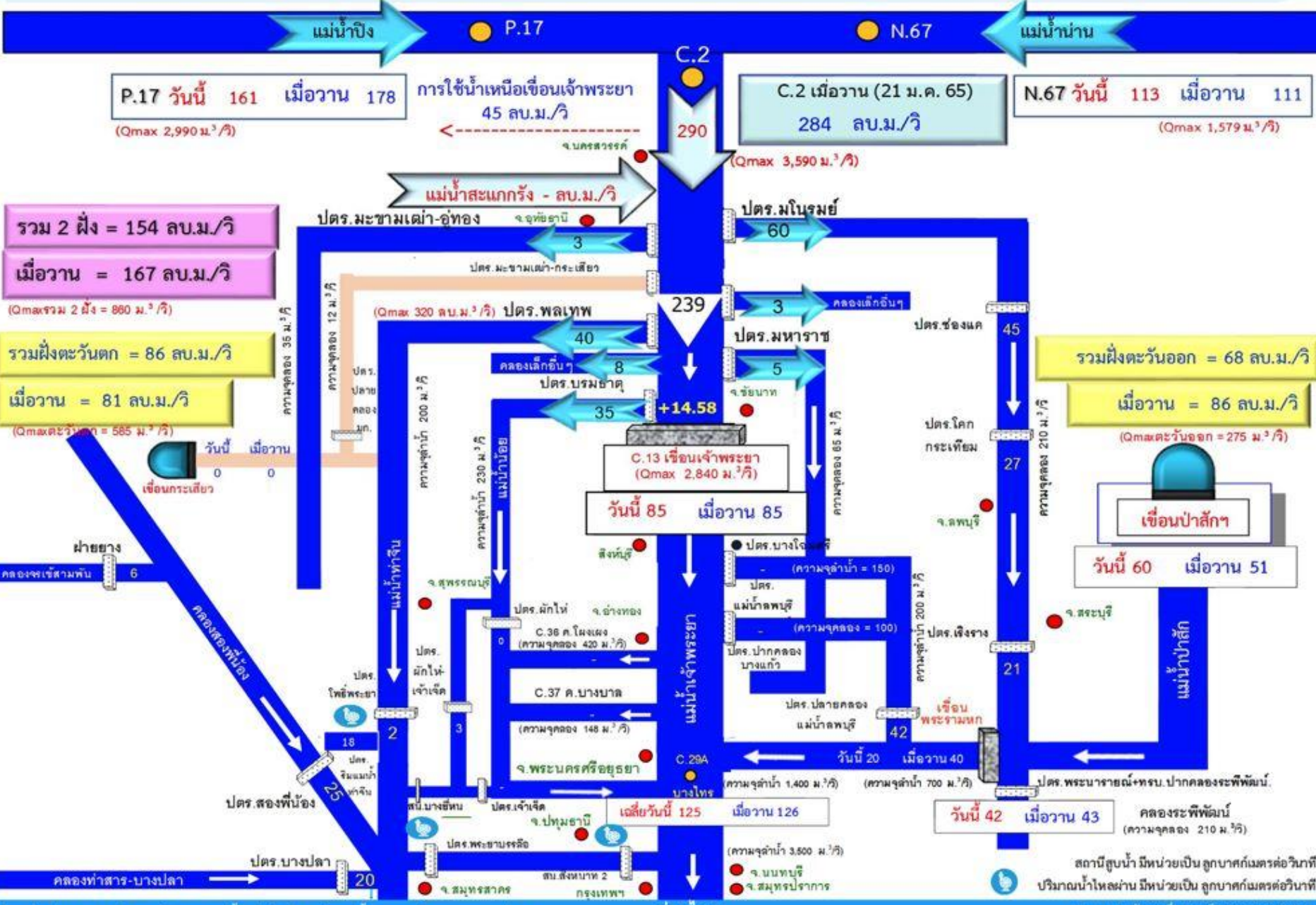
เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 22 ม.ค. 65 เวลา 06.00 น.





4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





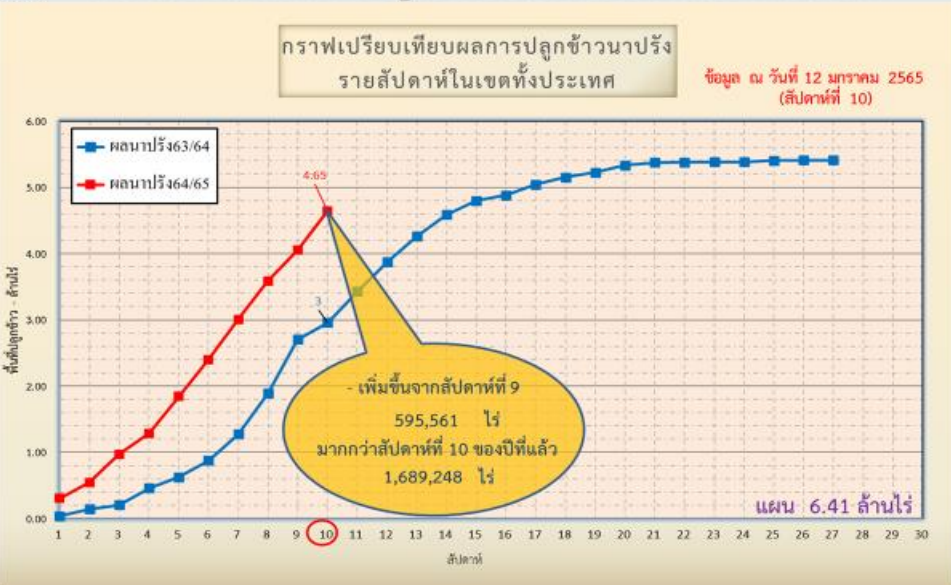
แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

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



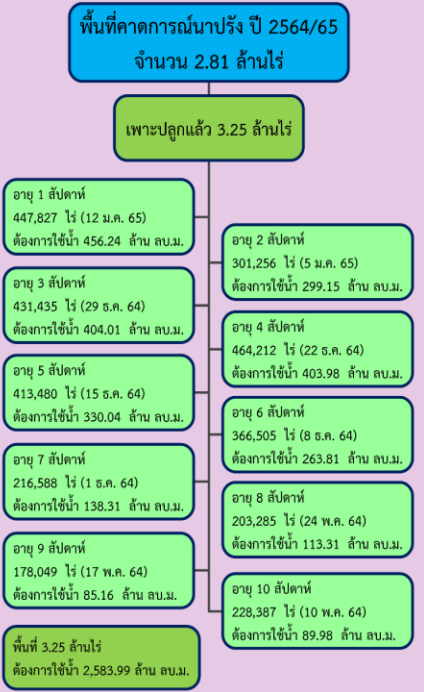
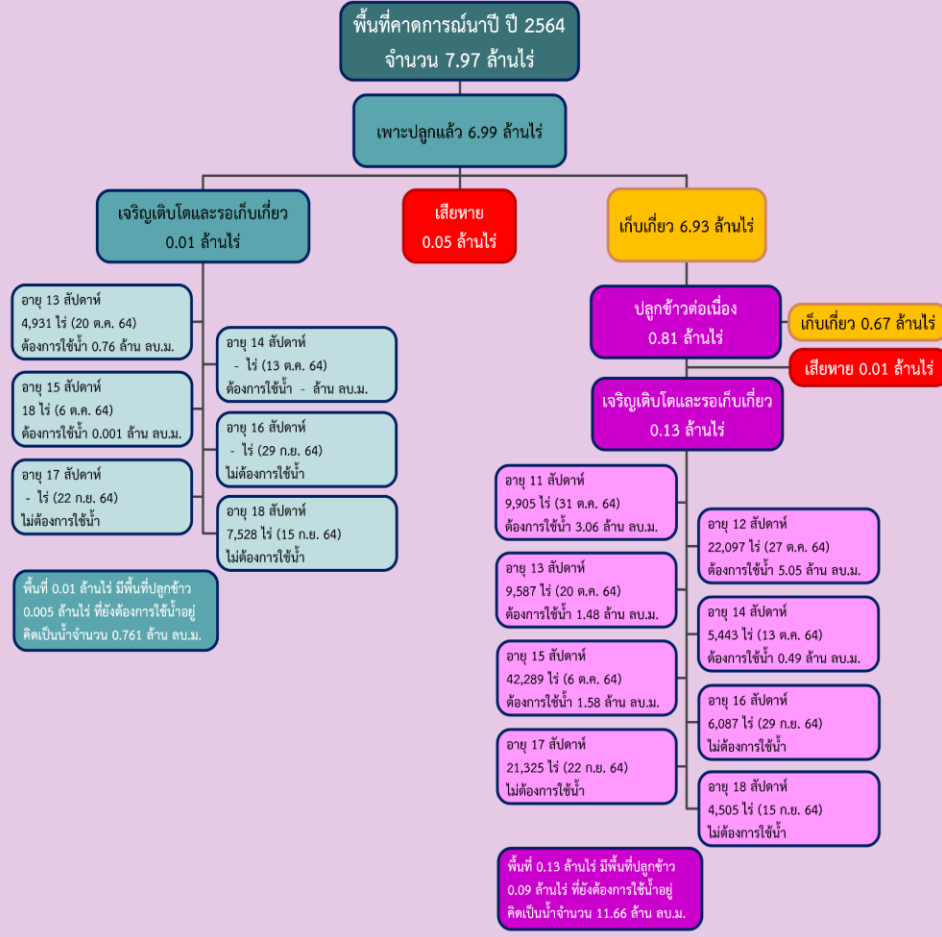
ข้อมูล ณ 12 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,251,024 ไร่



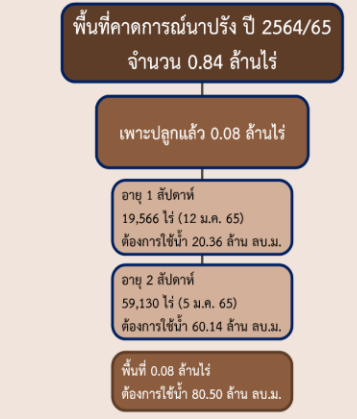
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 12 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลุ่มน้ำแม่กลอง

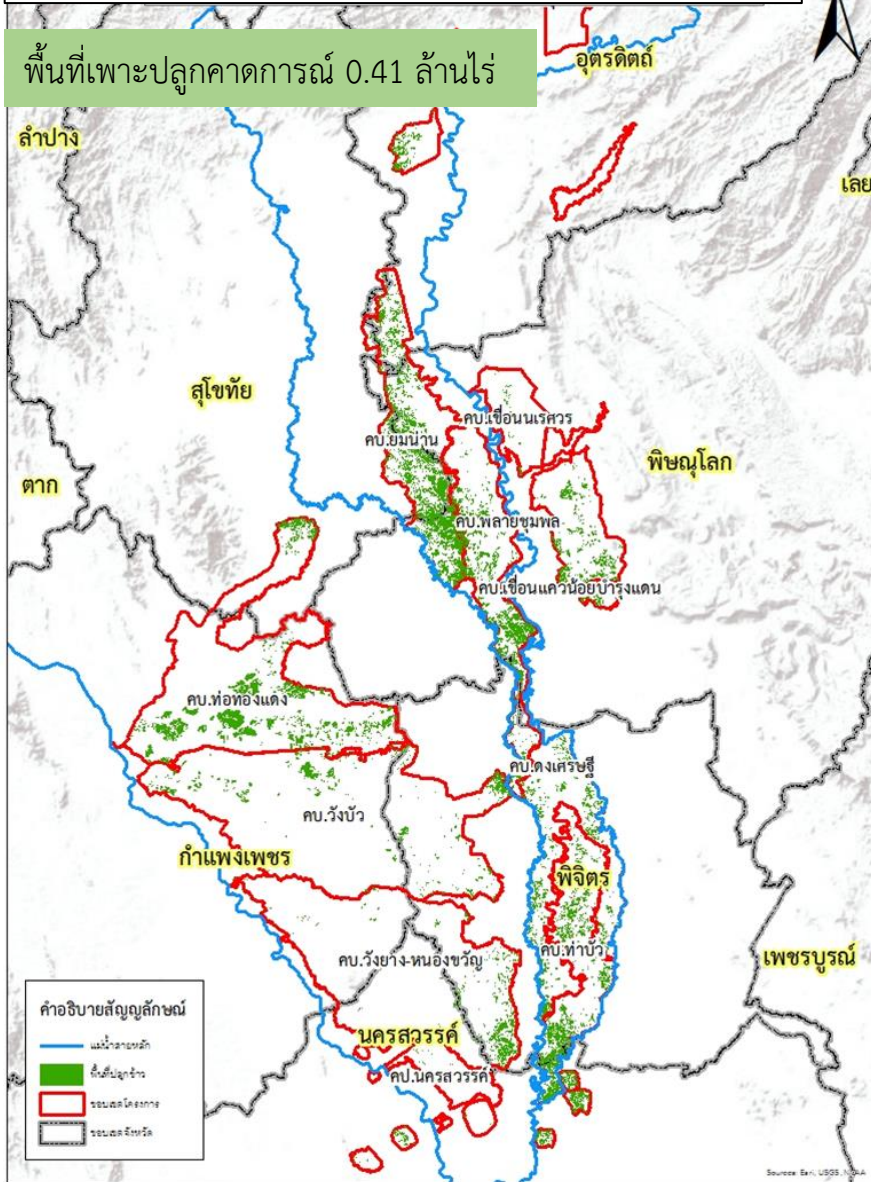




แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน กลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

