



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 29 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



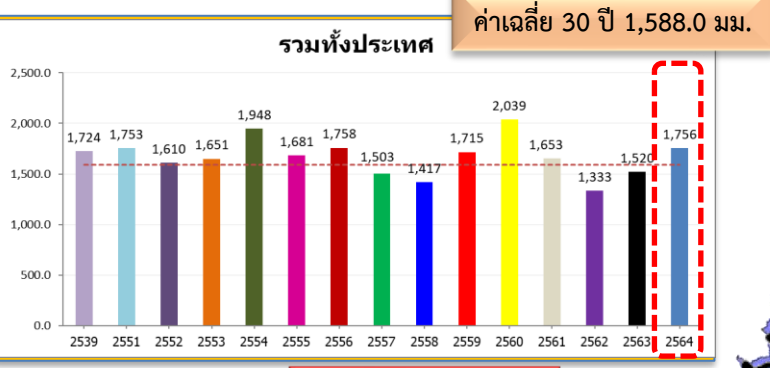
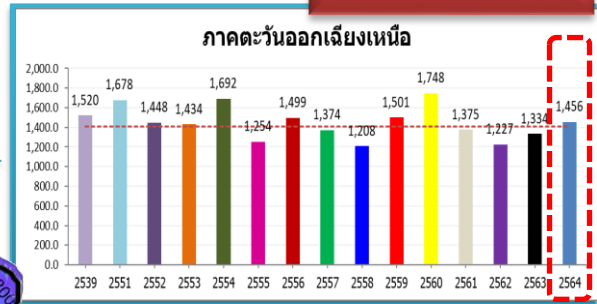


ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

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%)



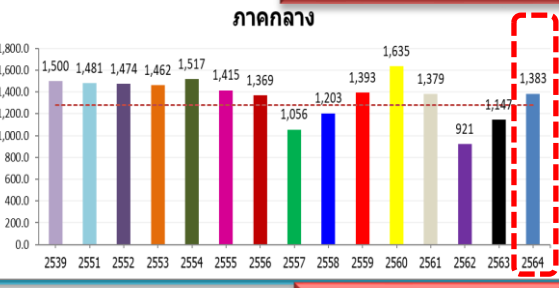
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



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

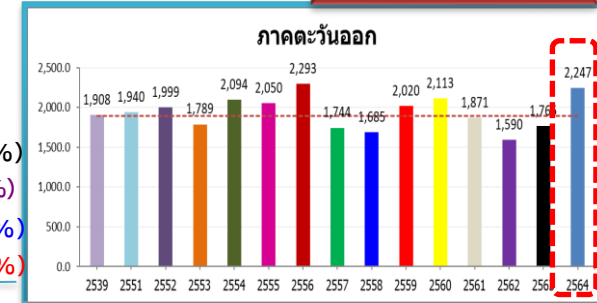
หมายเหตุ
ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 52
ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 61

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



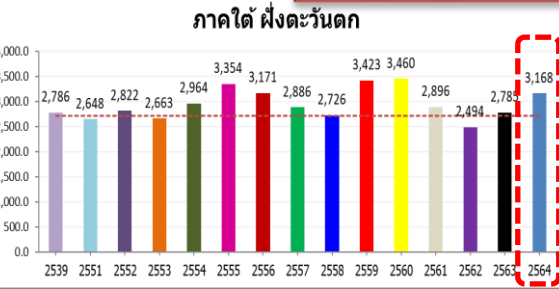
106.2(8%)
236.6(21%)
-91.2(-6%)
4.2(0%)

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



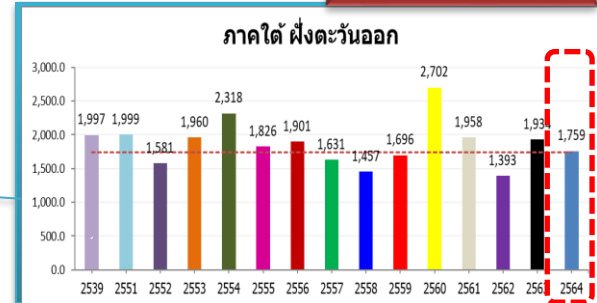
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.

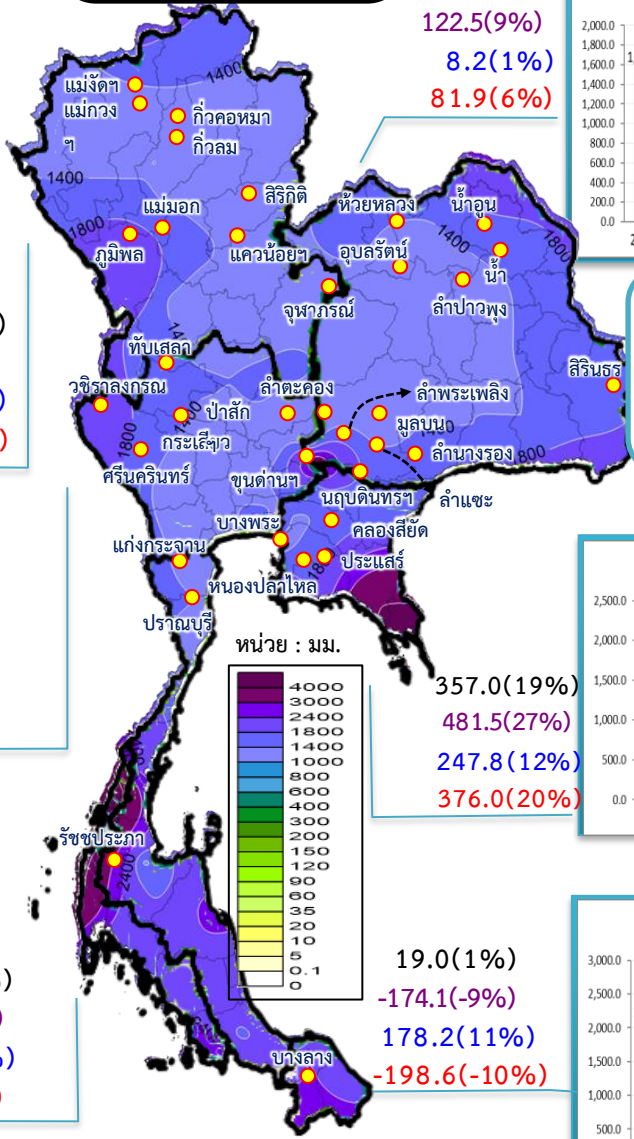


449.8(17%)
382.6(14%)
345.7(12%)
271.6(9%)

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



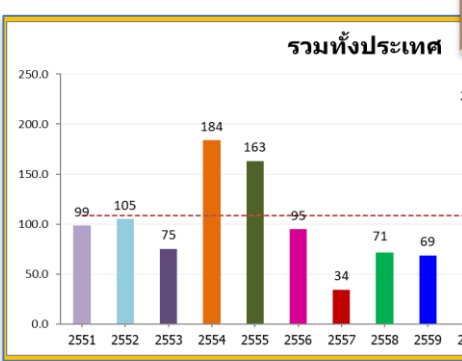
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.





ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 27 มี.ค. 2565)

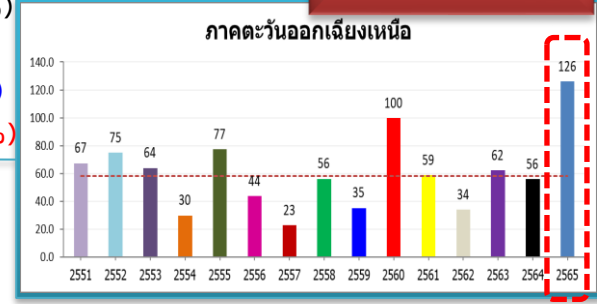
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 108.6 มม.



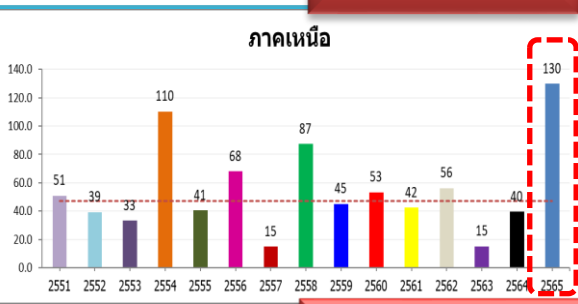
ทั่วประเทศ
 94.6(87%)
 138.4(214%)
 98.1(93%)
 81.7(67%)

68.0(117%)
 70.3(126%)
 51.2(68%)
 67.2(114%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 58.2 มม.



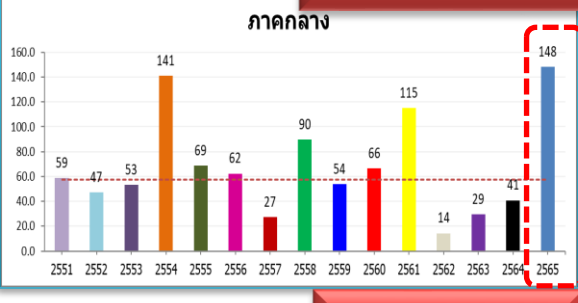
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 47.1 มม.



82.7(175%)
 90.1(227%)
 90.5(230%)
 87.4(206%)

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

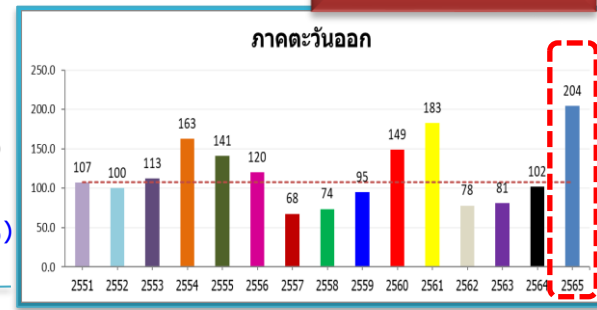
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 57.2 มม.



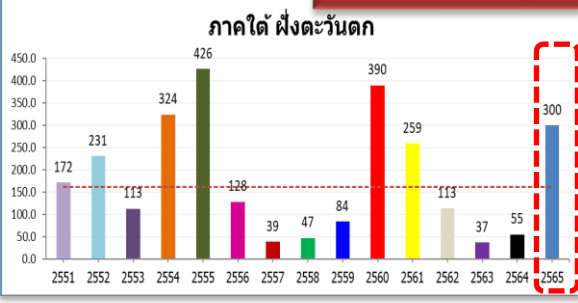
90.8(159%)
 107.3(264%)
 100.7(213%)
 33.1(29%)

96.6(90%)
 102.8(101%)
 104.4(104%)
 21.7(12%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 107.9 มม.



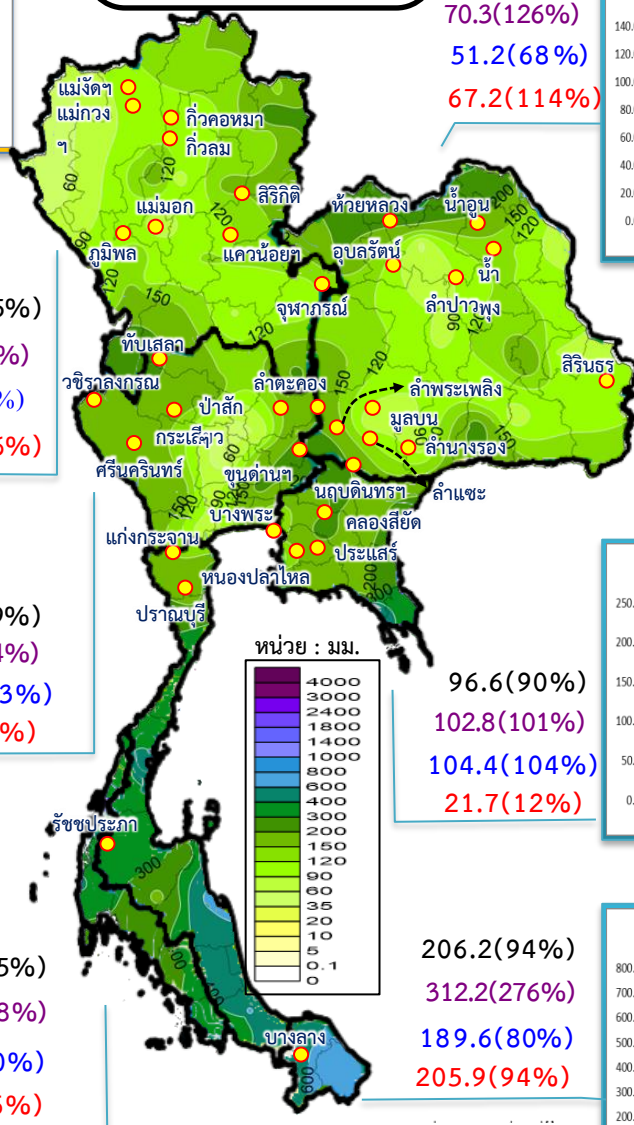
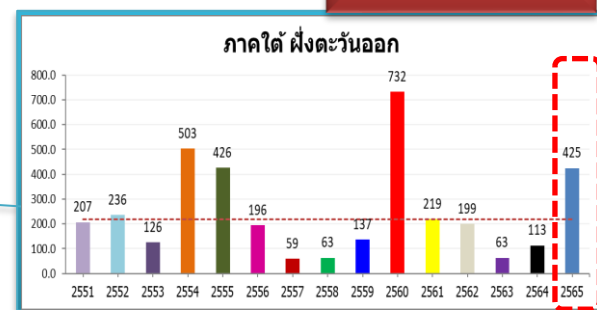
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 162.3 มม.



