



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 19 มีนาคม 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





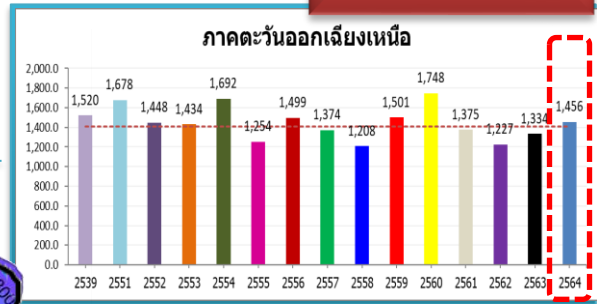
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





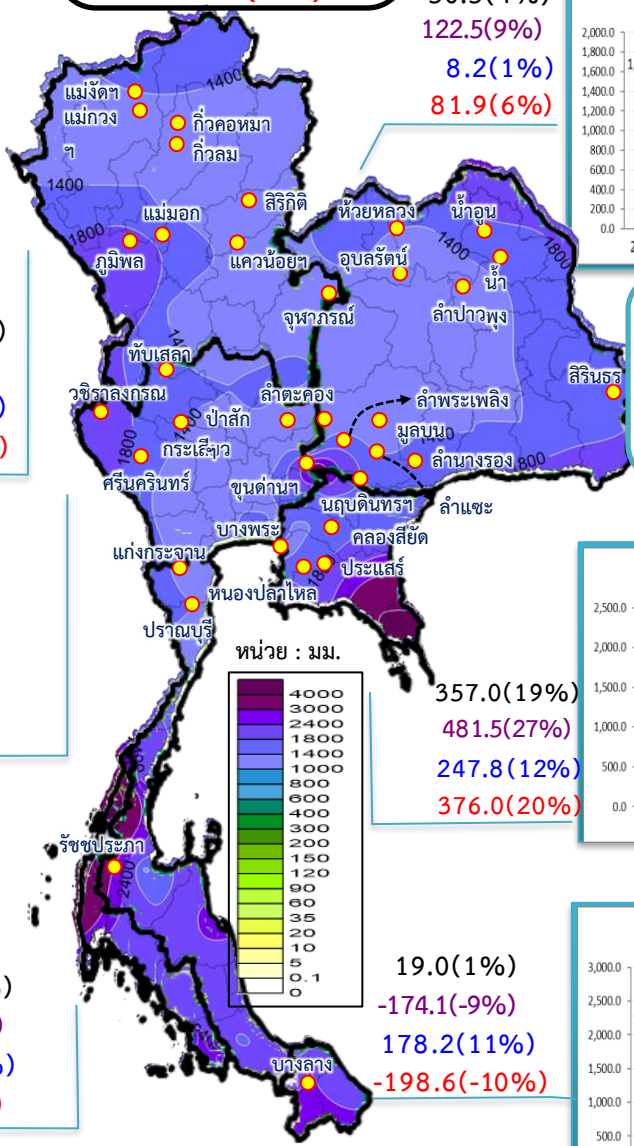
ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.

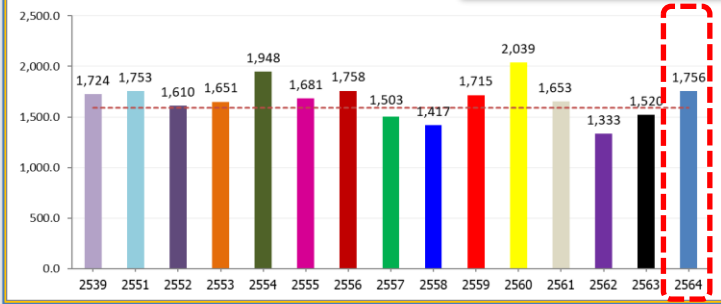


ทั่วประเทศ
 167.5(11%)
 235.1(15%)
 145.4(9%)
 102.3(6%)

50.5(4%)
 122.5(9%)
 8.2(1%)
 81.9(6%)



รวมทั้งประเทศ ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.



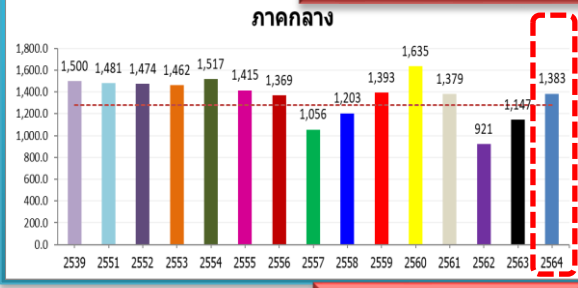
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



168.9(14%)
 377.0(37%)
 211.1(18%)
 129.0(10%)

หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 61

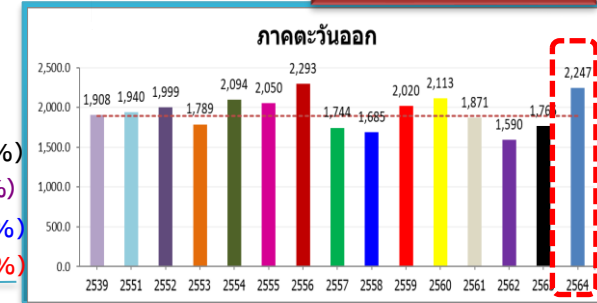
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



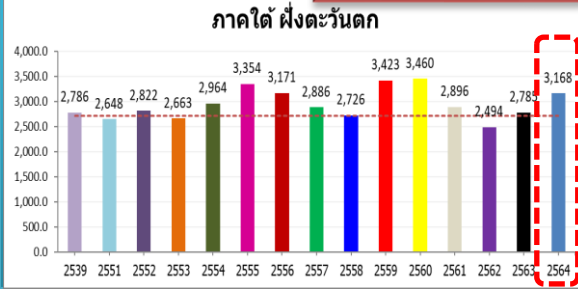
106.2(8%)
 236.6(21%)
 -91.2(-6%)
 4.2(0%)

357.0(19%)
 481.5(27%)
 247.8(12%)
 376.0(20%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.



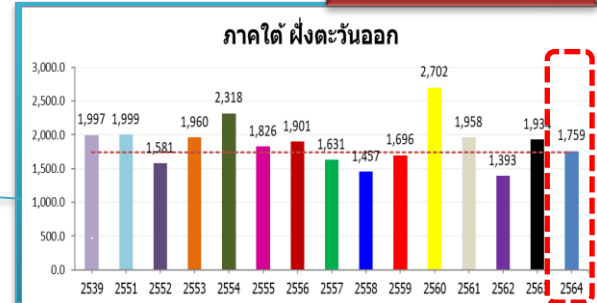
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.



449.8(17%)
 382.6(14%)
 345.7(12%)
 271.6(9%)

19.0(1%)
 -174.1(-9%)
 178.2(11%)
 -198.6(-10%)

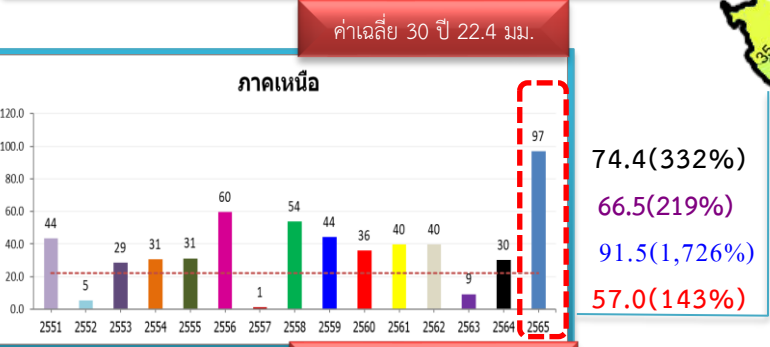
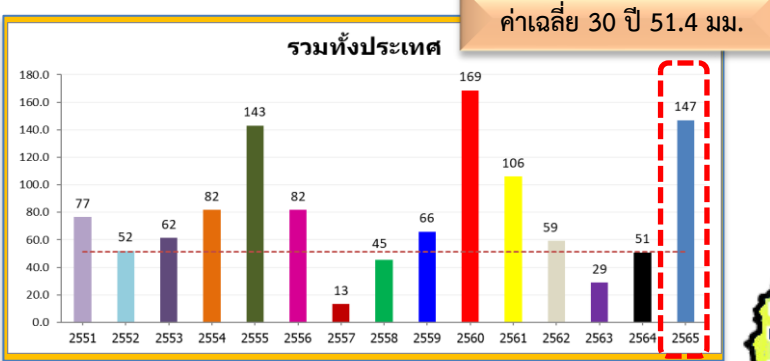
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.



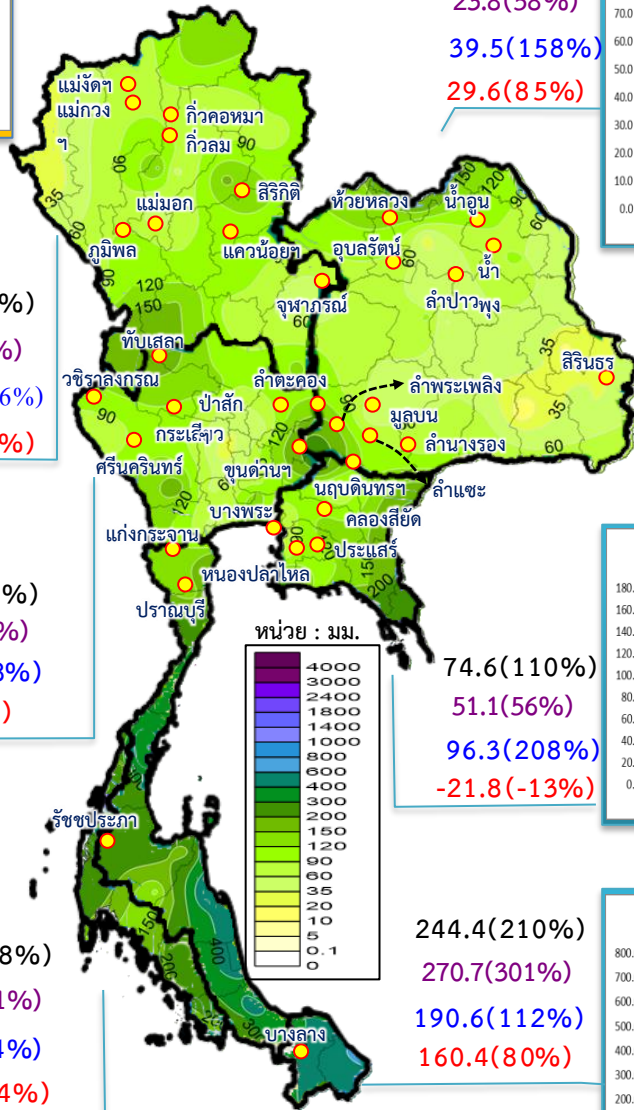
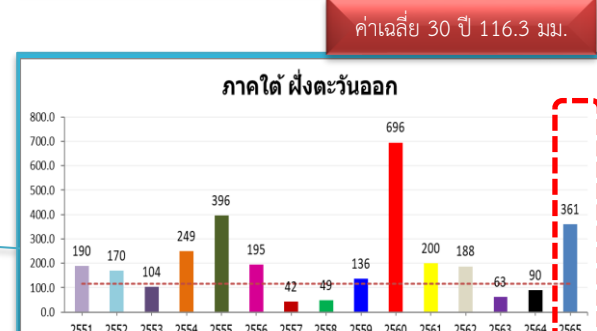
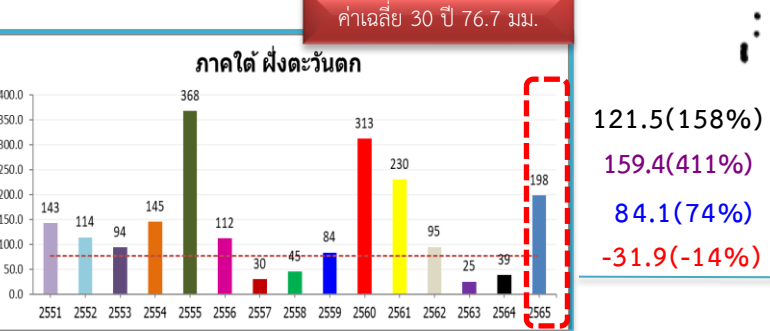
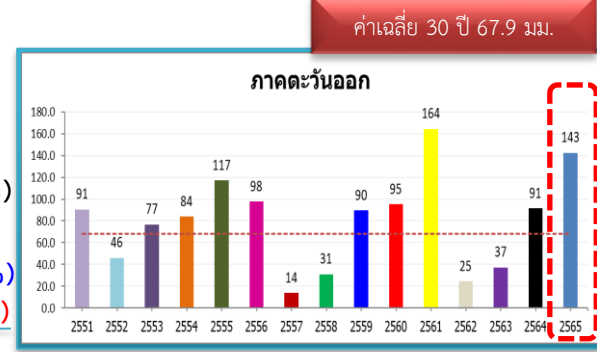


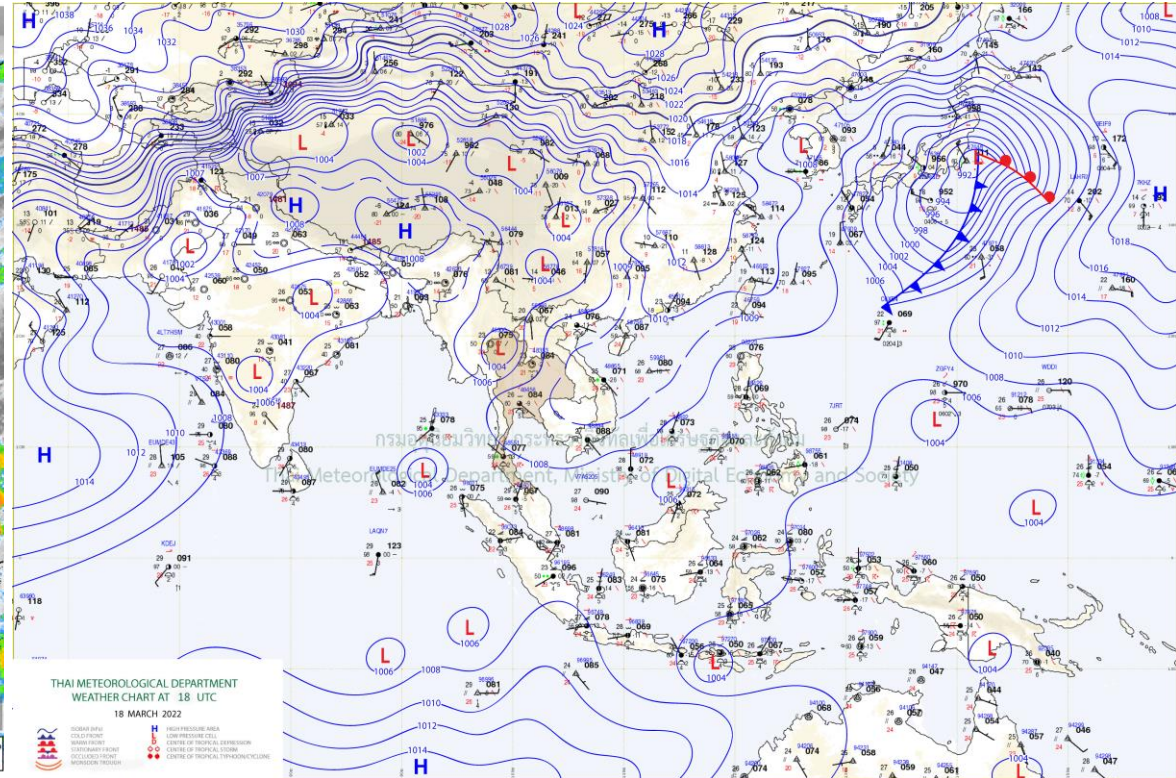
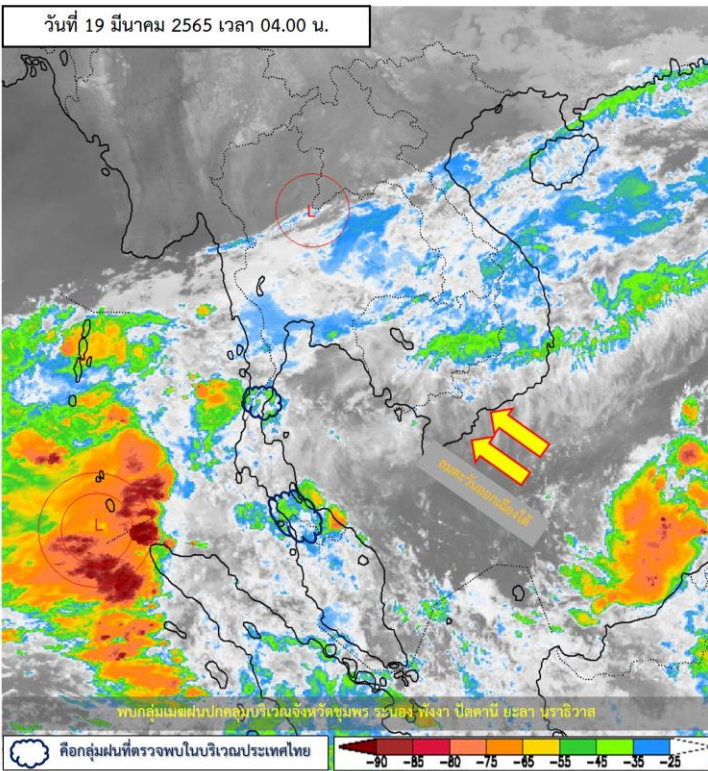
ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 13 มี.ค. 2565)

ทั่วประเทศ
 95.5(186%)
 96.2(190%)
 94.9(183%)
 40.8(38%)



หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 65 เทียบ ปี 61

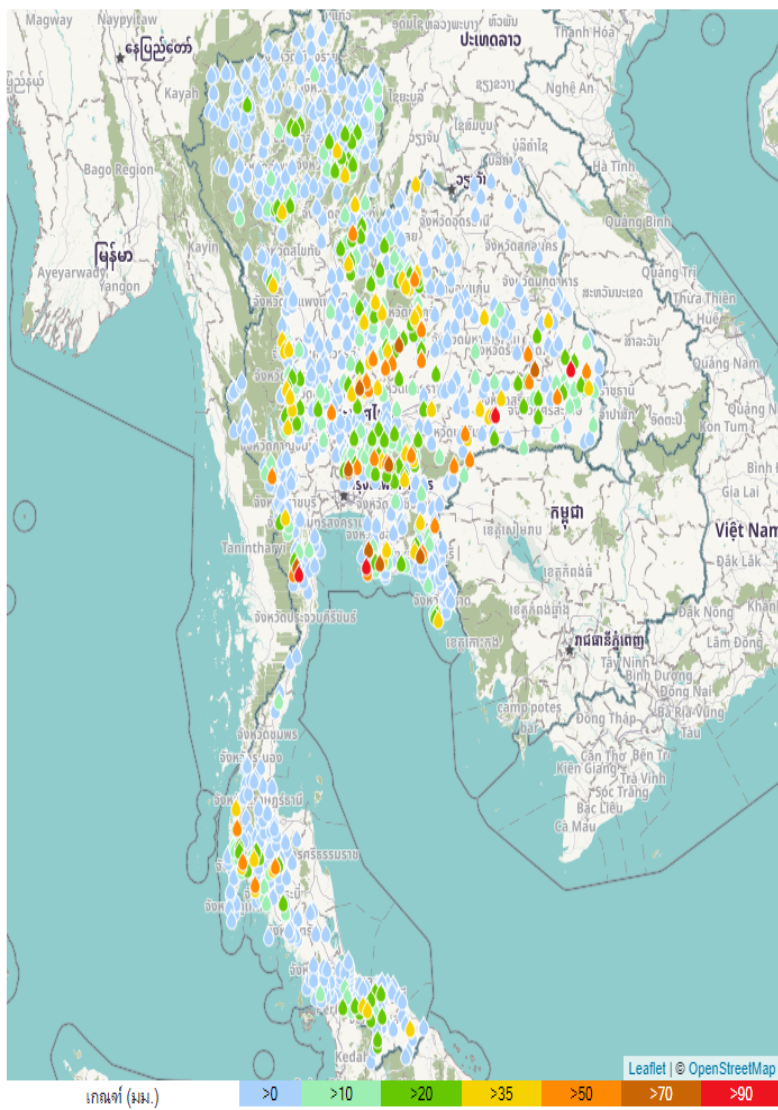




แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 19 มีนาคม 2565 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่เกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วยสำหรับภาคใต้และอ่าวไทยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตรา ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง



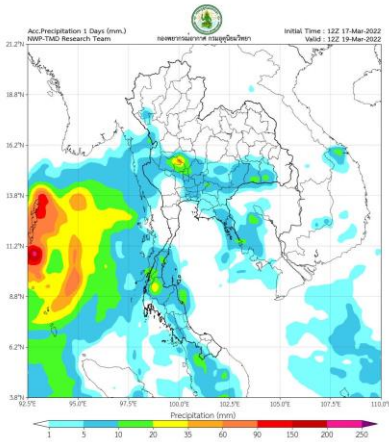
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 18 มี.ค.65 – วันที่ 19 มี.ค.65



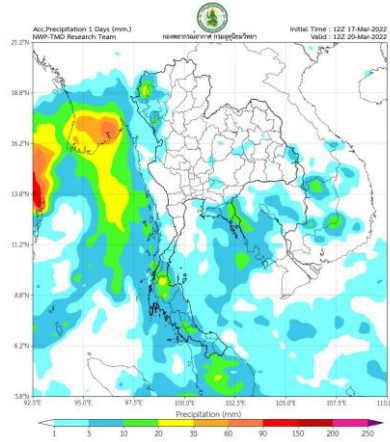
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
เขตก้ามลำสัตว์ป่าเขาฮีโอน	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	2565-03-19 06:00	137.0
สุรินทร์	อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	2565-03-19 04:00	119.6
บ้านหุบเขา	อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	2565-03-19 06:00	115.0
ลำซอบก บ้านท่าบ่อแมง (M.69)	อ.ตระการทิพย์ จ.อุบลราชธานี	2565-03-19 05:00	98.0
เหนือปตร.พระอินทราชา	อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	2565-03-19 06:00	89.4
บ้านห้วยไผ่	อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี	2565-03-19 06:00	89.0
ปทุมธานี สกษ.	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	2565-03-19 04:00	85.9
ท้ายปตร.พระอินทราชา	อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	2565-03-19 06:00	85.0
บ้านมหาโพธิ์	อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี	2565-03-19 06:00	84.5
บ้านสำนักตุ้มกา	อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ	2565-03-19 06:00	84.5
บ้านวังยายมุก	อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	2565-03-19 06:00	82.5
บ้านหัวนึ่ง	อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	2565-03-19 06:00	77.5
แม่น้ำชี อ.มหาชนะชัย (E.20A)	อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	2565-03-19 05:00	74.0
บ้านมาบตอง	อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	2565-03-19 06:00	73.0
บ้านนาวัง	อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	2565-03-19 06:00	71.0
เหนือฝายโยธิน	อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	2565-03-19 06:00	69.4
บ้านคลองใหญ่	อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	2565-03-19 06:00	68.5
บ้านท่ามะพร้าว	อ.ปากพลี จ.นครนายก	2565-03-19 06:00	68.5
ห้วยตุงสูง อ.ศรีเมืองใหม่	อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี	2565-03-19 05:00	68.0
บ้านประดู่งาม	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	2565-03-19 06:00	68.0
แม่น้ำมูล อ.ราชโกล (M.5)	อ.ราชโกล จ.ศรีสะเกษ	2565-03-19 05:00	68.0
อ่างเก็บน้ำห้วยดินทราย	อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์	2565-03-19 06:00	67.6
บ้านขุนน้ำคืบ	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-03-19 06:00	66.5
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งทองแพรง	อ.เมืองพังงา จ.พังงา	2565-03-19 06:00	65.0
สุรินทร์ สกษ.	อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	2565-03-19 04:00	64.6

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

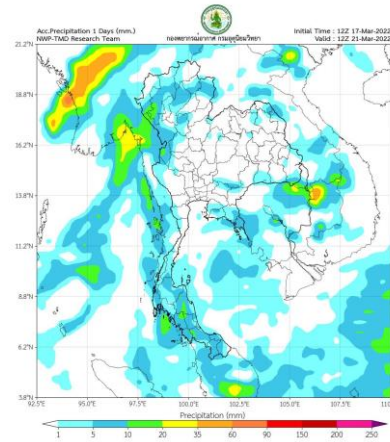
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 19 มี.ค. – 25 มี.ค. 2565