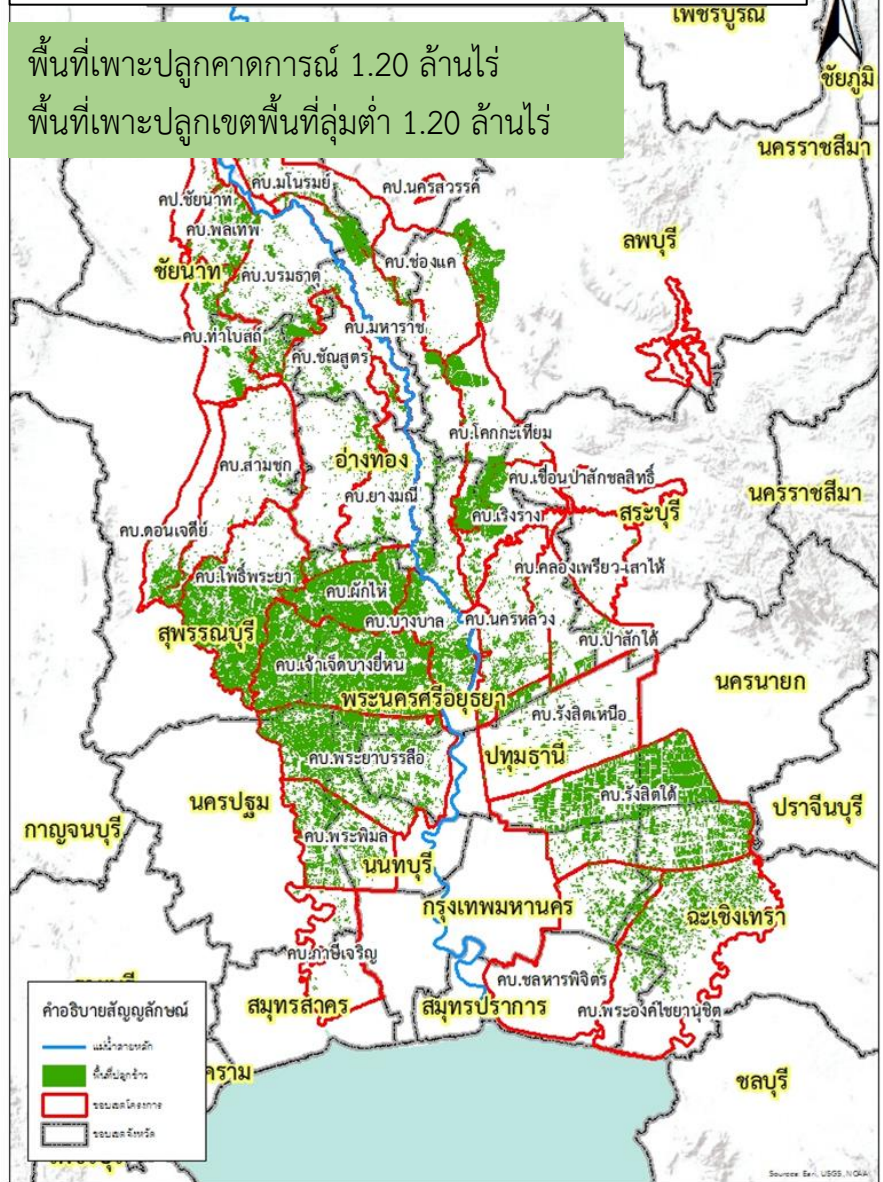
พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนบน)

พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 0.41 ล้านไร่



พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนล่าง)

พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 1.20 ล้านไร่
พื้นที่เพาะปลูกเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ 1.20 ล้านไร่





แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
1	พลเทพ	47,660
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848
3	ท่าโบสถ์	48,012
4	สามชุก	26,864
5	ดอนเจดีย์	20,599
6	โพธิ์พระยา	216,469
7	บรมธาตุ	67,894
8	ชัยสูตร	59,158
9	ยางมณี	27,821
10	ผักไห่	165,496
11	บางบาล	79,363
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน		<u>762,184</u>
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875
13	พระยาบรรลือ	230,425
14	พระพิมล	90,483
15	ภาษีเจริญ	4,489
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนล่าง		<u>680,272</u>
รวมโครงการทุ่งตะวันตก		<u>1,442,457</u>
17	มโนรมย์	68,767
18	ช่องแค	16,706
19	โคกกะเทียม	73,557
20	เรียงราง	46,306
21	มหาราช	76,181
22	ป่าสักใต้	28,577
23	นครหลวง	55,296
24	ชลประทานลพบุรี	56,685
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน		<u>422,076</u>

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
25	คลองเพรียว-เส้าไห้	4,221
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470
27	รังสิตเหนือ	43,219
28	รังสิตใต้	311,083
29	ชลหารพิจิตร	46,135
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่าง		<u>526,011</u>
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออก		<u>948,087</u>
รวมโครงการทุ่งเจ้าพระยาทั้งหมด		<u>2,390,544</u>
1	นเรศวร	2,308
2	แควน้อยบำรุงแดน	27,244
3	ยมน่าน	102,211
4	พลายชุมพล	52,558
5	ดงเครษฐิ์	30,953
6	ท่าบัว	45,942
7	ผาเจ็ก	7,597
รวมโครงการพิษณุโลก		<u>268,812</u>
รวมโครงการเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก		<u>2,659,356</u>
1	ท่อทองแดง	81,602
2	วังบัว	30,450
3	วังยาง-หนองขวัญ	23,785
4	ชลประทานนครสวรรค์	15,455
5	ชลประทานตาก	1,661
รวมโครงการชลประทานจังหวัด		<u>152,953</u>
รวมทั้งหมด		<u>2,812,309</u>

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และพื้นที่ที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่



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	พระยาบรรลือ	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	โคกกระเทียม	73,557	98,569	134	ปลูกเกินแผน
20	เริงราง	46,306	94,649	204	ปลูกเกินแผน
21	มหาราช	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	คงเศรษฐี	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 วางแผนเฉพาะแผนลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และแผนที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่

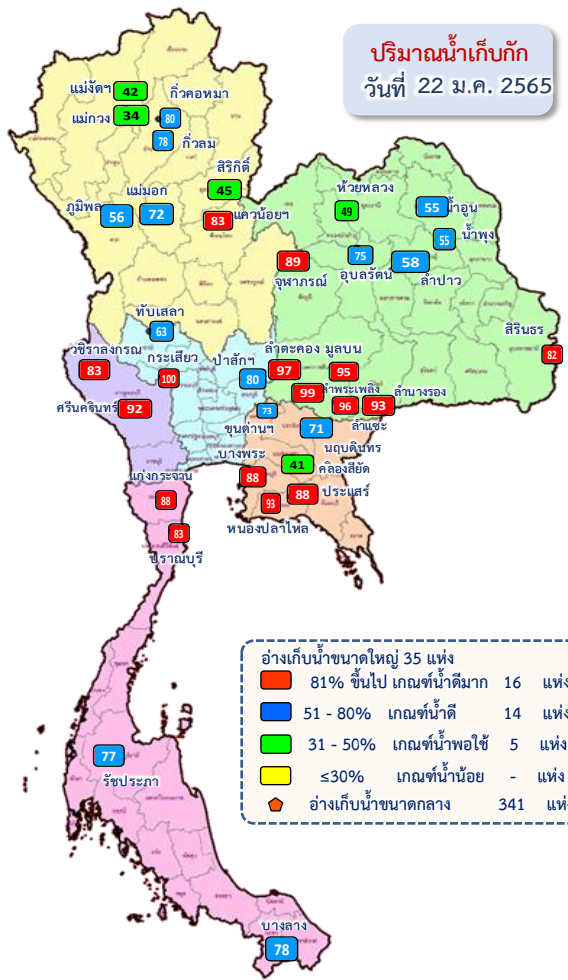


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 22 ม.ค.65

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

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

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

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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 51,454 ล้าน ลบ.ม. (73%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 27,912 ล้าน ลบ.ม. (59%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,062 ล้าน ลบ.ม. (81%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,685 ล้าน ลบ.ม. (79%)

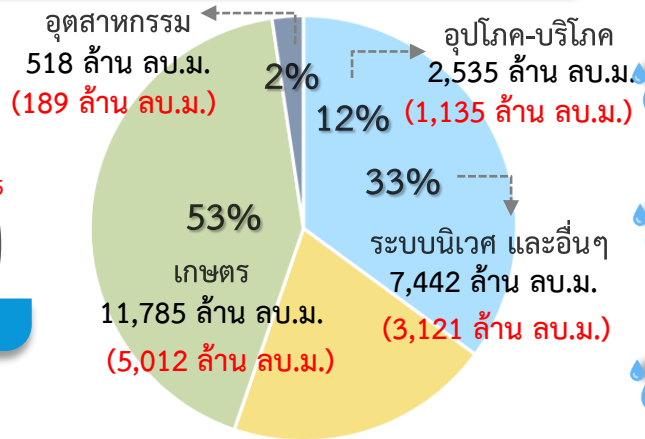
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 519 ล้าน ลบ.ม. (77%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 330 ล้าน ลบ.ม. (62%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 56,036 ล้าน ลบ.ม. (73%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 31,926 ล้าน ลบ.ม. (61%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 22 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 22 ม.ค.65
31,926 ล้าน ลบ.ม. (61%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
 9,457 ล้าน ลบ.ม. (42%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
 12,823 ล้าน ลบ.ม. (58%)

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

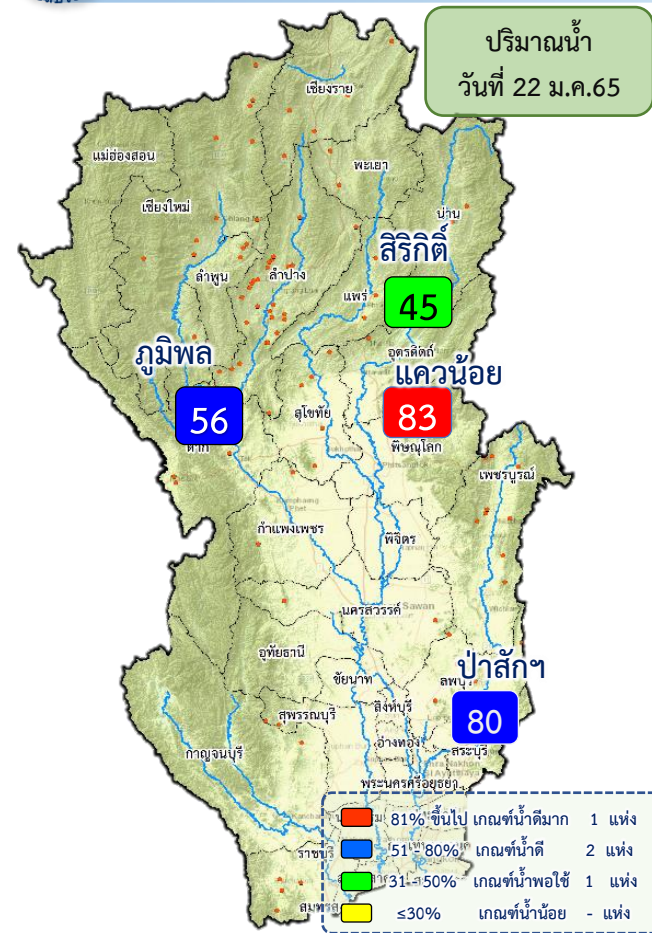
72.44% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว
 4.65 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 ม.ค.65

ภูมิภาค	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,536 ล้าน ลบ.ม. (56%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,736 ล้าน ลบ.ม. (39%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,260 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,410 ล้าน ลบ.ม. (21%)
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 779 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 736 ล้าน ลบ.ม. (83%)
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 764 ล้าน ลบ.ม. (80%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 761 ล้าน ลบ.ม. (80%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,339 ล้าน ลบ.ม. (54%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,643 ล้าน ลบ.ม. (37%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 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 22 ม.ค.65
6,643 ล้าน ลบ.ม. (37%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
2,415 ล้าน ลบ.ม. (42%)

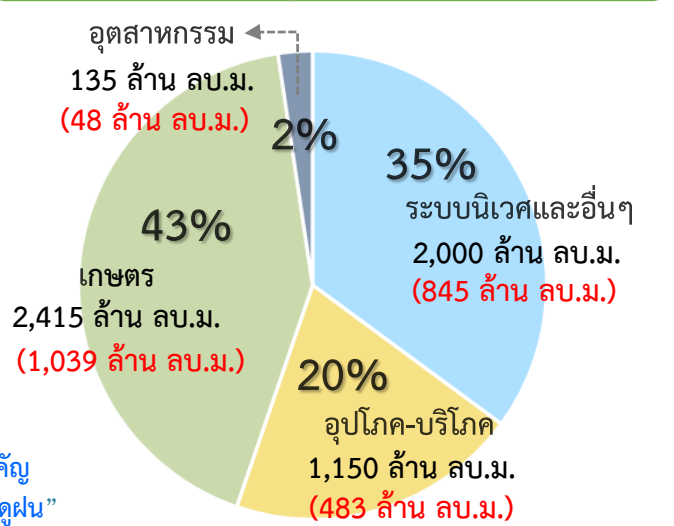
คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,285 ล้าน ลบ.ม. (58%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 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”