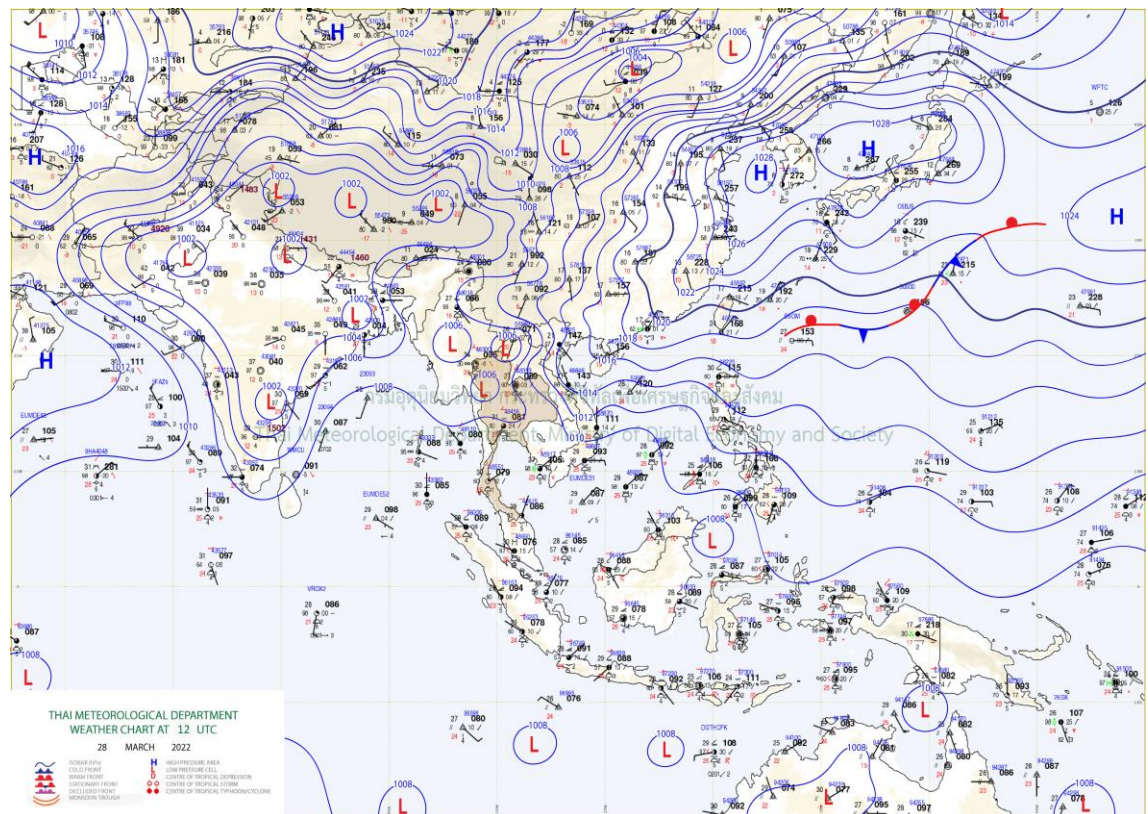
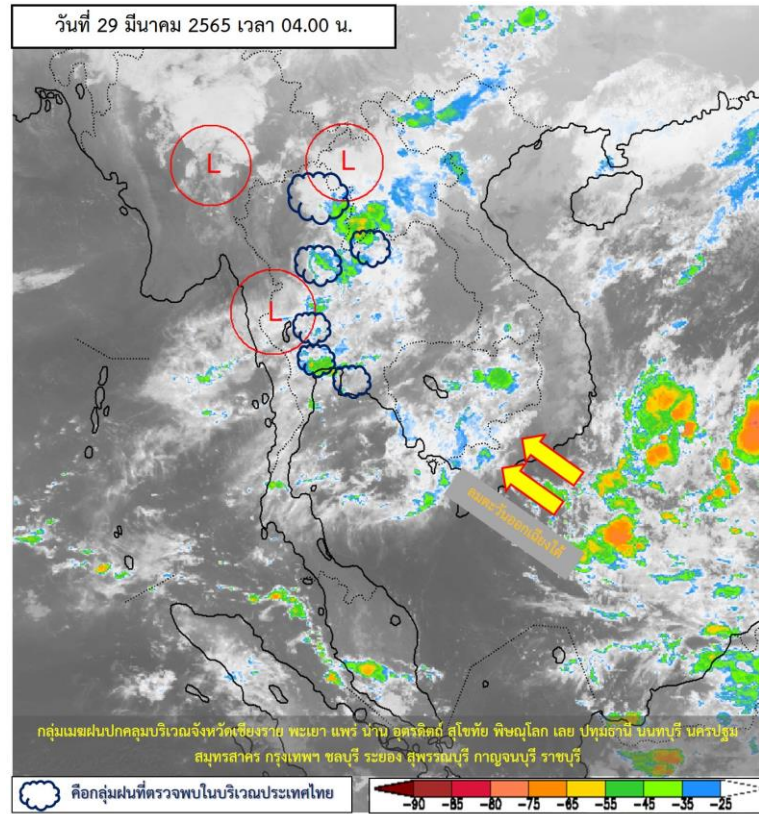
137.8(85%)
 245.3(448%)
 69.1(30%)
 41.1(16%)

206.2(94%)
 312.2(276%)
 189.6(80%)
 205.9(94%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 219.1 มม.



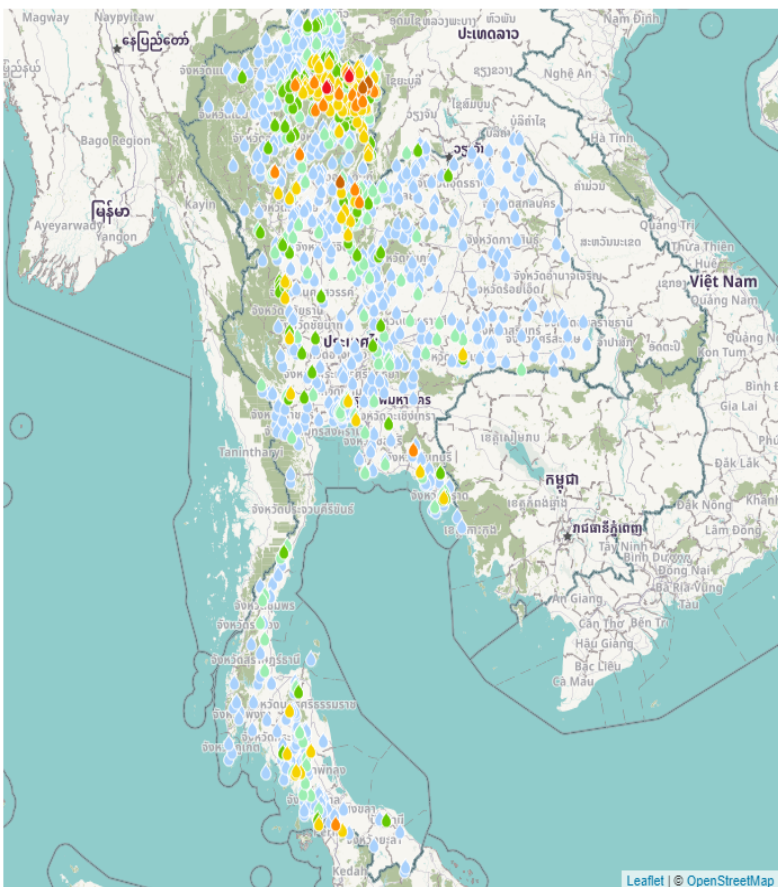
วันที่ 29 มีนาคม 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 29 มีนาคม 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนยังคงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้**ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงบางแห่ง** ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนลมตะวันตกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน **ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่**



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 28 มี.ค.65 – วันที่ 29 มี.ค.65

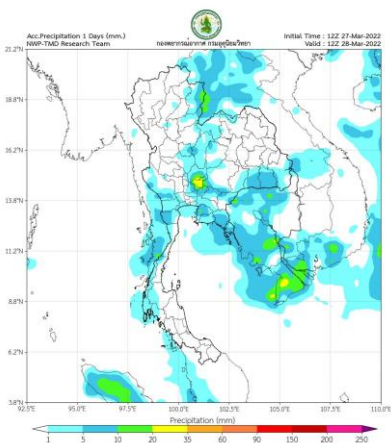


เราสาร

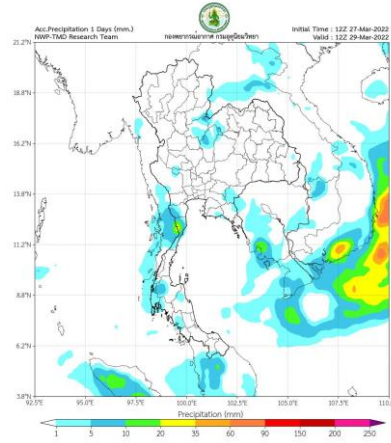
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
หน่วยศึกษารพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำน้ำมา	อ.ป่ง จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	119.6
บ้านขนน้ำพริก	อ.สองแคว จ.น่าน	2565-03-28 22:00	100.5
ป่ง	อ.ป่ง จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	80.4
บ้านต๋อยแก้วหิน	อ.บัว จ.น่าน	2565-03-29 00:00	76.0
บ้านนากล่า	อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	2565-03-29 06:00	75.0
บ้านดินตอก	อ.บัว จ.น่าน	2565-03-29 04:00	73.0
เถิน	อ.เถิน จ.ลำปาง	2565-03-29 06:00	69.8
บ้านน้ำตอน	อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	2565-03-29 06:00	68.0
สะพานห้วยน้ำสาย	อ.ท่ารัมา จ.น่าน	2565-03-29 06:00	66.0
อบต.แม่ฮึง	อ.ภูผามาย จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	65.2
ทต.ป่ง	อ.ป่ง จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	59.2
อบต.บ้านแหง	อ.ยาว จ.ลำปาง	2565-03-29 06:00	58.8
อบต.นาไร่หลวง	อ.สองแคว จ.น่าน	2565-03-29 06:00	58.8
ทต.บ่อเกลือใต้	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-03-29 06:00	58.4
ทต.สะเตา	อ.สะเตา จ.สงขลา	2565-03-29 06:00	58.0
หน่วยพิทักษ์ป่าน้ำสา	อ.ป่ง จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	55.6
บ้านปางยาง	อ.บัว จ.น่าน	2565-03-29 04:00	54.0
บ้านลาดเรือ	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-03-29 06:00	53.5
ภูเพียง	อ.ภูเพียง จ.น่าน	2565-03-29 06:00	53.2
ทต.บ้านใหม่	อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	2565-03-29 06:00	52.6
บ้านน้ำไคร้	อ.ท่ารัมา จ.น่าน	2565-03-29 05:00	52.0
หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ๖๓.๑ (แม่เขม)	อ.ลอง จ.แพร่	2565-03-29 06:00	52.0
อบต.คู่พงษ์	อ.สันติสุข จ.น่าน	2565-03-29 06:00	51.8
อบต.ขุนซ่อง	อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี	2565-03-29 06:00	51.4
ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยกุงนาง	อ.เข็ญม่วน จ.พะเยา	2565-03-29 06:00	51.2

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

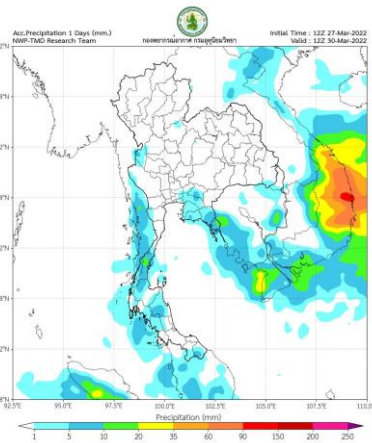
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 28 มี.ค. – 3 เม.ย. 2565



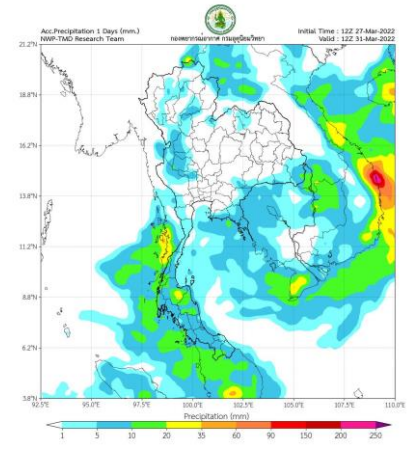
วันที่ 28 มี.ค. 2565



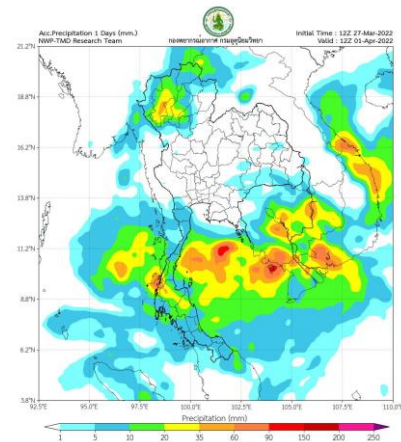
วันที่ 29 มี.ค. 2565



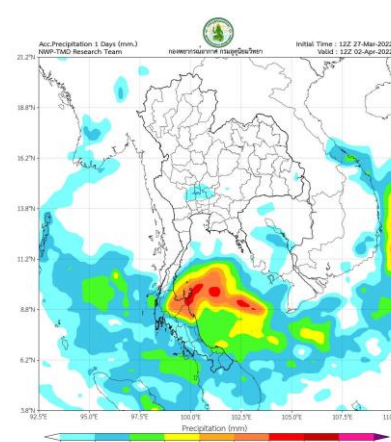
วันที่ 30 มี.ค. 2565



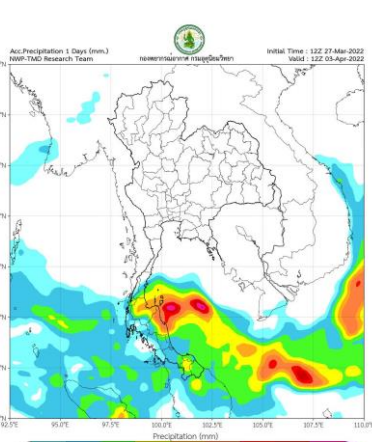
วันที่ 31 มี.ค. 2565



วันที่ 1 เม.ย. 2565



วันที่ 2 เม.ย. 2565



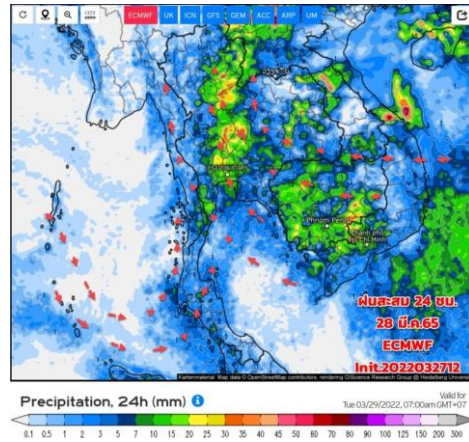
วันที่ 3 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

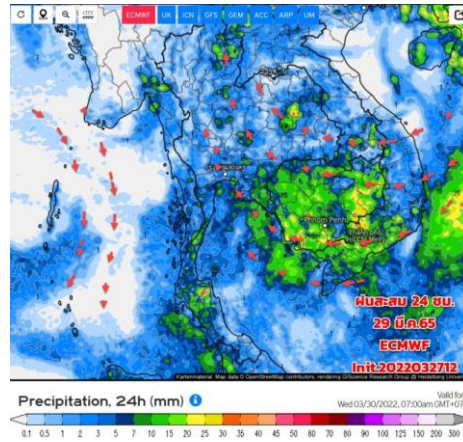
ในช่วงวันที่ 27-28 มี.ค. 65 และ 1 - 2 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยจะเริ่มบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ส่วนภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือจะได้รับผลกระทบในระยะต่อไป ซึ่งมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยตอนบนช่วยคลายความร้อนลง

ส่วนในช่วงวันที่ 29-31 มี.ค. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

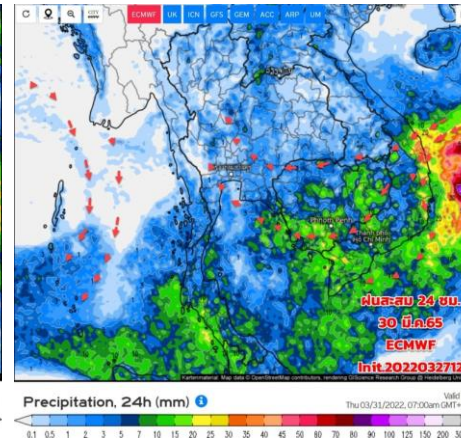
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 28 มี.ค. – 3 เม.ย. 2565