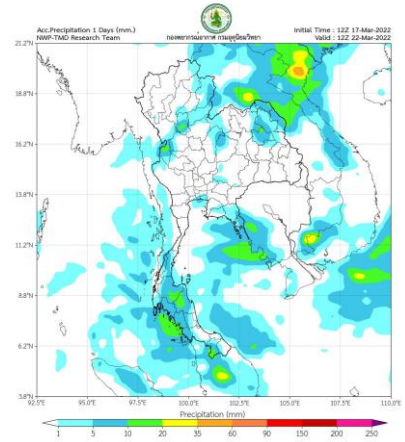
วันที่ 19 มี.ค. 2565



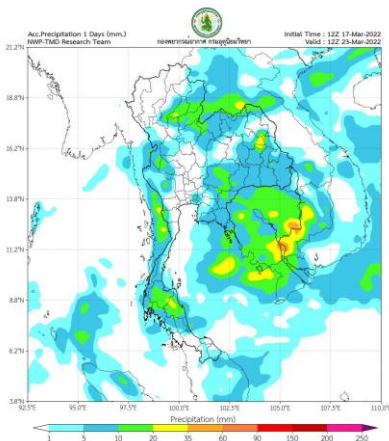
วันที่ 20 มี.ค. 2565



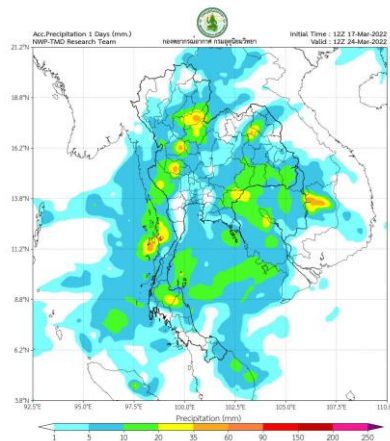
วันที่ 21 มี.ค. 2565



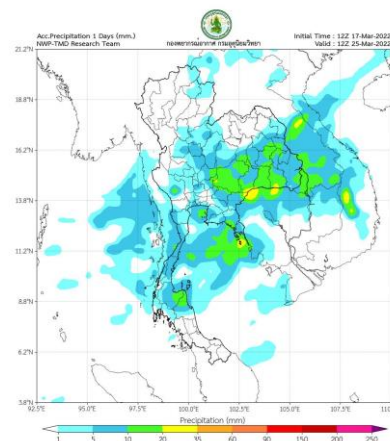
วันที่ 22 มี.ค. 2565



วันที่ 23 มี.ค. 2565



วันที่ 24 มี.ค. 2565



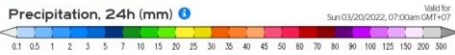
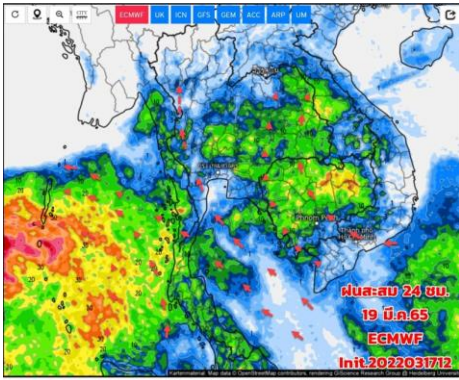
วันที่ 25 มี.ค. 2565

การคาดหมาย

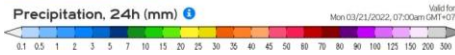
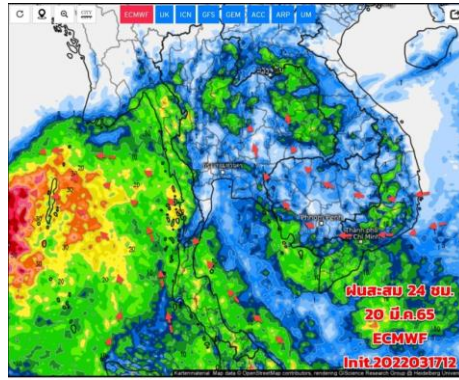
ในช่วงวันที่ 18 - 22 มี.ค. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

ในช่วงวันที่ 23 - 24 มี.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก มีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้บางพื้นที่

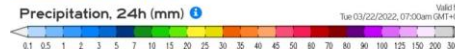
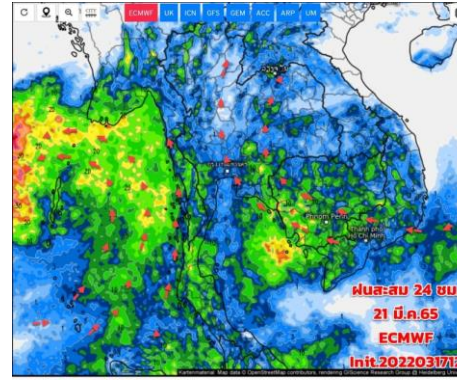
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 19 มี.ค. – 25 มี.ค. 2565



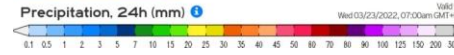
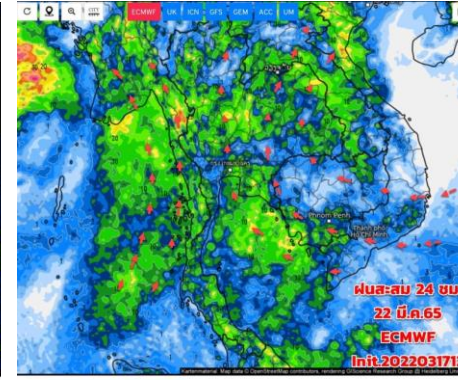
วันที่ 19 มี.ค. 2565



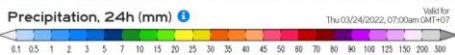
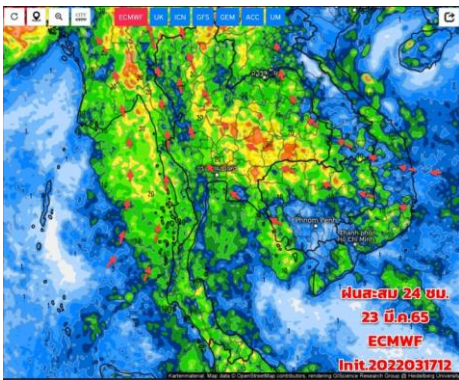
วันที่ 20 มี.ค. 2565



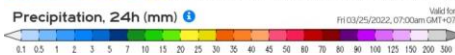
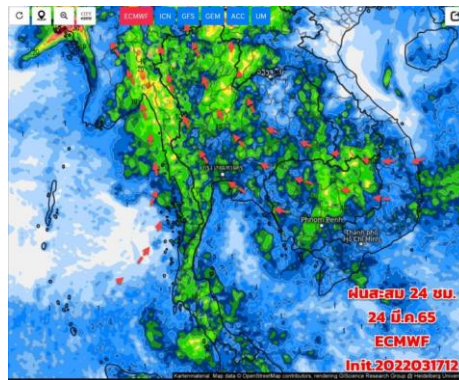
วันที่ 21 มี.ค. 2565



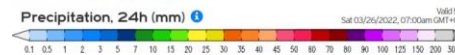
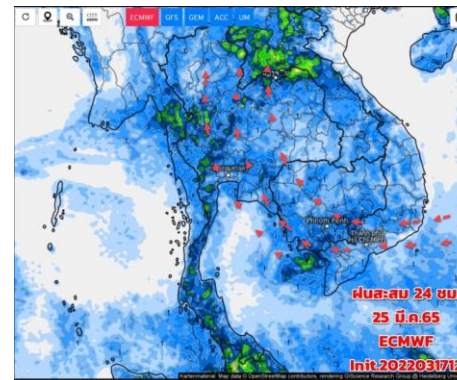
วันที่ 22 มี.ค. 2565



วันที่ 23 มี.ค. 2565



วันที่ 24 มี.ค. 2565



วันที่ 25 มี.ค. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 18 - 24 มี.ค. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณภาคเหนือยังมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น กับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ บางพื้นที่ ในช่วงวันที่ 18 - 22 มี.ค. 65 มีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันมีแนวโน้มจะทวีกำลังแรงขึ้น โดยคาดว่าจะเคลื่อนตัวทางทิศเหนือ เข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเมียนมาและปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนต่อไป ทำให้ด้านตะวันตกของประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคใต้

ในช่วงวันที่ 25 - 27 มี.ค.65 ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนบางแห่ง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

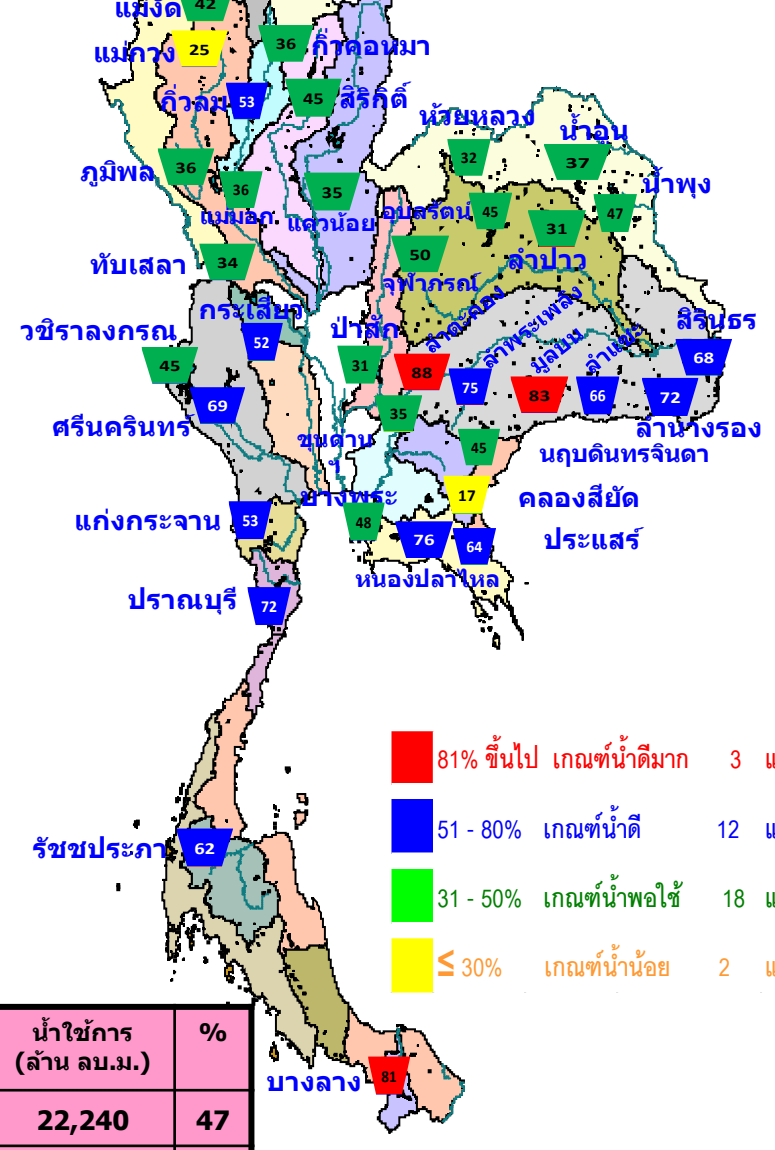
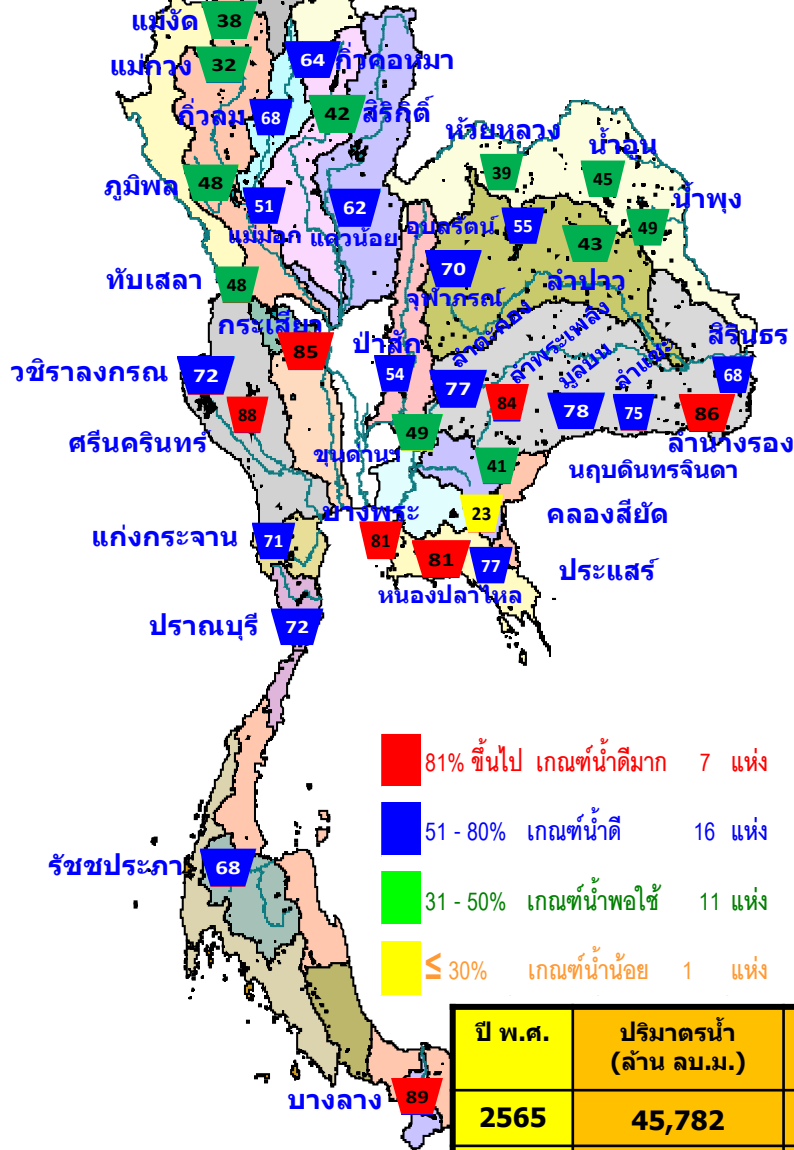


ปี 2565

19 มี.ค. 65

19 มี.ค. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	45,782	65	22,240	47
2564	36,649	52	13,106	28

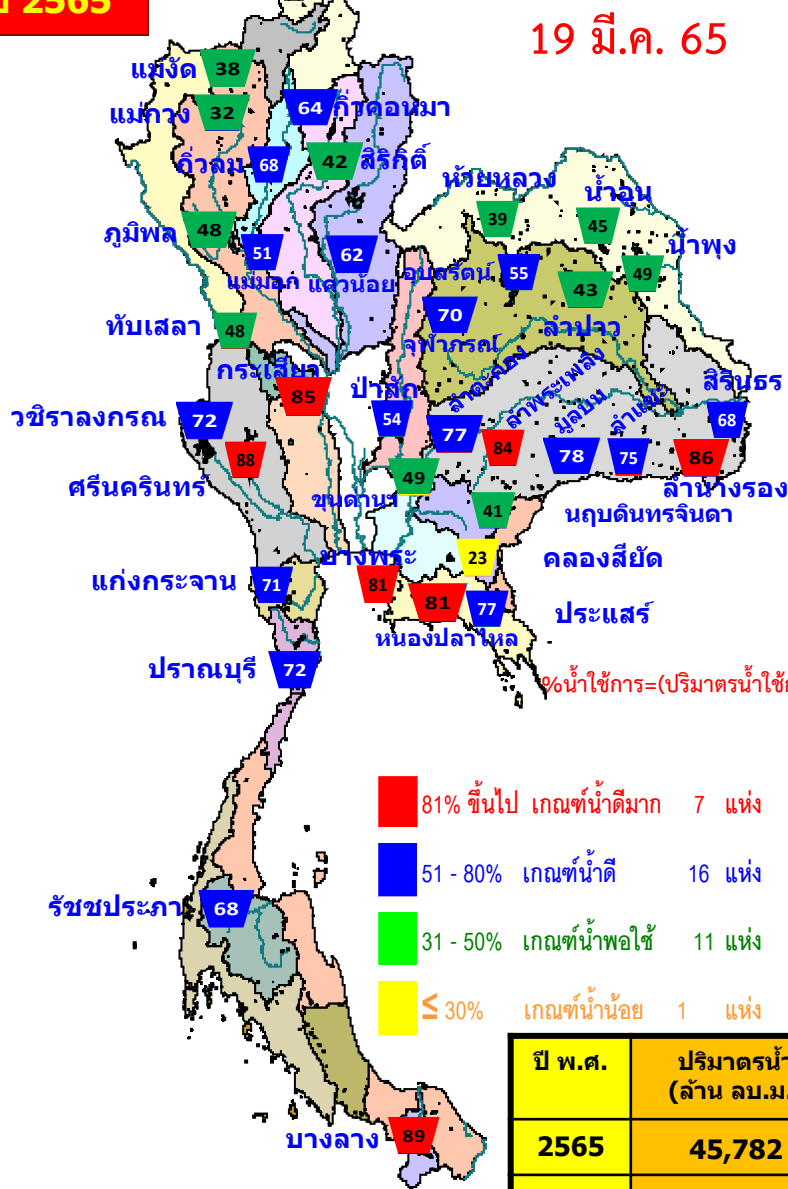


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

19 มี.ค. 65



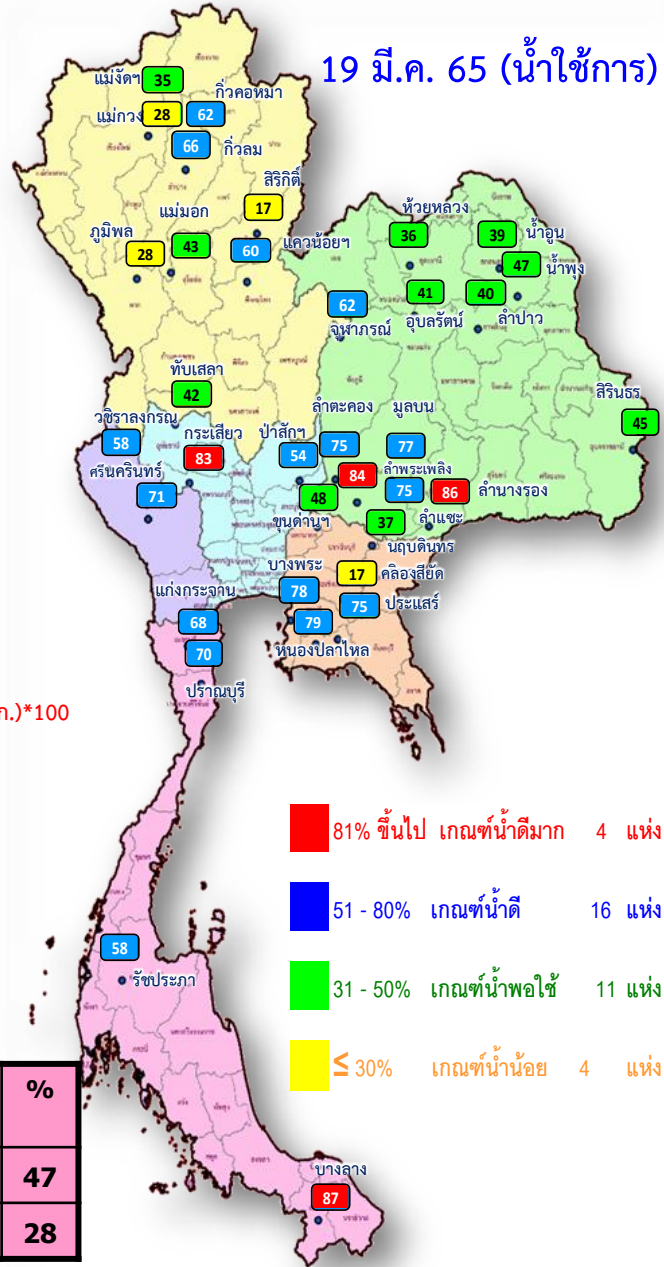
%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจ รุนก.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 7 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	45,782	65	22,240	47
2564	36,649	52	13,106	28

ปี 2565

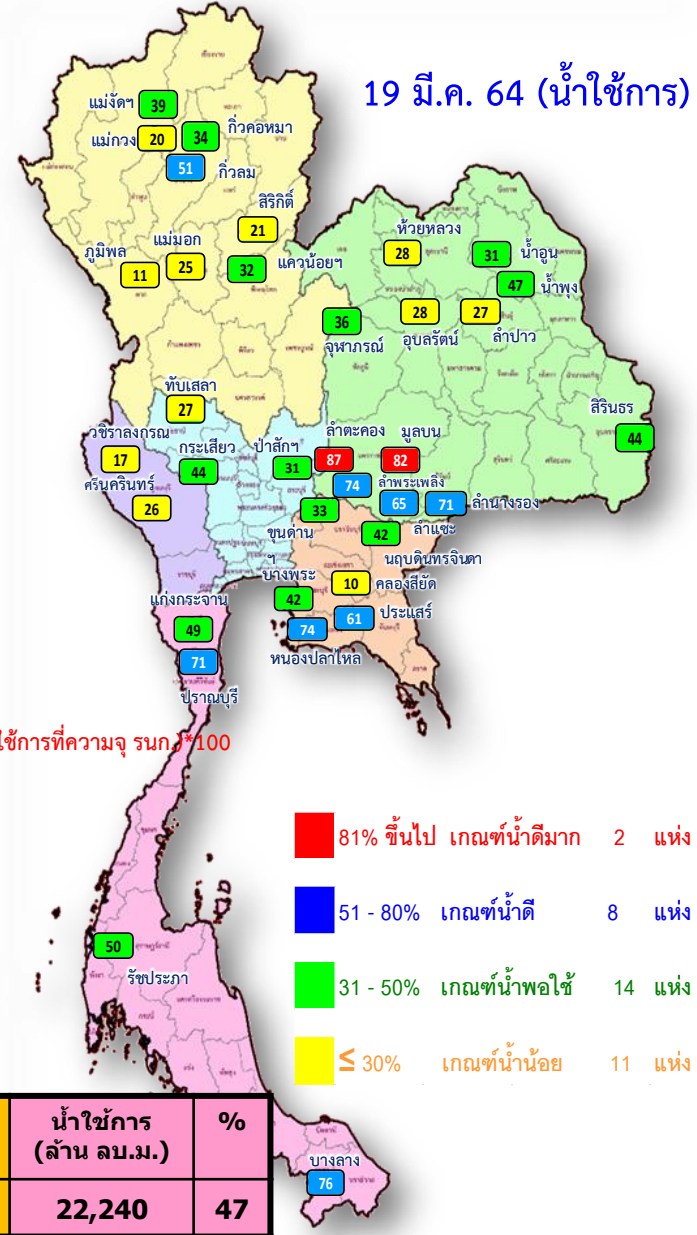
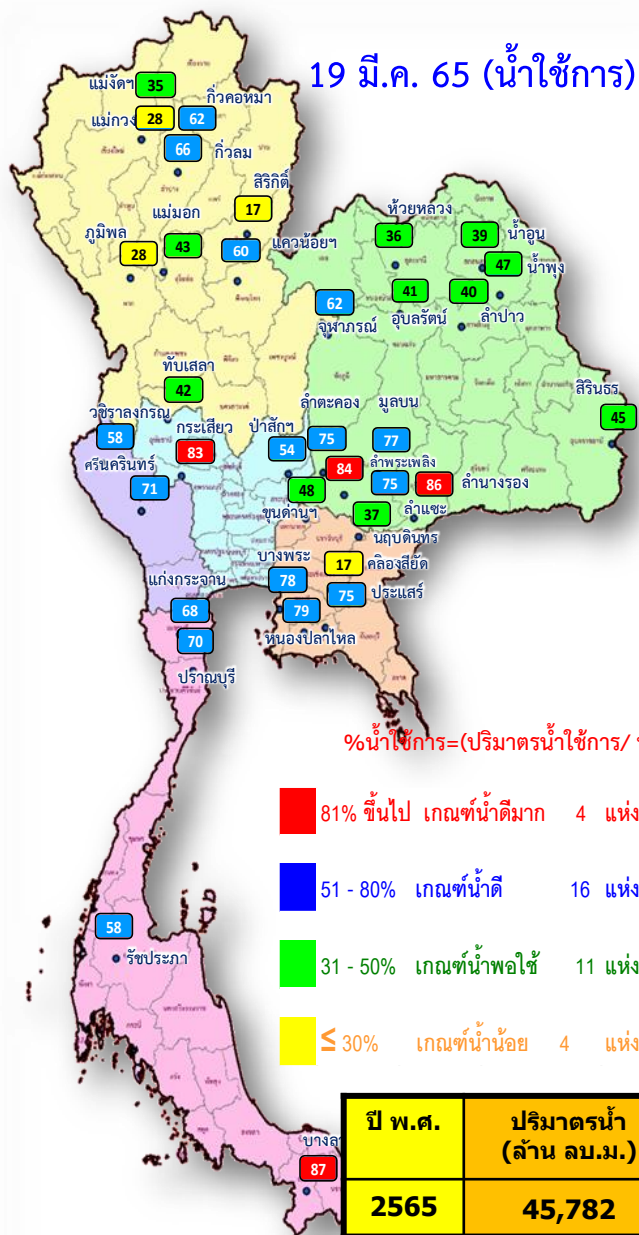
19 มี.ค. 65 (น้ำใช้การ)