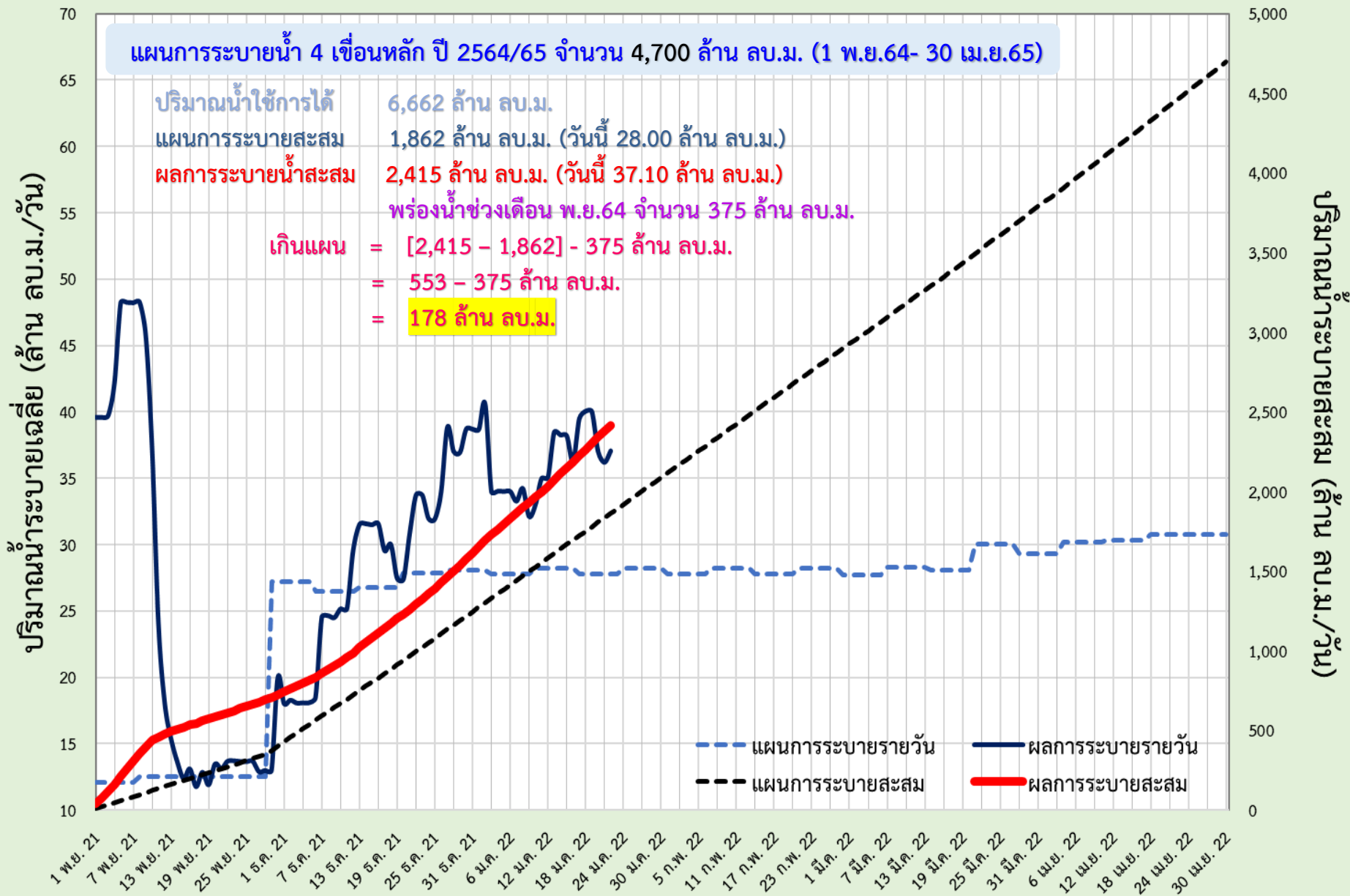




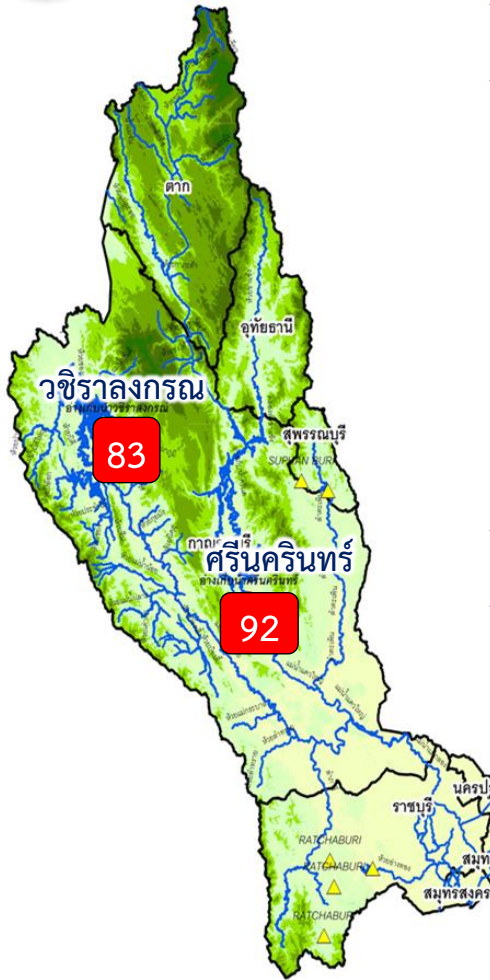
แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565



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



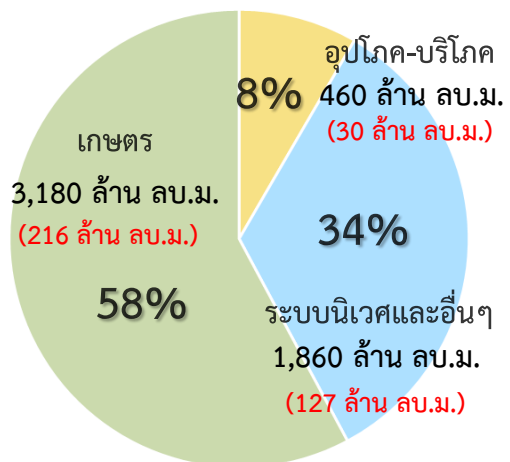
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 22 ม.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,326 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,314 ล้าน ลบ.ม. (74%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,243 ล้าน ลบ.ม. (92%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,978 ล้าน ลบ.ม. (80%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,569 ล้าน ลบ.ม. (89%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,292 ล้าน ลบ.ม. (77%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 22 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 เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี - แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 22 ม.ค.65
10,292 ล้าน ลบ.ม. (77%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
373 ล้าน ลบ.ม. (7%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,127 ล้าน ลบ.ม. (93%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 12 ม.ค.65
9.37% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (0.08 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่))
เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่

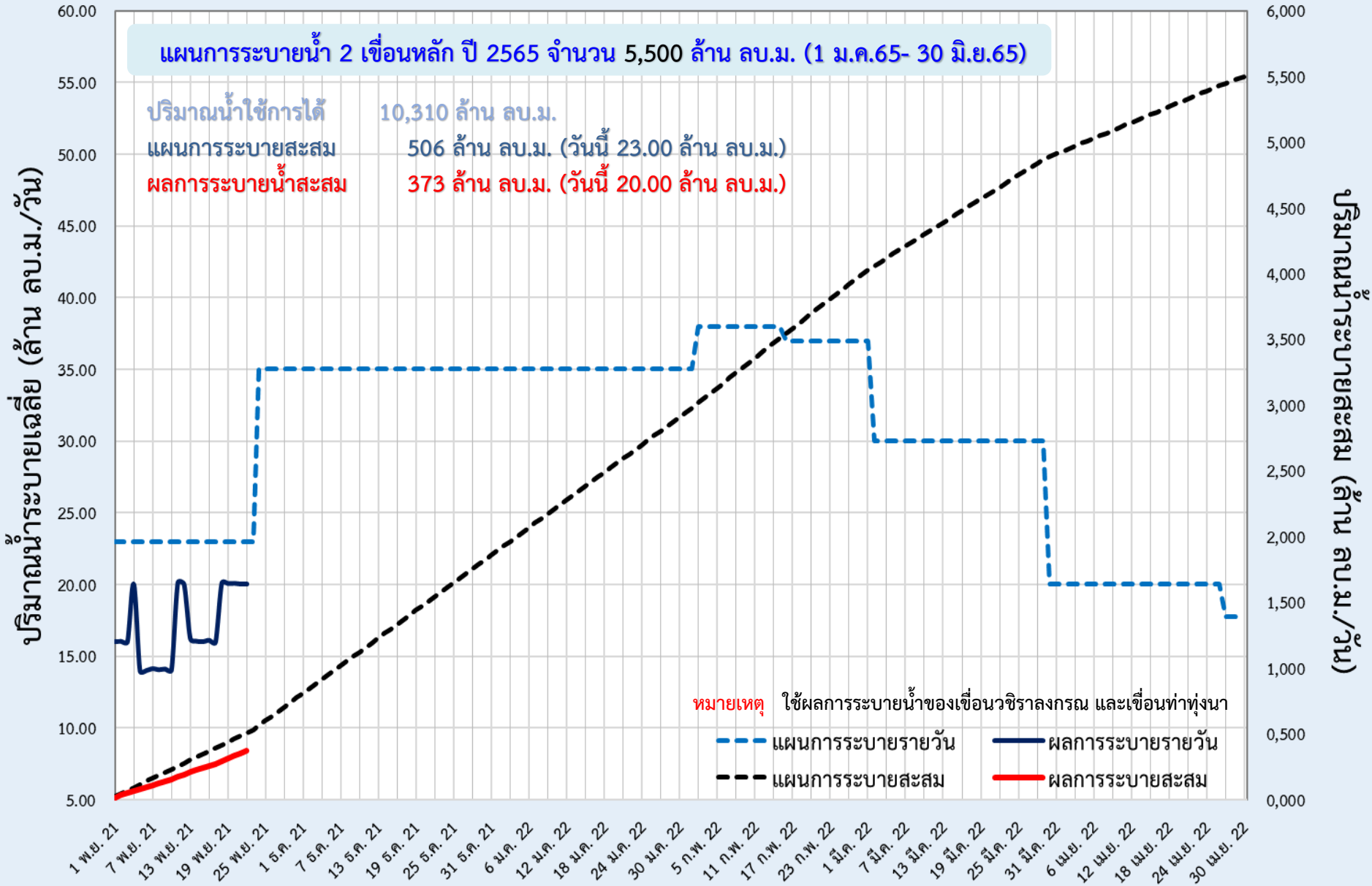
มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
22 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ทำน่านทพบุรี- กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 40.20 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 125.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



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

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

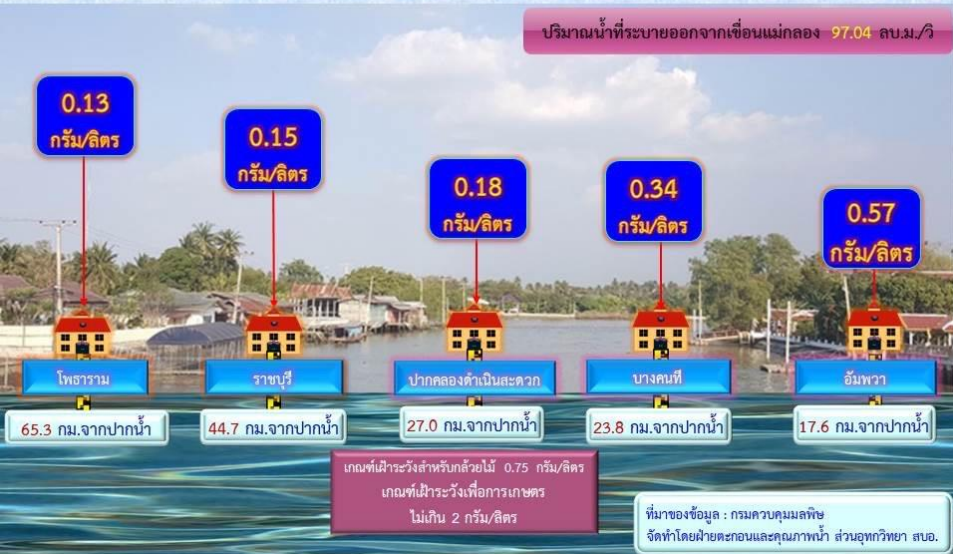
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี 24.90 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
22 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม – ราชบุรี – ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 97.04 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
22 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่ดี - วัดอ่าทอง - วัดพันธุราษฎร์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปร.โพธิ์พระยา 1.85 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปร.สองพี่น้อง 25.10 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปร.ท่าสาร-บางปลา 19.56 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



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

วันที่	ระดับน้ำสูงสุดของพระนคร (มทก.)	โรงไฟฟ้า	สะพานแขวนพระราม 8	วัดหัดทุ่ง	วัดบางนา	วัดคลองเตย	วัดราชวิถี	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลบาสุการ	กรมชลประทานสนนสนม	วัดเจษฎาราม	ท่าบ้านกุ่ม	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานบางวัด	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดวาง	วัดโสมการาม	สถานีสูบน้ำศาลเจ้าพ่อเสือ	วัดพุทธนิมิต	วัดบางเชือกหนัง	วัดใหม่สัน	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดกว้าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพง	วัดเชิงท่าบางปรอง	วัดบ้านเม็ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก
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	0.24	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	0.22	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	0.22	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	0.24	0.24	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	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	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20	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	0.24	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	10.75	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	0.24	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	0.24	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	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	0.25	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	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	0.25	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	0.25	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	0.22	0.20	85	40.24		
2/1/65	1.76	18.84	16.87	14.40	11.78	6.35	4.47	2.24	0.70	0.64	0.52	0.37	0.35	0.33	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	0.23	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	0.26	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	0.24	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	0.26	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	0.24	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	0.26	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	0.24	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	0.26	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	0.24	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	0.26	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	0.26	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	0.21	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	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	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	0.23	0.22	0.22	0.22	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	0.27	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	0.21	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	0.27	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	0.21	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	0.27	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	0.21	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	0.27	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	0.20	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			
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	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	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	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	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	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	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	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	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	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.20			

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำคัญ
- ระยะใกล้สุด โกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในชวงน้ำขึ้น
ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในชวงน้ำลง
ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ชวงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ชวงน้ำขึ้น)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง
http://wc.mwa.co.th/page/stats/
จัดทำโดย : ฝ่ายชองานและคุณภาพน้ำ สบอ.