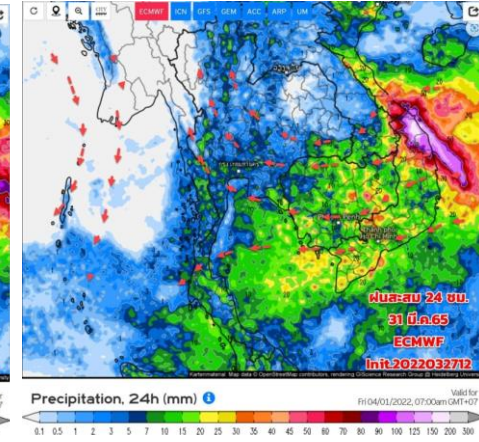
วันที่ 28 มี.ค. 2565



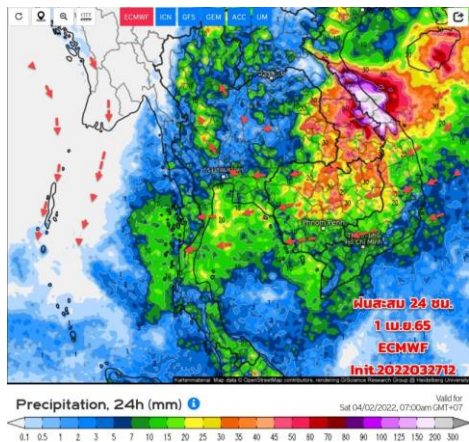
วันที่ 29 มี.ค. 2565



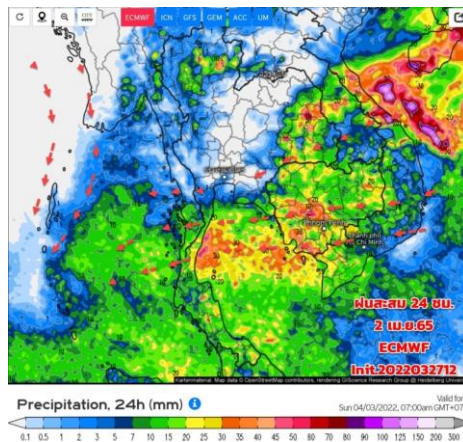
วันที่ 30 มี.ค. 2565



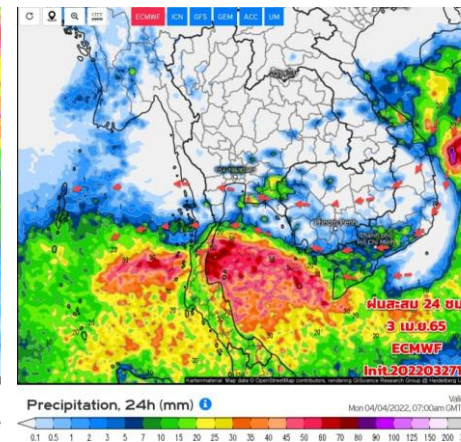
วันที่ 31 มี.ค. 2565



วันที่ 1 เม.ย. 2565



วันที่ 2 เม.ย. 2565



วันที่ 3 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

28 มี.ค.65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุม ด้านตะวันออกของภาคอีสาน และทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนเนื่องจากความกดอากาศต่ำปกคลุม ประกอบกับยังมีลมใต้ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้ โดยมีลักษณะเป็นพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจจะเกิดขึ้นได้ โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณาและสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ช่วง 29 -31 มี.ค.65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนและมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

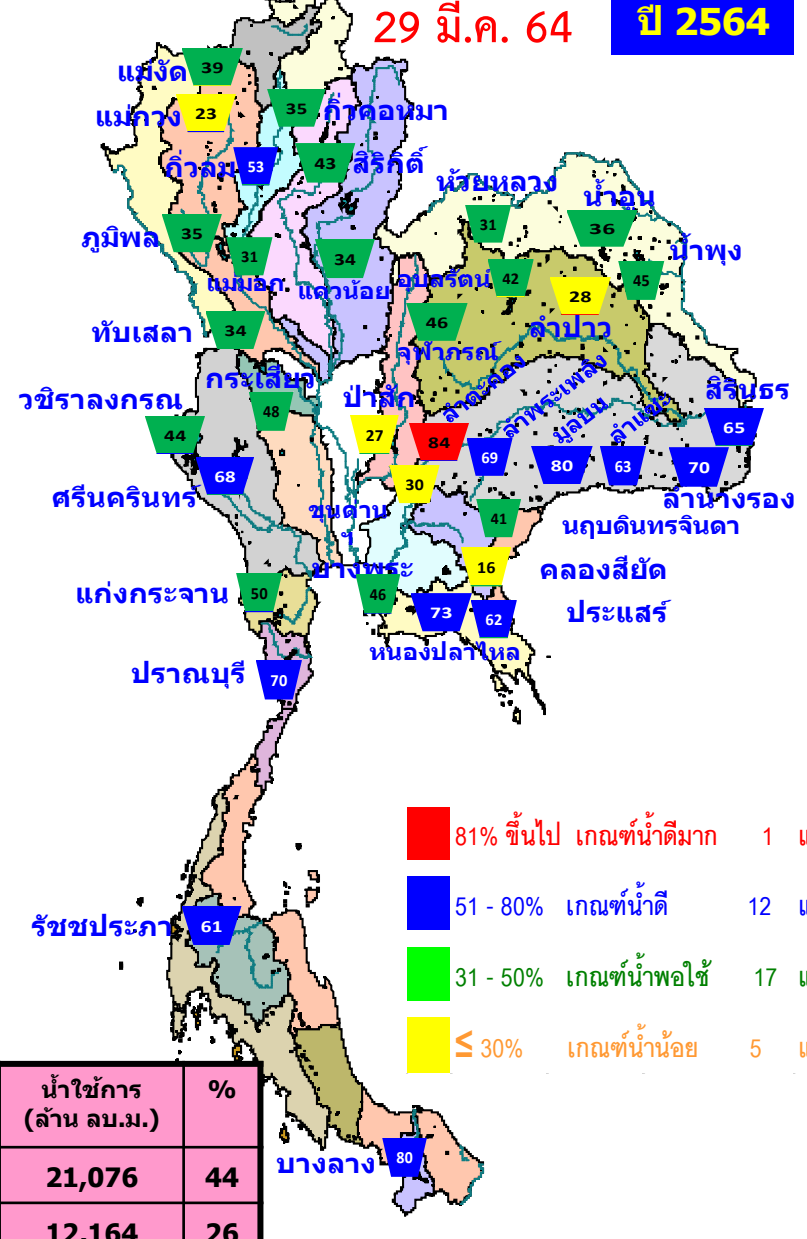
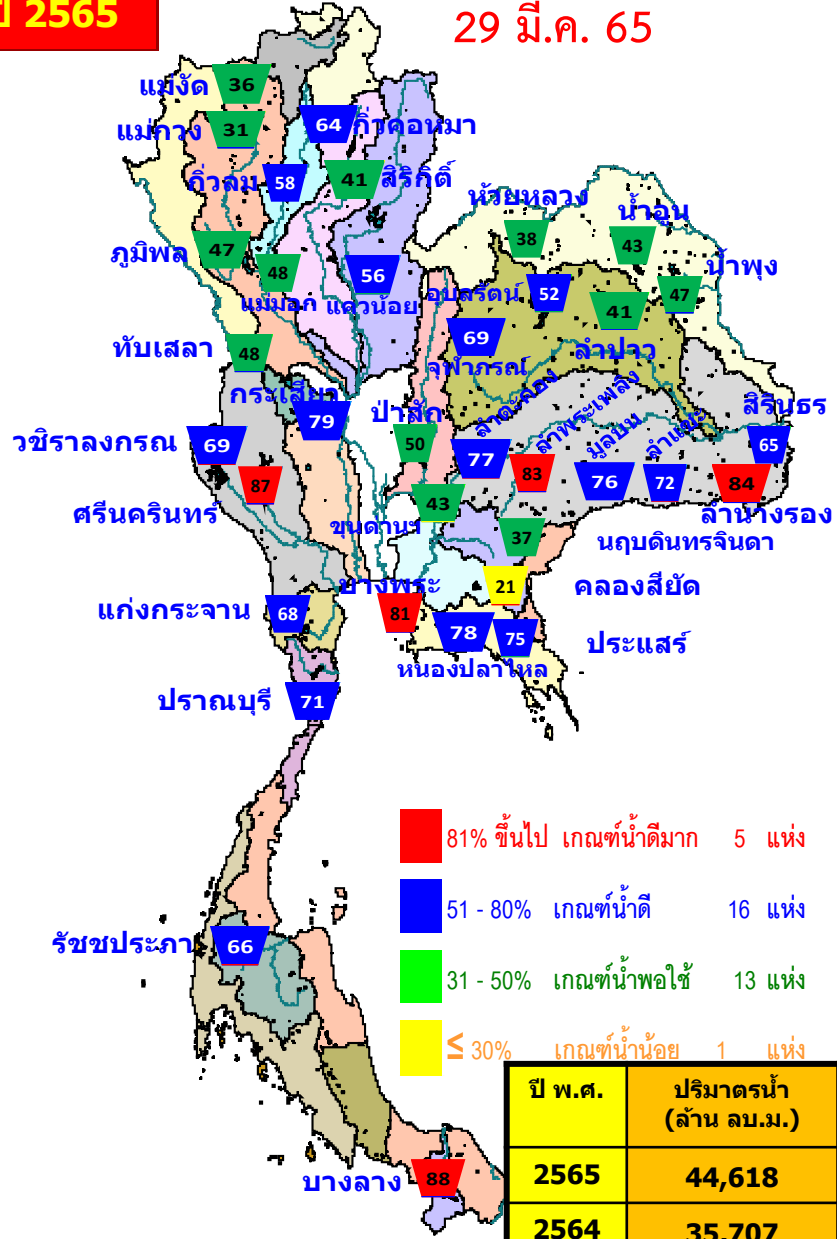


ปี 2565

29 มี.ค. 65

29 มี.ค. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,618	63	21,076	44
2564	35,707	50	12,164	26



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

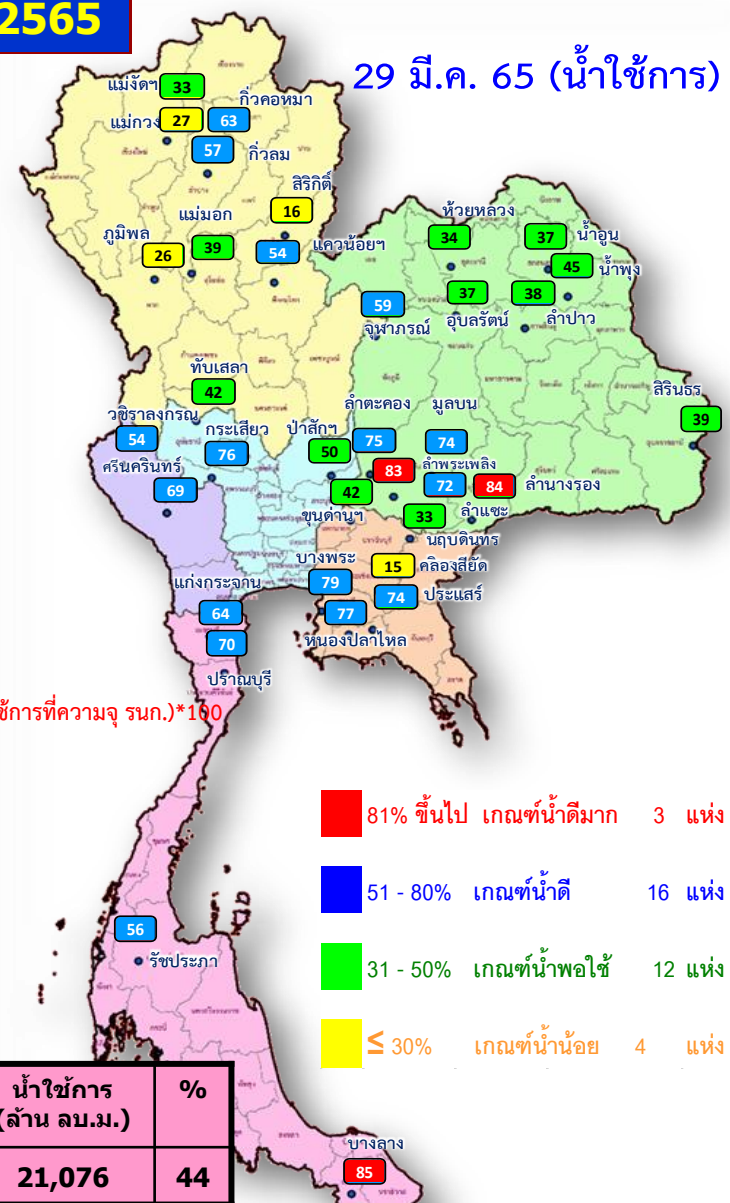
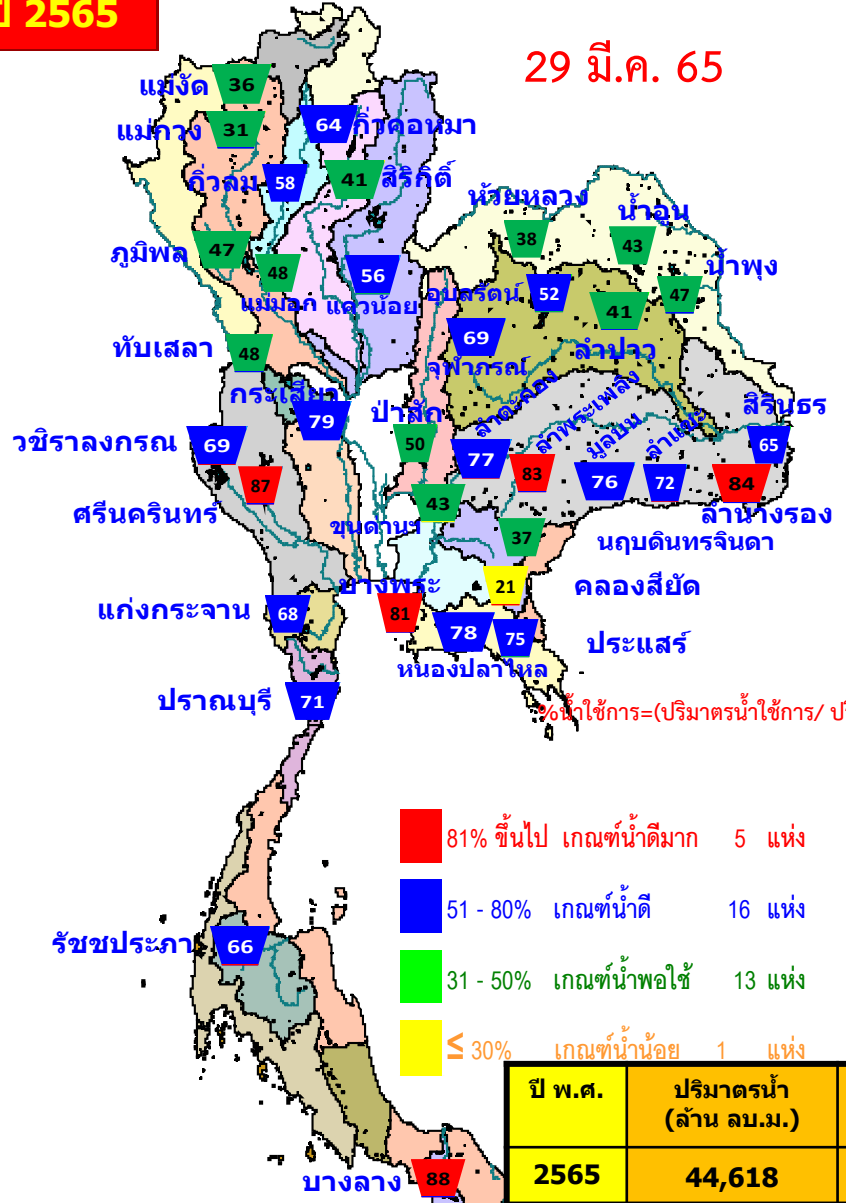


ปี 2565

29 มี.ค. 65

ปี 2565

29 มี.ค. 65 (น้ำใช้การ)



$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาตรน้ำใช้การ} / \text{ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจูนก.}) * 100$