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 4 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



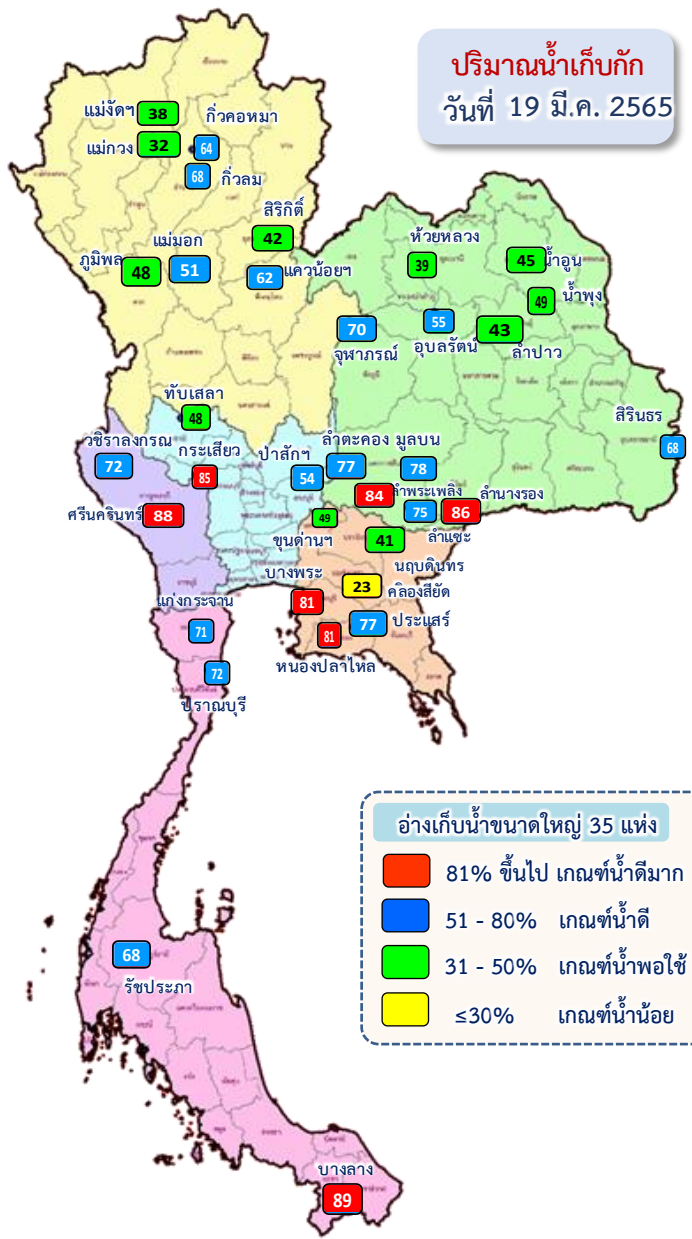
%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ ร่นก) x 100



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 19 มี.ค. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

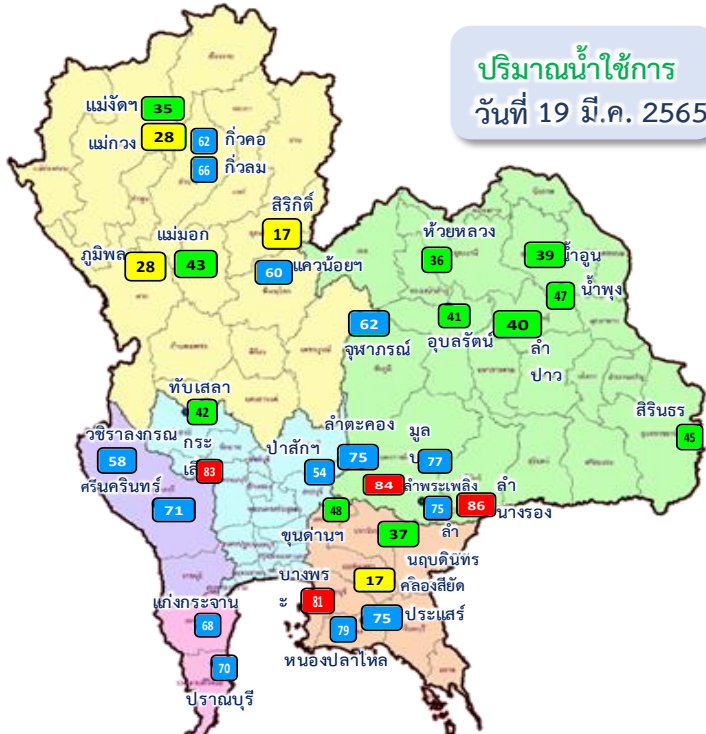
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 6 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (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)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,851	36	6,457	48	2,657	20	28	2.69	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,245	45	3,972	42	1,122	12	17	2.73	10.00
แม่จันทสมบูรณ์ชล	323	265	253	110	42	100	38	88	33	35	0.07	0.95
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	65	25	83	32	69	26	28	0.00	0.20
กัวลุม	106	106	103	56	53	72	68	68	64	66	0.35	0.83
กัวคอกหมา	209	170	164	62	36	108	64	102	60	62	0.21	0.21
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	330	35	583	62	540	58	60	1.45	5.08
แม่มอก	110	110	94	39	36	56	51	40	36	43	0.00	0.59
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,758	39	11,432	46	4,687	19	26	7.49	31.85
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	43	32	53	39	47	35	36	0.00	0.33
น้ำอูน	780	520	475	193	37	232	45	187	36	39	0.36	0.15
น้ำพุง*	200	165	157	78	47	82	49	74	45	47	0.00	0.40
จุฬารัตน์*	181	164	127	83	50	115	70	78	48	62	0.11	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,092	45	1,341	55	760	31	41	3.50	7.45
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	606	31	851	43	751	38	40	0.00	4.15
ลำตะคอง	445	314	292	278	88	242	77	220	70	75	0.43	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	116	75	130	84	129	83	84	0.47	0.59
มูลบน	350	141	134	117	83	111	78	104	73	77	0.00	0.52
ลำแซะ	325	275	268	182	66	207	75	200	73	75	0.00	0.90
ลำน้ำกรอง	197	121	118	88	72	104	86	101	83	86	0.00	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,335	68	1,342	68	510	26	45	0.13	3.07
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,209	50	4,812	57	3,161	38	47	5.00	19.30
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	298	31	516	54	513	53	54	1.35	3.50
ทับเสลา	190	160	143	55	34	77	48	60	38	42	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	154	52	255	85	215	72	83	0.53	1.79
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	507	36	848	60	788	56	58	1.88	5.29
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,192	69	15,604	88	5,339	30	71	10.52	19.97
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,996	45	6,401	72	3,389	38	58	0.74	25.25
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,189	61	22,005	83	8,728	33	65	11.26	45.22
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการช	225	224	219	78	35	110	49	105	47	48	0.02	1.73
คลองสิียด	450	420	390	71	17	97	23	67	16	17	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	56	48	94	81	82	70	78	0.26	0.29
หนองปลาไหล	206	164	150	125	76	132	81	119	72	79	1.26	0.32
ประแสร์	322	295	275	188	64	227	77	207	70	75	0.69	0.50
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	134	45	122	41	102	35	37	0.66	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	652	43	781	52	682	45	48	2.89	5.48
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	378	53	505	71	440	62	68	1.58	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	282	72	280	72	262	67	70	0.66	1.67
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,500	62	3,821	68	2,469	44	58	3.70	14.52
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,173	81	1,299	89	1,023	70	87	7.68	8.00
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,333	65	5,904	72	4,194	51	65	13.62	27.64
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	36,649	52	45,782	65	22,240	31	47	42.14	134.77



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 19 มี.ค. 2565

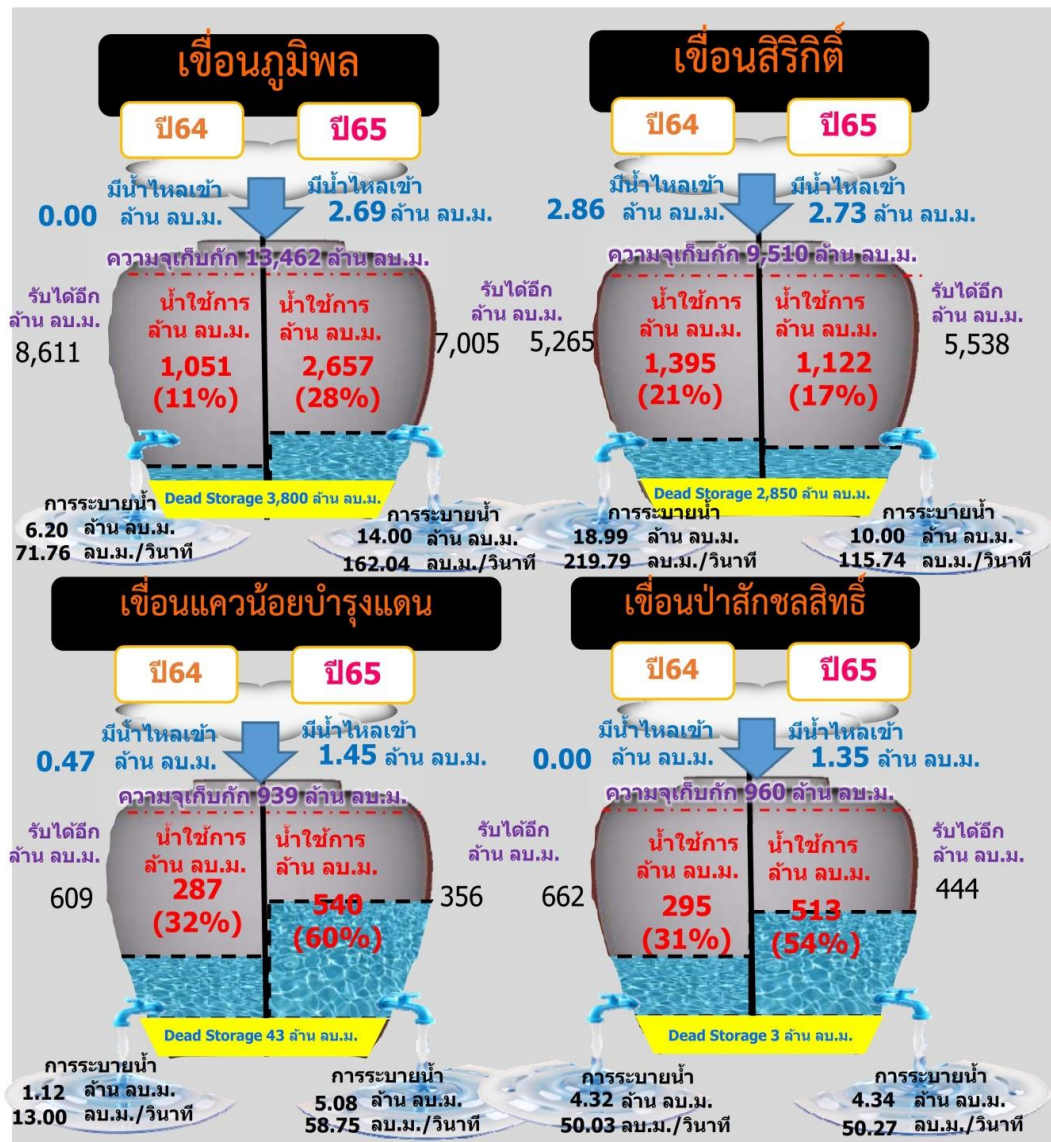
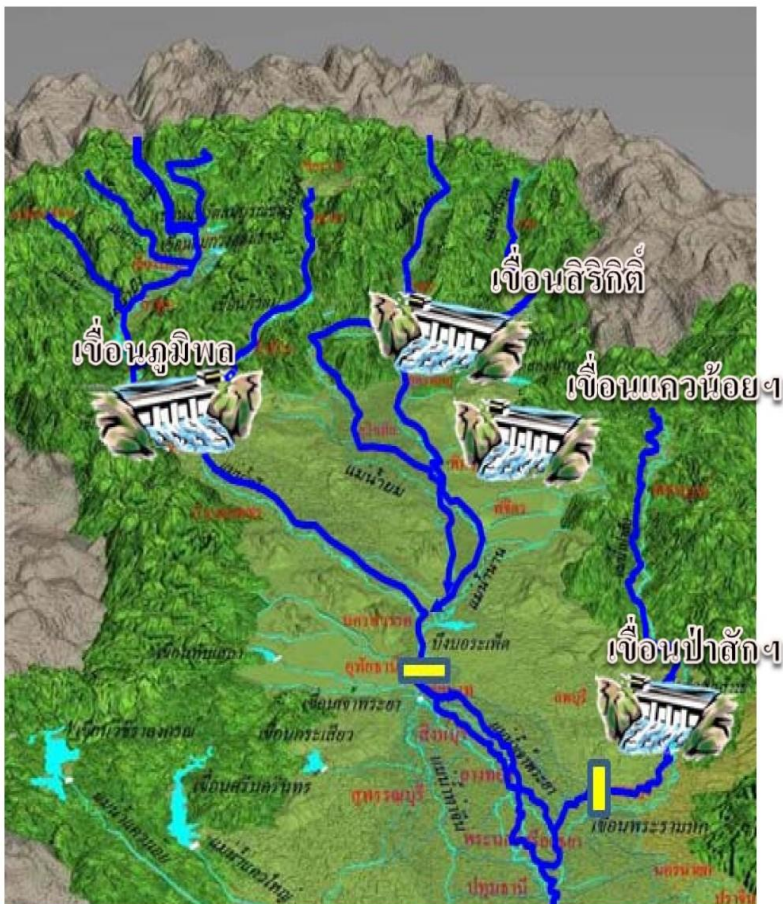
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 4 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	วันนี้						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
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,851	36	6,457	48	2,657	20	28	2.69	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,245	45	3,972	42	1,122	12	17	2.73	10.00
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	110	42	100	38	88	33	35	0.07	0.95
แม่กวางอุดมธาร	295	263	249	65	25	83	32	69	26	28	0.00	0.20
กัวลอม	106	106	103	56	53	72	68	68	64	66	0.35	0.83
กัวคองหมา	209	170	164	62	36	108	64	102	60	62	0.21	0.21
แควน้อยบำรุงน	1,080	939	896	330	35	583	62	540	58	60	1.45	5.08
แม่มอก	110	110	94	39	36	56	51	40	36	43	0.00	0.59
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,758	39	11,432	46	4,687	19	26	7.49	31.85
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	43	32	53	39	47	35	36	0.00	0.33
น้ำอูน	780	520	475	193	37	232	45	187	36	39	0.36	0.15
น้ำพุง*	200	165	157	78	47	82	49	74	45	47	0.00	0.40
จุฬารามณ์*	181	164	127	83	50	115	70	78	48	62	0.11	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,092	45	1,341	55	760	31	41	3.50	7.45
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	606	31	851	43	751	38	40	0.00	4.15
ลำตะคอง	445	314	292	278	88	242	77	220	70	75	0.43	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	116	75	130	84	129	83	84	0.47	0.59
มูลบน	350	141	134	117	83	111	78	104	73	77	0.00	0.52
ลำแพระ	325	275	268	182	66	207	75	200	73	75	0.00	0.90
ลำน้ำรอง	197	121	118	88	72	104	86	101	83	86	0.00	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,335	68	1,342	68	510	26	45	0.13	3.07
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,209	50	4,812	57	3,161	38	47	5.00	19.30
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	298	31	516	54	513	53	54	1.35	3.50
ทับเสลา	190	160	143	55	34	77	48	60	38	42	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	154	52	255	85	215	72	83	0.53	1.79
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	507	36	848	60	788	56	58	1.88	5.29
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,192	69	15,604	88	5,339	30	71	10.52	19.97
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,996	45	6,401	72	3,389	38	58	0.74	25.25
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,189	61	22,005	83	8,728	33	65	11.26	45.22
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการ	225	224	219	78	35	110	49	105	47	48	0.02	1.73
คลองสิียด	450	420	390	71	17	97	23	67	16	17	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	56	48	94	81	82	70	78	0.26	0.29
หนองปลาไหล	206	164	150	125	76	132	81	119	72	79	1.26	0.32
ประแสร์	322	295	275	188	64	227	77	207	70	75	0.69	0.50
นฤปดินทรจินด	338	295	276	134	45	122	41	102	35	37	0.66	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	652	43	781	52	682	45	48	2.89	5.48
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	378	53	505	71	440	62	68	1.58	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	282	72	280	72	262	67	70	0.66	1.67
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,500	62	3,821	68	2,469	44	58	3.70	14.52
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,173	81	1,299	89	1,023	70	87	7.68	8.00
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,333	65	5,904	72	4,194	51	65	13.62	27.64
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	36,649	52	45,782	65	22,240	31	47	42.14	134.77

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

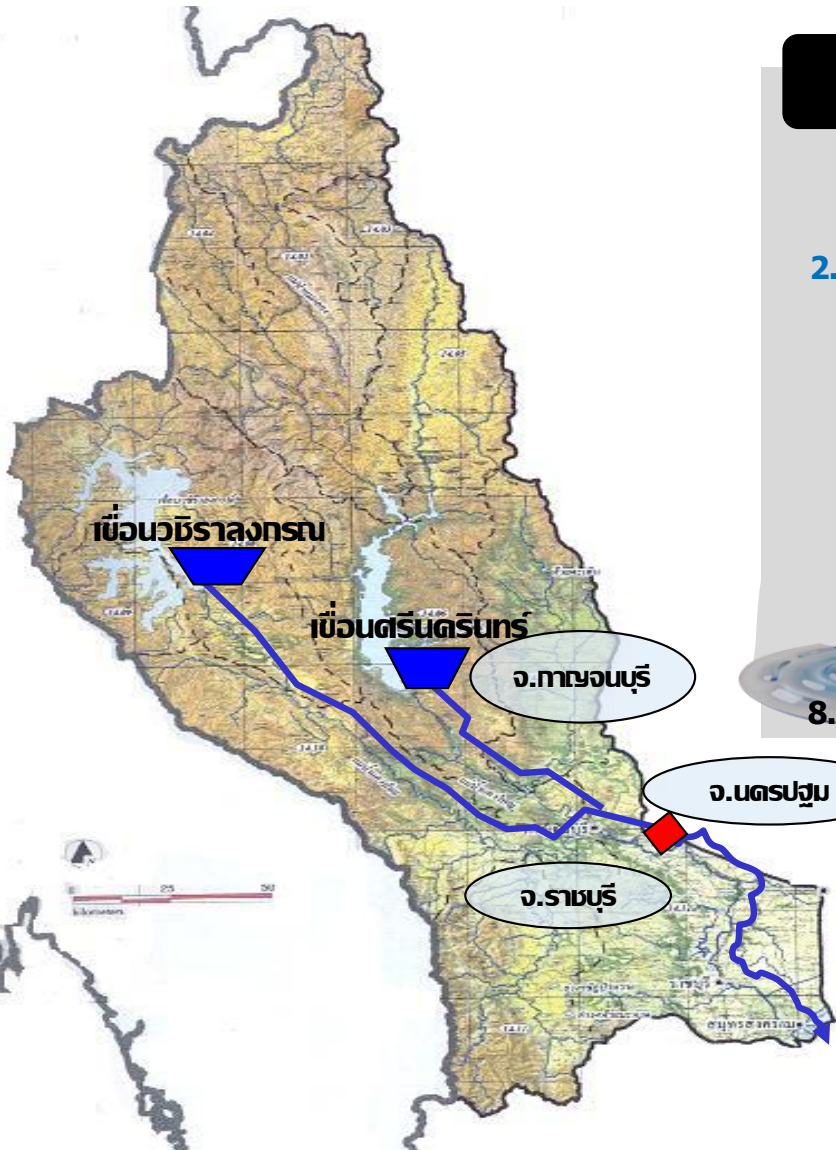
ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565



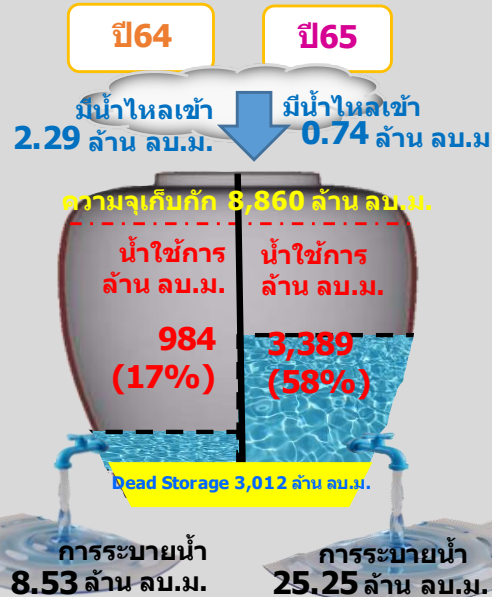
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
19 มี.ค. 65	11,528 (46%)	4,832 (27%)	13,343
19 มี.ค. 64	9,724 (39%)	3,028 (17%)	15,147

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

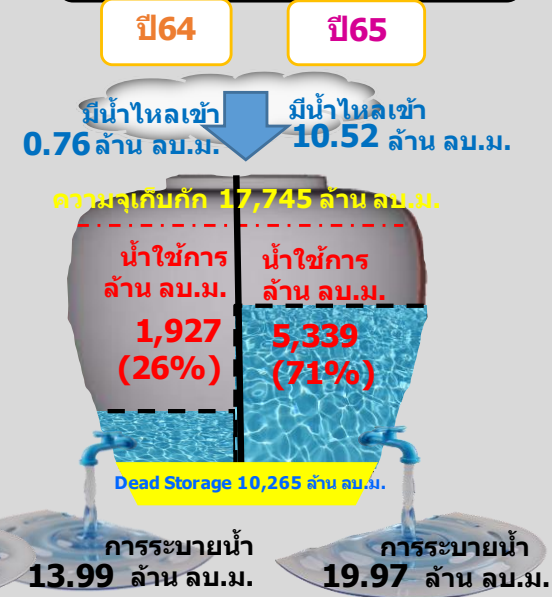
ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565