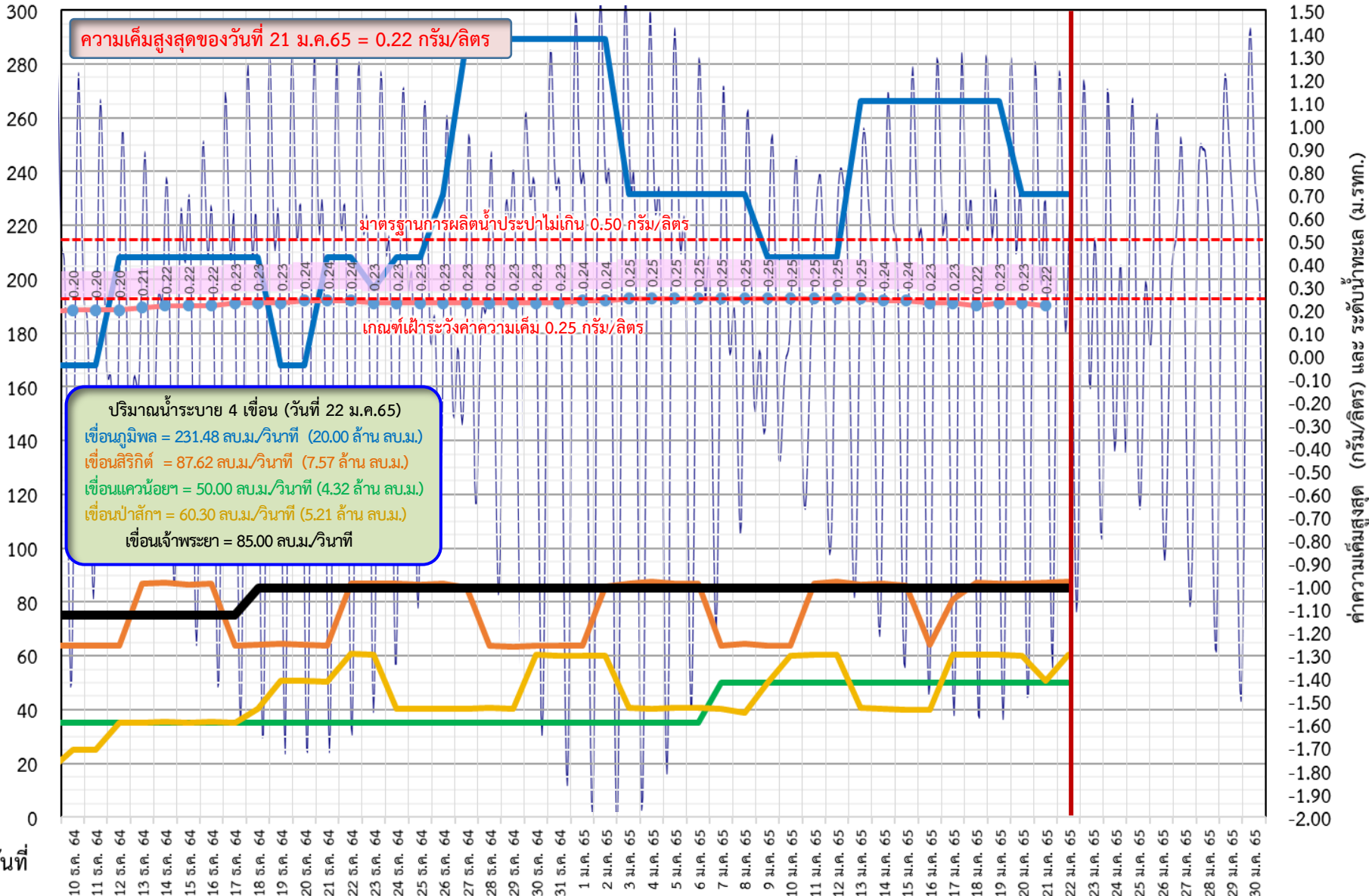
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565

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

● ความเค็มสูงสุด(สำแล)

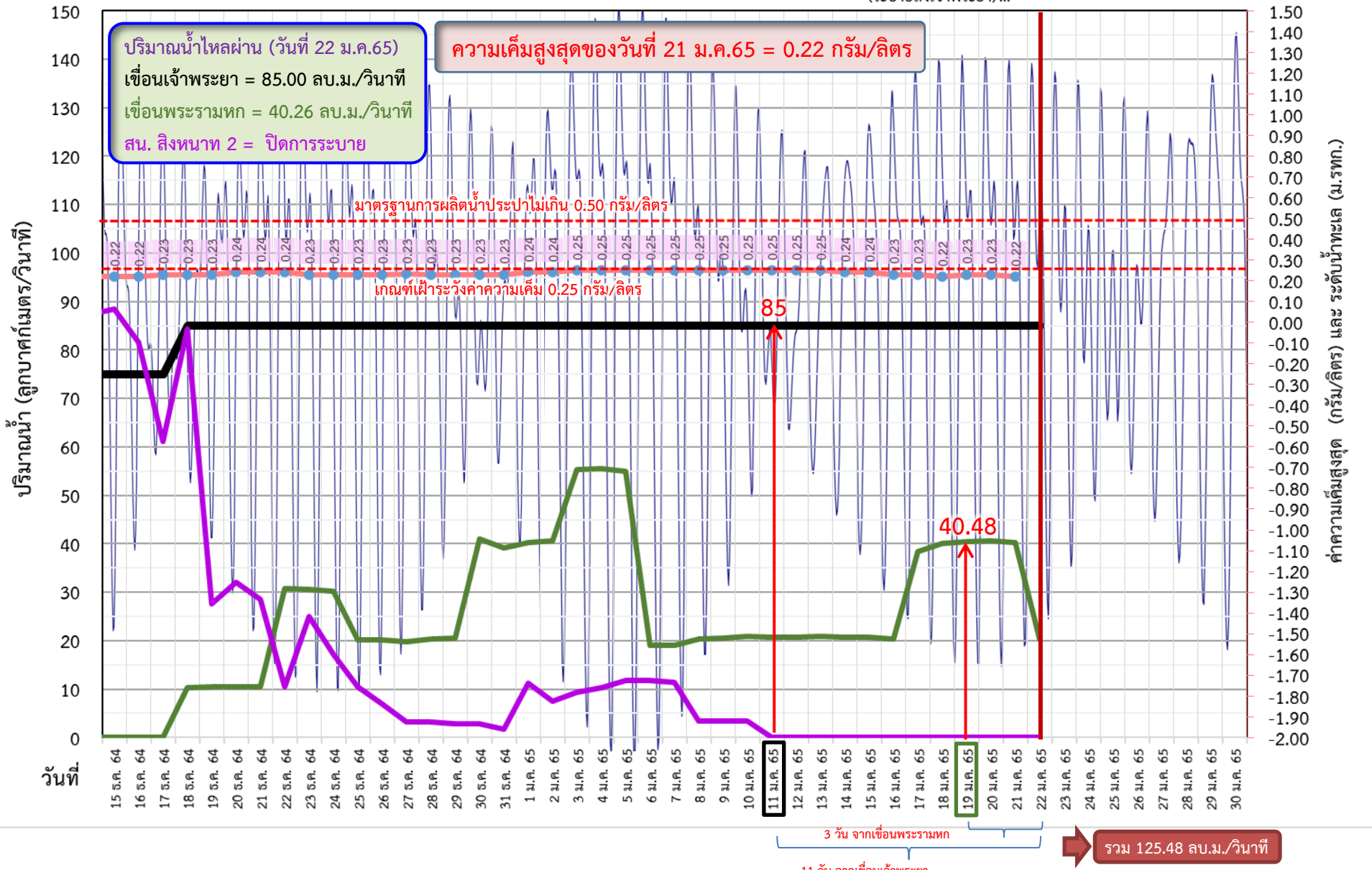




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565

- ▬ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ▬ ระบายเขื่อนพระรามหก
- ▬ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
- ▬ สन.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) ...
- ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา 11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทางมาบรรจบกัน	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)
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	0.23	0	0	ปิดระบาย
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย
22 ม.ค. 65	85	60.32	20.26	125.48				ปิดระบาย