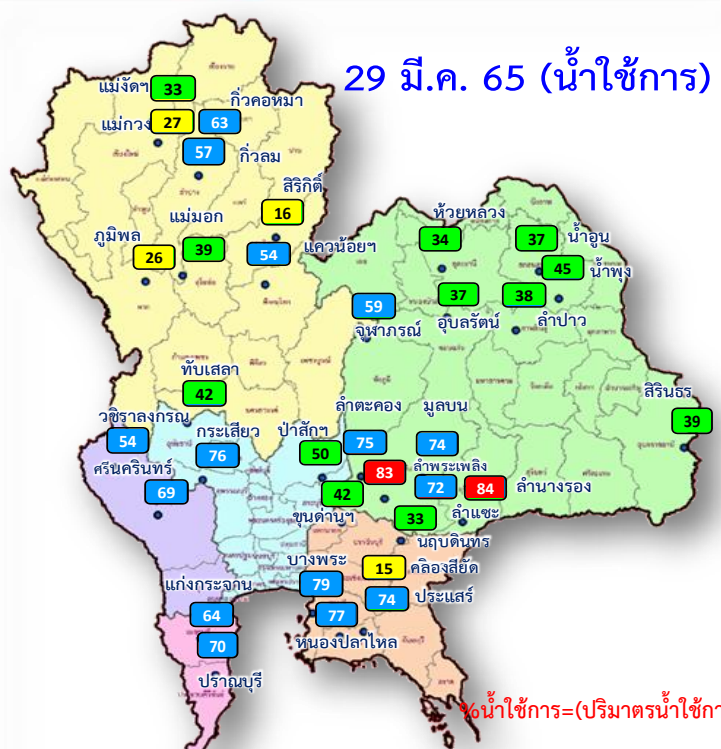
- >81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 5 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

- >81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,618	63	21,076	44
2564	35,707	50	12,164	26



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ ปริมาณน้ำใช้การที่ความจ รจน.)x100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 10 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 15 แห่ง

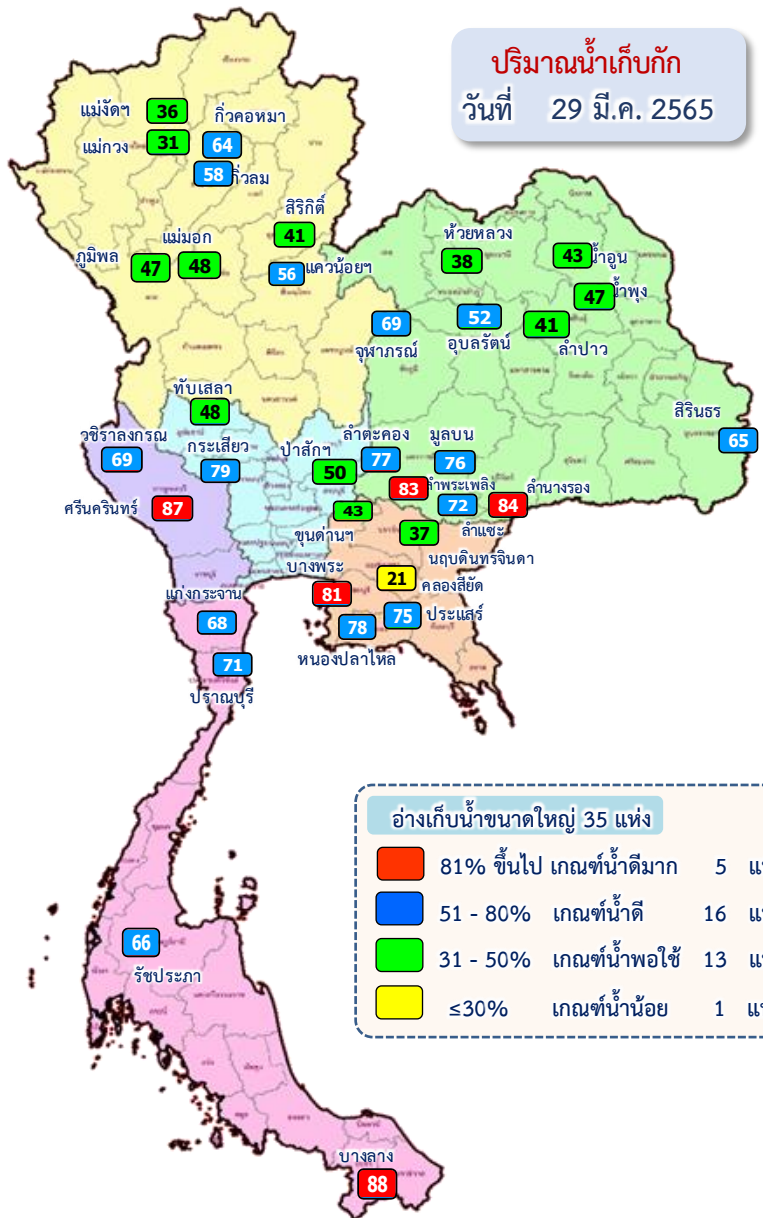
ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,618	63	21,076	44
2564	35,707	50	12,164	26



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 29 มี.ค. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

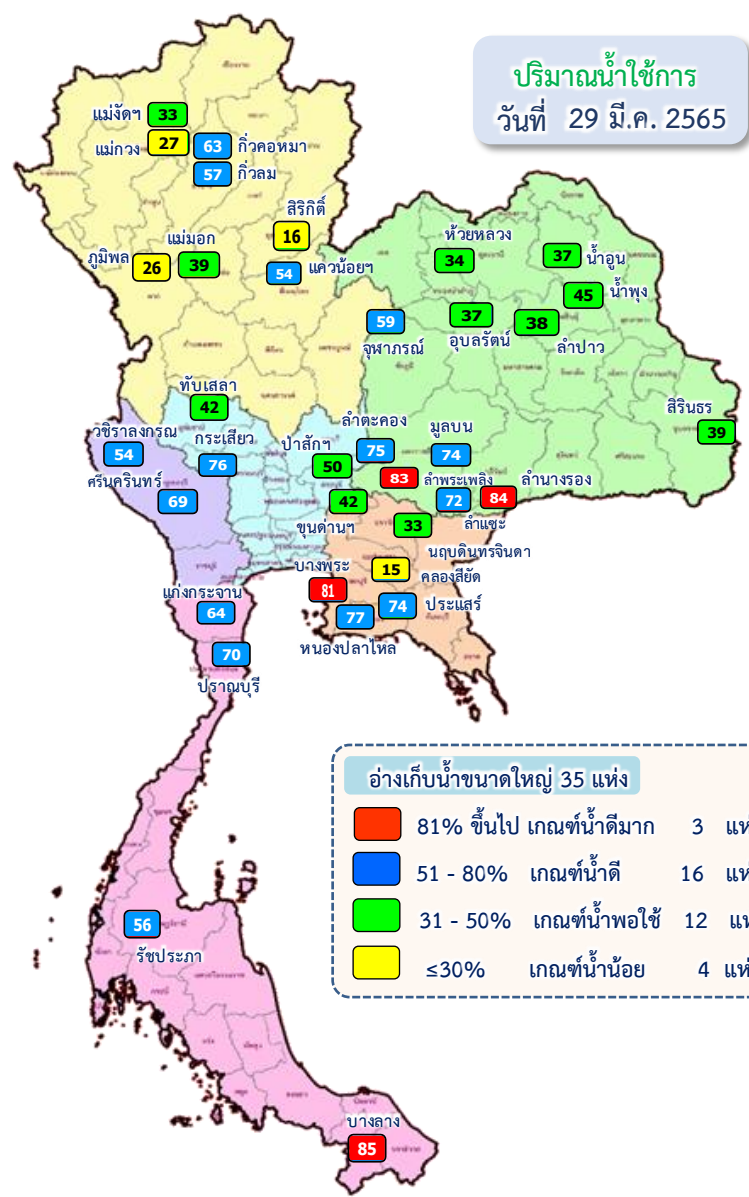
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 5 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

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	4,772	35	6,310	47	2,510	19	26	2.63	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,089	43	3,894	41	1,044	11	16	2.89	10.04
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	104	39	96	36	84	32	33	0.02	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	59	23	82	31	68	26	27	0.05	0.05
กิ่วลม	106	106	103	56	53	62	58	58	55	57	0.14	1.08
กิ่วคอหมา	209	170	164	60	35	109	64	103	60	63	0.72	0.19
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	321	34	530	56	487	52	54	0.03	4.32
แม่มอก	110	110	94	35	31	53	48	37	34	39	0.68	0.38
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,496	38	11,136	45	4,391	18	24	7.16	30.30
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	42	31	51	38	44	33	34	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	189	36	223	43	178	34	37	0.00	1.25
น้ำพุง*	200	165	157	74	45	78	47	70	42	45	0.00	0.20
จุฬารามย์*	181	164	127	75	46	112	69	75	46	59	0.55	0.52
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,025	42	1,272	52	691	28	37	1.83	5.61
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	557	28	805	41	705	36	38	0.00	4.00
ลำตะคอง	445	314	292	265	84	242	77	219	70	75	0.45	0.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	107	69	129	83	128	82	83	0.25	1.05
มูลบ	350	141	134	112	80	107	76	100	71	74	0.03	0.51
ลำแซะ	325	275	268	173	63	199	72	192	70	72	0.00	0.90
ลำนางรอง	197	121	118	85	70	103	84	99	82	84	0.00	0.12
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,270	65	1,278	65	447	23	39	0.00	4.12
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,973	47	4,599	55	2,949	35	44	3.12	19.08
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	262	27	479	50	476	50	50	1.73	3.04
ทับเสลา	190	160	143	54	34	77	48	60	38	42	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	143	48	237	79	197	66	76	0.61	1.77
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	458	32	793	56	733	52	54	2.34	4.81
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,028	68	15,427	87	5,162	29	69	2.86	20.06
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	3,906	44	6,147	69	3,135	35	54	0.00	25.18
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,934	60	21,574	81	8,297	31	62	2.86	45.24
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	67	30	96	43	91	41	42	0.03	1.60
คลองสียัด	450	420	390	67	16	88	21	58	14	15	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	54	46	95	81	83	71	79	0.25	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	119	73	128	78	115	70	77	0.52	0.32
ประแสร์	322	295	275	182	62	222	75	202	69	74	0.87	0.69
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	122	41	110	37	91	31	33	0.00	1.02
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	612	40	740	49	641	42	45	1.67	4.35
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	355	50	479	68	414	58	64	3.66	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	273	70	277	71	260	66	70	0.51	0.41
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,449	61	3,737	66	2,386	42	56	6.15	15.42
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,157	80	1,282	88	1,006	69	85	6.37	10.75
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,234	64	5,776	70	4,066	50	63	16.69	30.03
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	35,707	50	44,618	63	21,076	30	44	33.84	133.82



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 29 มี.ค. 2565

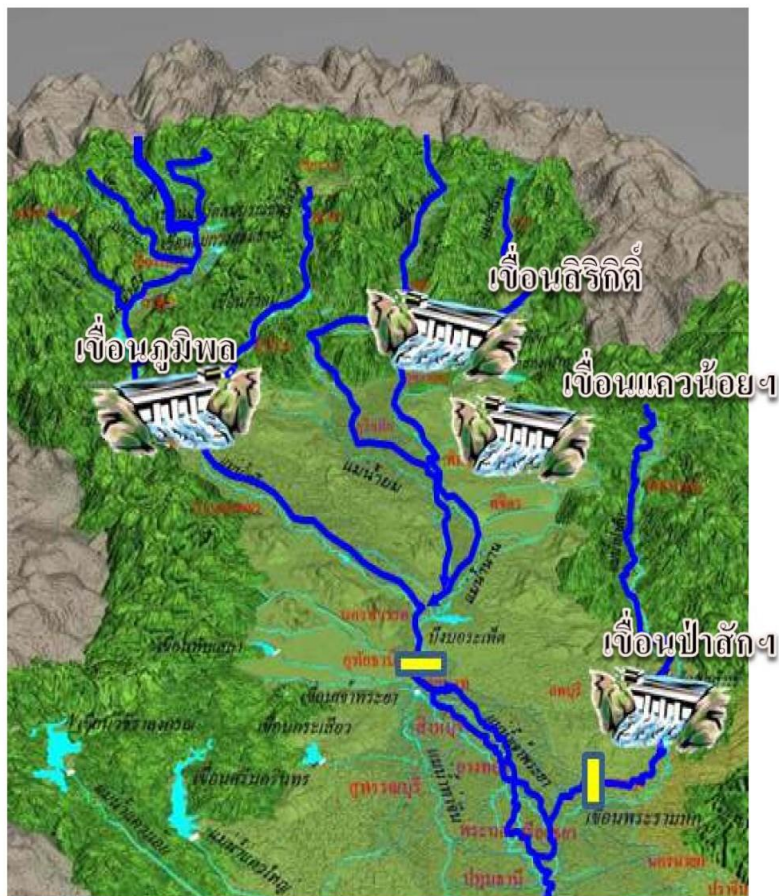
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