เขื่อนวชิราลงกรณ



เขื่อนศรีนครินทร์



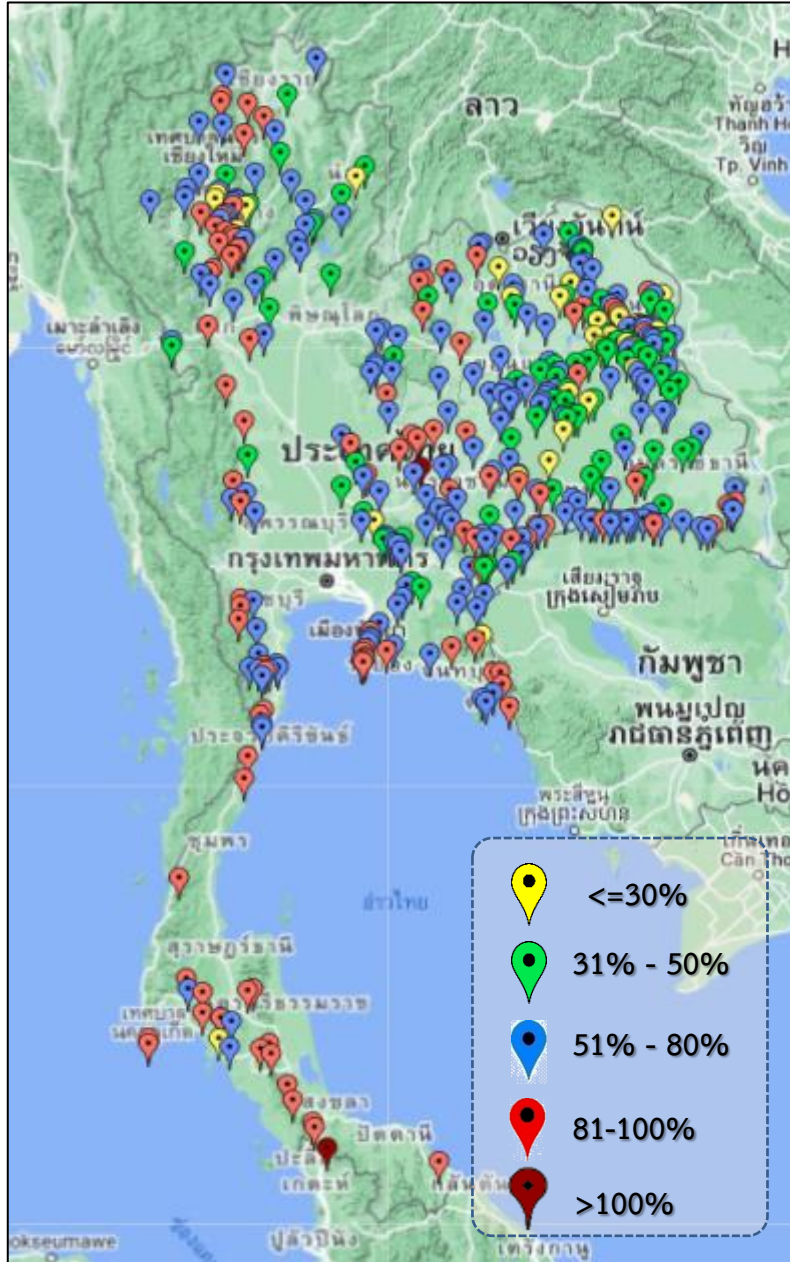
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
19 มี.ค. 65	22,005 (83%)	8,728 (65%)
19 มี.ค. 64	16,189 (61%)	2,912 (22%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนท.	ปี 2565	% รนท.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	424	42	655	65	555	62
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,172	58	1,266	63	1,108	60
กลาง	22	369	345	176	48	242	65	218	63
ตะวันตก	7	147	138	113	75	118	80	109	79
ตะวันออก	51	964	912	511	58	660	68	608	67
ใต้	39	668	616	501	75	583	87	530	86
รวม	412	5,158	4,762	2,897	56	3,524	68	3,129	66

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	6	12	33	24	0
ตอน.	23	55	103	36	1
ตะวันออกเฉียง	1	7	27	16	0
กลาง	1	5	12	4	0
ตะวันตก	0	0	3	4	0
ใต้	1	0	14	23	1
รวม	32	79	192	107	2
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 19 มีนาคม 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	11,432	46	75	1,001	655	65	83	25,825	10,182	39	12,087	47	13,739	1,905	19	
ตอน.	12	8,368	4,812	57	218	2,009	1,266	63	230	10,377	5,381	52	6,078	59	4,300	697	13	
กลาง	3	1,419	848	60	22	369	242	66	25	1,788	683	38	1,090	61	698	407	60	
ตะวันตก	2	26,605	22,005	83	7	147	118	80	9	26,752	16,302	61	22,123	83	4,629	5,821	36	
ตะวันออก	6	1,515	781	52	51	964	660	68	57	2,479	1,163	47	1,441	58	1,037	278	24	
ใต้	4	8,194	5,904	72	39	668	583	87	43	8,863	5,834	66	6,487	73	2,375	653	11	
รวม	35	70,926	<u>45,782</u>	65	412	5,158	<u>3,524</u>	68	447	76,084	<u>39,546</u>	52	<u>49,306</u>	65	26,778	9,760	25	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>22,240</u>	47	4,762	<u>3,129</u>	66	52,146	15,607	30	<u>25,369</u>	49							

สามารถรับน้ำได้อีก 26,778 ล้าน ลบ.ม. (35%)

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

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

19 มี.ค.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,242 ล้าน ลบ.ม.	3,337 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,905 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 13,739 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,269 ล้าน ลบ.ม.	3,061 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,208 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,300 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
8,837 ล้าน ลบ.ม.	3,016 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,821 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,629 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,006 ล้าน ลบ.ม.	600 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 406 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 698 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

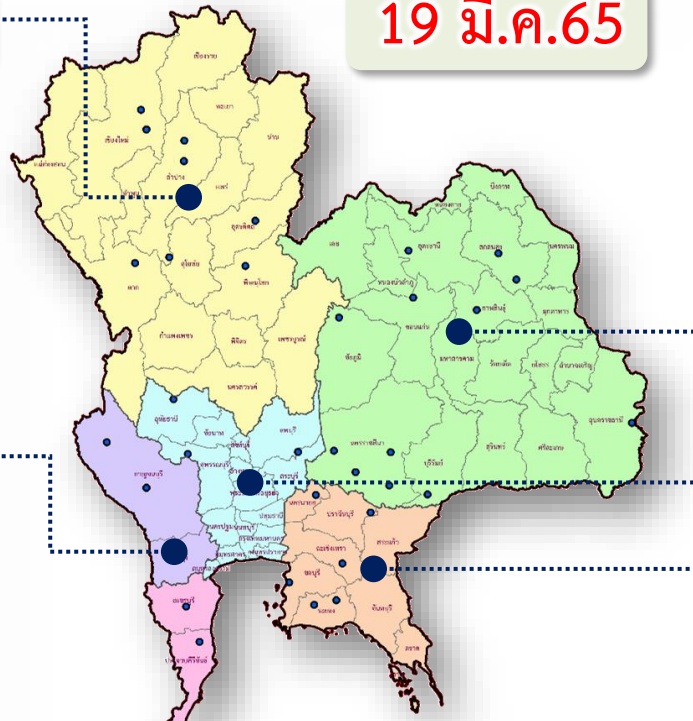
ปี 2565	ปี 2564
4,724 ล้าน ลบ.ม.	4,071 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 653 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,375 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

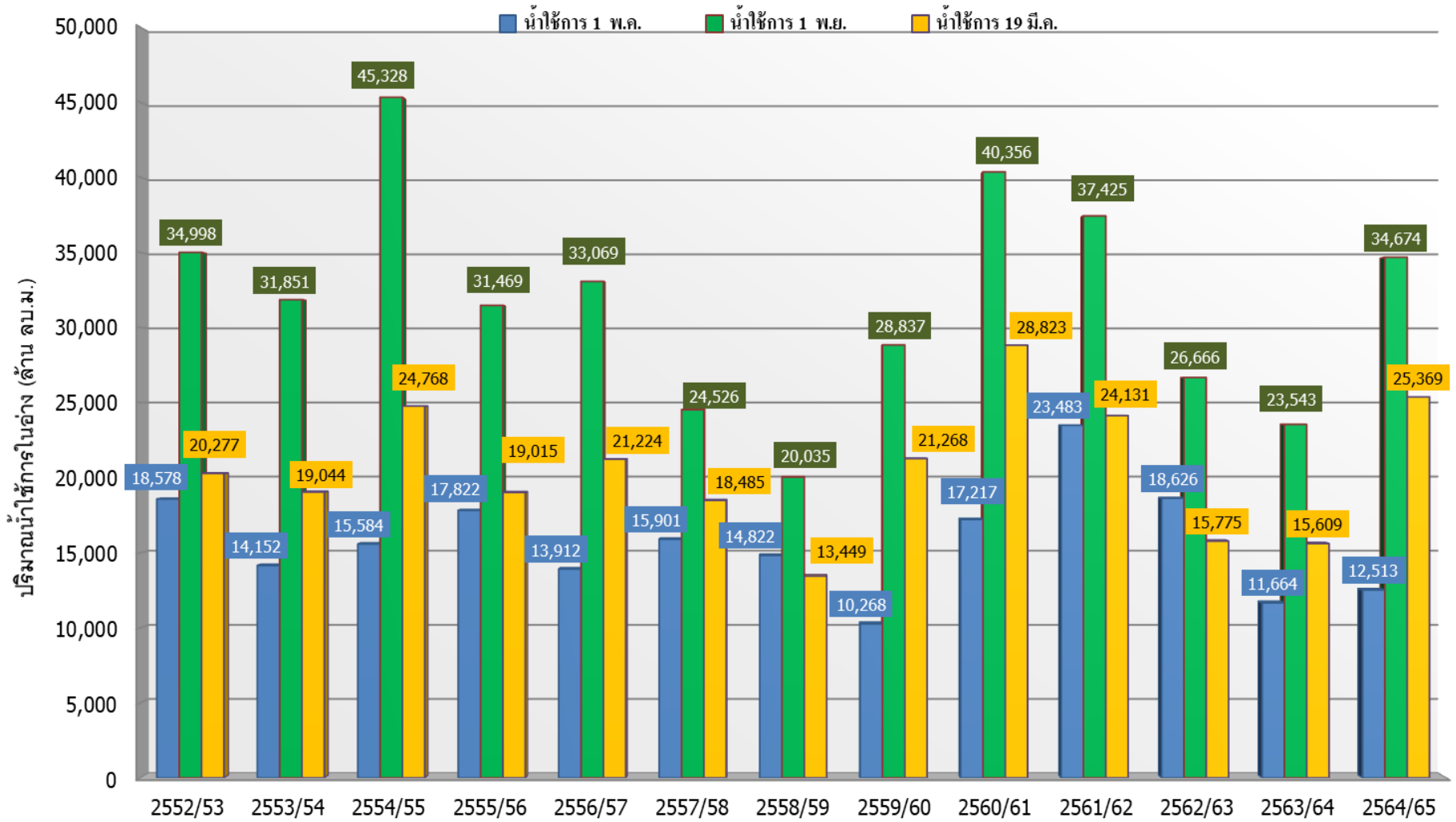
ปี 2565	ปี 2564
25,369 ล้าน ลบ.ม.	15,096 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,273 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 26,778 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,290 ล้าน ลบ.ม.	1,011 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 279 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,037 ล้าน ลบ.ม.	

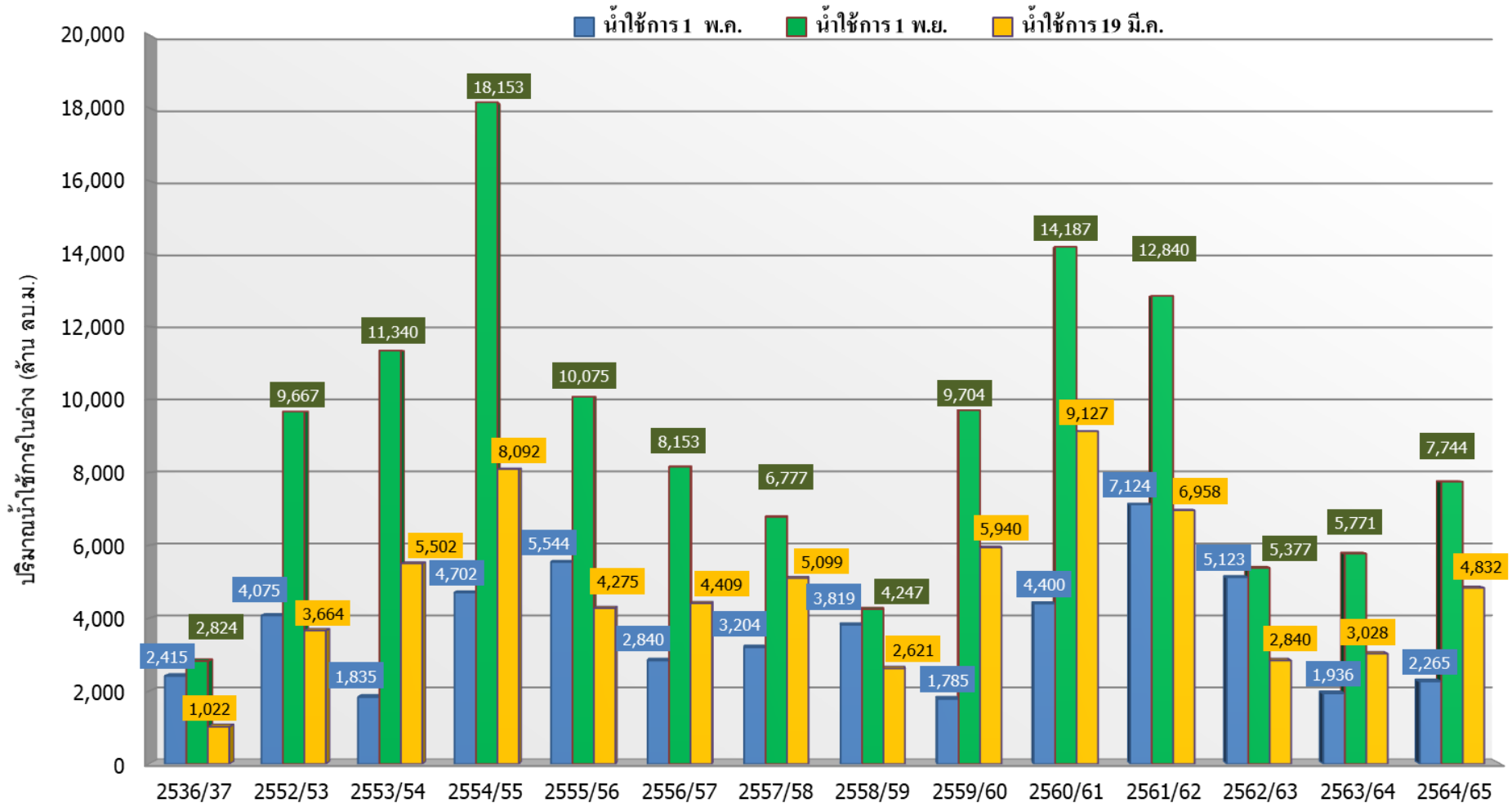


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2552/53	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.	18,578	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.	34,998	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 19 มี.ค.	20,277	19,044	24,768	19,015	21,224	18,485	13,449	21,268	28,823	24,131	15,775	15,609	25,369

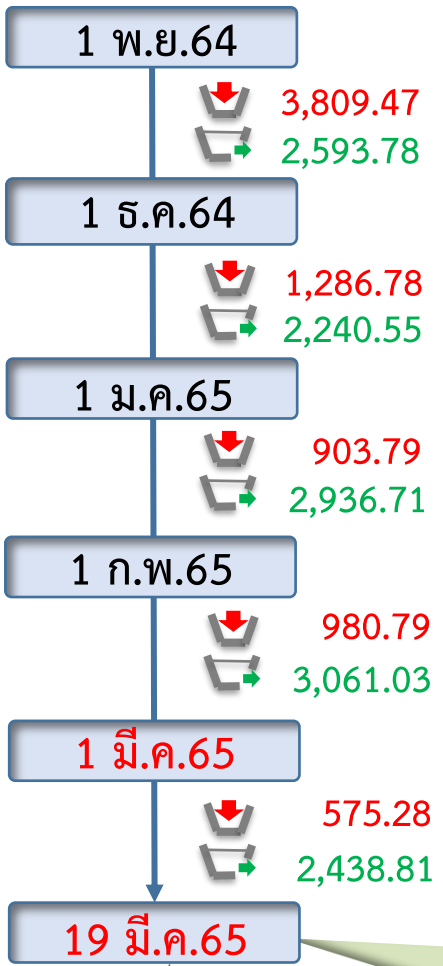
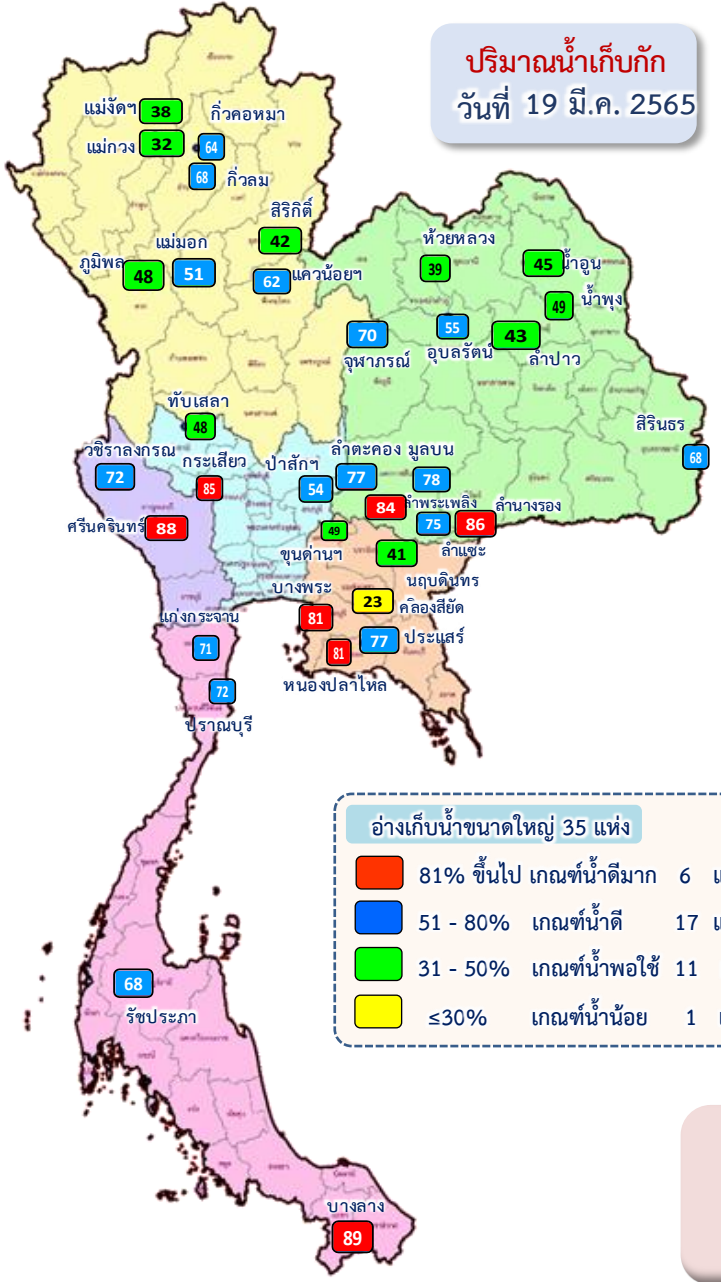
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2552/53	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	4,075	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	9,667	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 19 มี.ค.	1,022	3,664	5,502	8,092	4,275	4,409	5,099	2,621	5,940	9,127	6,958	2,840	3,028	4,832



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565

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

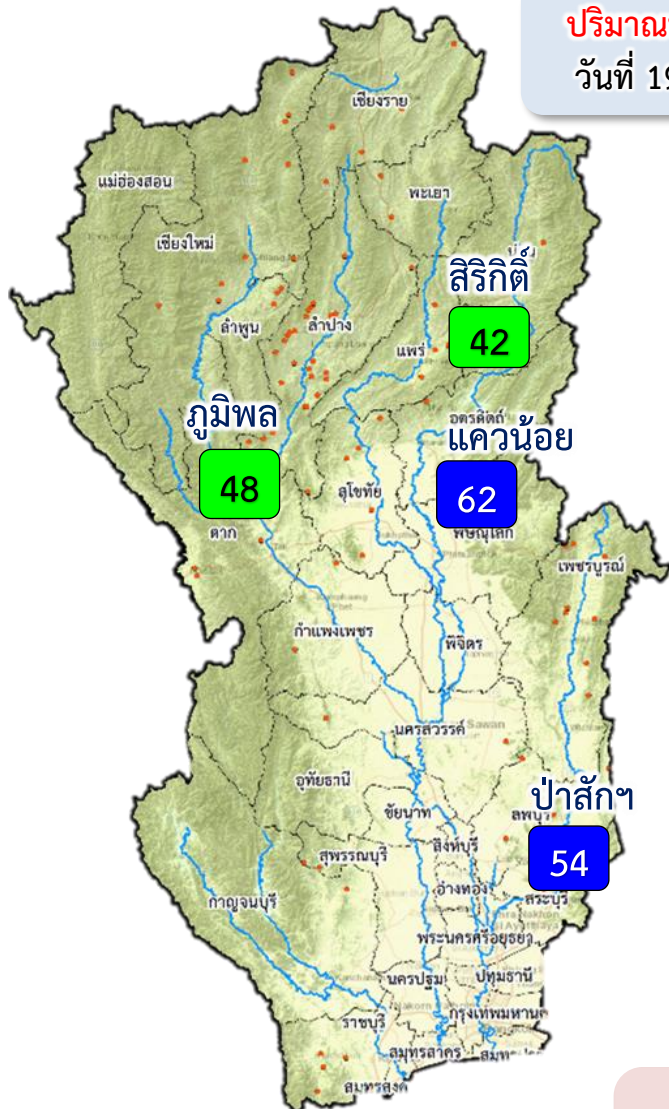
รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 19 มี.ค.65
ไหลลง ↓ **8,089.24** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **13,270.63** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (19 มี.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
22,240 (47%) ล้านลูกบาศก์เมตร

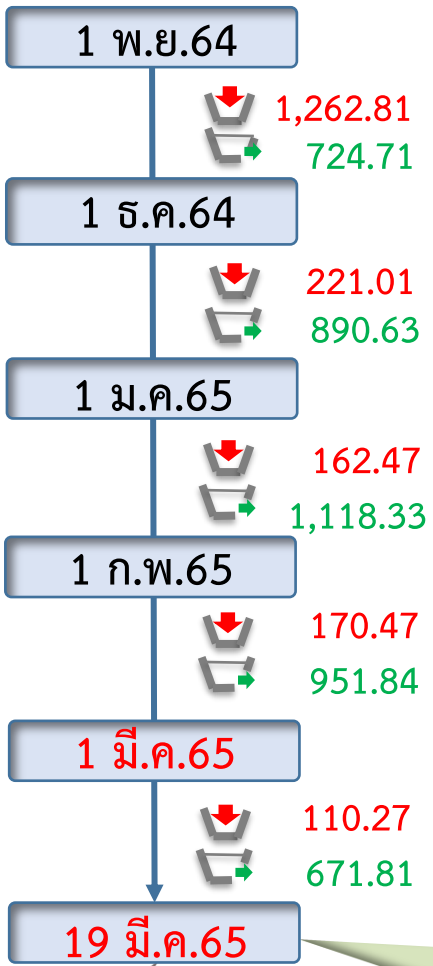
สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัจจุบัน 19 มี.ค.65
↓ 42.14
↑ 134.77

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 19 มี.ค.65



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 19 มี.ค.65
ไหลลง ↓ **1,921.46** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↔ **4,357.33** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (19 มี.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
4,832 (27%) ล้านลูกบาศก์เมตร

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

ปัจจุบัน 19 มี.ค.65
↓ **8.22**
↔ **33.42**

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↔ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