11 วัน

3 วัน

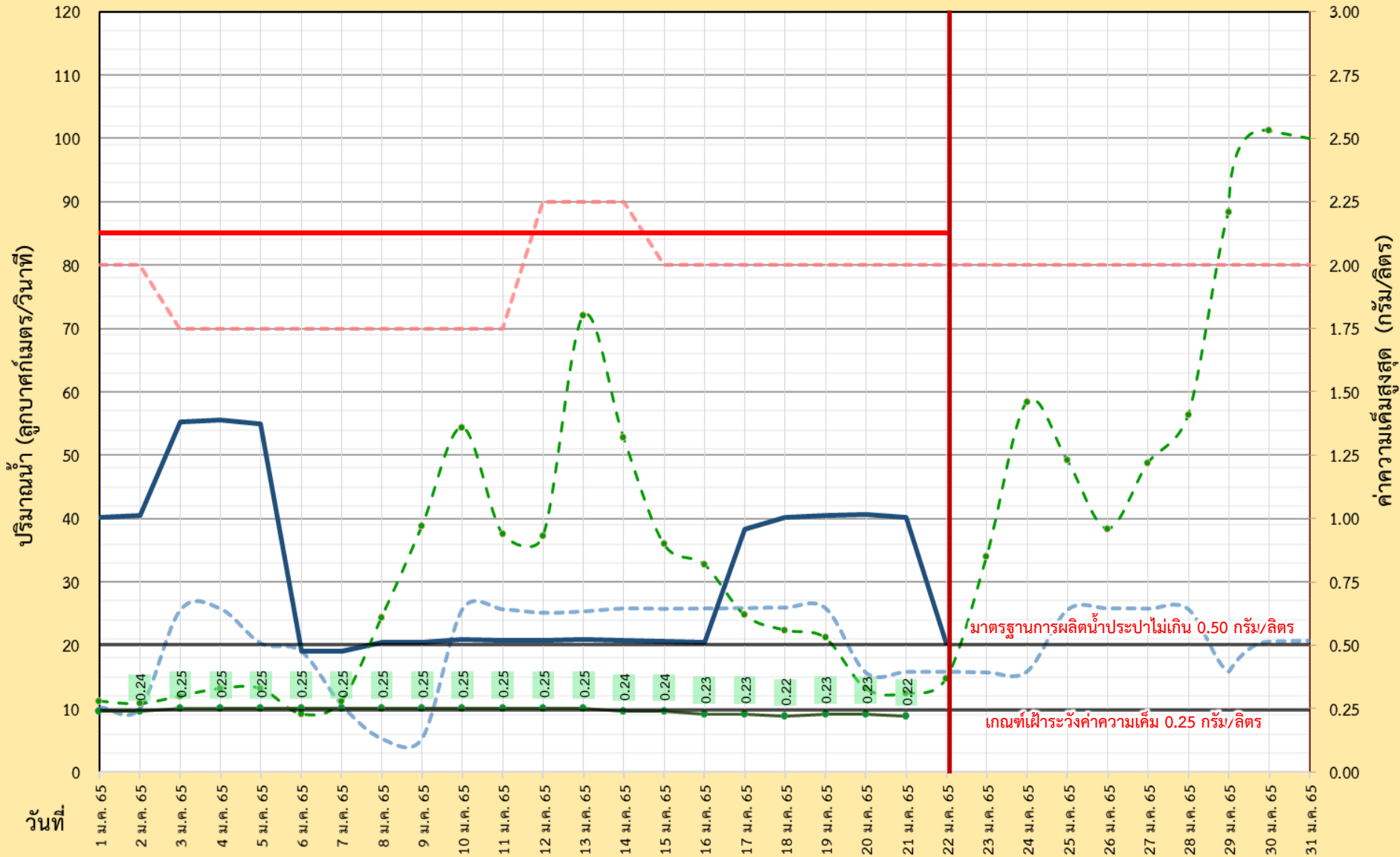


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



ข้อมูล ณ วันที่ 22 มกราคม 2565

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



มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร

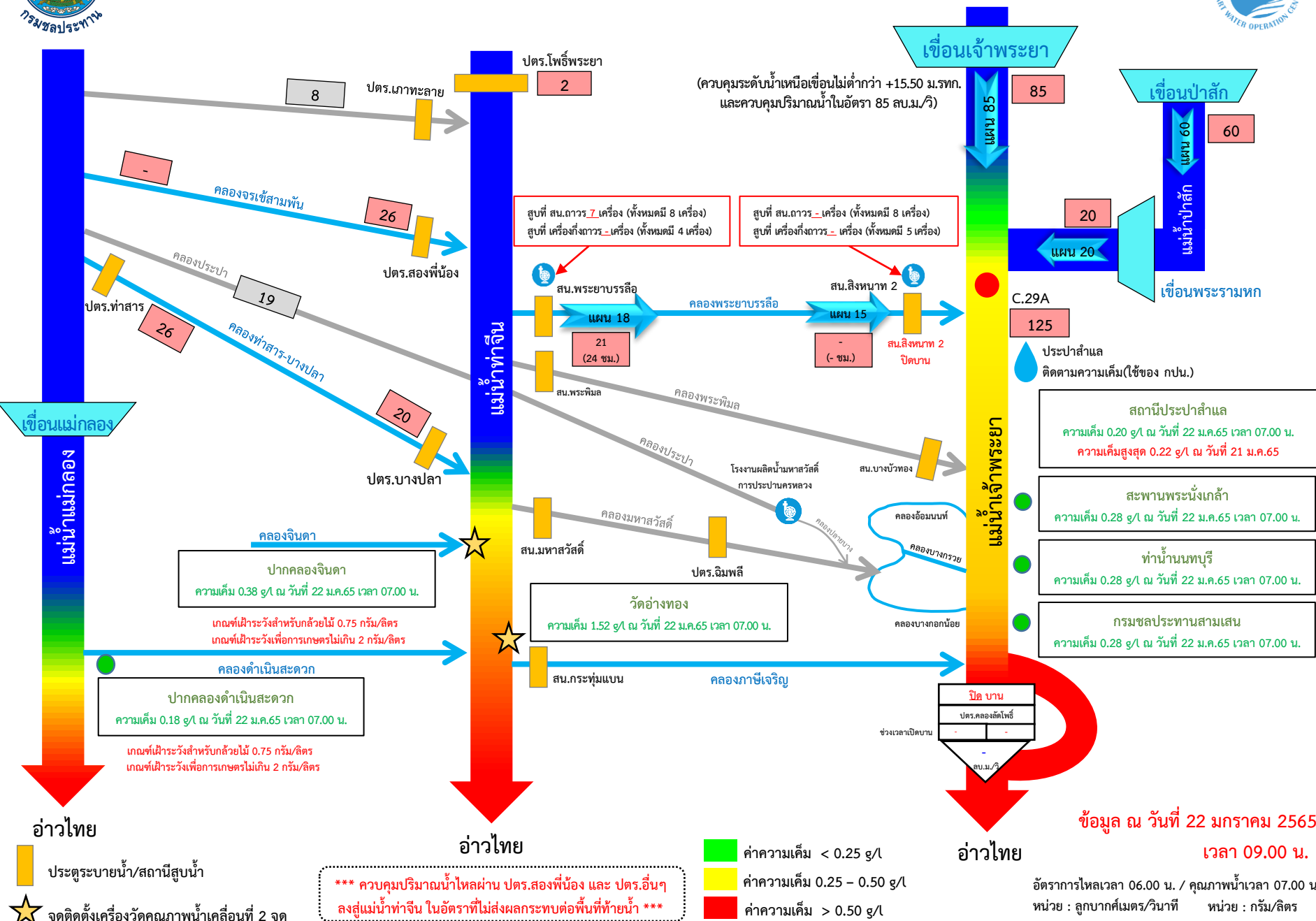


กรมชลประทาน



SWOC
SIAM WATER OPERATION CENTER

ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา

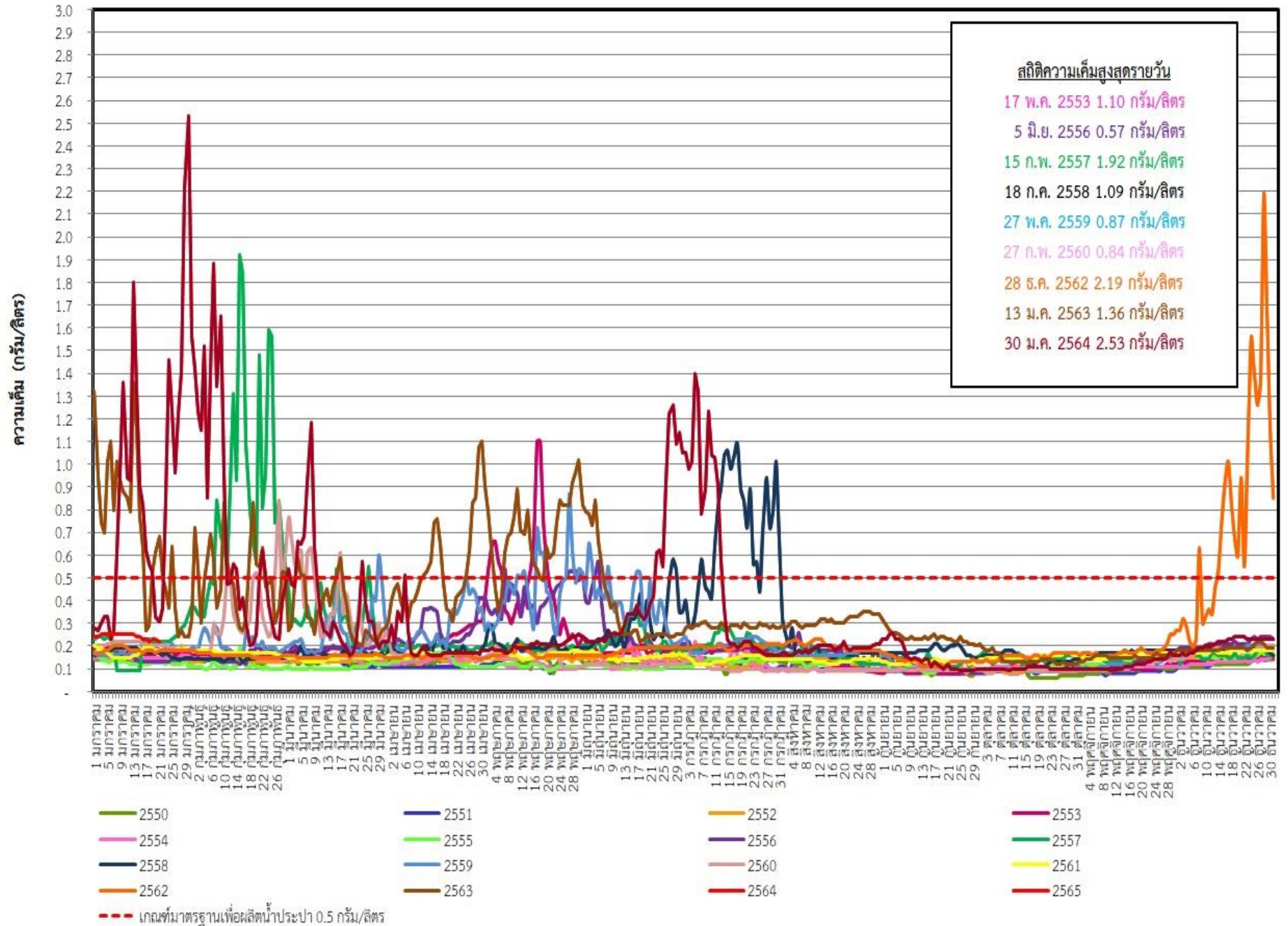


*** ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.สองพี่น้อง และ ปตร.อื่นๆ
ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำน้ำ ***

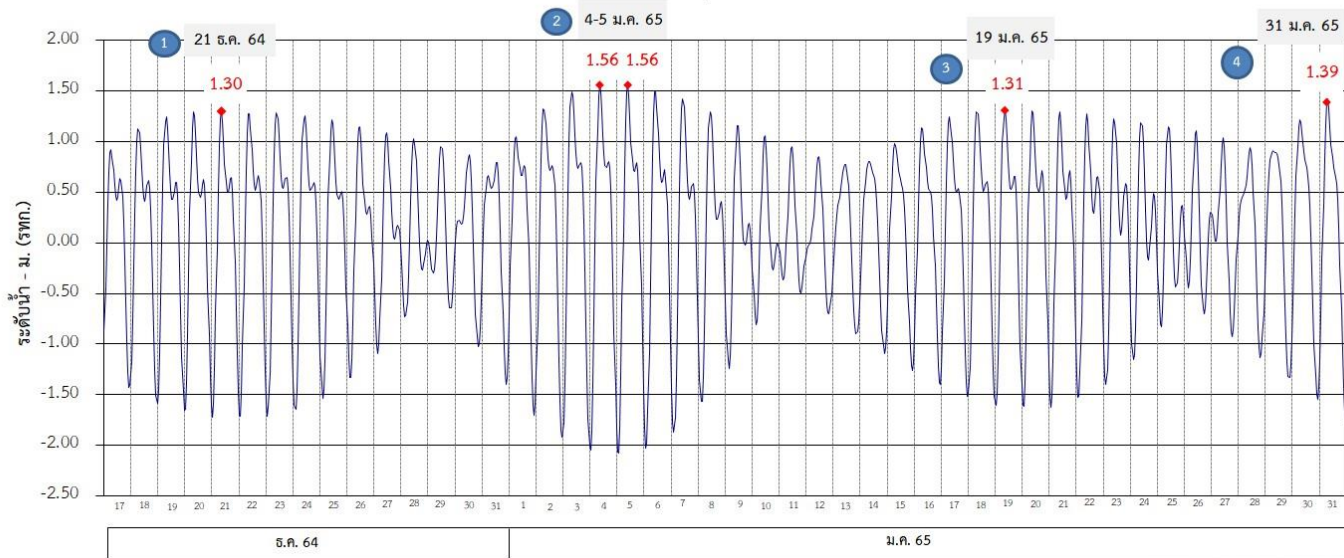
- ค่าความเค็ม < 0.25 g/l
- ค่าความเค็ม 0.25 – 0.50 g/l
- ค่าความเค็ม > 0.50 g/l

ประตูปรับน้ำ/สถานีสูบน้ำ
จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

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 ปรากฏินบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(อุ้เก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 163.86 ล้าน ลบ.ม.(73.2%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(อุ้เก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 209.83 ล้าน ลบ.ม.(71.1%)

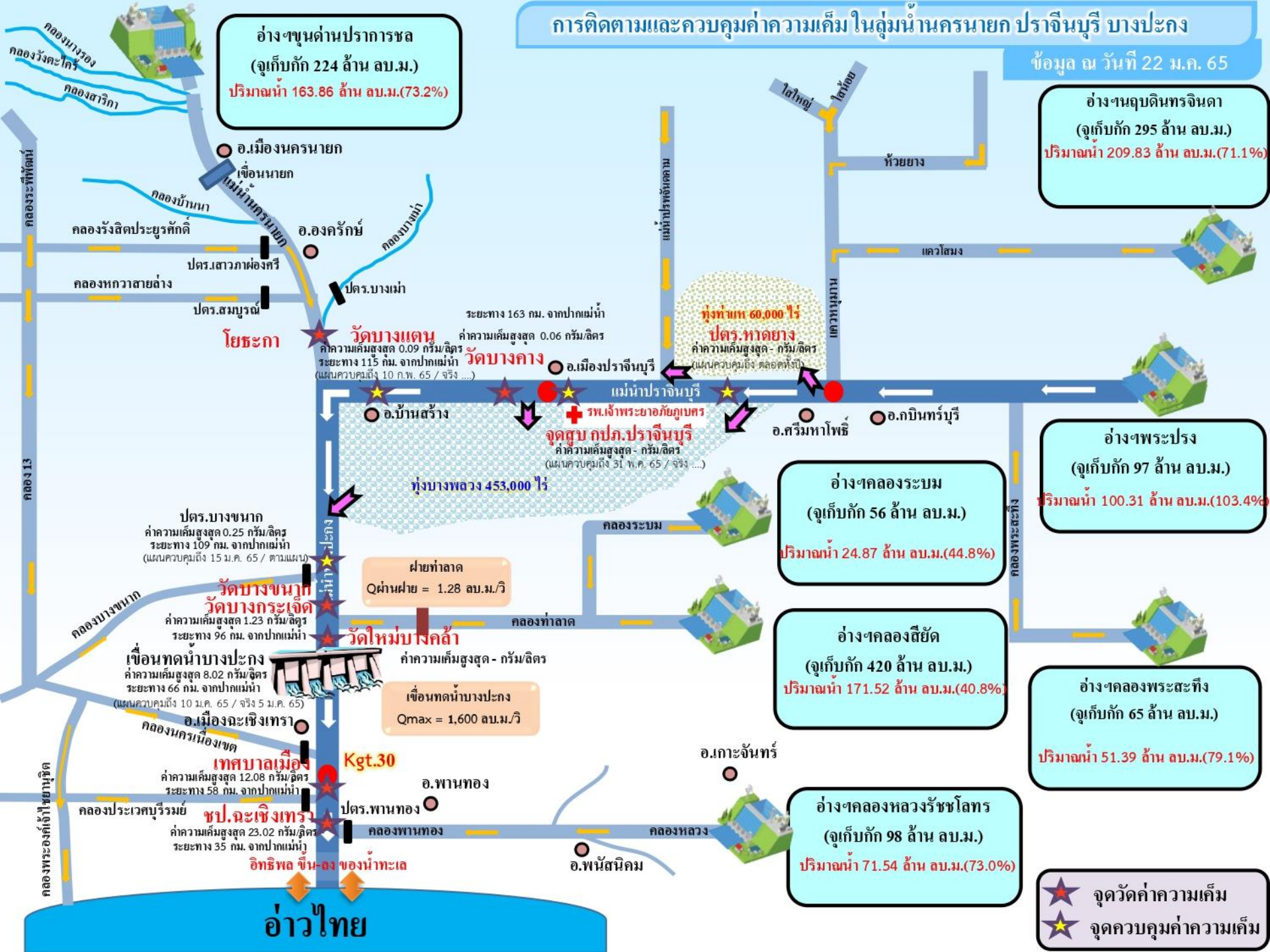
อ่างฯพระปรอง
(อุ้เก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 100.31 ล้าน ลบ.ม.(103.4%)

อ่างฯคลองระบม
(อุ้เก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 24.87 ล้าน ลบ.ม.(44.8%)

อ่างฯคลองศิยัด
(อุ้เก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 171.52 ล้าน ลบ.ม.(40.8%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(อุ้เก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 51.39 ล้าน ลบ.ม.(79.1%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(อุ้เก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 71.54 ล้าน ลบ.ม.(73.0%)



วัดบางแตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง ...)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

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

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

ต.บางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.25 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 1.23 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.28 ลบ.ม./วิ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 8.02 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 5 ม.ค. 65)

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

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 12.08 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชล.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 23.02 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ่าวไทย

- ★ จุดวัดค่าความเค็ม
- ☆ จุดควบคุมค่าความเค็ม



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



9

มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ



2 จัดทำ

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร
และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ



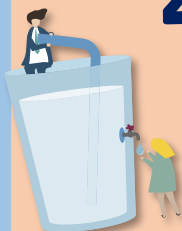
DEMAND

4 กำหนด

การจัดสรรน้ำ

ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ
การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้



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 กนช.
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



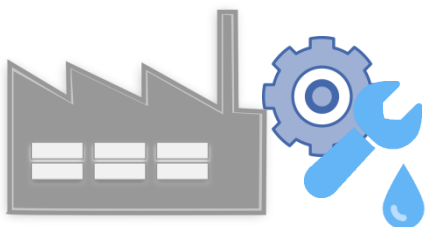
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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.

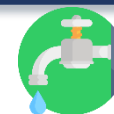
(คิดเป็นร้อยละ 53)



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.