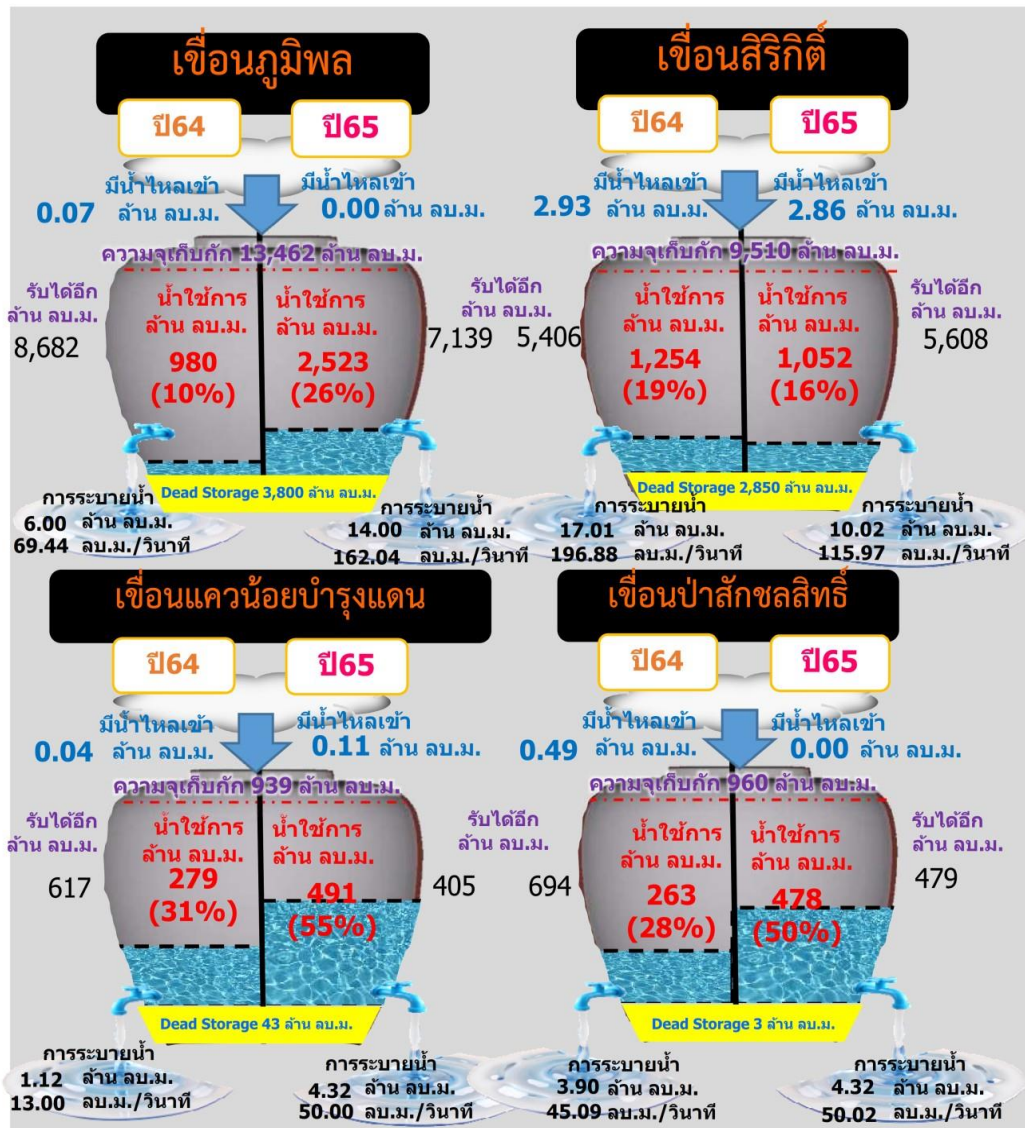
ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รทก.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,772	35	6,310	47	2,510	19	26	2.63	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,089	43	3,894	41	1,044	11	16	2.89	10.04
แม่จัน	323	265	253	104	39	96	36	84	32	33	0.02	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	59	23	82	31	68	26	27	0.05	0.05
กัวลม	106	106	103	56	53	62	58	58	55	57	0.14	1.08
กัวคอง	209	170	164	60	35	109	64	103	60	63	0.72	0.19
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	321	34	530	56	487	52	54	0.03	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	35	31	53	48	37	34	39	0.68	0.38
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,496	38	11,136	45	4,391	18	24	7.16	30.30
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	42	31	51	38	44	33	34	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	189	36	223	43	178	34	37	0.00	1.25
น้ำพุง*	200	165	157	74	45	78	47	70	42	45	0.00	0.20
จุฬารัตน์*	181	164	127	75	46	112	69	75	46	59	0.55	0.52
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,025	42	1,272	52	691	28	37	1.83	5.61
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	557	28	805	41	705	36	38	0.00	4.00
ลำตะคอง	445	314	292	265	84	242	77	219	70	75	0.45	0.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	107	69	129	83	128	82	83	0.25	1.05
มูลบ	350	141	134	112	80	107	76	100	71	74	0.03	0.51
ลำแซะ	325	275	268	173	63	199	72	192	70	72	0.00	0.90
ลำนางรอง	197	121	118	85	70	103	84	99	82	84	0.00	0.12
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,270	65	1,278	65	447	23	39	0.00	4.12
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,973	47	4,599	55	2,949	35	44	3.12	19.08
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	262	27	479	50	476	50	50	1.73	3.04
ทับเสลา	190	160	143	54	34	77	48	60	38	42	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	143	48	237	79	197	66	76	0.61	1.77
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	458	32	793	56	733	52	54	2.34	4.81
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,028	68	15,427	87	5,162	29	69	2.86	20.06
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,906	44	6,147	69	3,135	35	54	0.00	25.18
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,934	60	21,574	81	8,297	31	62	2.86	45.24
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	67	30	96	43	91	41	42	0.03	1.60
คลองสียัด	450	420	390	67	16	88	21	58	14	15	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	54	46	95	81	83	71	79	0.25	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	119	73	128	78	115	70	77	0.52	0.32
ประแสร์	322	295	275	182	62	222	75	202	69	74	0.87	0.69
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	122	41	110	37	91	31	33	0.00	1.02
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	612	40	740	49	641	42	45	1.67	4.35
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	355	50	479	68	414	58	64	3.66	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	273	70	277	71	260	66	70	0.51	0.41
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,449	61	3,737	66	2,386	42	56	6.15	15.42
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,157	80	1,282	88	1,006	69	85	6.37	10.75
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,234	64	5,776	70	4,066	50	63	16.69	30.03
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	35,707	50	44,618	63	21,076	30	44	33.84	133.82

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

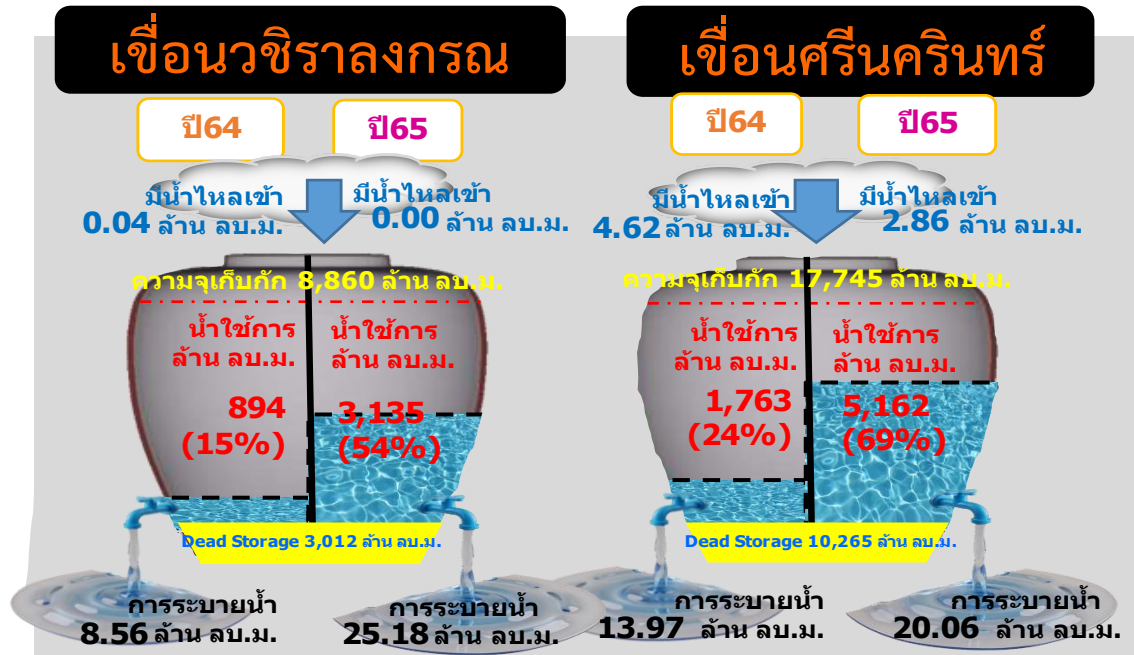
ณ วันที่ 28 มีนาคม 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
28 มี.ค. 65	11,240 (45%)	4,544 (25%)	13,631
28 มี.ค. 64	9,473 (38%)	2,777 (15%)	15,398



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565



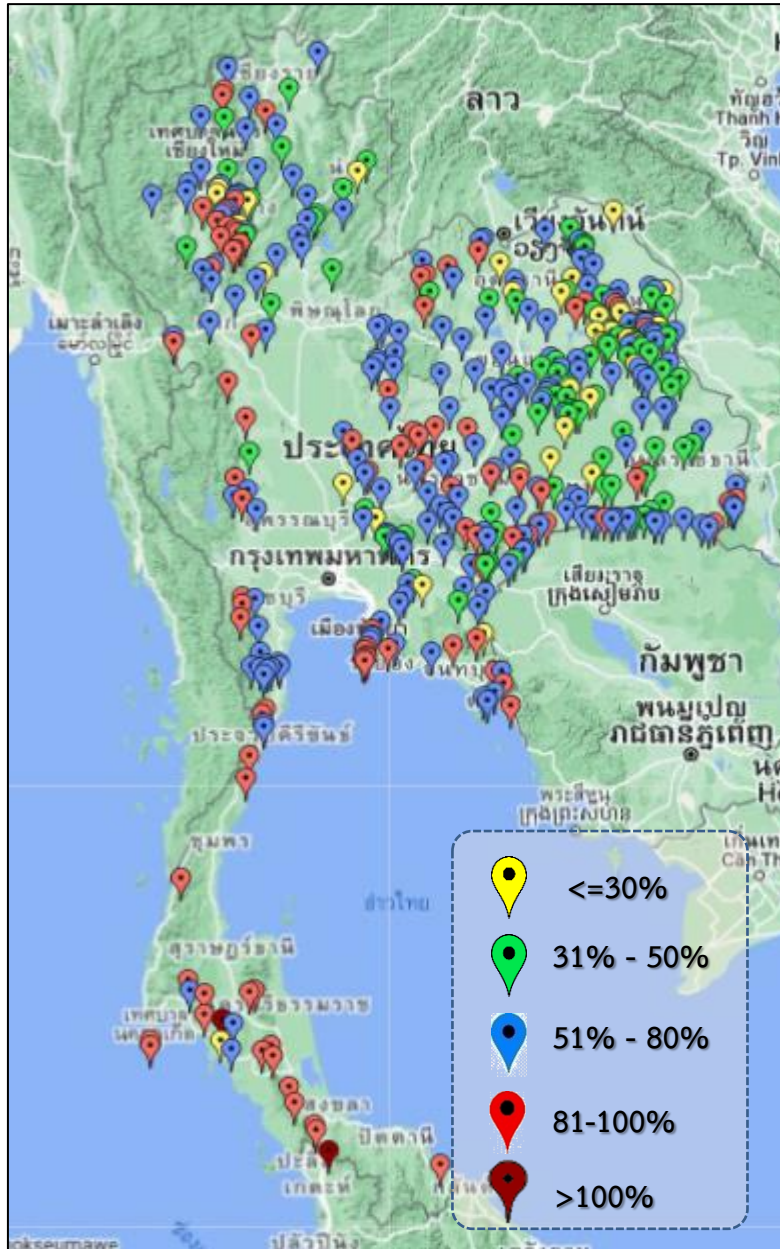
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
29 มี.ค. 65	21,574 (81%)	8,297 (62%)
29 มี.ค. 64	15,934 (60%)	2,657 (20%)



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง									
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ	
เหนือ	75	1,001	901	404	40	631	63	532	59	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,107	55	1,233	61	1,076	58	
กลาง	22	369	345	162	44	241	65	217	63	
ตะวันตก	7	147	138	110	73	120	82	111	80	
ตะวันออก	51	964	912	480	55	651	67	598	66	
ใต้	39	668	616	485	73	586	88	533	87	
รวม	412	5,158	4,762	2,748	53	3,462	67	3,068	64	

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	7	13	34	21	0
ตอน.	24	59	102	33	0
ตะวันออก	2	7	28	14	0
กลาง	2	2	14	4	0
ตะวันตก	0	0	3	4	0
ใต้	1	0	16	20	2
รวม	36	81	197	96	2
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 29 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	11,136	45	75	1,001	631	63	83	25,825	9,900	38	11,767	46	14,058	1,867	19	
ตอน.	12	8,368	4,599	55	218	2,009	1,233	61	230	10,377	5,080	49	5,832	56	4,545	752	15	
กลาง	3	1,419	793	56	22	369	241	65	25	1,788	620	35	1,034	58	754	414	67	
ตะวันตก	2	26,605	21,574	81	7	147	120	81	9	26,752	16,044	60	21,694	81	5,059	5,650	35	
ตะวันออก	6	1,515	740	49	51	964	651	68	57	2,479	1,092	44	1,391	56	1,088	299	27	
ใต้	4	8,194	5,776	70	39	668	586	88	43	8,863	5,719	65	6,362	72	2,500	643	11	
รวม	35	70,926	44,618	63	412	5,158	3,462	67	447	76,084	38,455	51	48,080	63	28,004	9,625	25	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	21,076	44	4,762	3,068	64	52,146	14,516	28	24,144	46							

สามารถรับน้ำได้อีก 28,004 ล้าน ลบ.ม. (37%)

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

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

29 มี.ค.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,923 ล้าน ลบ.ม.	3,055 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,868 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,058 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,024 ล้าน ลบ.ม.	2,827 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,197 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,545 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
8,408 ล้าน ลบ.ม.	2,758 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,650 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,059 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
950 ล้าน ลบ.ม.	536 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 415 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 754 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

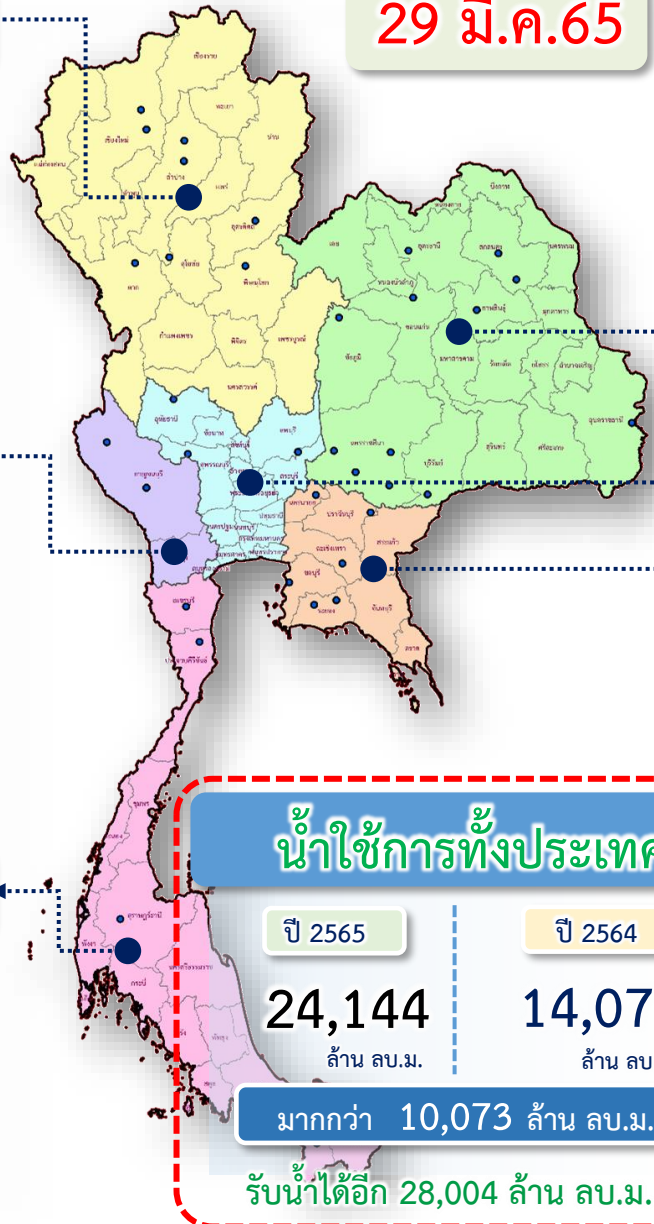
ปี 2565	ปี 2564
4,599 ล้าน ลบ.ม.	3,956 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 643 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,500 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