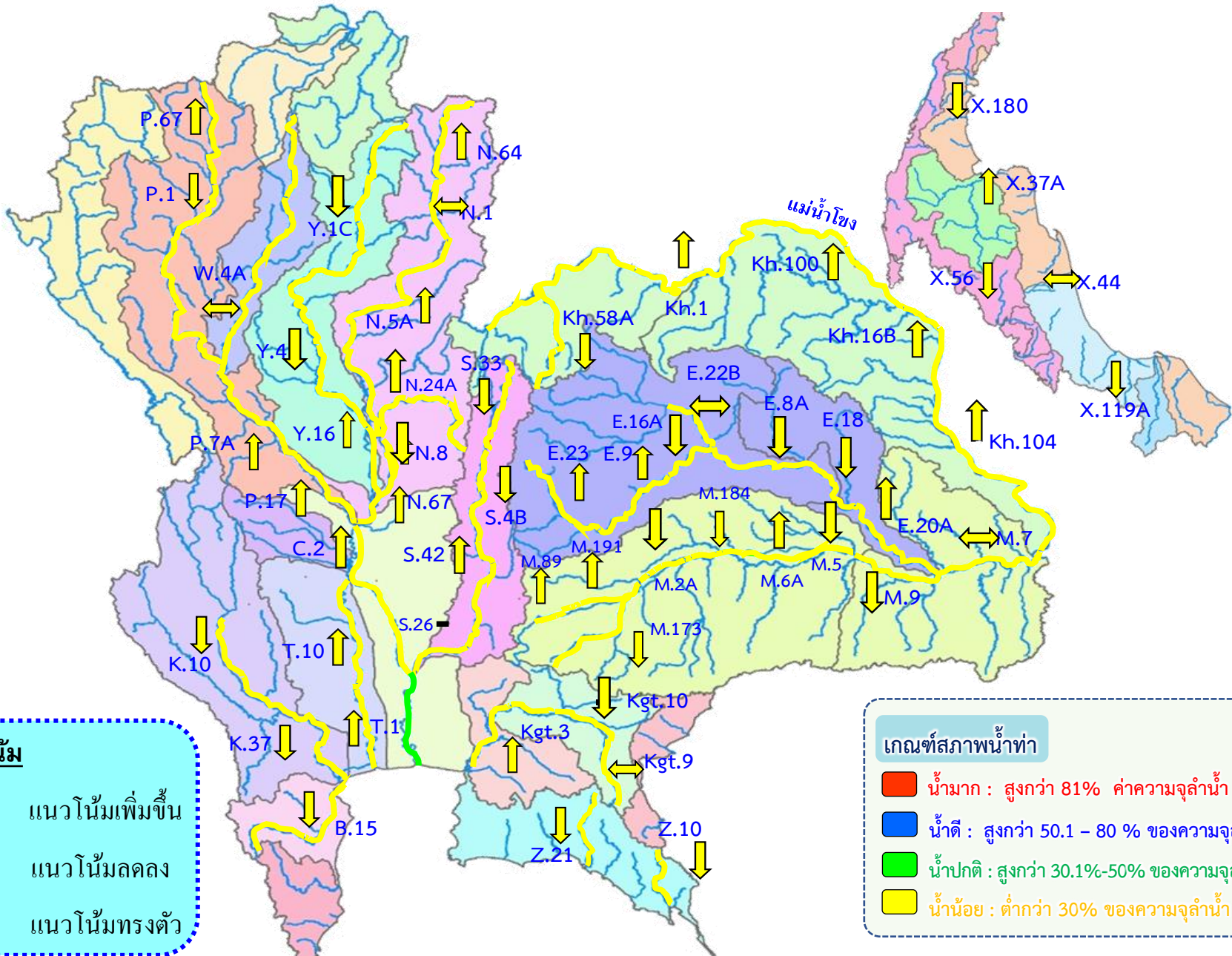


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 19 มีนาคม 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





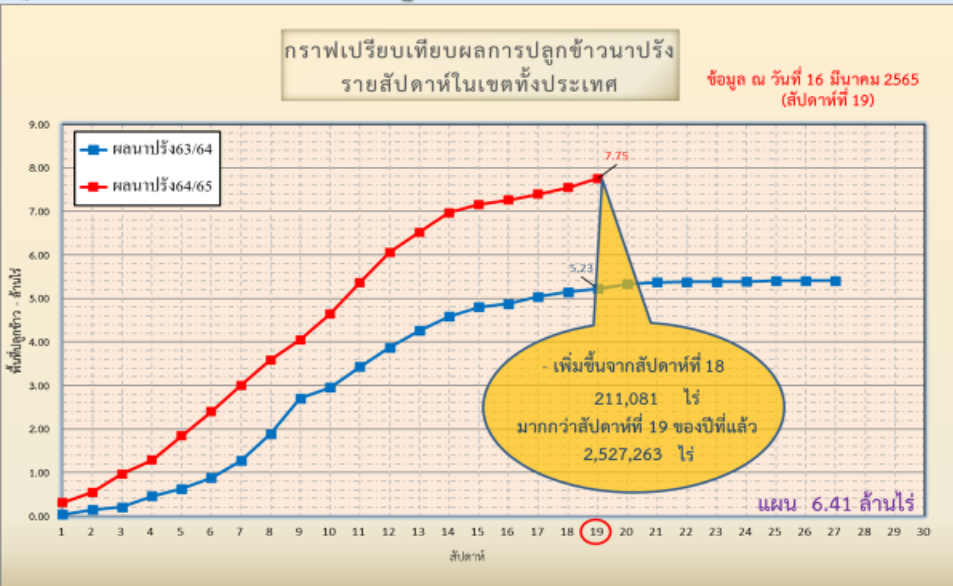
แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 16 มีนาคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

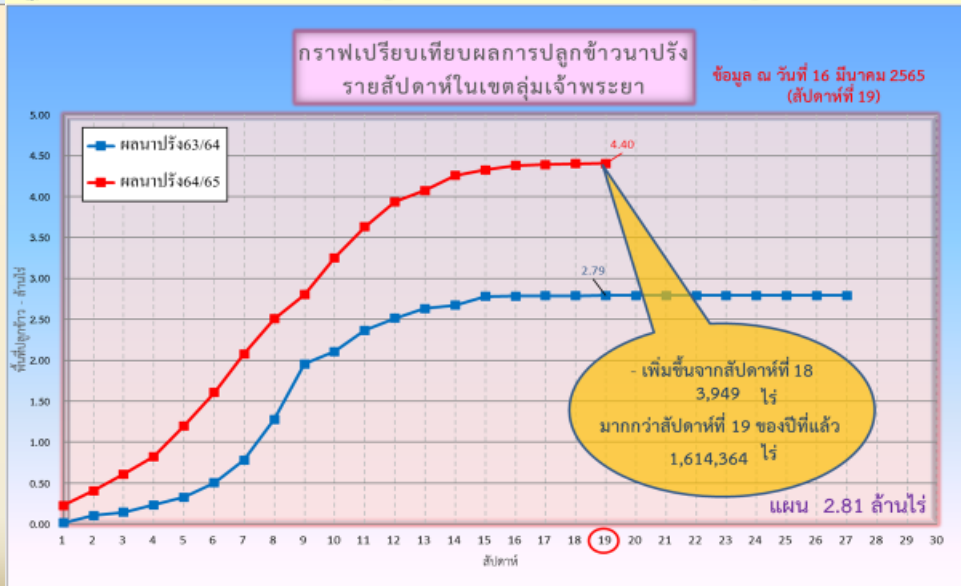
ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.62	270.57	0.00	0.45	0.75	165.04	0.00	0.17	0.16	0.19	116.28	0.21	0.23	110.83	0.39	0.81	206.02	0.66	0.98	148.02
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.10	128.40	0.00	1.38	1.26	91.73	0.00	0.00	0.04	0.03	81.18	0.03	0.04	122.27	0.90	1.14	126.25	1.41	1.30	92.40
กลาง	0.01	0.02	113.54	0.00	0.02	0.02	87.33	0.00	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.01	163.49	0.03	0.03	89.18	0.02	0.03	107.89
ตะวันออก	0.32	0.41	127.34	0.00	0.49	0.51	104.33	0.00	0.15	0.02	0.01	53.36	0.03	0.02	67.47	0.34	0.42	123.59	0.52	0.53	102.25
ตะวันตก	0.20	0.26	131.81	0.00	1.04	0.81	77.60	0.20	0.00	0.23	0.18	79.74	0.19	0.23	120.44	0.43	0.45	103.89	1.23	1.04	84.34
ใต้	0.28	0.03	10.86	0.00	0.23	0.01	3.27	0.00	0.00	0.03	0.01	36.11	0.02	0.01	39.79	0.31	0.04	12.98	0.24	0.01	5.70
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.40	156.60	0.00	0.71	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	143.72	0.05	2.86	5,238.38	2.87	4.48	156.36
ทั่วประเทศ	1.90	5.23	275.05	0.00	6.41	7.75	120.87	0.21	1.04	0.55	0.51	92.24	0.54	0.62	114.44	2.45	5.73	233.99	6.95	8.37	120.37

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 16 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 7,753,139 ไร่

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 16 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,404,206 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 16 มี.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



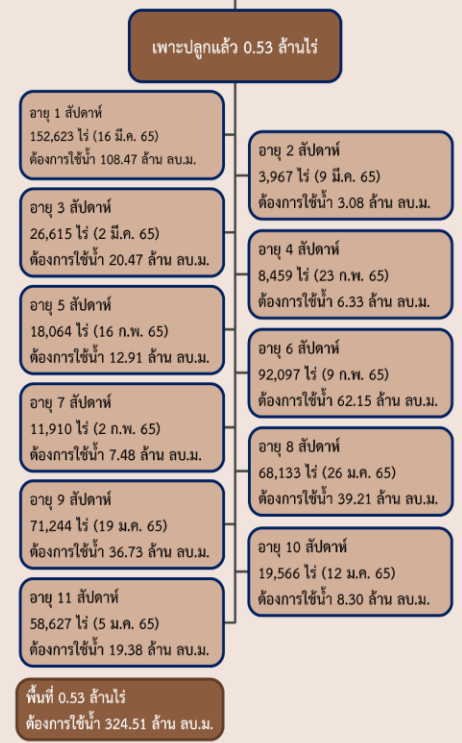
พื้นที่ 3.69 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว 3.46 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่ คิดเป็นน้ำจำนวน 1,139.09 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 2.81 ล้านไร่



ลุ่มน้ำแม่กลอง

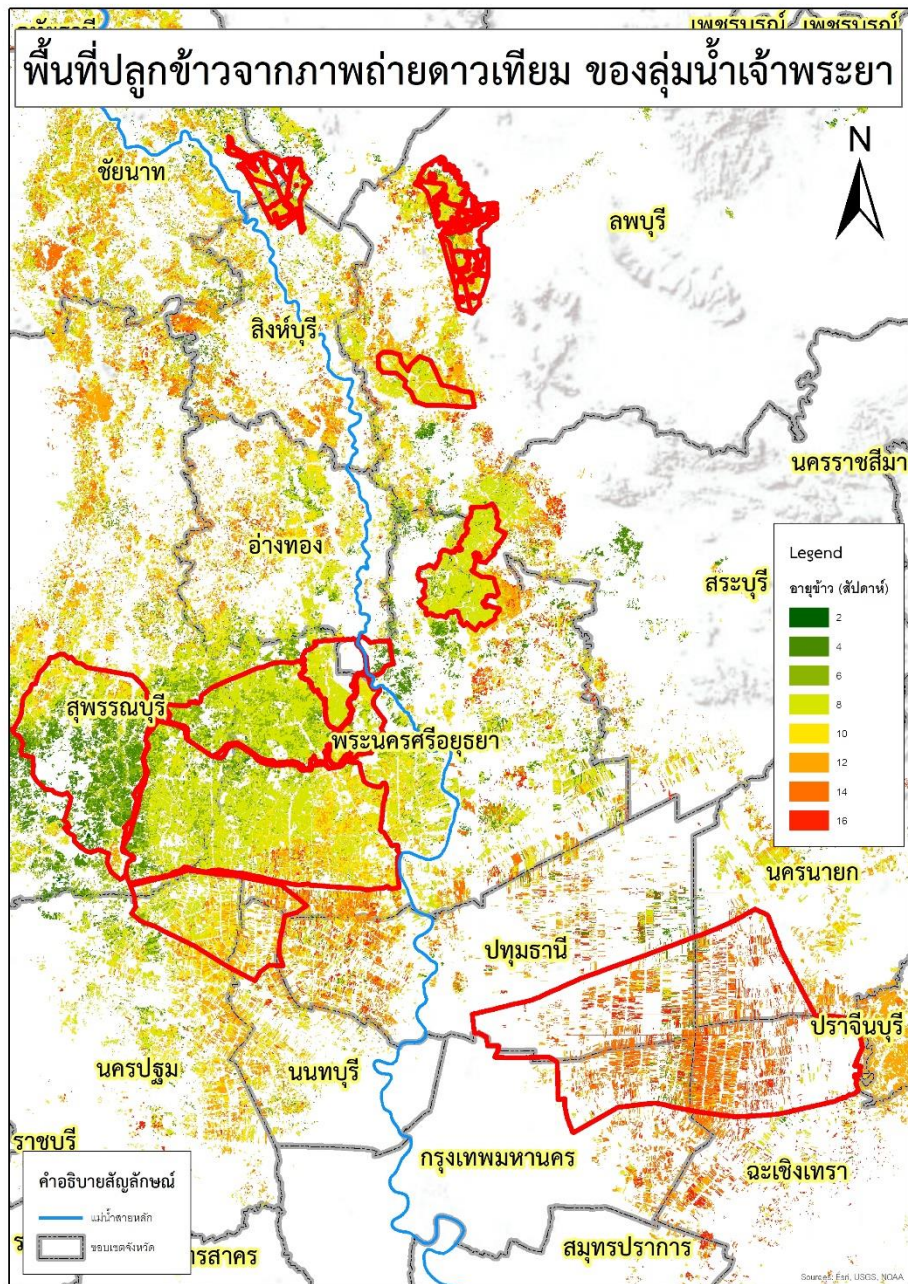
พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 0.84 ล้านไร่





พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ทุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 3 มี.ค. 65

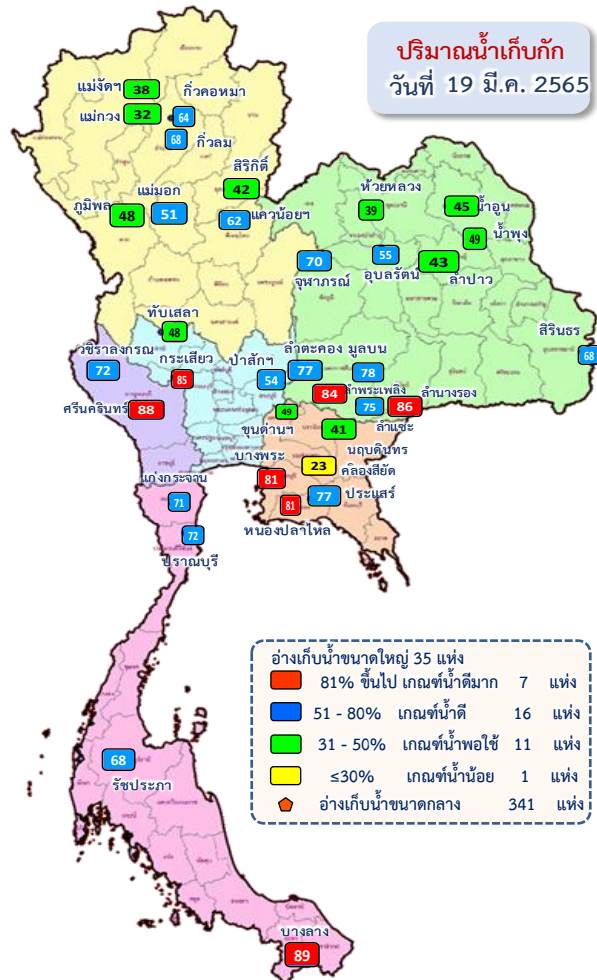


ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	0	64,725
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	0	70,365
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	0	309,137
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	600	20,873
5	โครงการนรังสิตใต้	193,232	138,754	72	91,362	47,392
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	197,562	105	0	197,562
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	0	82,471
8	ท่ากุ้ง	28,920	42,492	147	2,000	40,492
9	บางกุ่ม	7,785	17,000	218	0	17,000
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	0	24,602
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	0	21,747
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	0	113,972
รวม		1,224,139	1,104,300	90	93,962	1,010,338
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,287,834	207	246,636	3,041,198
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,392,134	156	340,598	4,051,536



5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





ปริมาณน้ำทั่วประเทศ ณ วันที่ 19 มี.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 45,782 ล้าน ลบ.ม. (65%)**
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 22,240 ล้าน ลบ.ม. (47%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,463 ล้าน ลบ.ม. (69%)**
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,079 ล้าน ลบ.ม. (66%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 434 ล้าน ลบ.ม. (64%)**
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 274 ล้าน ลบ.ม. (52%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 49,679 ล้าน ลบ.ม. (65%)**
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 25,592 ล้าน ลบ.ม. (49%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั่วประเทศ ณ วันที่ 19 มี.ค.65

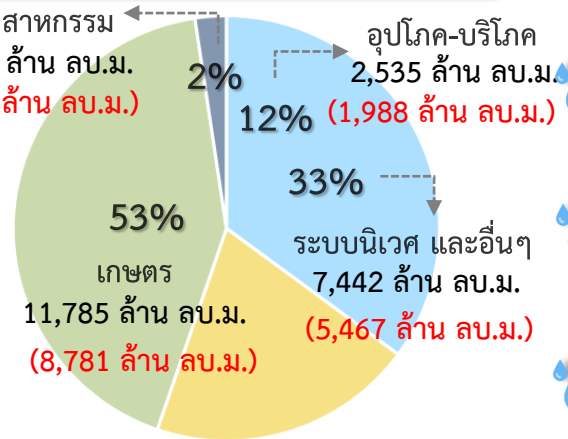
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,857 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
 สำรองต้นฤดูฝน 15,577 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก
 ณ วันที่ 19 มี.ค.65
25,592 ล้าน ลบ.ม. (49%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
16,567 ล้าน ลบ.ม. (74%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,713 ล้าน ลบ.ม. (26%)



ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 16 มี.ค.65

120.87%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 7.75 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยว 1.04 ล้านไร่
---------	---	----------------------------

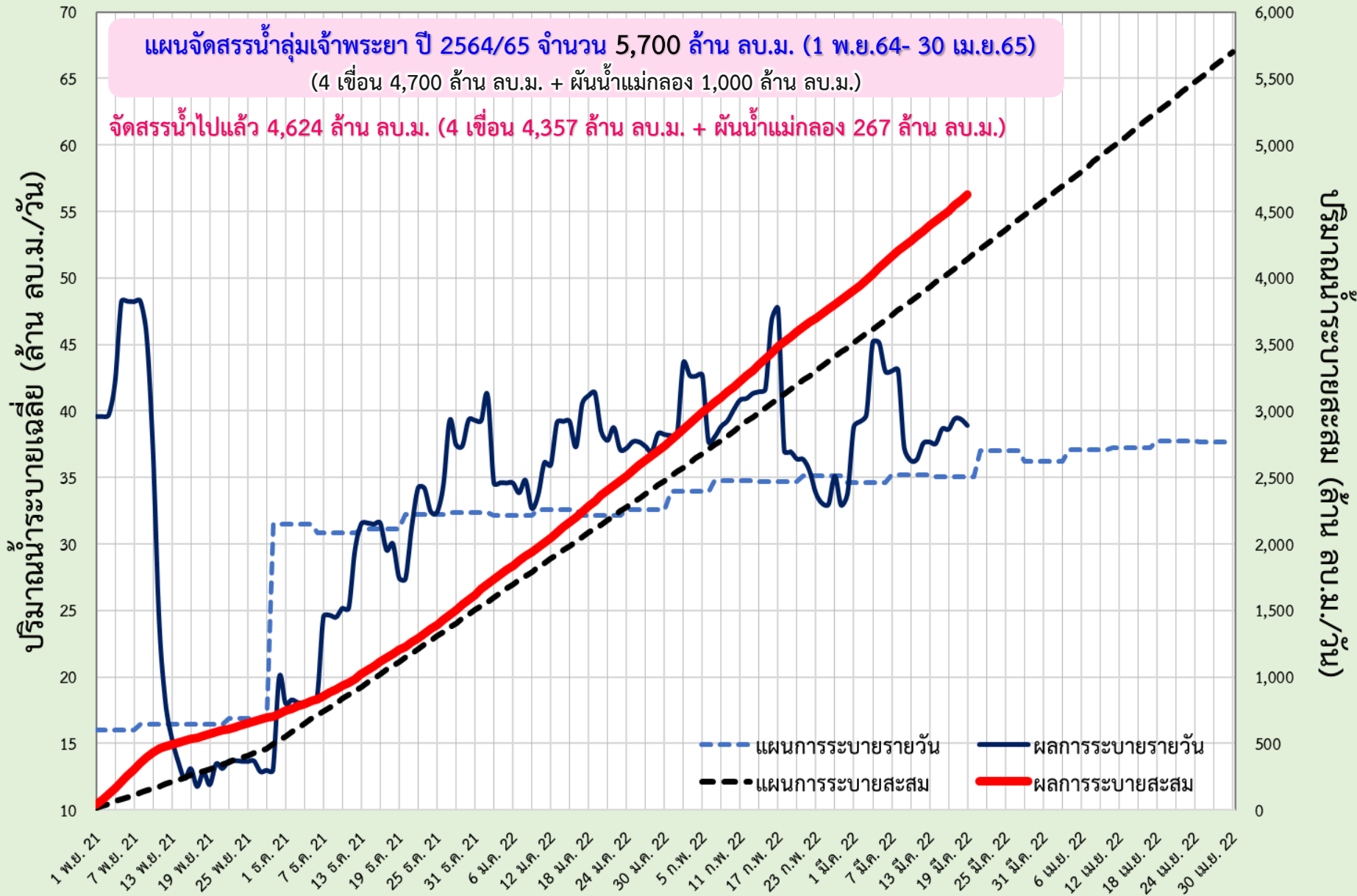
มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565