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

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

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



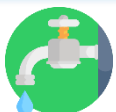
ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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





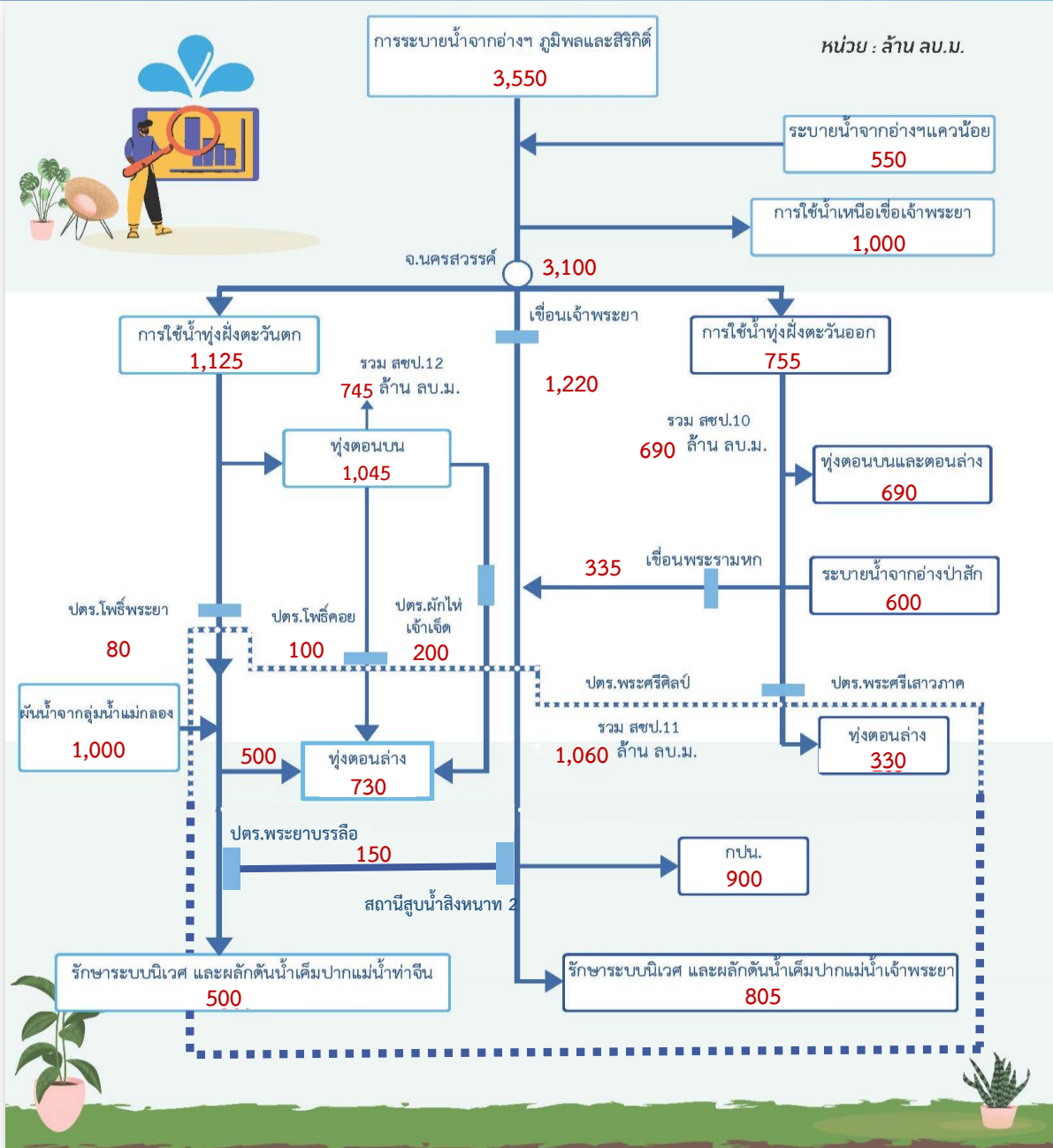
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

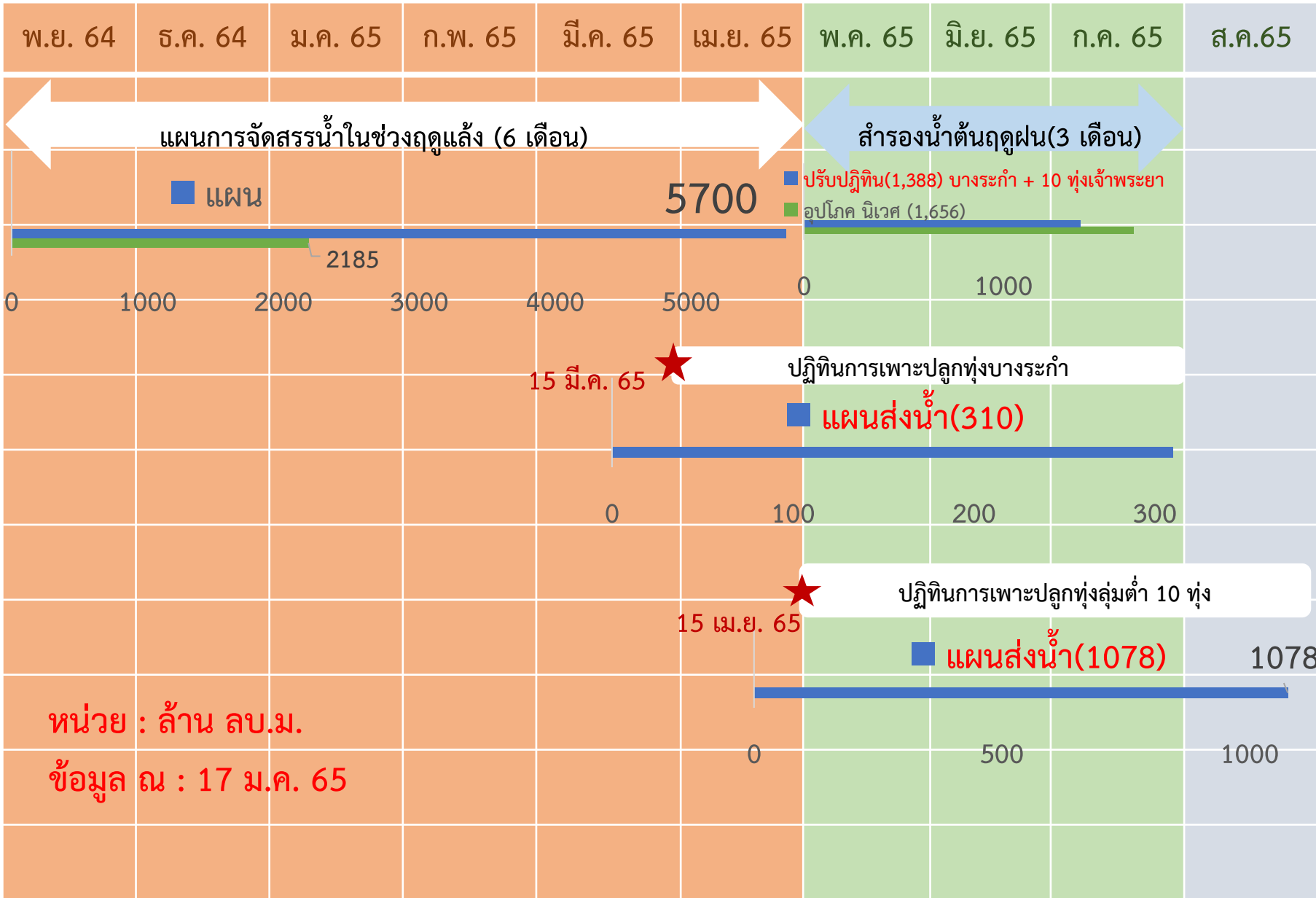


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





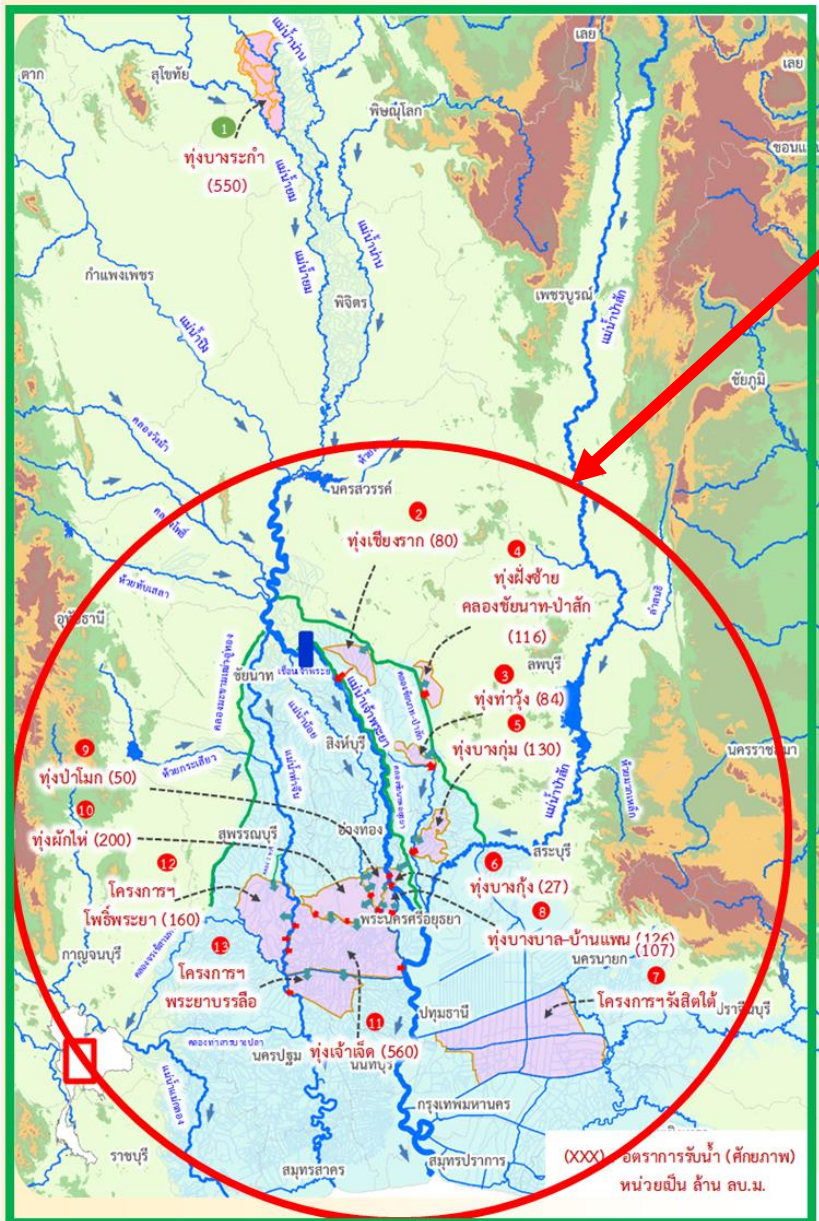
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

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



การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

25 ตำบล 9 อำเภอ 5 จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)
ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64



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 ทั้งประเทศ 4.38 ล้านไร่

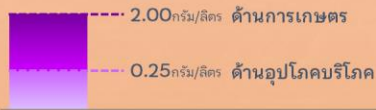
สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

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)

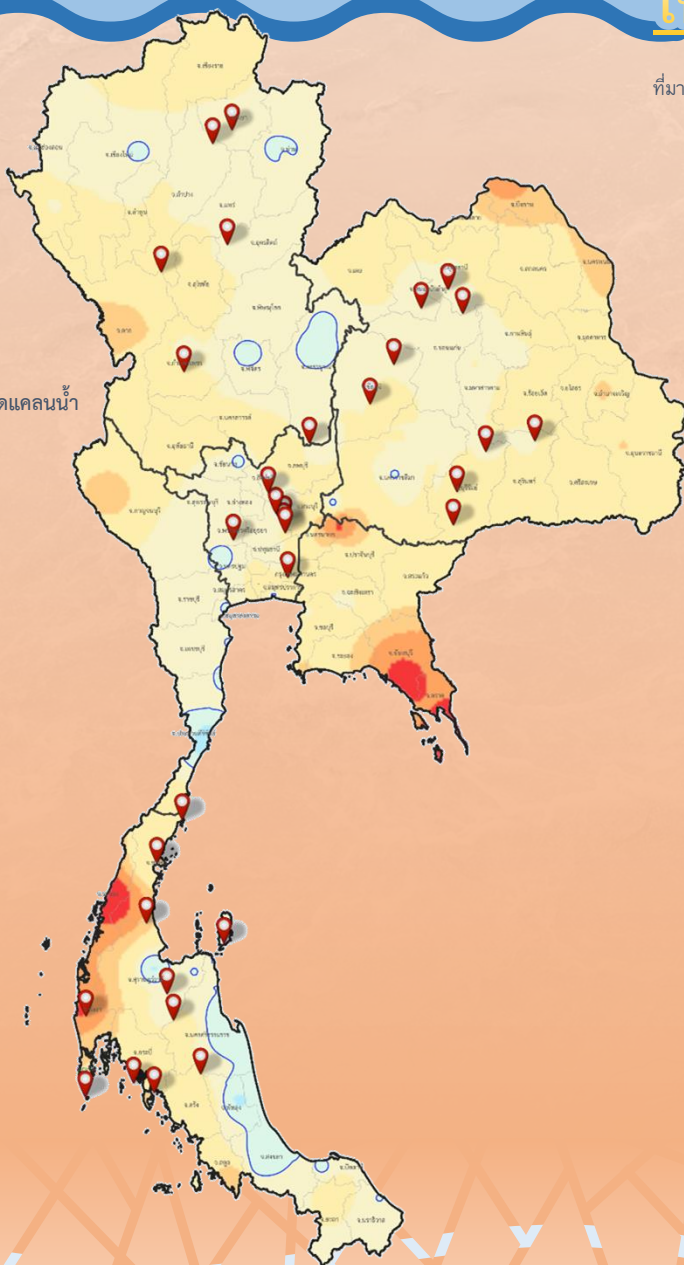


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค



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



คำอธิบายสัญลักษณ์

📍 สาขา กปภ. เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
อุปโภค-บริโภค

□ เส้นปริมาณน้ำฝน
น้อยกว่า 800 มม.