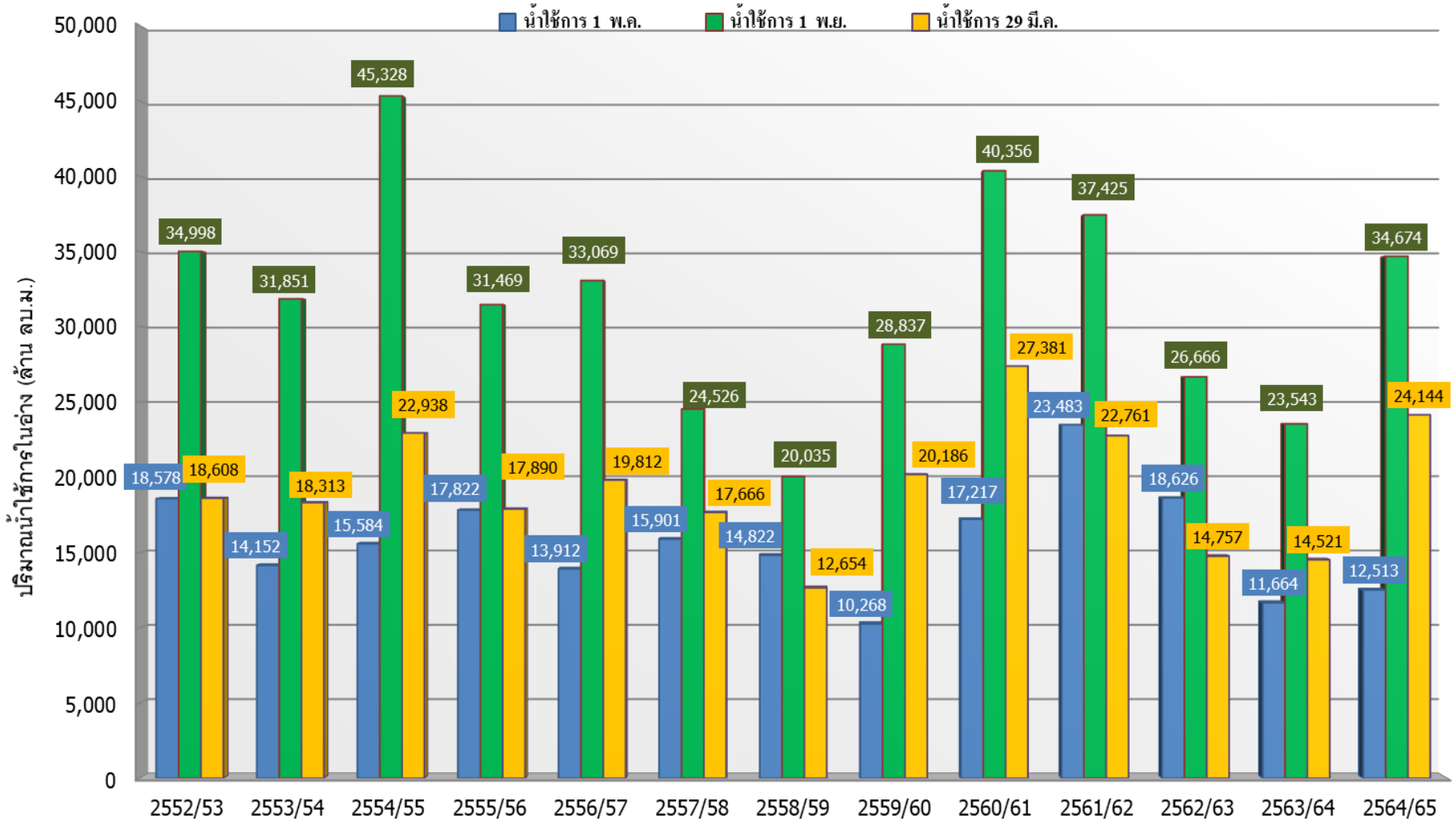
ปี 2565	ปี 2564
24,144 ล้าน ลบ.ม.	14,071 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,073 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 28,004 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,239 ล้าน ลบ.ม.	939 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 299 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,088 ล้าน ลบ.ม.	

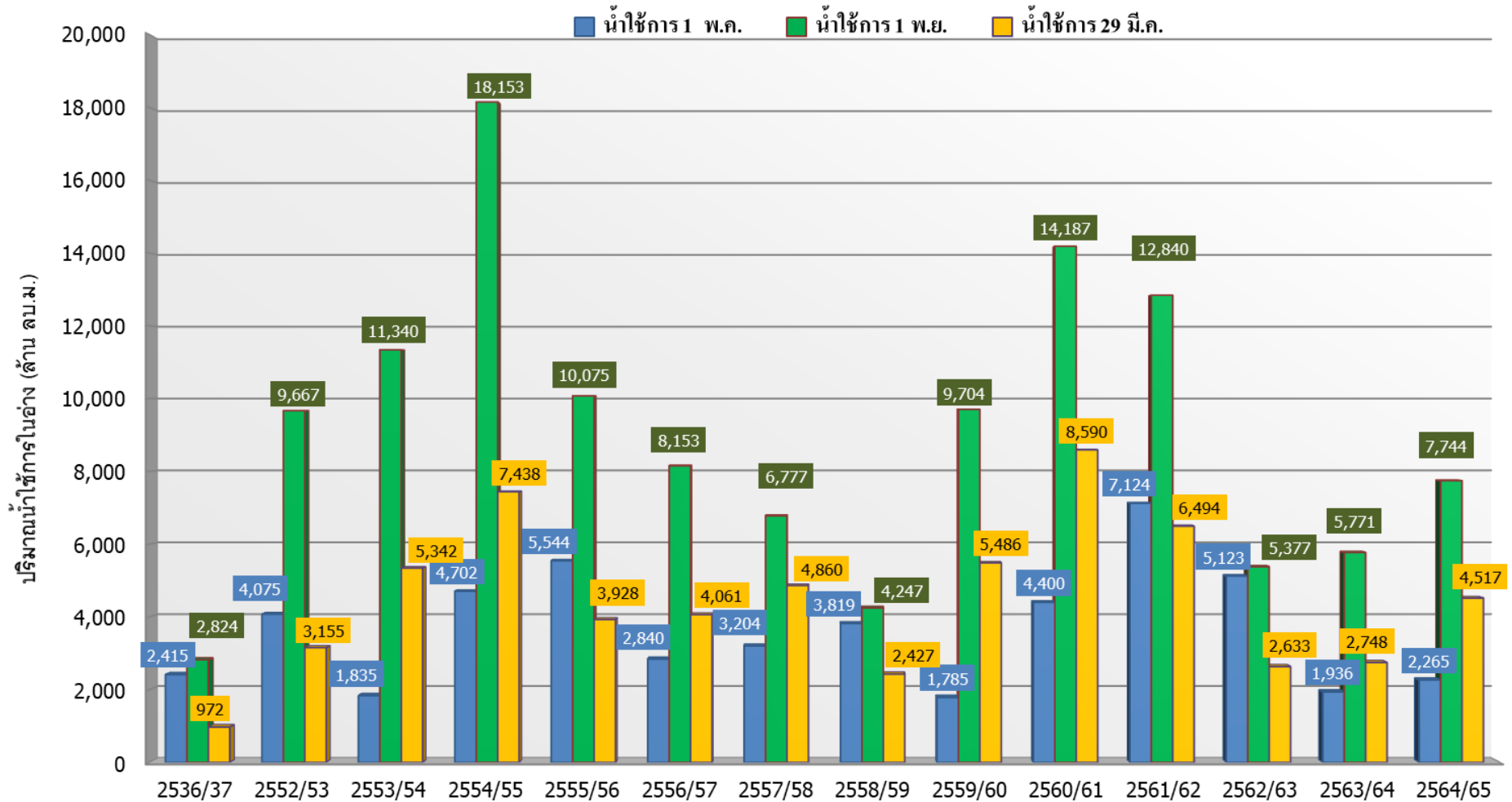


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 29 มี.ค.	18,608	18,313	22,938	17,890	19,812	17,666	12,654	20,186	27,381	22,761	14,757	14,521	24,144

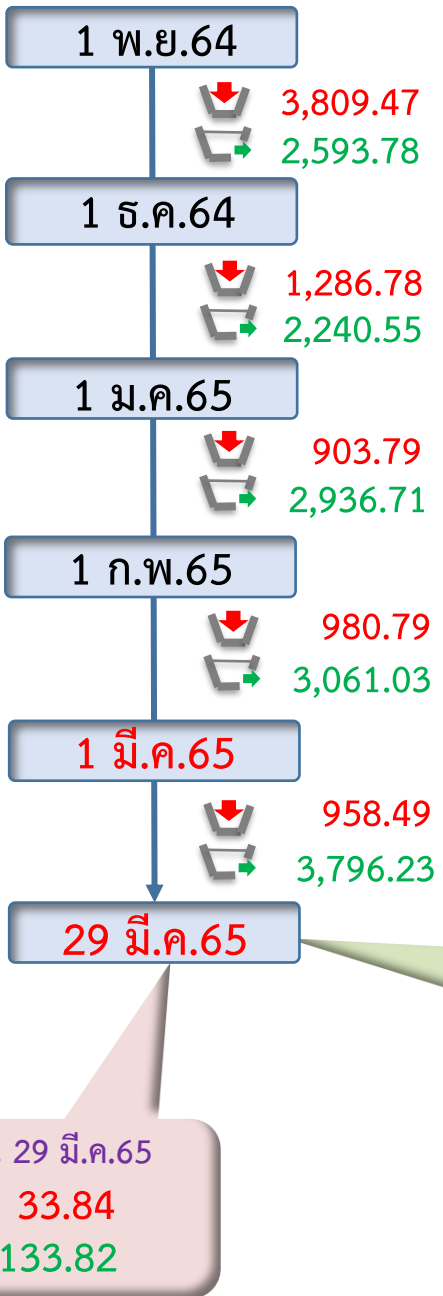
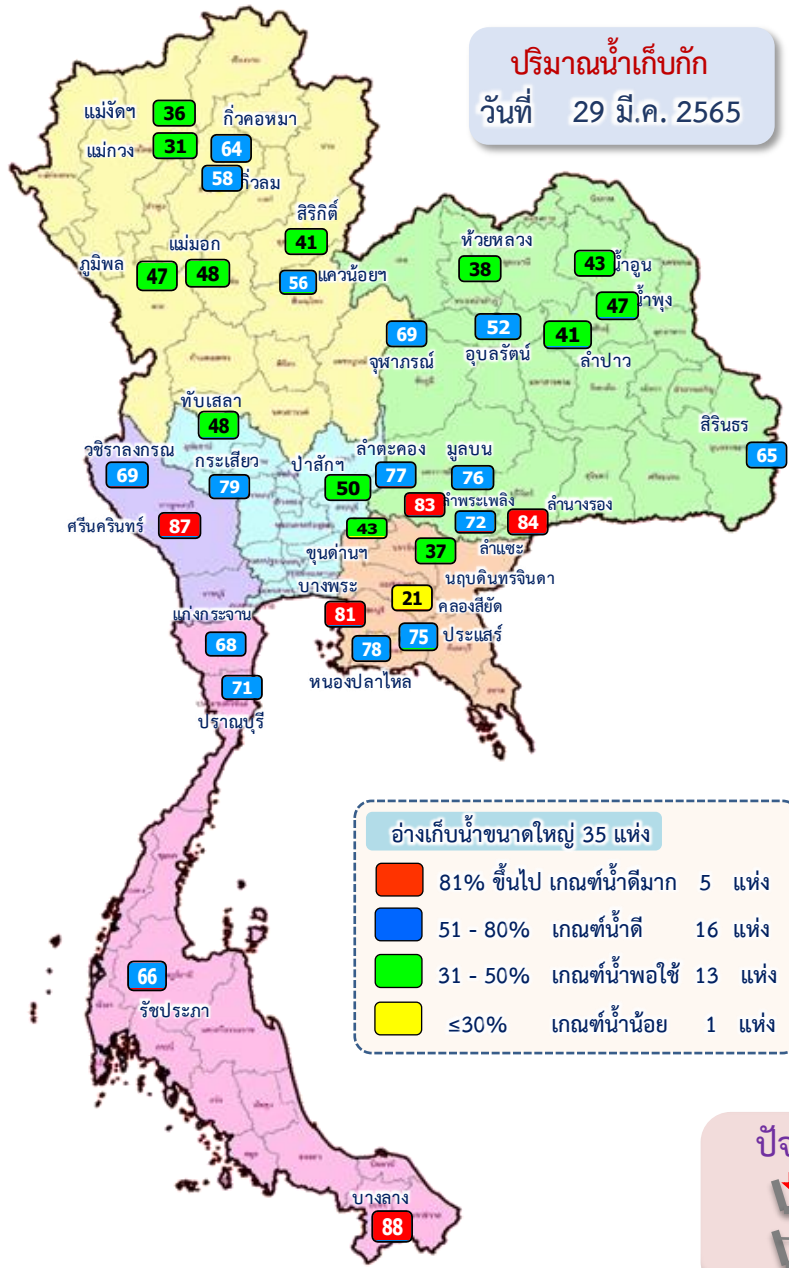
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 29 มี.ค.	972	3,155	5,342	7,438	3,928	4,061	4,860	2,427	5,486	8,590	6,494	2,633	2,748	4,517



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 29 มี.ค.65

ไหลลง ↓ **8,830.12** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↘ **14,628.30** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (29 มี.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
21,076 (44%) ล้านลูกบาศก์เมตร

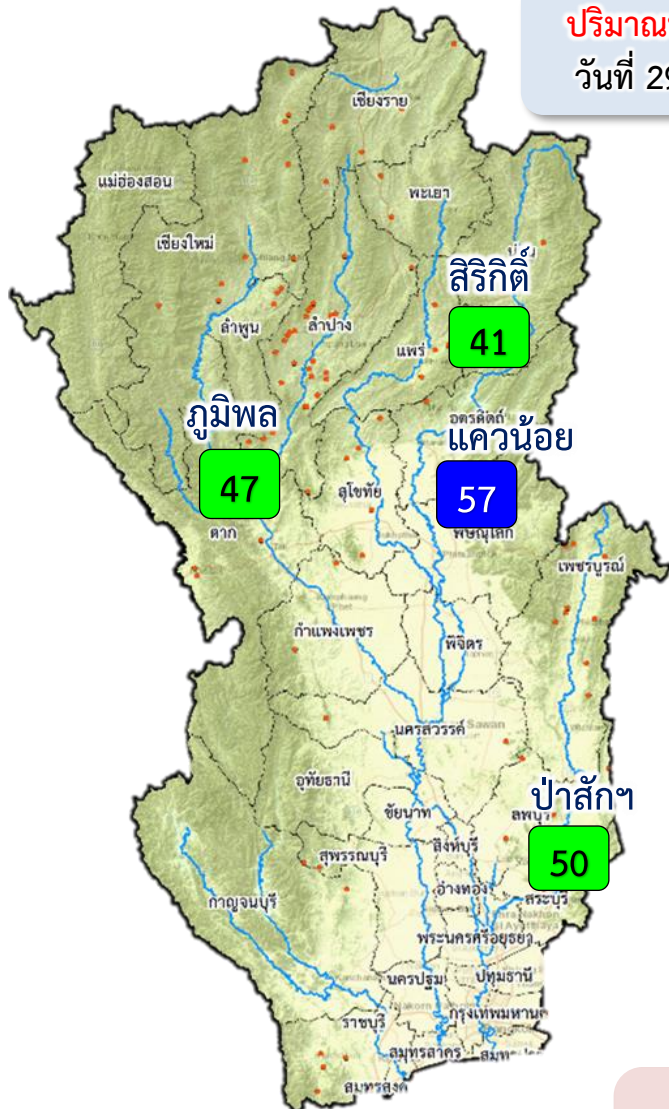
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