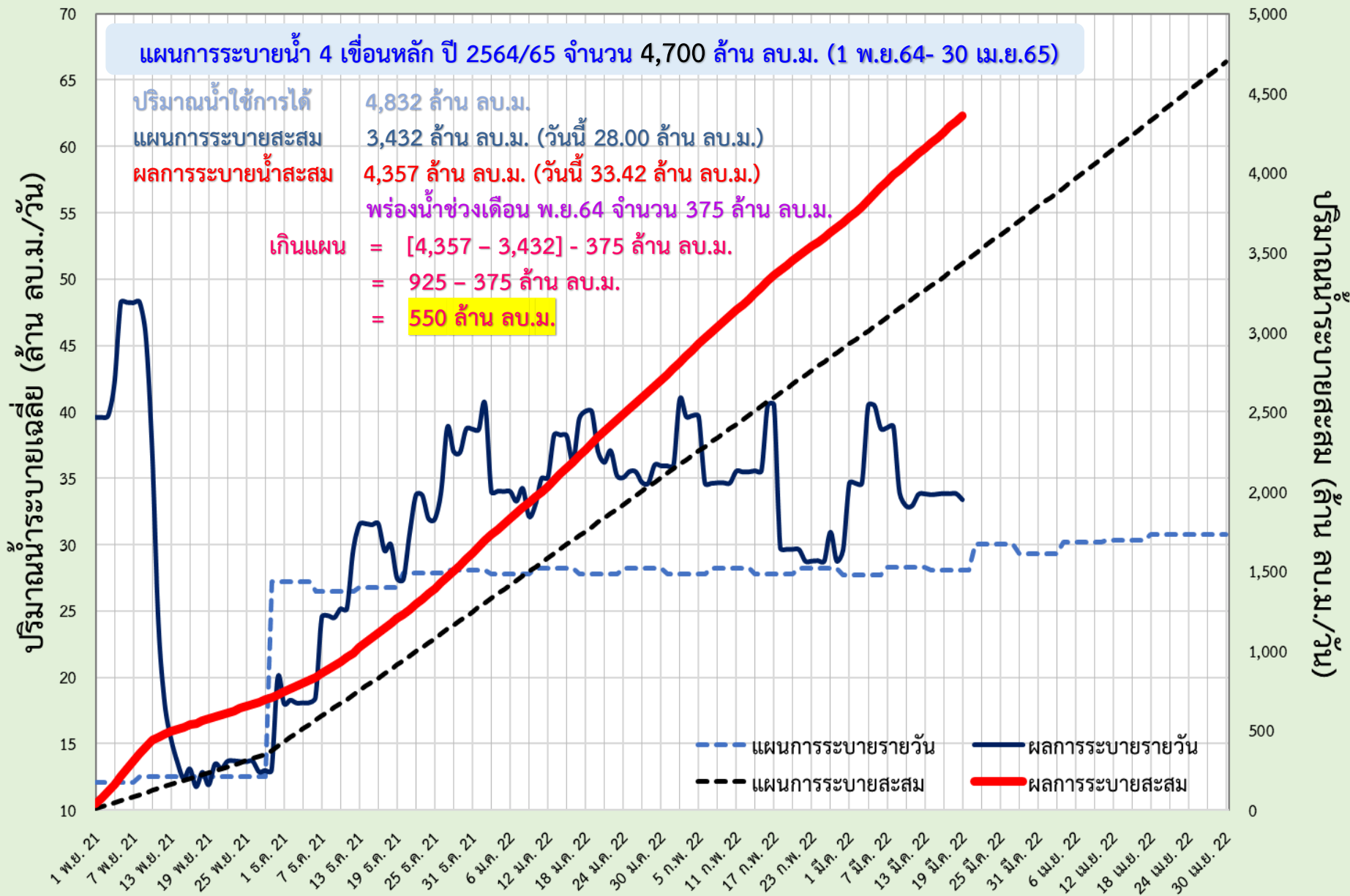




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565



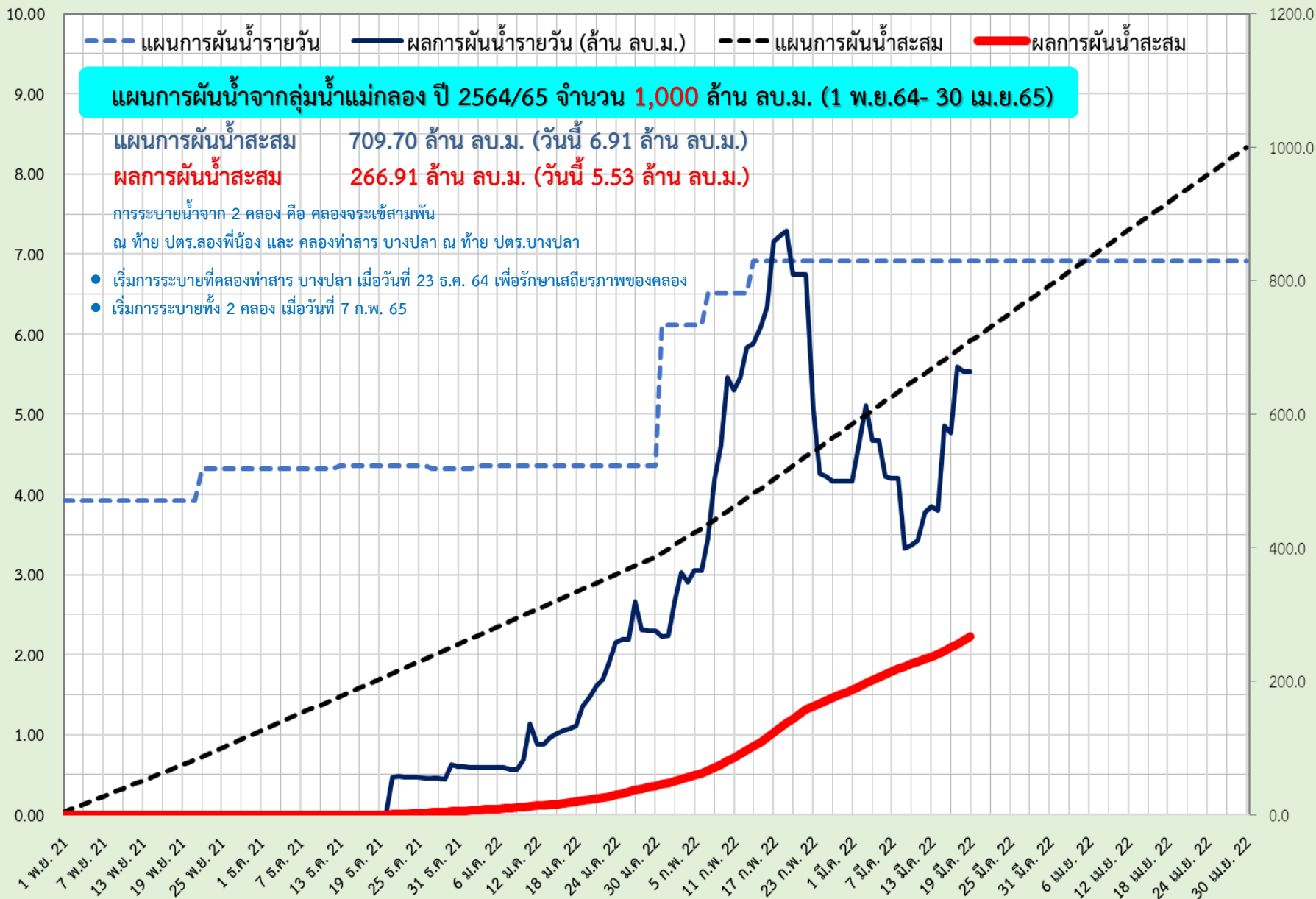


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

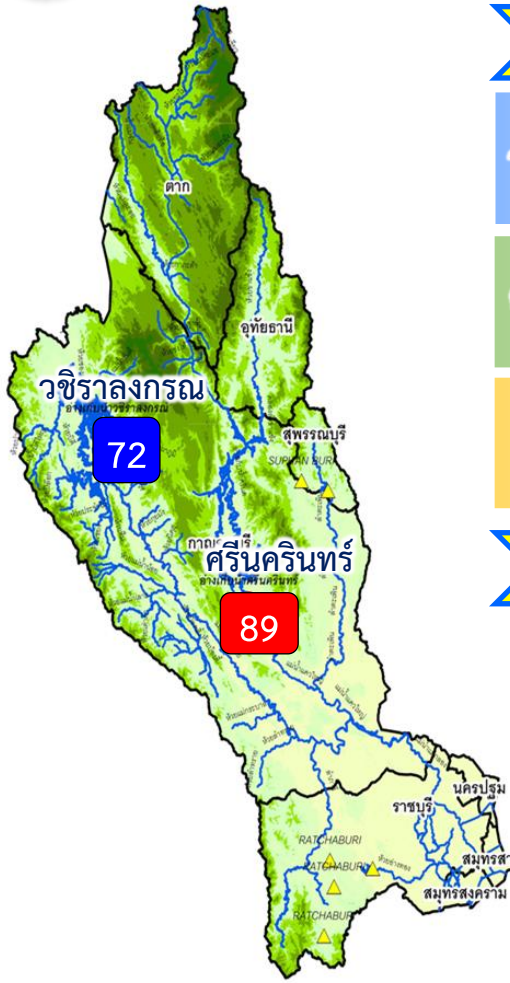


ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



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



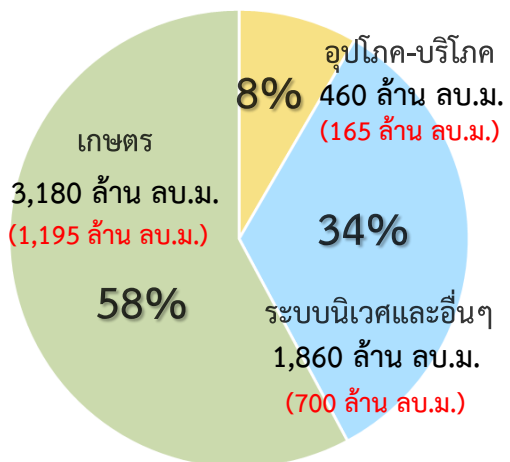
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 19 มี.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,401 ล้าน ลบ.ม. (72%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,389 ล้าน ลบ.ม. (58%) 
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,604 ล้าน ลบ.ม. (88%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,339 ล้าน ลบ.ม. (71%) 
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 22,005 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 8,728 ล้าน ลบ.ม. (65%) 

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 19 มี.ค.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 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 19 มี.ค.65
8,728 ล้าน ลบ.ม. (65%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
2,060 ล้าน ลบ.ม. (37%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,440 ล้าน ลบ.ม. (63%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 16 มี.ค.65

63.25% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.53 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

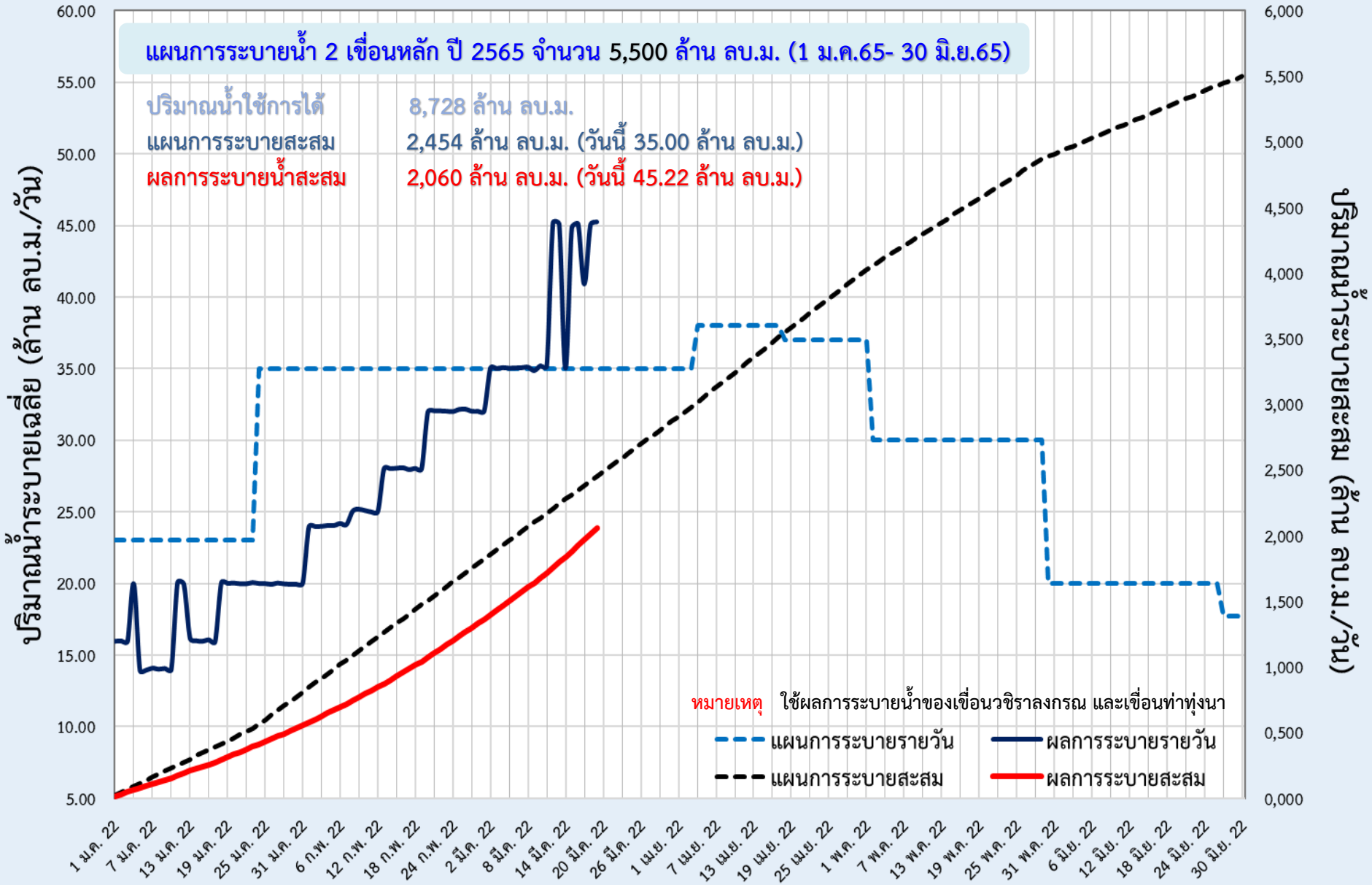
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ทำจีนและบางปะกง

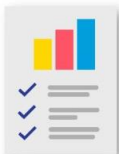


วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



ทำซบ สขป.10, 11 และ 12 บริหารจัดการประตูระบายน้ำ
และอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดย อปท. และ อบจ. **เปิดรับน้ำ**
เฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค เป็นครั้งคราว
พร้อมรายงานการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา
ให้กรมทราบทุกวัน



วางแผนร่วมกับการประสานครหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4
ทำซบสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน



ประสานขอความร่วมมือ กปท.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



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



Facebook
กรมชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchong



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
19 มีนาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 20.03 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 102.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

0.18
กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.19 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการให้น้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

0.27
กรัม/ลิตร



สะพานพระนั่งเกล้า

64.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.29 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.27
กรัม/ลิตร



ท่าบ้านทพบุรี

61.5 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดท่าบ้านทพบุรี
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.30 กรัม/ลิตร

0.28
กรัม/ลิตร



กรมชลประทานสามเสน

55.9 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.31 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
19 มีนาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพุด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธวัชชัย

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.91 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 39.43 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสำราญ-บางปลา 33.99 ลบ.ม./วินาที

0.23
กรัม/ลิตร



วัดท่าพุด

67.5 กม. จากปากน้ำ

0.28
กรัม/ลิตร



ปากคลองจินดา

53.6 กม. จากปากน้ำ

0.34
กรัม/ลิตร



วัดดอนไถ่

38.2 กม. จากปากน้ำ

0.36
กรัม/ลิตร



วัดอ่างทอง

27.7 กม. จากปากน้ำ

0.38
กรัม/ลิตร



วัดพันธวัชชัย

18.4 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา-บางปะกง
19 มีนาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแดน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมไต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 12.04 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kg.t.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 26.40 ลบ.ม./วินาที

0.07
กรัม/ลิตร



บางแดน

115 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแดน
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.09 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.13
กรัม/ลิตร



บางกระเจ็ด

96 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางกระเจ็ด
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 0.15 กรัม/ลิตร

2.23
กรัม/ลิตร



เขื่อนบางปะกง

67 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 3.23 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

2.97
กรัม/ลิตร



วัดแหลมไต้

57 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดวัดแหลมไต้
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 4.19 กรัม/ลิตร

11.23
กรัม/ลิตร



ชลประทานฉะเชิงเทรา

37 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดชลประทานฉะเชิงเทรา
วันที่ 18 มี.ค. 2565
วัดได้ 13.93 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
19 มีนาคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 203.10 ลบ.ม./วินาที

0.13
กรัม/ลิตร



โพรธาราม

65.3 กม. จากปากน้ำ

0.14
กรัม/ลิตร



ราชบุรี

44.7 กม. จากปากน้ำ

0.14
กรัม/ลิตร



ปากคลองดำเนินสะดวก

27.0 กม. จากปากน้ำ

0.14
กรัม/ลิตร



บางคนที

23.8 กม. จากปากน้ำ

0.15
กรัม/ลิตร



อัมพวา

17.6 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รพ.พระปกเกล้า (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานวงแหวนรอบนอก	วัดทองห้อย	วัดบางนาบึง	คลองลัดโพธิ์	วัดราชบุรีบูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลบาลศิรราช	กรมชลประทานสนนสามเสน	วัดเขมาท่าบ้านท่าอิฐ	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานบวลฉวี	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดนาง	วัดโสภณาราม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเตยบึง	วัดโคกสีม่อน	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดราง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดไทรี่แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพธิ์	วัดจิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านเป็ด	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขียนเจ้าพระยา	เขียนพระรามหก
18/2/65	1.71	12.15	10.51	8.55	6.29	1.79	1.31	0.75	0.36	0.35	0.33	0.30	0.29	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	85	42.12
19/2/65	1.81	12.41	10.73	8.71	6.40	1.78	1.30	0.74	0.35	0.34	0.32	0.29	0.28	0.28	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	85	21.02	
20/2/65	1.56	9.42	8.05	6.41	4.53	0.77	0.61	0.43	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	85	20.99		
21/2/65	1.71	10.02	8.54	6.75	4.71	0.63	0.52	0.39	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	85	20.96		
22/2/65	1.64	9.67	8.22	6.47	4.46	0.46	0.40	0.34	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	85	21.12	
23/2/65	1.54	10.06	8.57	6.78	4.73	0.63	0.52	0.39	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	85	21.06	
24/2/65	1.44	12.83	11.19	9.21	6.95	2.42	1.72	0.89	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	85	21.06	
25/2/65	1.58	20.15	18.29	16.05	13.48	8.35	5.82	2.83	0.75	0.68	0.55	0.39	0.36	0.34	0.28	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	75	20.66	
26/2/65	1.66	21.28	19.30	16.91	14.18	8.72	6.45	3.76	1.90	1.66	1.22	0.65	0.57	0.49	0.28	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	75	40.31	
27/2/65	1.69	20.69	18.70	16.29	13.55	8.05	5.91	3.38	1.63	1.43	1.06	0.59	0.52	0.45	0.28	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	75	40.75	
28/2/65	1.84	20.08	18.06	15.63	12.86	7.30	5.23	2.79	1.10	0.98	0.77	0.50	0.46	0.42	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	75	41.09	
1/3/65	1.85	18.36	16.35	13.94	11.17	5.64	3.98	2.02	0.66	0.61	0.51	0.38	0.36	0.35	0.30	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20	75	40.48	
2/3/65	1.75	16.86	14.89	12.52	9.80	4.37	3.07	1.54	0.47	0.44	0.40	0.34	0.33	0.32	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.21	75	40.34	
3/3/65	1.70	15.05	13.24	11.06	8.56	3.57	2.51	1.27	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20	75	40.17	
4/3/65	1.64	14.42	12.71	10.65	8.30	3.59	2.54	1.30	0.44	0.42	0.38	0.33	0.33	0.32	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	75	40.31	
5/3/65	1.48	13.11	11.56	9.68	7.54	3.26	2.30	1.17	0.38	0.37	0.34	0.31	0.31	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	75	40.31	
6/3/65	1.52	12.27	10.73	8.88	6.75	2.51	1.79	0.94	0.35	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	75	20.96		
7/3/65	1.47	12.36	10.75	8.81	6.59	2.15	1.56	0.86	0.37	0.36	0.34	0.31	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	75	21.24	
8/3/65	1.44	11.07	9.55	7.71	5.62	1.42	1.06	0.64	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	75	21.45		
9/3/65	1.44	12.67	11.05	9.10	6.88	2.42	1.79	1.05	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	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	0.18	0.17	75	21.59	
10/3/65	1.29	12.06	10.69	9.03	7.14	3.36	2.42	1.31	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	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	0.18	0.18	75	21.72	
11/3/65	1.11	13.93	12.38	10.52	8.39	4.13	2.94	1.54	0.56	0.52	0.45	0.36	0.35	0.33	0.30	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	0.18	0.18	75	21.78	
12/3/65	1.16	14.45	12.78	10.78	8.49	3.90	2.78	1.45	0.53	0.50	0.43	0.35	0.34	0.33	0.30	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	0.18	0.19	75	21.51	
13/3/65	1.34	16.31	14.40	12.10	9.47	4.21	2.99	1.55	0.55	0.51	0.45	0.36	0.35	0.34	0.31	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	75	31.98	
14/3/65	1.45	16.90	14.86	12.40	9.59	3.96	2.81	1.45	0.51	0.48	0.42	0.35	0.34	0.33	0.30	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	75	31.90	
15/3/65	1.45	15.69	13.72	11.34	8.62	3.18	2.25	1.15	0.38	0.37	0.34	0.31	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	75	31.81	
16/3/65	1.57	15.87	13.86	11.44	8.67	3.13	2.21	1.12	0.36	0.35	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	70	31.49	
17/3/65	1.45	14.27	12.45	10.25	7.74	2.72	1.93	0.99	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	70	30.38	
18/3/65	1.51	13.94	12.21	10.12	7.73	2.96	2.08	1.05	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	70	30.18	