□ ขอบเขตจังหวัด

□ ขอบเขตภูมิภาค

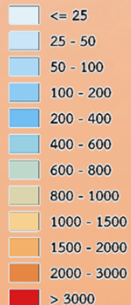
ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64

สูงสุด 4,623 มม.

ต่ำสุด 490 มม.

ปริมาณฝนสะสม (มม.)



ทั่วประเทศ

33

สาขา

24

จังหวัด

ภาคเหนือ

6 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

9 สาขา 7 จังหวัด

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

ภาคกลาง

7 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันตก

1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

ภาคใต้

10 สาขา 6 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค



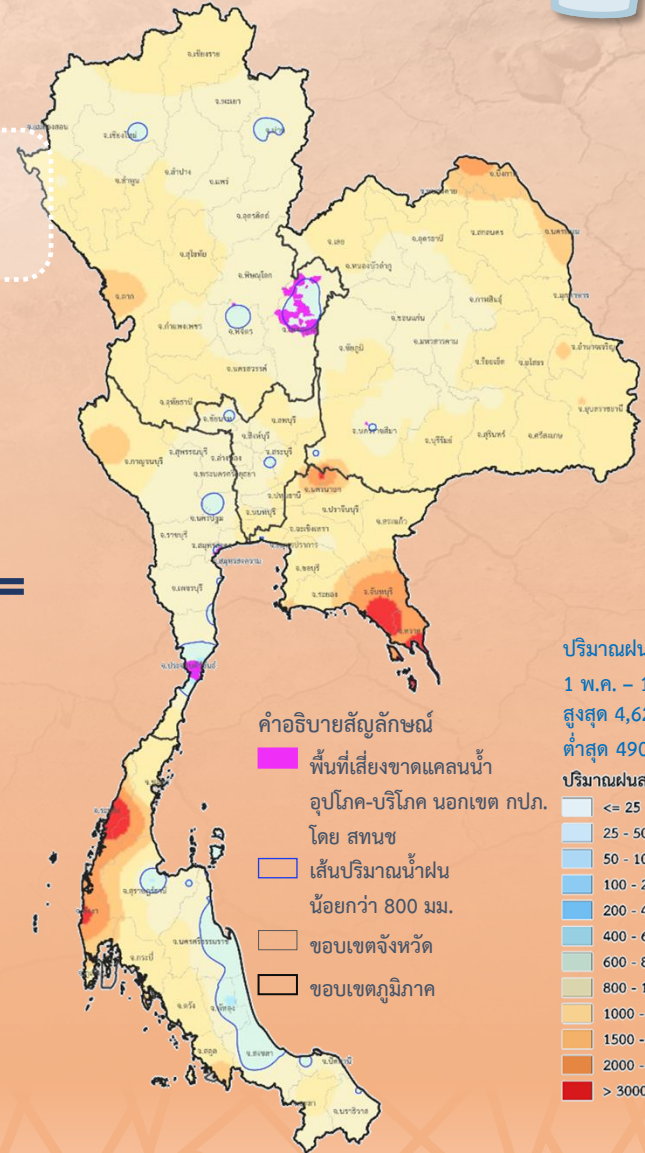
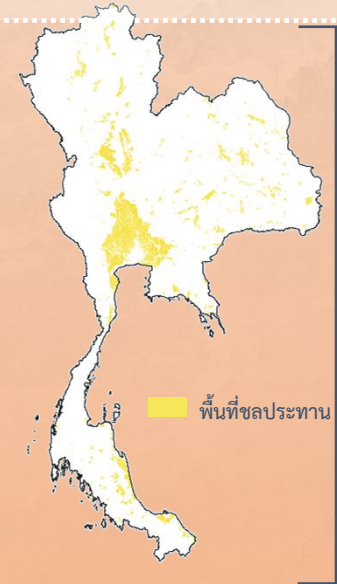
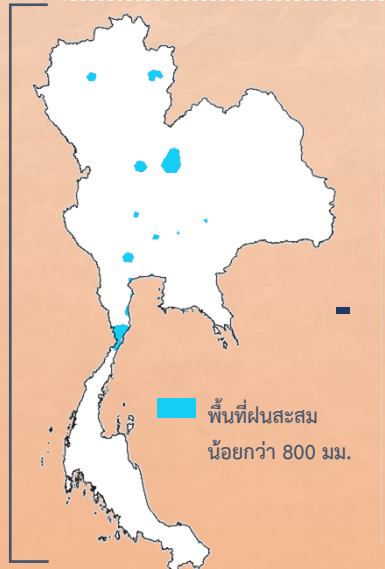
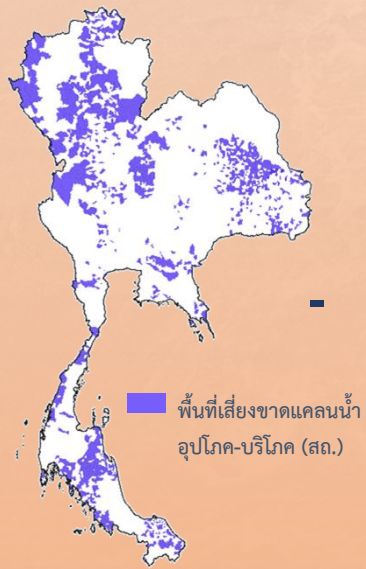
สถิติ. สํารวจประปาท้องถิ่นทั่วประเทศ พบว่า

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

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



25 ตำบล

9 อำเภอ

5 จังหวัด

ภาคเหนือ 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด
พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล) เพชรบูรณ์ (5 อำเภอ 18 ตำบล)

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

ภาคตะวันตก 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ (1 อำเภอ 3 ตำบล) สมุทรสงคราม (1 อำเภอ 2 ตำบล)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการกลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน



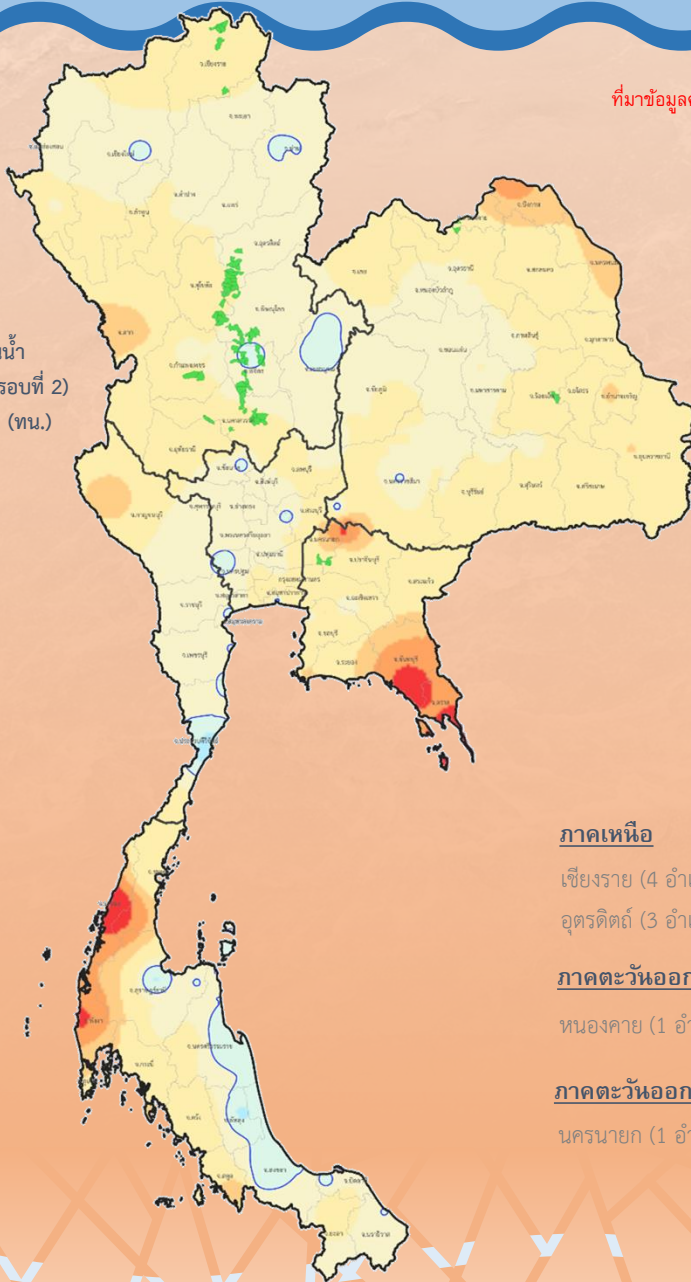
ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

คำอธิบายสัญลักษณ์

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

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

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



ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64

ตำบล

28

อำเภอ

11

จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน



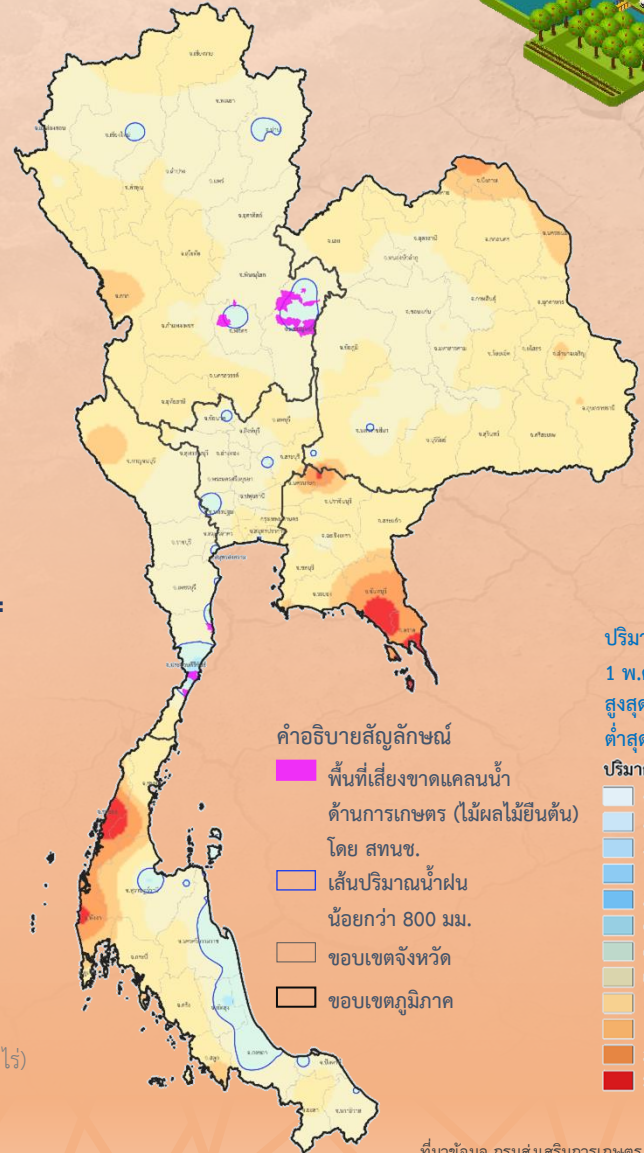
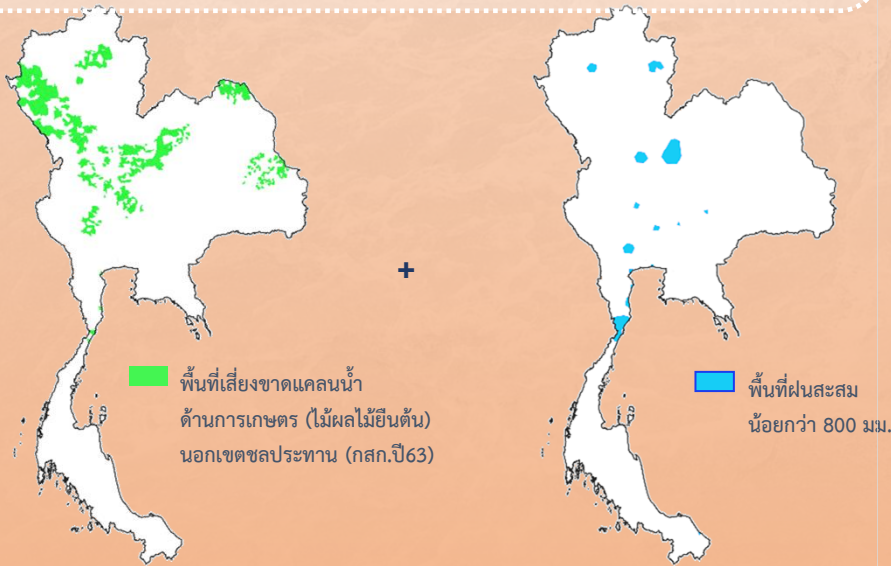
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด

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

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (3 อำเภอ 6 ตำบล 4,642 ไร่)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

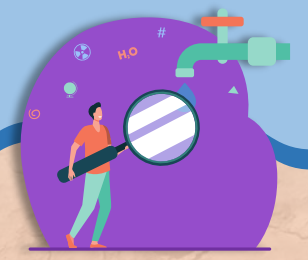
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวัง

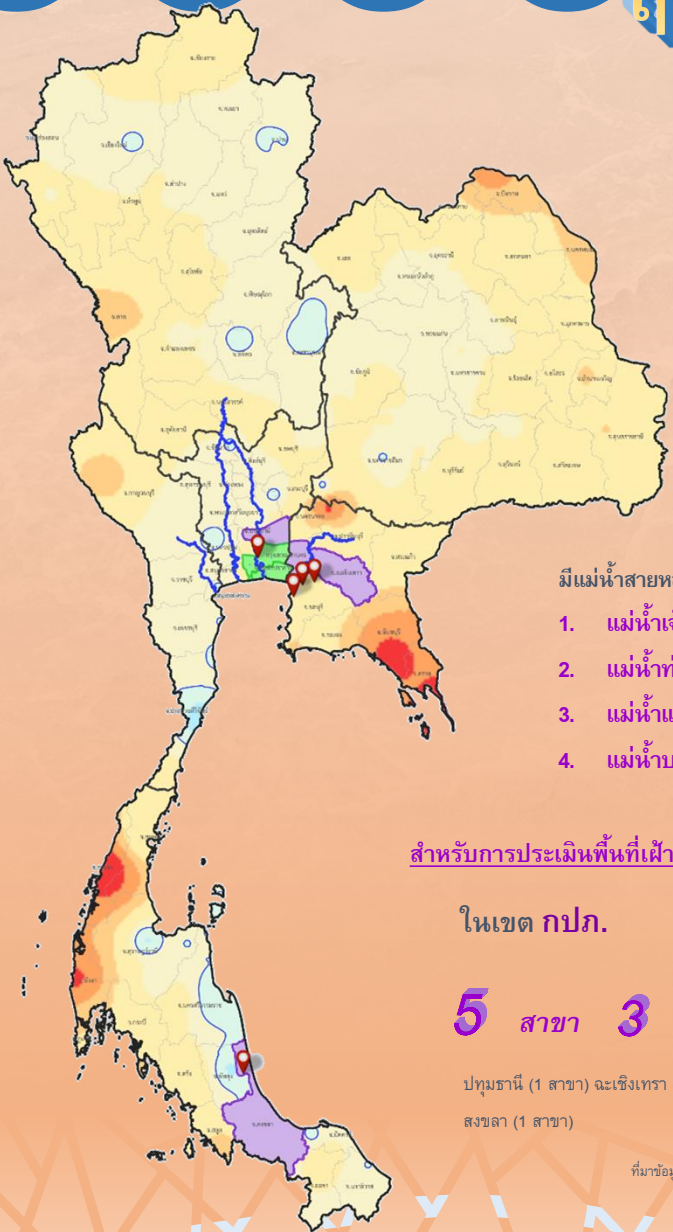
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

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.)