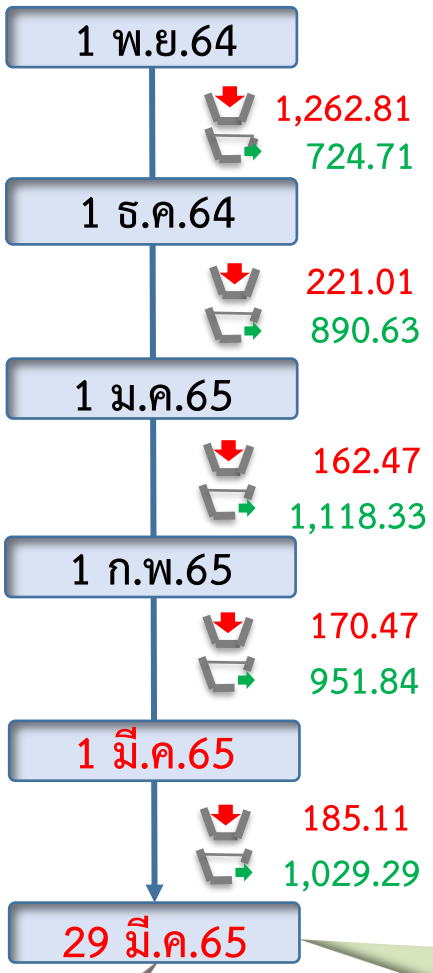
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัจจุบัน 29 มี.ค.65
↓ 33.84
↘ 133.82

ปริมาณน้ำ ไทลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 29 มี.ค.65



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไทลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 29 มี.ค.65
ไทลง ↓ **2,002.55** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↗ **4,714.81** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (29 มี.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
4,517 (25%) ล้านลูกบาศก์เมตร

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

ปัจจุบัน 29 มี.ค.65
↓ **7.28**
↗ **31.40**

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↗ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

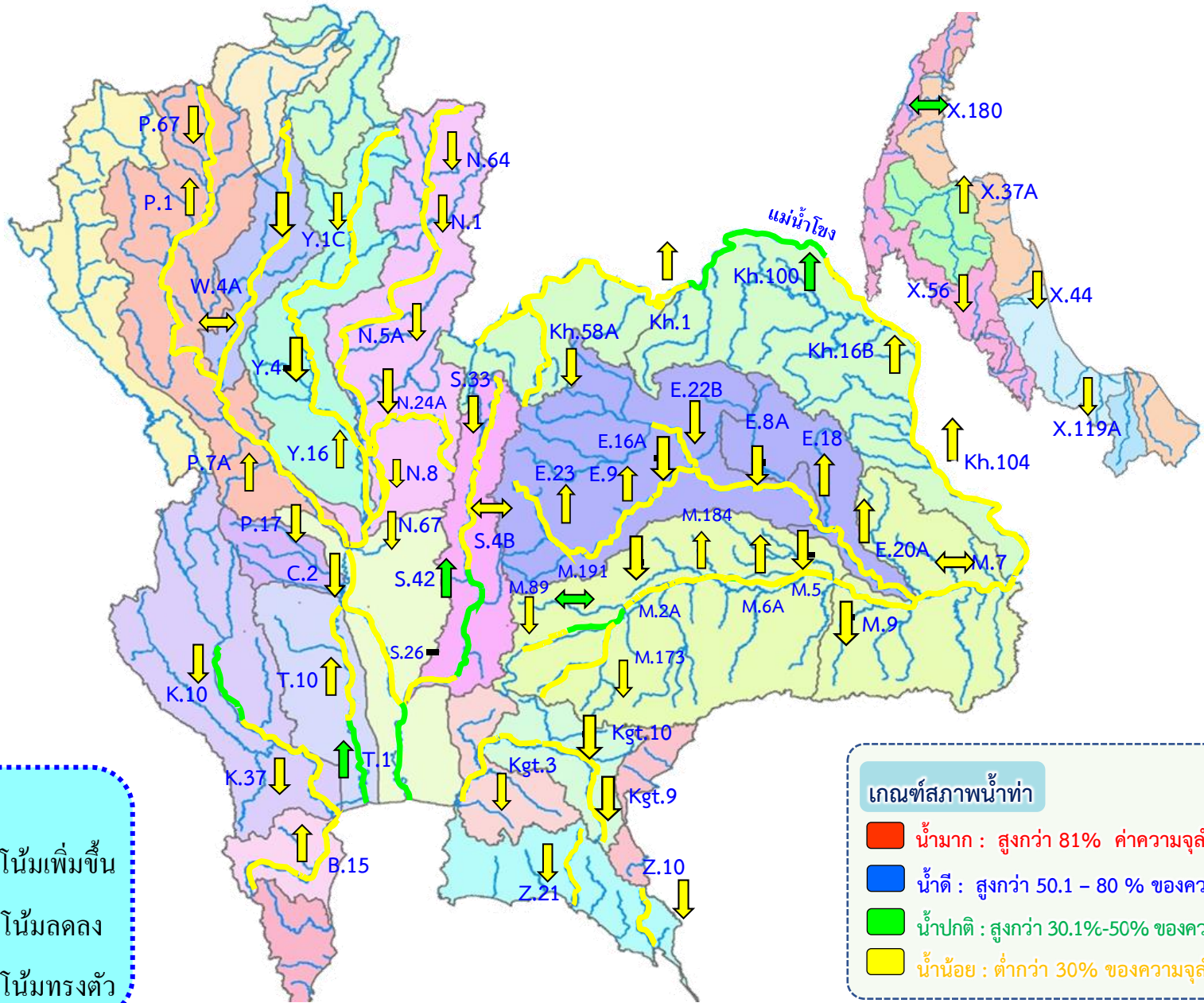


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 29 มีนาคม 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 28 มี.ค. 65 เวลา 06.00 น.

แม่น้ำปิง

● P.17

● N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 154 เมื่อวาน 173
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา
40 ลบ.ม./วิ

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

N.67 วันนี้ 138 เมื่อวาน 148
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 222 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 156 ลบ.ม./วิ

(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 136 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 85 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันตก = 585 ม.³/วิ)

วันนี้ เมื่อวาน
0 0

เขื่อนกระเสียว

ฝายยาง

คลองจระเข้สามพัน

28

คลองสองพี่น้อง

ปตร.โพธิ์พระยา

ปตร.ศรีนคร

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

ปตร.วังน้ำยม

แม่น้ำสะแกกรัง - ลบ.ม./วิ

ปตร.มะขามแตง-อุทอง

จ.อุทัยธานี

ปตร.มะขามแตง-กระเสียว

ปตร.พลเทพ

(Qmax 320 ลบ.ม.³/วิ)

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

ปตร.ปลายคลอง

C.2

324

292

+15.79

C.13

วันนี้ 70

เมื่อวาน 65

สิงหนวี

ปตร.บางไชย

ปตร.

แม่น้ำลพบุรี

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.ปากคลอง

ปตร.มโนรมย์

80

คลองเล็กอื่นๆ

ปตร.มหาราช

ปตร.ชองแค

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

คลองเล็กอื่นๆ

ปตร.มหาราช

ปตร.ชองแค

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.โคกกระเทียม

N.67 วันนี้ 138 เมื่อวาน 148
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันออก = 86 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 71 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันออก = 275 ม.³/วิ)

เขื่อนป่าสักฯ

วันนี้ 50 เมื่อวาน 50

แม่น้ำป่าสัก

ปตร.พระนารายณ์+ทรม.ปากคลองระพีพัฒน์.
วันนี้ 52 เมื่อวาน 51

คลองระพีพัฒน์
(ความจุลช่อง 210 ม.³/วิ)

สถานีสูบน้ำ มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



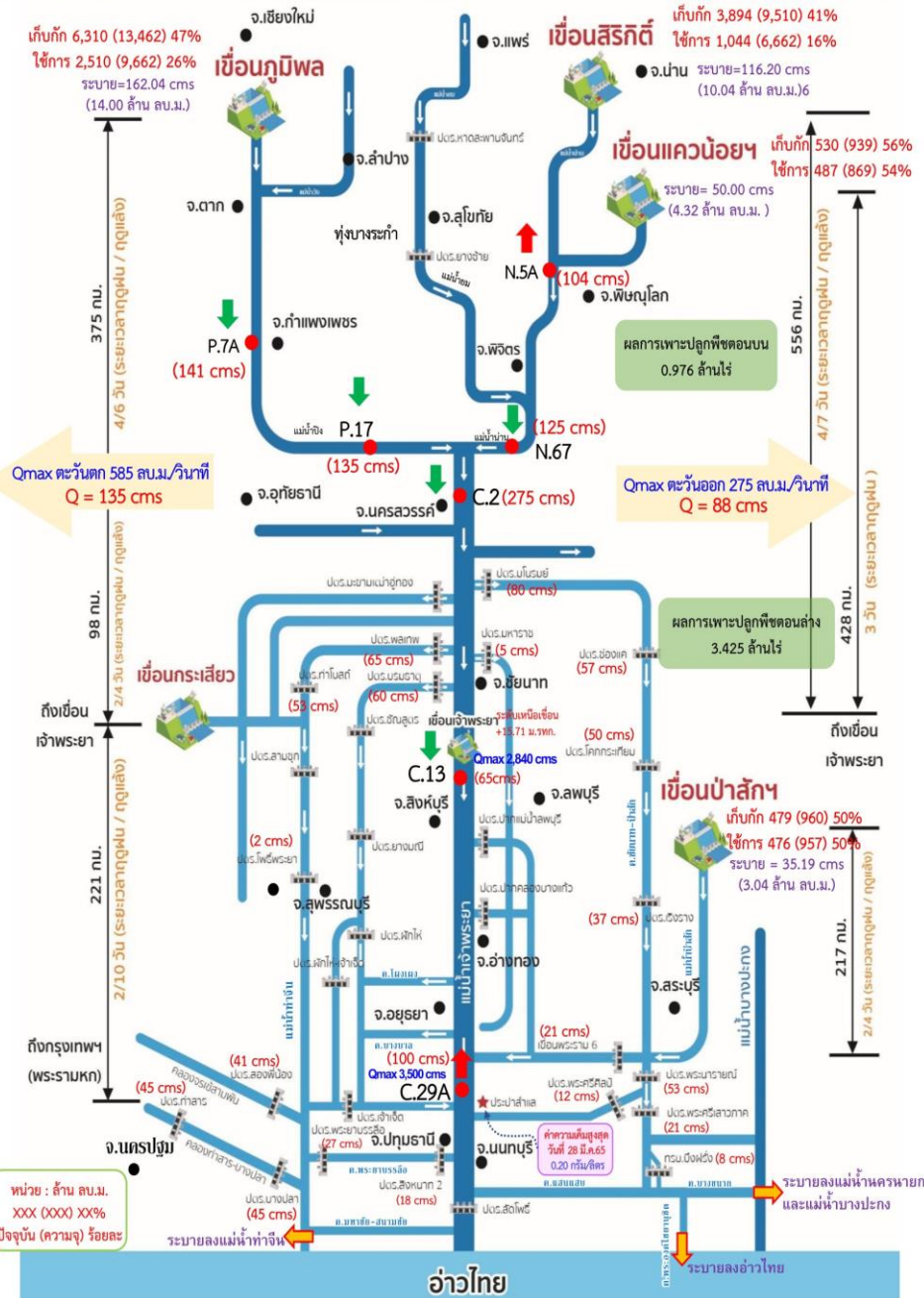
การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 11,213 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,517 ล้าน ลบ.ม. (25%) ไหลลงอ่างรวม 7.28 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 31.40 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

เขื่อนกุ่มพิลา ปริมาณน้ำ 6,310 ล้าน ลบ.ม. (47 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,510 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.63 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 14.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 14.00 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 3,894 ล้าน ลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,044 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 2.89 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.86 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.04 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.02 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนแควน้อยฯบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 530 ล้าน ลบ.ม. (56% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 487 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.03 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.11 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ปริมาณน้ำ 479 ล้าน ลบ.ม. (50% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 476 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.73 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.04 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 141ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 146 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.81 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 135 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 154 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.06 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 104 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 102 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.23 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 125 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 138 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.69 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 275 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 324 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.70 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ไน้อตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +15.71 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ผังเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัครา 135 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัครา 88 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 86 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ผังในอัครา 223 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 222 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 35 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 50 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงราง มารวมอีก 37 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามทก 21 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 53 ลบ.ม./วินาที

แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูแล้งปี 2564/65 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565 แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง พ.ย.64 -เม.ย.65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อนหลัก 4,700 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 4 เขื่อน (เขื่อนกุ่มพิลา สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปัจจุบัน (28 มี.ค.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,008 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 88 ของแผน (4 เขื่อนหลัก 4,684 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 323 ล้าน ลบ.ม.) ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัดต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

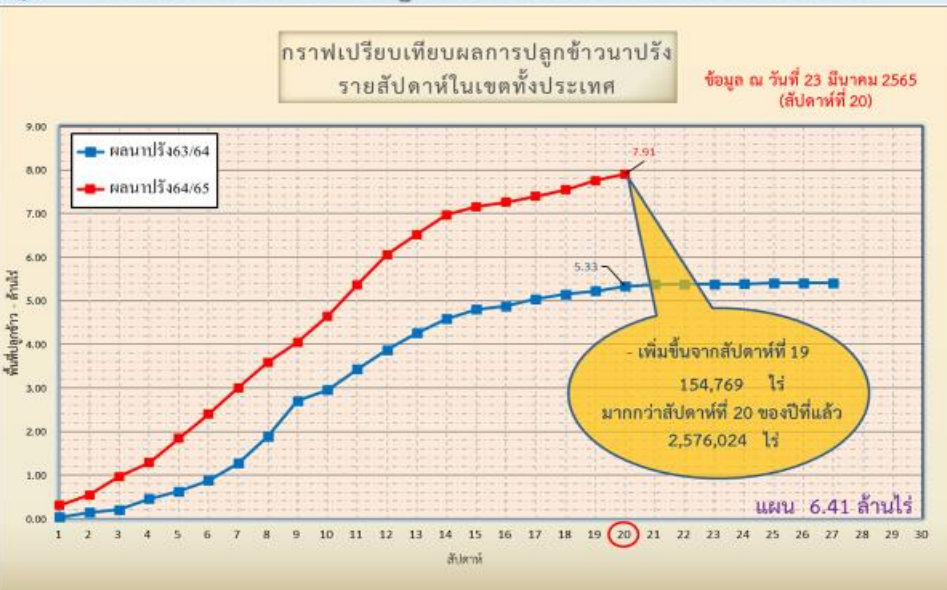
ข้อมูล ณ วันที่ 23 มีนาคม 2565

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	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.62	270.51	0.00	0.45	0.75	165.04	0.00	0.25	0.16	0.19	116.28	0.21	0.23	110.83	0.39	0.81	205.99	0.66	0.98	148.02
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.11	128.67	0.00	1.38	1.27	92.06	0.00	0.00	0.04	0.03	83.65	0.03	0.04	123.07	0.90	1.14	126.61	1.41	1.31	92.74
กลาง	0.01	0.02	149.61	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	105.04	0.02	0.03	107.89
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.00	0.49	0.51	104.55	0.00	0.18	0.02	0.01	53.36	0.03	0.02	67.47	0.34	0.42	124.05	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	0.20	0.38	189.73	0.00	1.04	0.95	91.79	0.15	0.00	0.23	0.21	89.03	0.19	0.23	120.51	0.43	0.58	135.72	1.23	1.19	96.30
ใต้	0.28	0.01	4.33	0.00	0.23	0.01	3.35	0.00	0.00	0.03	0.01	36.12	0.02	0.01	42.67	0.31	0.02	6.99	0.24	0.01	5.96
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.41	156.66	0.00	1.21	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	146.82	0.05	2.86	5,238.66	2.87	4.49	156.47
ทั่วประเทศ	1.90	5.33	280.63	0.00	6.41	7.91	123.28	0.15	1.64	0.55	0.53	96.31	0.54	0.62	114.91	2.45	5.86	239.23	6.95	8.53	122.64