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



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

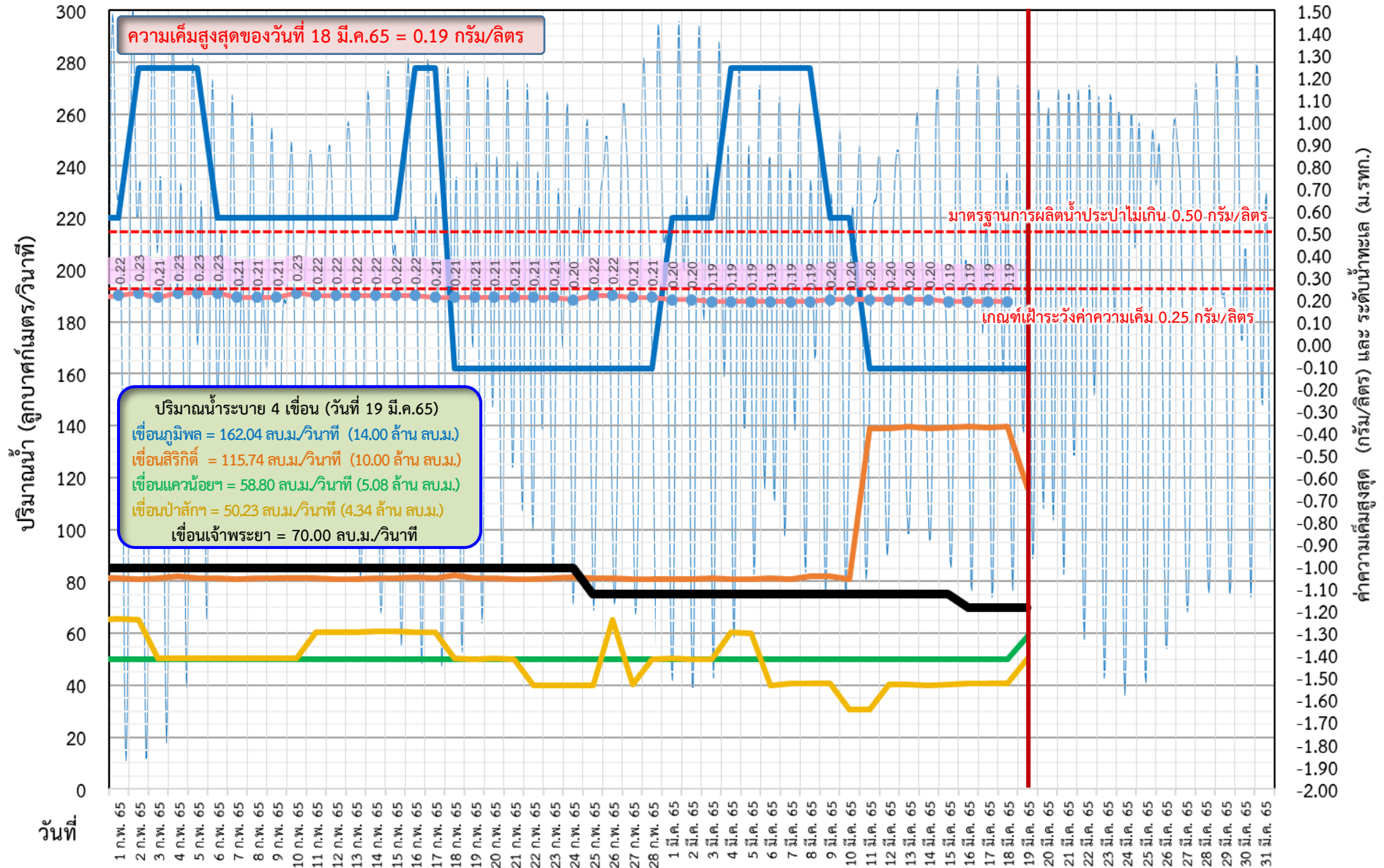


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565

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

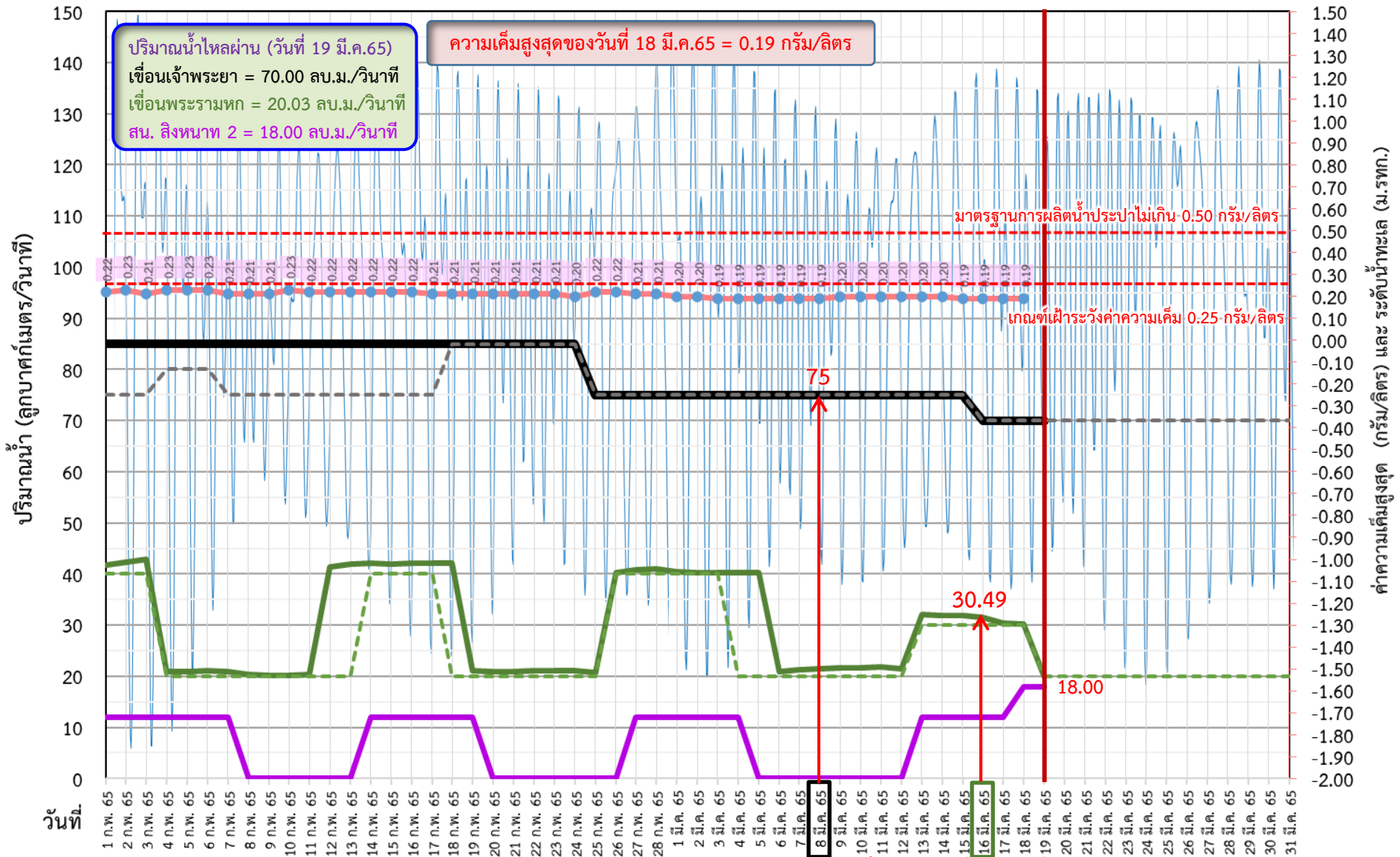




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

- ▬ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ▬ ระบายเขื่อนพระรามหก
- ▬ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
- ▬ สบ.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)
- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
- - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ความเค็มสูงสุด(ค่าแล)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	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 (ระบายลง เจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อน เจ้าพระยา+เขื่อนพระราม หก+สิงหนาท 2
19 ก.พ. 65	85	50.14	21.02	127.12	0.21	0	0	12.00	139.12
20 ก.พ. 65	85	50.35	20.99	127.08	0.21	0	0	ปิดระบาย	127.08
21 ก.พ. 65	85	50.10	20.96	127.12	0.21	0	0	ปิดระบาย	127.12
22 ก.พ. 65	85	40.13	21.12	106.02	0.21	0	0	ปิดระบาย	106.02
23 ก.พ. 65	85	40.11	21.06	105.99	0.21	0	0	ปิดระบาย	105.99
24 ก.พ. 65	85	40.12	21.06	105.96	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.96
25 ก.พ. 65	75	40.13	20.66	106.12	0.22	0	0	ปิดระบาย	106.12
26 ก.พ. 65	75	65.20	40.31	106.06	0.22	0	0	ปิดระบาย	106.06
27 ก.พ. 65	75	40.38	40.75	106.06	0.21	0	0	12.00	118.06
28 ก.พ. 65	75	50.02	41.09	105.66	0.21	0	0	12.00	117.66
1 มี.ค. 65	75	50.28	40.48	125.31	0.20	0	0	12.00	137.31
2 มี.ค. 65	75	50.14	40.34	125.75	0.20	0	0	12.00	137.75
3 มี.ค. 65	75	50.07	40.17	126.09	0.19	0	0	12.00	138.09
4 มี.ค. 65	75	60.33	40.31	125.48	0.19	0	0	12.00	137.48
5 มี.ค. 65	75	60.08	40.31	125.34	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.34
6 มี.ค. 65	75	40.08	20.96	125.17	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.17
7 มี.ค. 65	75	40.73	21.24	125.31	0.19	0	0	ปิดระบาย	125.31
8 มี.ค. 65	75	40.70	21.45	115.31	0.19	0	0	ปิดระบาย	115.31
9 มี.ค. 65	75	40.68	21.59	95.96	0.20	0	0	ปิดระบาย	95.96
10 มี.ค. 65	75	30.72	21.72	96.24	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.24
11 มี.ค. 65	75	30.69	21.78	96.45	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.45
12 มี.ค. 65	75	40.38	21.51	96.59	0.20	0	0	ปิดระบาย	96.59
13 มี.ค. 65	75	11 วัน 40.20	31.98	96.72	0.20	0	0	12.00	108.72
14 มี.ค. 65	75	40.03	31.90	96.78	0.20	0	0	12.00	108.78
15 มี.ค. 65	75	40.29	31.81	96.51	0.19	0	0	12.00	108.51
16 มี.ค. 65	70	40.56	31.49	106.98	0.19	0	0	12.00	118.98
17 มี.ค. 65	70	40.51	30.38	106.90	0.19	0	0	12.00	118.90
18 มี.ค. 65	70	40.47	30.18	106.81	0.19	0	0	18.00	124.81
19 มี.ค. 65	70	40.43	20.03	106.49				18.00	124.49

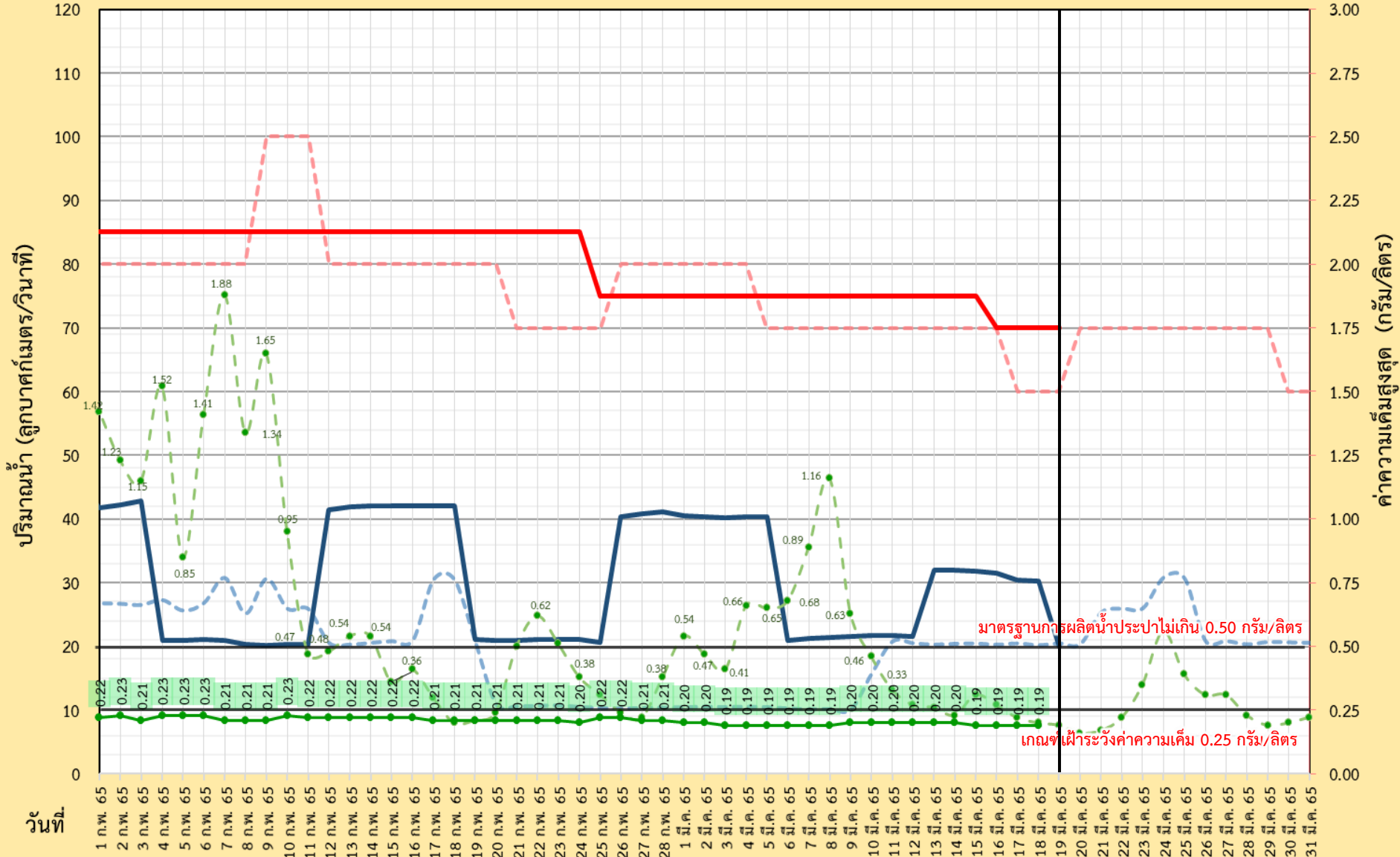


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 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

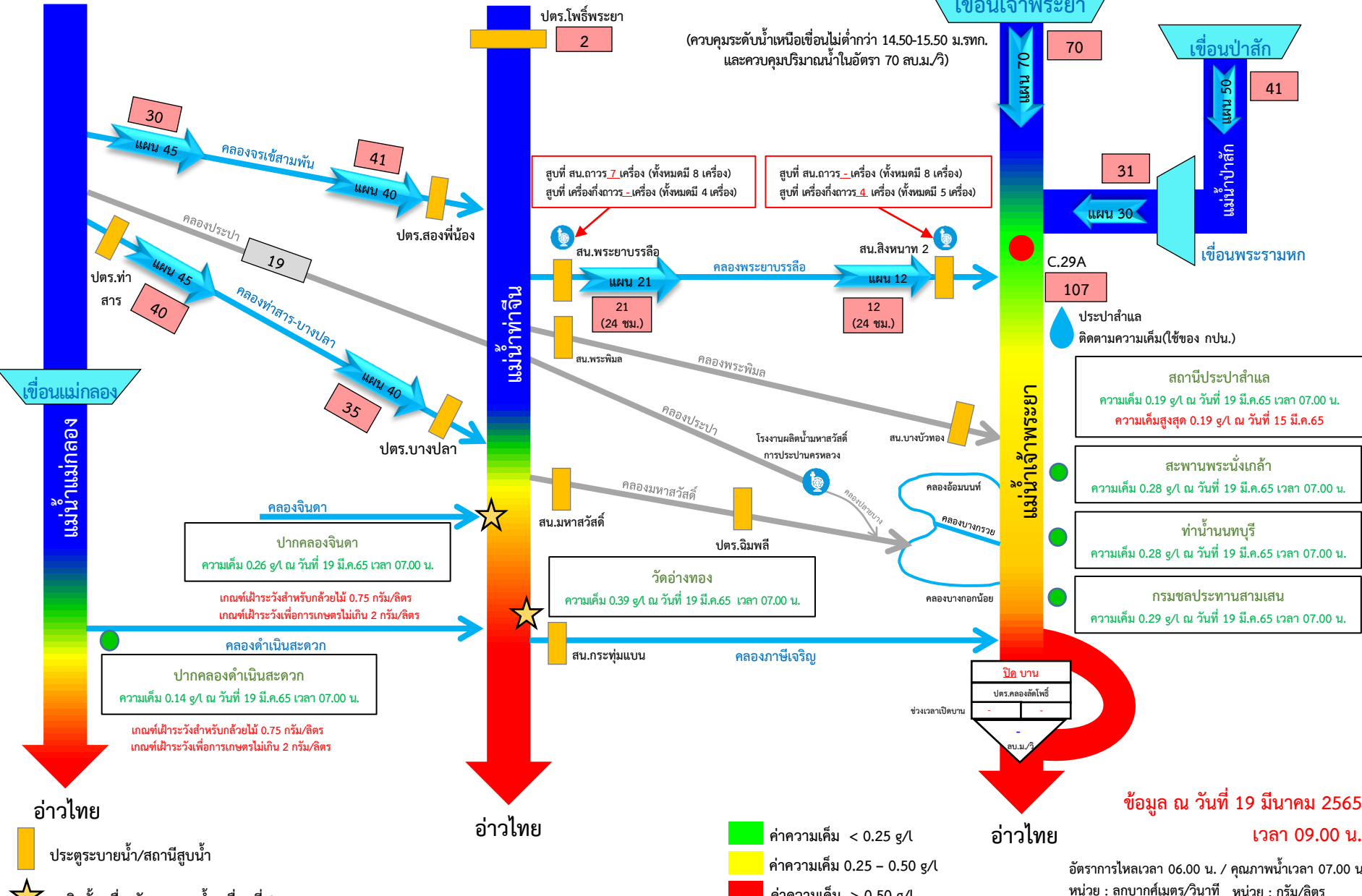


กรมชลประทาน



SWOC WATER OPERATION CENTER

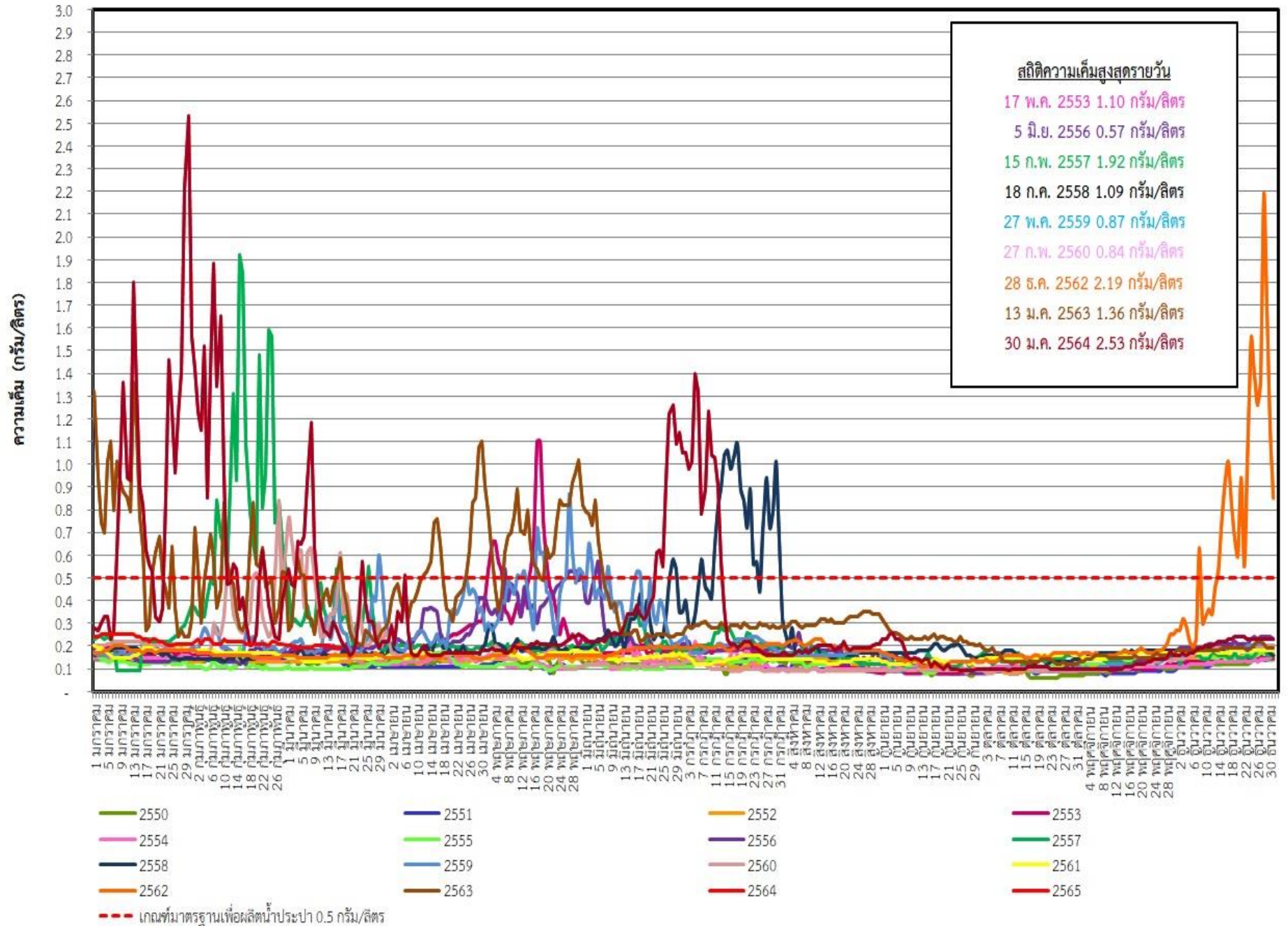
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 น.

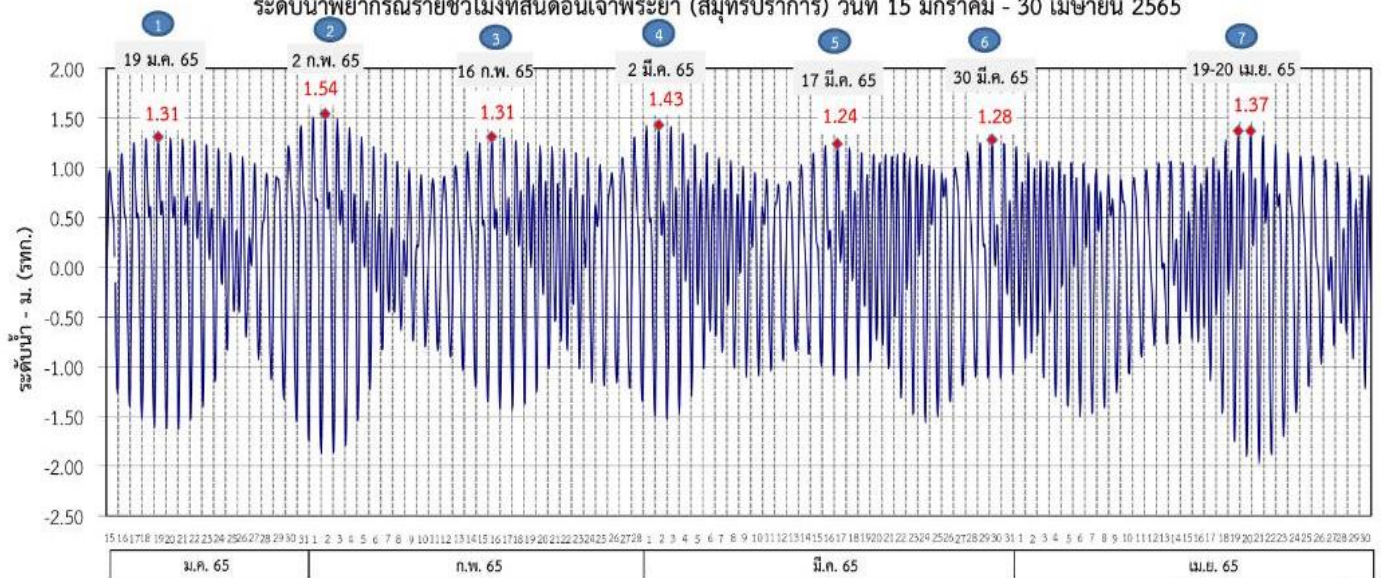
อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

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

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

	(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	18	มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110	130	240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15	มี.ค. 65	40	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	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
	7-9	เม.ย. 66	80		
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31	มี.ค., 1-10, 14-30	เม.ย. 65	40	121
	11-13	เม.ย. 65	50		
เขื่อนพระรามหก	29-31	มี.ค., 1-14, 18-30	เม.ย. 65	20	61
	15-17	เม.ย. 65	35		

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

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มี.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 109.52 ล้าน ลบ.ม.(48.9%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 121.83 ล้าน ลบ.ม.(41.3%)

อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 78.39 ล้าน ลบ.ม.(80.8%)

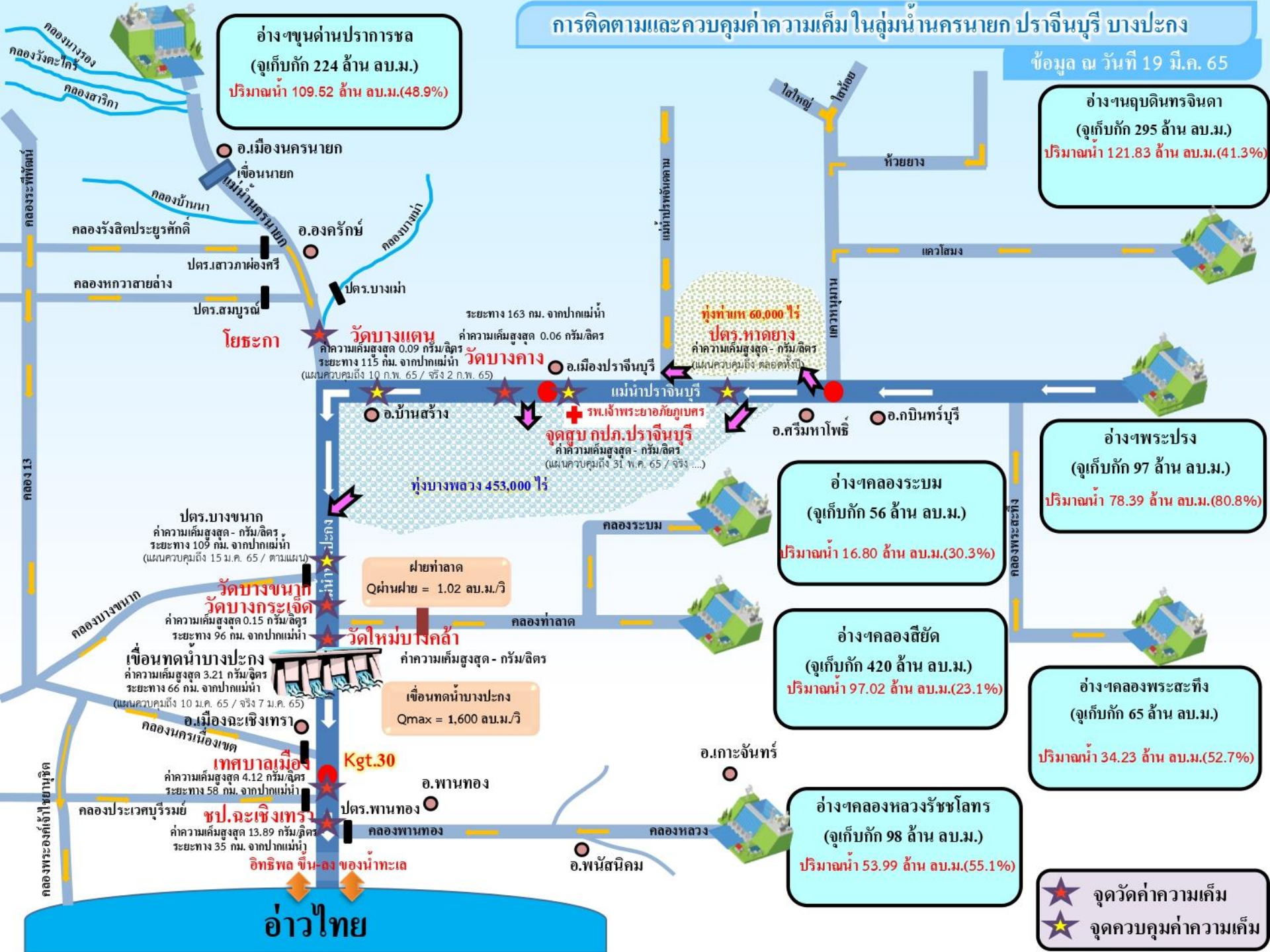
อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 16.80 ล้าน ลบ.ม.(30.3%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 97.02 ล้าน ลบ.ม.(23.1%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 34.23 ล้าน ลบ.ม.(52.7%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 53.99 ล้าน ลบ.ม.(55.1%)

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



วัดบางแตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

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

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

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

วัดบางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.15 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.02 ลบ.ม./วิ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

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

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 3.21 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 มี.ค. 65 / จริง 7 มี.ค. 65)

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 4.12 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ขป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 13.89 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

อ่าวไทย



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



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



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



8

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



7

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



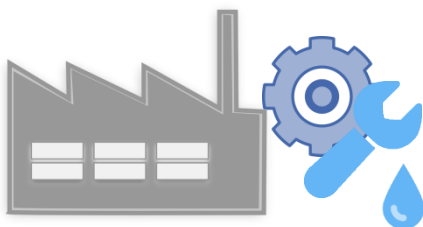
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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**



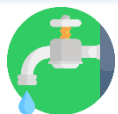
ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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	



โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ต.ค. 65

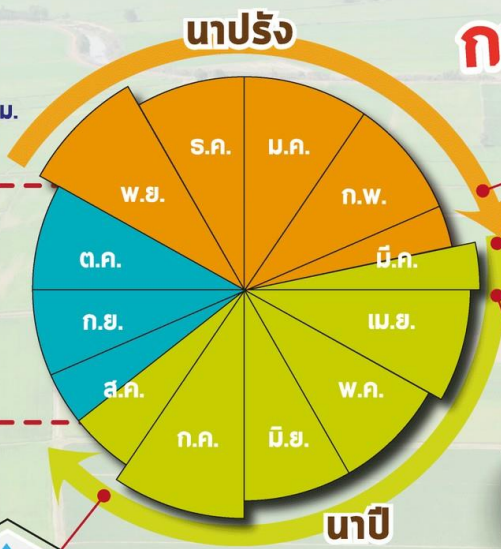
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



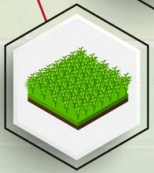
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



ต้นเดือน มี.ค. 65
เริ่มประชาสัมพันธ์โครงการฯ



15 มี.ค. 65
เริ่มส่งน้ำ
เข้าระบบชลประทาน



1 เม.ย. 65
เริ่มเพาะปลูกข้าว



แผนปี 2565

ปริมาณน้ำต้นทุน
5,080 ล้าน ลบ.ม.
(ณ วันที่ 11 มี.ค.65)

พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ทุ่งบางระกำ 0.265 ล้านไร่
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 310 ล้าน ลบ.ม.