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.

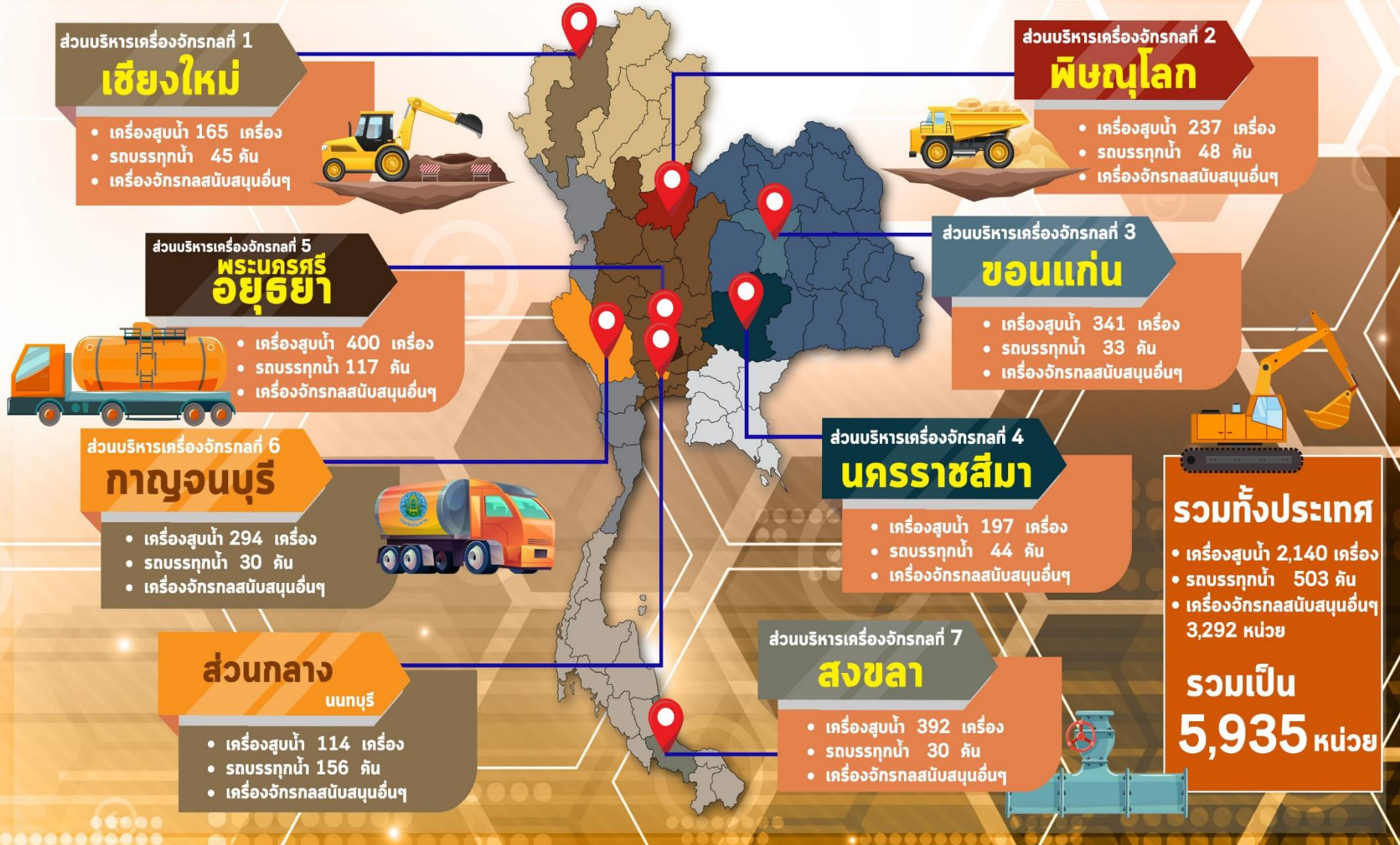
2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
สมุทรปราการ

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

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

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

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

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ





8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5

Scenario

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

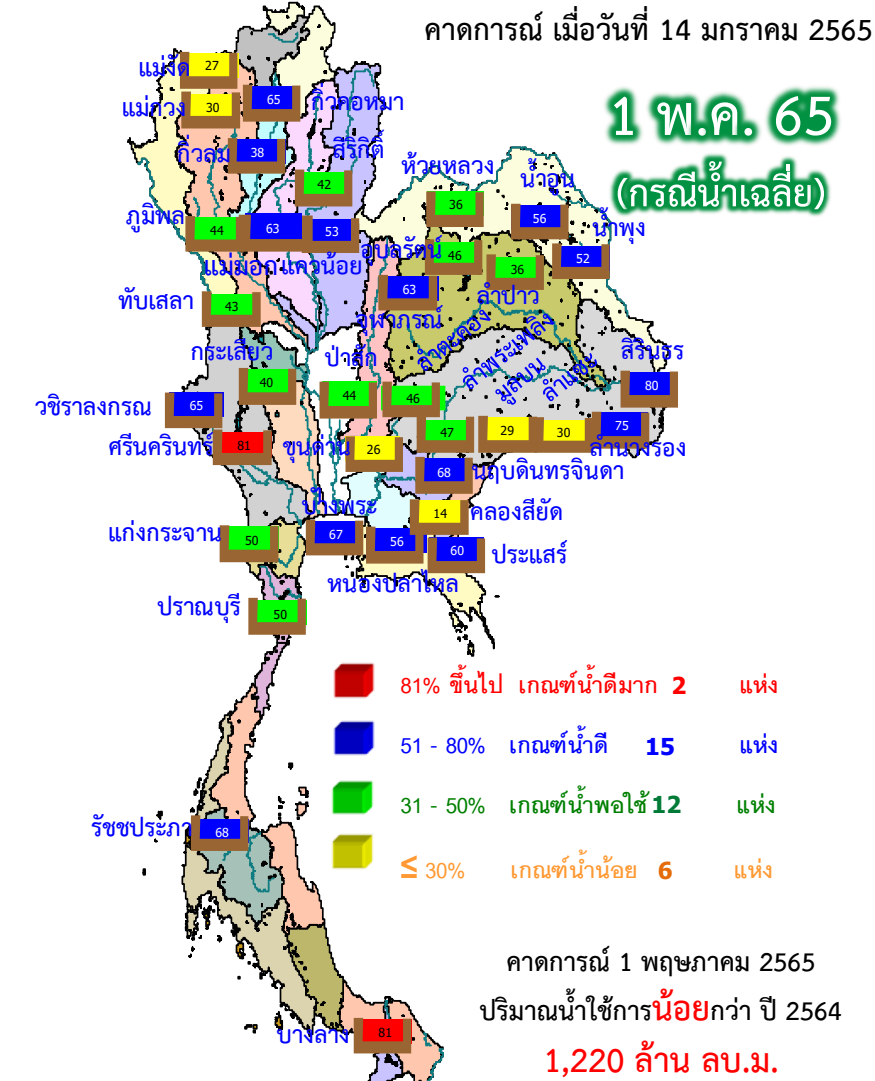
หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

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)	43,023	61	19,481	41
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	42,192	59	18,650	39
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	41,212	58	17,670	37
1 พ.ศ. 65 (One Map)	42,440	60	18,898	40
1 พ.ศ. 65 (2552)	43,195	61	19,653	41



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,192	59	18,650	39



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)	6,064	45	2,264	23
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,956	44	2,156	22
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,792	43	1,992	21
1 พ.ค. 52 Inflow	5,910	44	2,110	22
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,977	44	2,177	23

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 4,197 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)	4,114	43	1,264	19
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	4,017	42	1,167	18
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,901	41	1,051	16
1 พ.ค. 52 Inflow	4,272	45	1,422	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	4,054	43	1,204	18

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)	11,172	45	4,476	25
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,893	44	4,197	23
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,537	42	3,841	21
1 พ.ค. 65 (2552)	11,207	45	4,511	25
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,962	44	4,266	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)	537	57	494	55
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	493	53	450	50
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	470	50	427	48
1 พ.ค. 52 Inflow	541	58	498	56
1 พ.ค. 65 (One Map)	497	53	454	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)	458	48	455	48
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	427	44	424	44
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	374	39	371	39
1 พ.ค. 52 Inflow	484	50	481	50
1 พ.ค. 65 (One Map)	434	45	431	45

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนวชิราลงกรณ

เขื่อนศรีนครินทร์

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	5,102	58	2,090	24
1 พ.ค. 63	4,625	52	1,613	28
1 พ.ค. 64	3,734	42	722	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,793	65	2,781	48
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	5,747	65	2,735	47
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,690	64	2,678	46
1 พ.ค. 65 (2552)	5,757	65	2,745	47
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,759	65	2,747	47

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	14,309	81	4,044	54
1 พ.ค. 63	12,882	73	2,617	35
1 พ.ค. 64	11,659	66	1,394	19
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	14,448	81	4,183	56
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	14,391	81	4,126	55
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	14,302	81	4,037	54
1 พ.ค. 65 (2552)	14,483	82	4,218	56
1 พ.ค. 65 (One Map)	14,422	81	4,157	56

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำแม่กลอง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	19,411	73	6,134	46
1 พ.ค. 63	17,507	66	4,230	32
1 พ.ค. 64	15,393	35	2,116	16
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	20,240	76	6,963	52
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	20,138	76	6,861	51
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	19,992	75	6,715	50
1 พ.ค. 65 (2552)	20,240	76	6,963	52
1 พ.ค. 65 (One Map)	20,182	76	6,905	52

จ.กาญจนบุรี

เขื่อนแม่กลอง

จ.ราชบุรี

จ.นครปฐม

1 มกราคม 2562

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

1 มกราคม 2563

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

1 มกราคม 2564

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

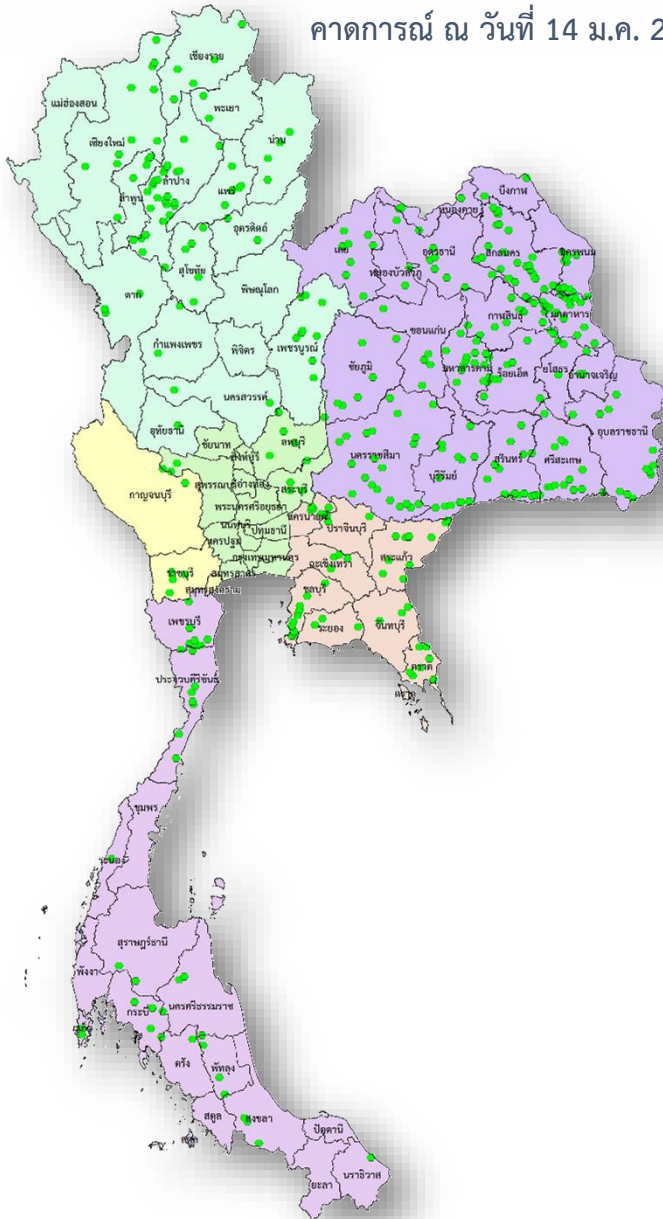
1 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง กรณี Avg 6,861 ล้าน ลบ.ม.



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 14 ม.ค. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

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



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์