พืชนอก

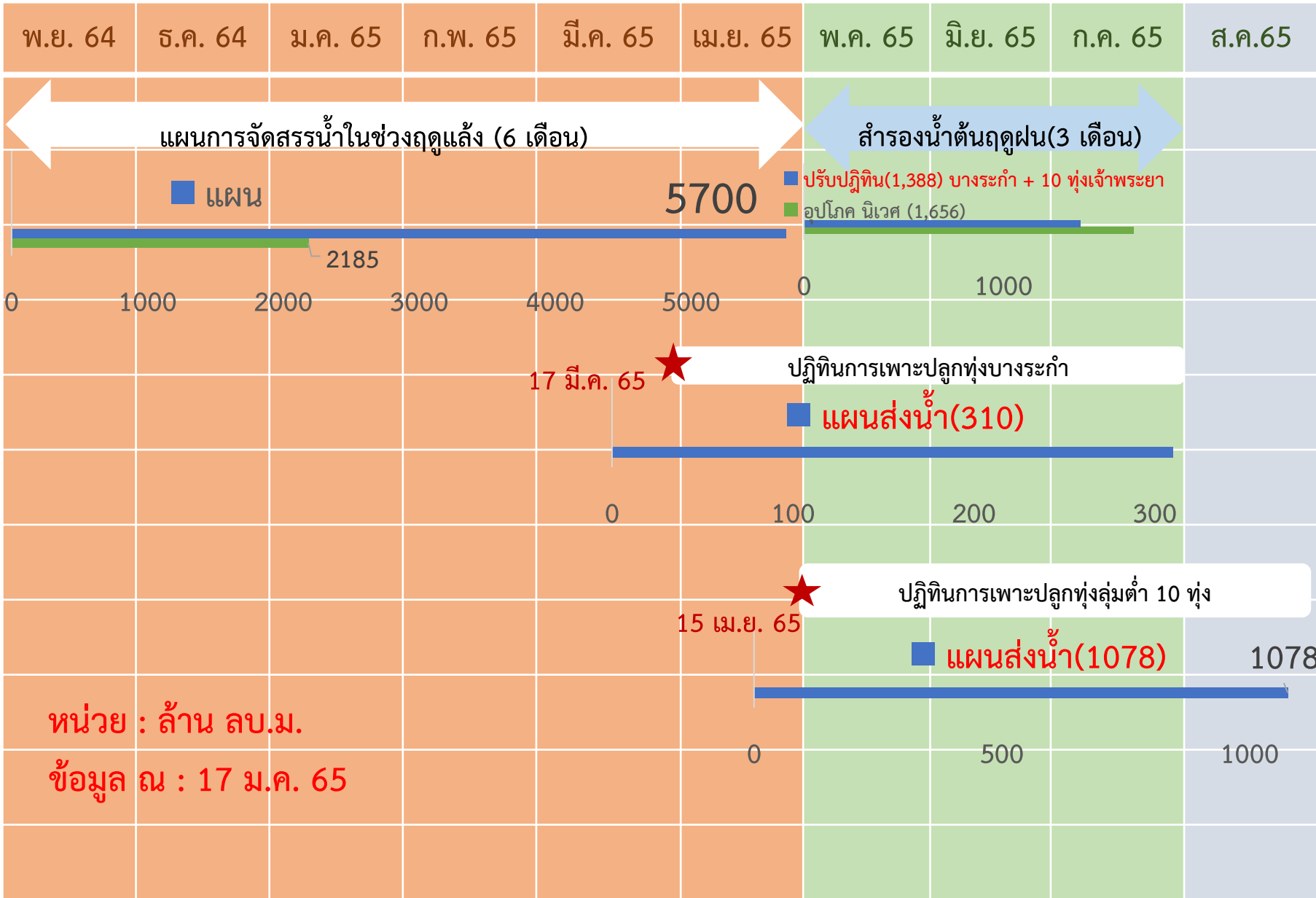
- อ.พรหมพิราม 106,914 ไร่
- อ.เมืองพิษณุโลก 17,100 ไร่
- อ.บางระกำ 55,900 ไร่
- อ.วัดโบสถ์ 1,243 ไร่

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



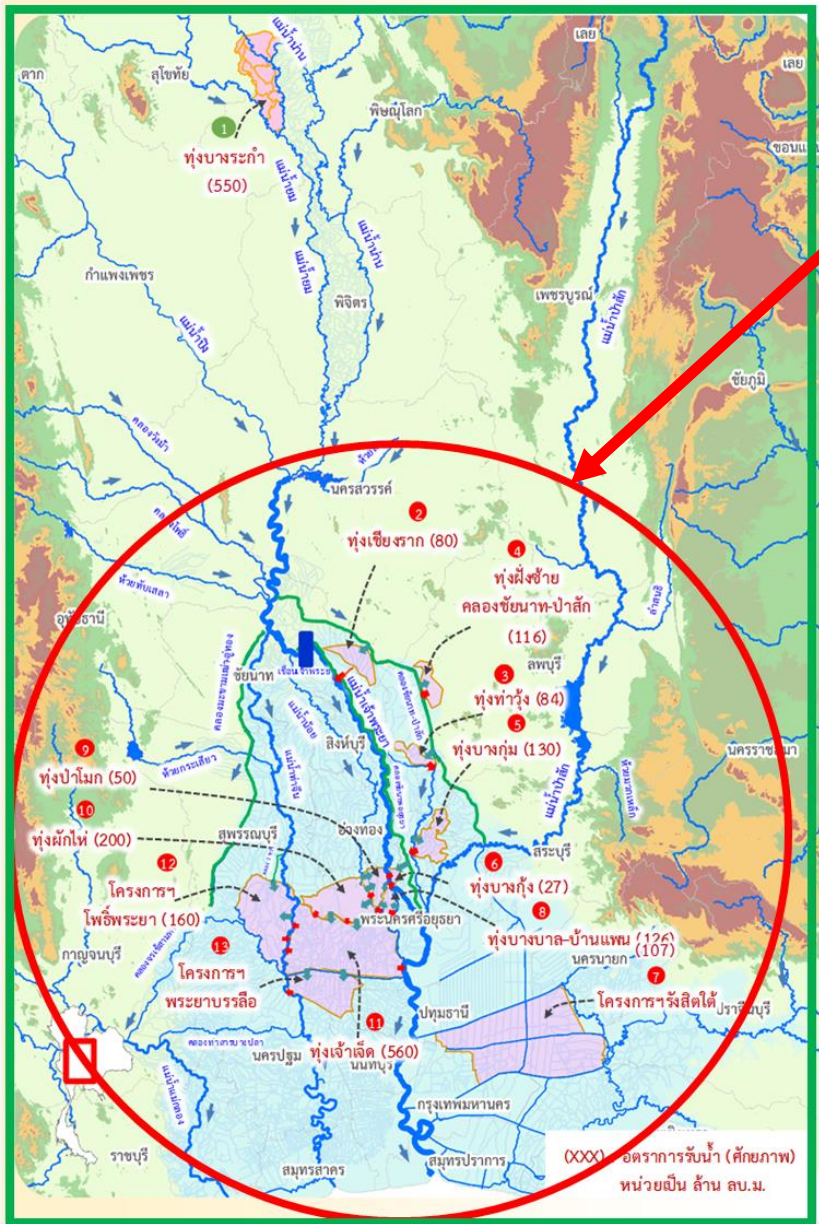
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

- สนับสนุนน้ำสำหรับเพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ที่ใช้เป็นพื้นที่ใช้รองรับน้ำหลากในฤดูฝนปี 2564 จำนวน 10 ท่ง และท่งรับน้ำผ่าน 2 ท่ง (ท่งพระยาบันลือ และท่งรังสิตใต้)
- รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่

ฤดูฝนปี 2565

- ปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ท่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ท่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 119 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ท่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ท่ง 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



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.
5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.
2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)
ที่ข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

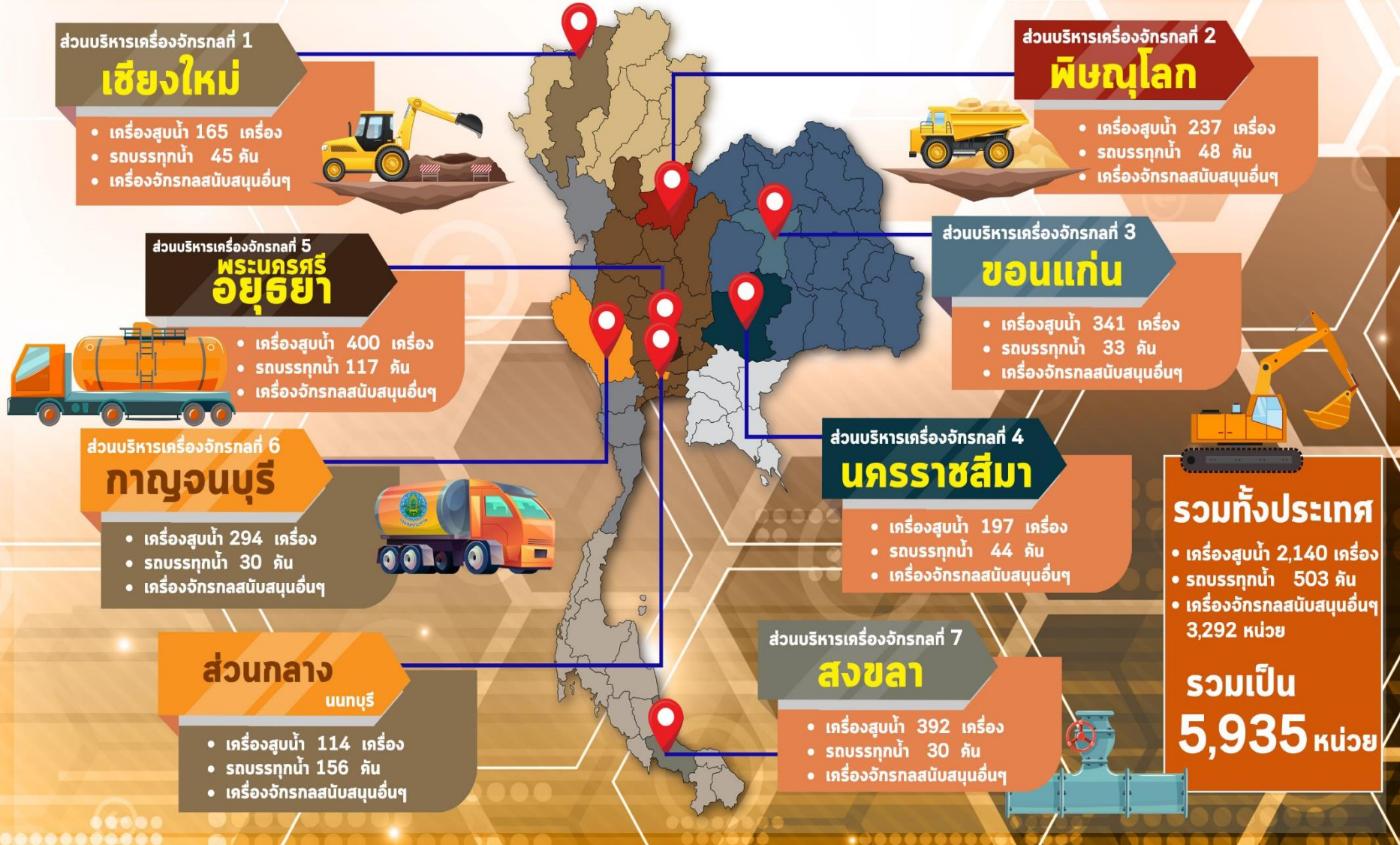
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

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

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 5 - 11 มีนาคม 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

13 ครั้ง

สะสม 306 ครั้ง

เกษตรกร

331 คน

สะสม 16,925 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

10 ครั้ง

สะสม 254 ครั้ง

เกษตรกร

177 คน

สะสม 4,141 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

185 ครั้ง

สะสม 1,697 ครั้ง

เกษตรกร

2,420 คน

สะสม 34,507 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

523 ครั้ง

สะสม 9,590 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

731 สะสม **11,847**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

2,928 สะสม **55,573**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565



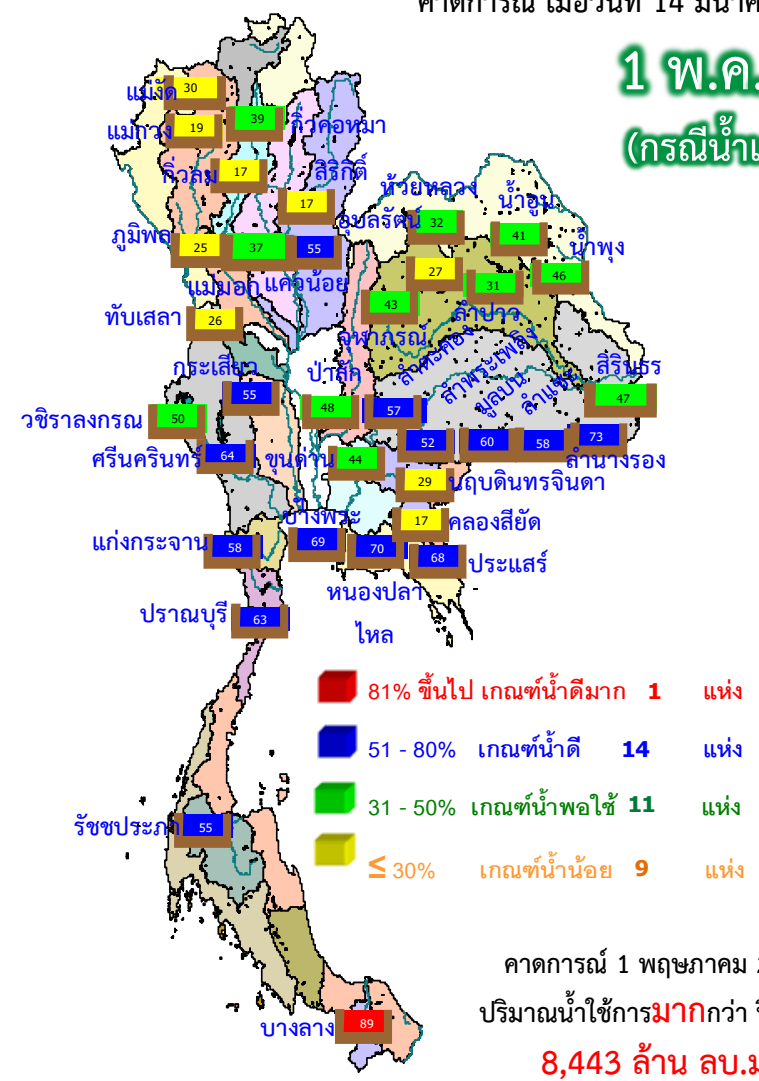
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 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)	42,734	60	19,192	41
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	42,319	60	18,777	40
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	42,734	60	18,362	39
1 พ.ศ. 65 (One Map)	42,353	60	18,812	40
1 พ.ศ. 65 (2552)	42,669	60	19,128	40
1 พ.ศ. 65 (2561)	42,624	60	19,083	40

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2565

1 พ.ศ. 65
(กรณีน้ำเฉลี่ย)



คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
 ปริมาณน้ำใช้การมากกว่า ปี 2564
8,443 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,319	60	18,777	40



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

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)	3,728	39	878	13
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,677	39	827	12
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,729	39	775	13
1 พ.ค. 65 (2552)	3,735	39	885	13
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,668	39	818	12
1 พ.ค. 65 (2561)	3,752	39	902	14

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

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

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

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 3,497 ล้าน ลบ.ม.

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)	5,761	43	1,961	20
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,734	43	1,934	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,762	43	1,906	20
1 พ.ค. 65 (2552)	5,710	42	1,910	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,730	43	1,930	20
1 พ.ค. 65 (2561)	5,703	42	1,903	20

เขื่อนแควน้อย

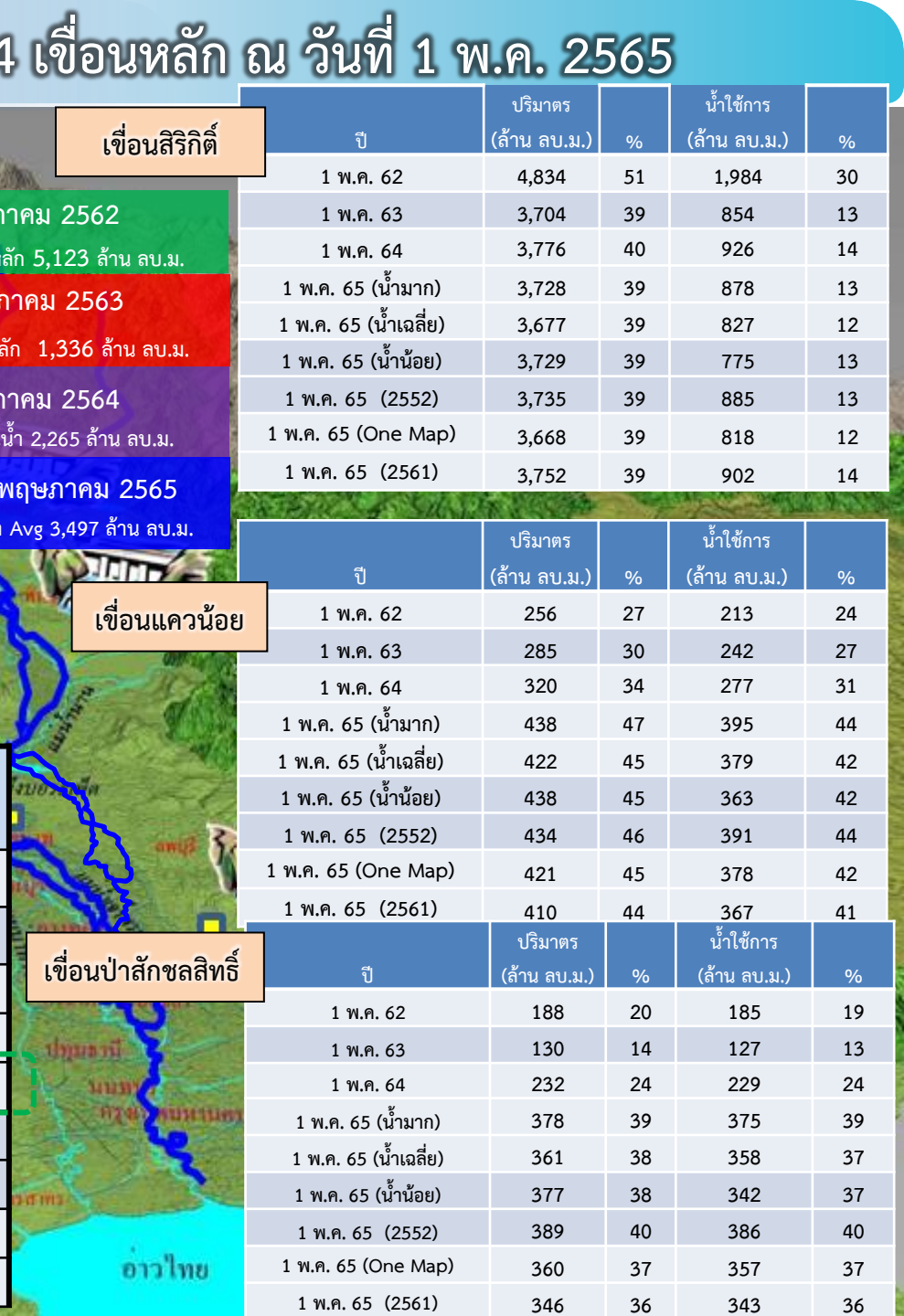
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	438	47	395	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	422	45	379	42
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	438	45	363	42
1 พ.ค. 65 (2552)	434	46	391	44
1 พ.ค. 65 (One Map)	421	45	378	42
1 พ.ค. 65 (2561)	410	44	367	41

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	10,305	15	3,609	8
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,193	14	3,497	7
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,305	14	3,385	7
1 พ.ค. 65 (2552)	10,268	14	3,572	8
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,178	14	3,482	7
1 พ.ค. 65 (2561)	10,210	14	3,514	7

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

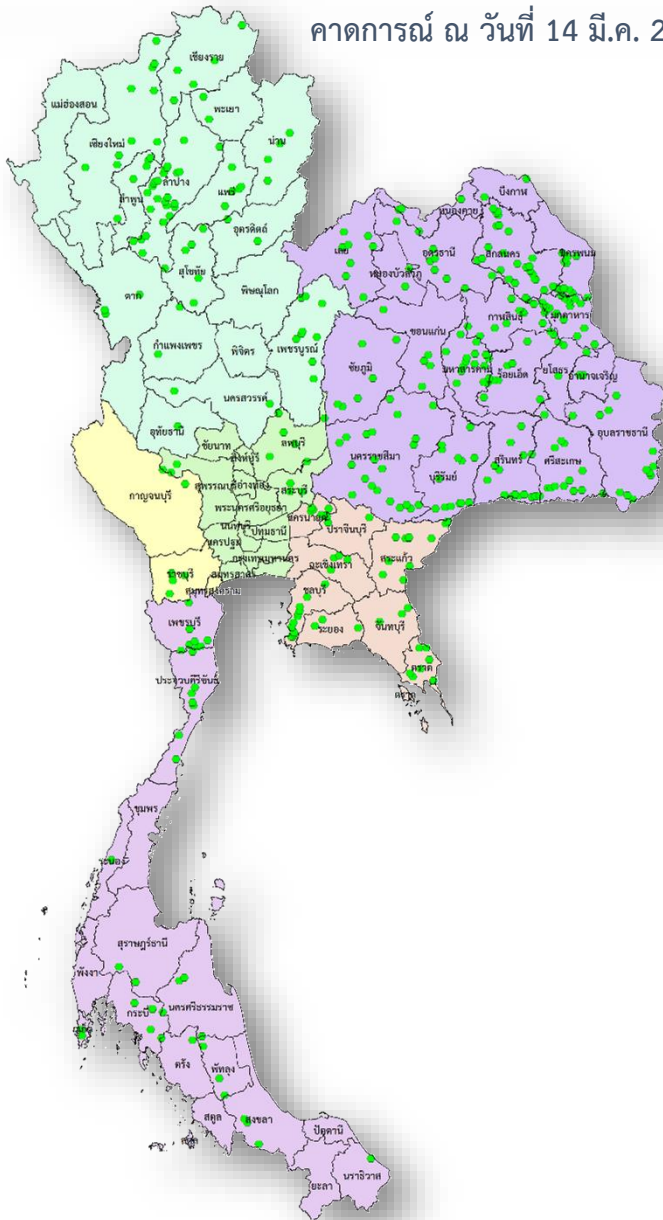
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	378	39	375	39
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	361	38	358	37
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	377	38	342	37
1 พ.ค. 65 (2552)	389	40	386	40
1 พ.ค. 65 (One Map)	360	37	357	37
1 พ.ค. 65 (2561)	346	36	343	36





คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (6 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 14 มี.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)	3,697.07	71.80	3,317.52	69.56
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,431.12	66.64	3,051.57	63.98
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,310.43	64.29	2,930.89	61.45
1 พ.ค. 65 (2552)	3,464.43	67.28	3,084.88	64.68
1 พ.ย. 65 (One Map)	3,399.90	66.03	3,020.36	63.33
1 พ.ค. 65 (2561)	4,200.09	81.57	3,735.10	78.31



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์