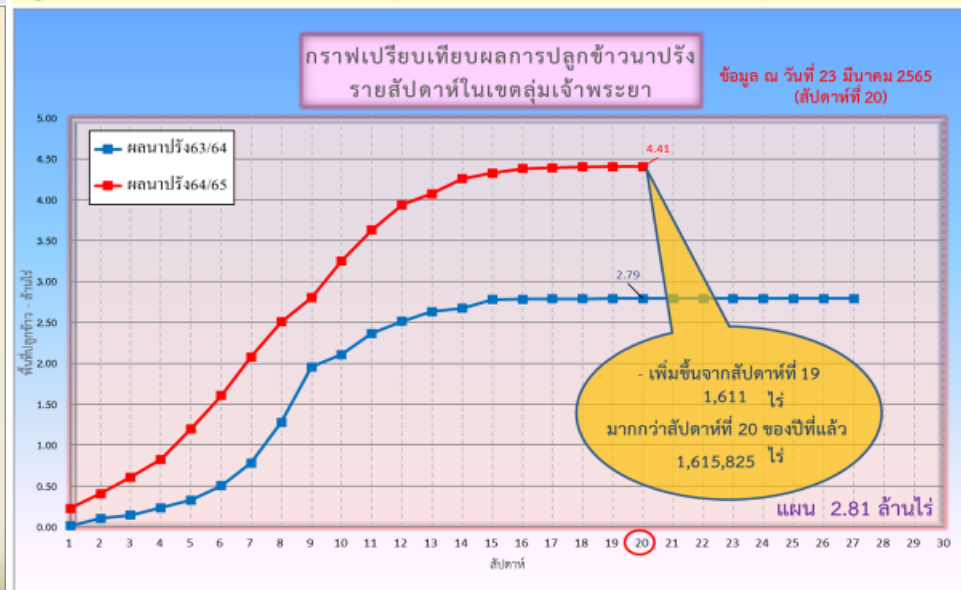
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 23 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 7,907,908 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



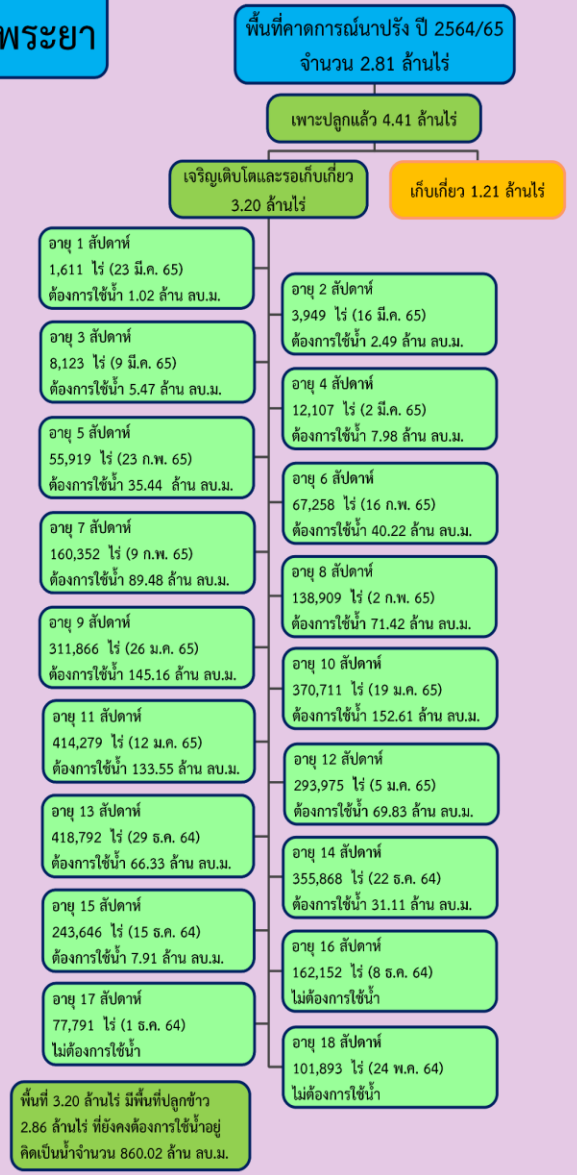
ข้อมูล ณ 23 มี.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,405,817 ไร่



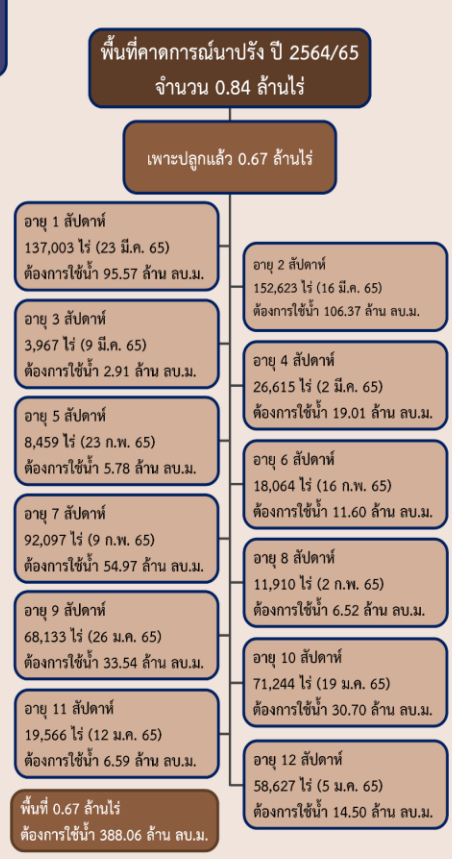
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลุ่มน้ำแม่กลอง



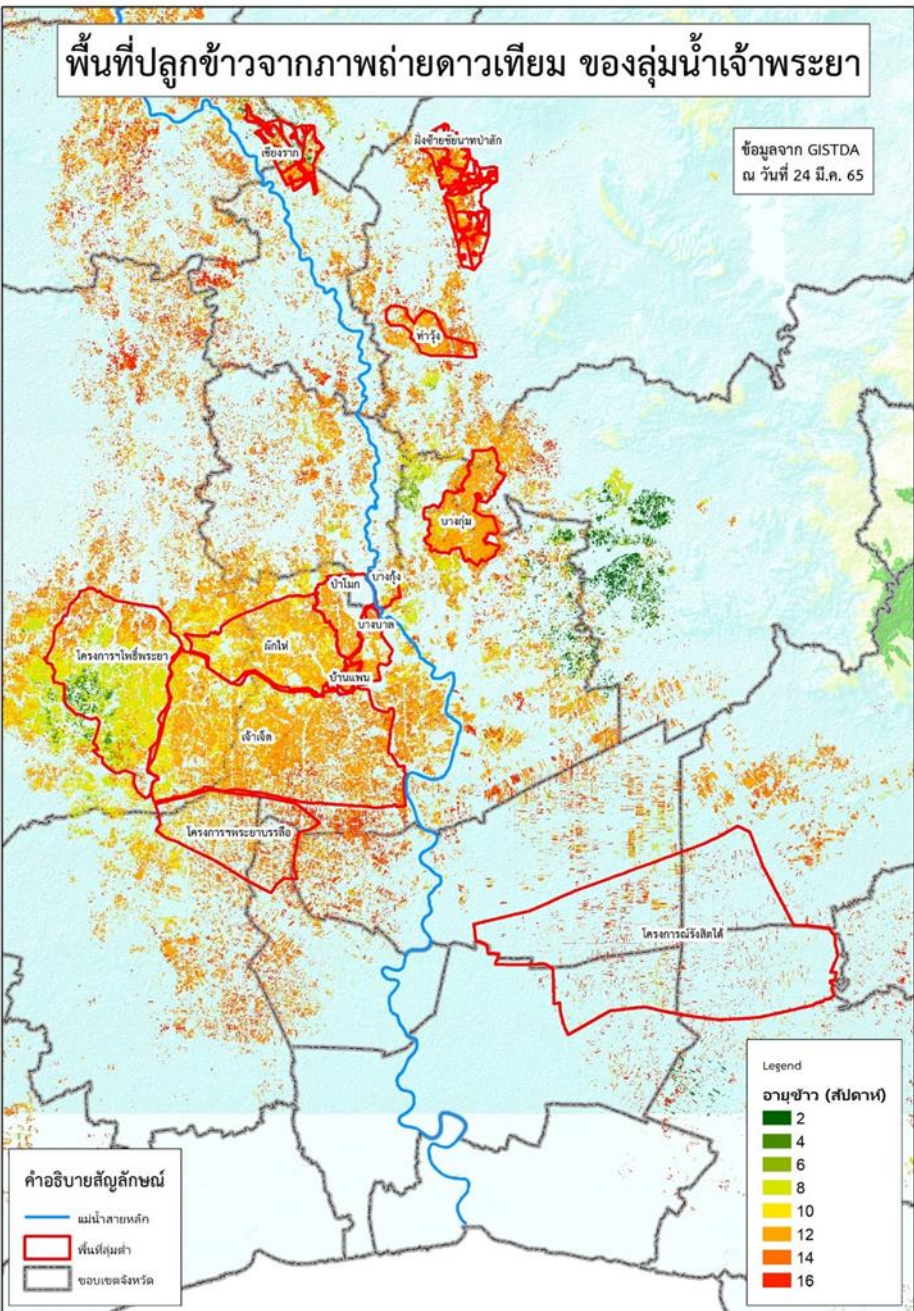


พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ตำบล กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 23 มี.ค. 65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลจาก GISTDA
ณ วันที่ 24 มี.ค. 65

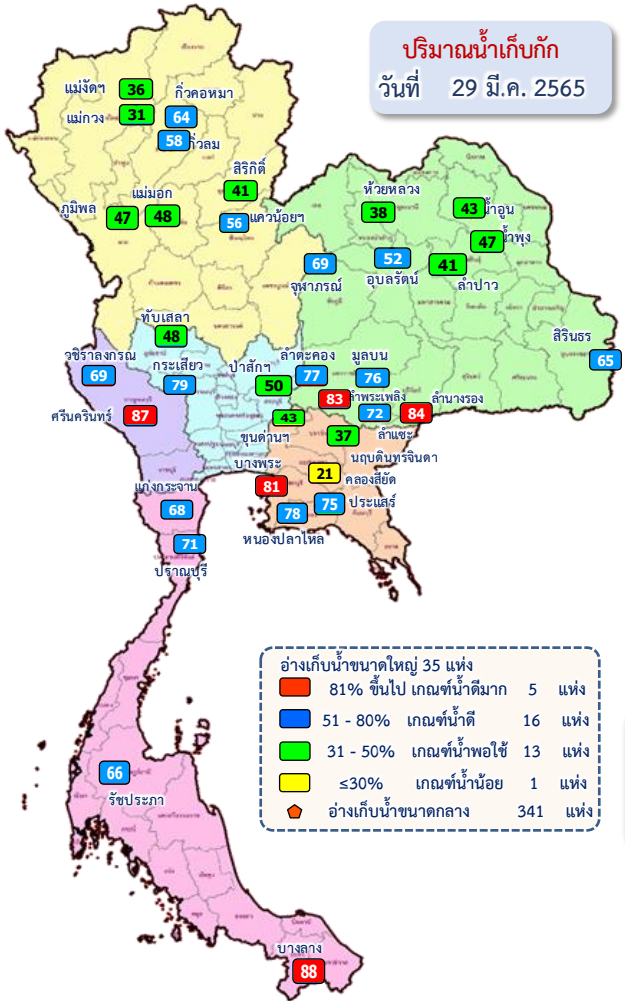


ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	1,260	63,465
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	280	70,085
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	2,835	306,302
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	1,450	20,023
5	โครงการนครรังสิตใต้	193,232	138,754	72	128,431	10,323
6	โครงการราโพธิ์พระยา	187,691	211,653	113	296	211,357
7	โครงการพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	14,342	68,129
8	ท่าวัง	28,920	42,492	147	14,370	28,122
9	บางกุ่ม	7,785	17,000	218	0	17,000
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	1,415	23,187
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	0	21,747
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	0	113,972
รวม		1,224,139	1,118,391	91	164,679	953,712
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,287,426	207	175,919	3,111,507
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,405,817	157	340,598	4,065,219



5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 29 มี.ค.65

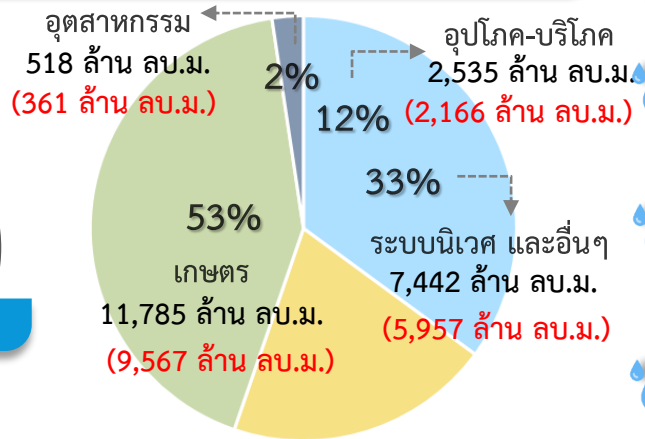
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ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

- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 44,618 ล้าน ลบ.ม. (63%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 21,076 ล้าน ลบ.ม. (44%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,402 ล้าน ลบ.ม. (67%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,018 ล้าน ลบ.ม. (65%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 424 ล้าน ลบ.ม. (63%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 267 ล้าน ลบ.ม. (50%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 48,444 ล้าน ลบ.ม. (63%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 24,361 ล้าน ลบ.ม. (46%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 29 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 29 มี.ค.65
24,361 ล้าน ลบ.ม. (46%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
18,052 ล้าน ลบ.ม. (81%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,228 ล้าน ลบ.ม. (19%)

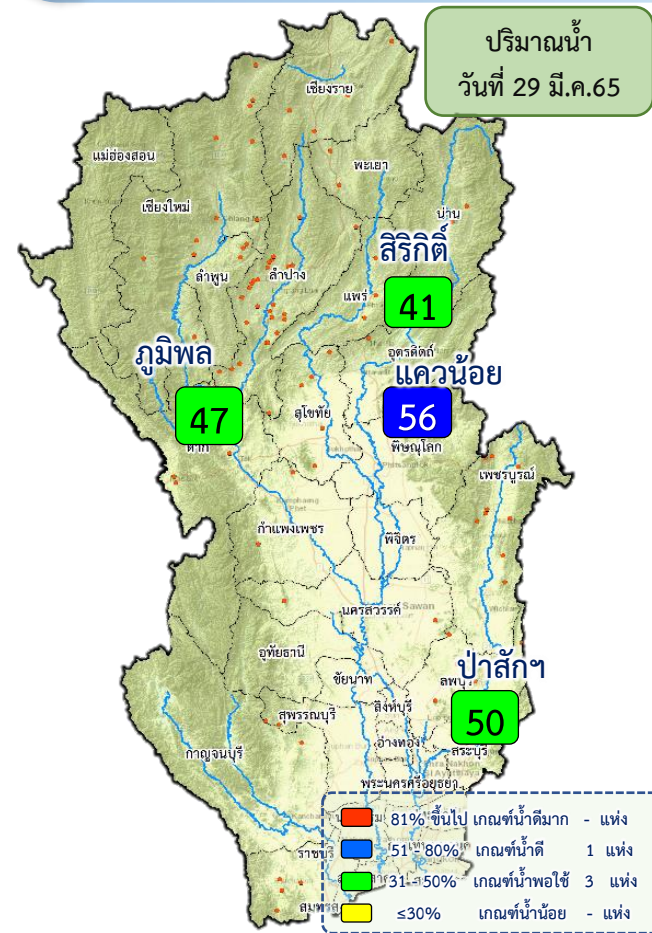
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 23 มี.ค.65

123.23% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 7.91 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 1.64 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 29 มี.ค.65

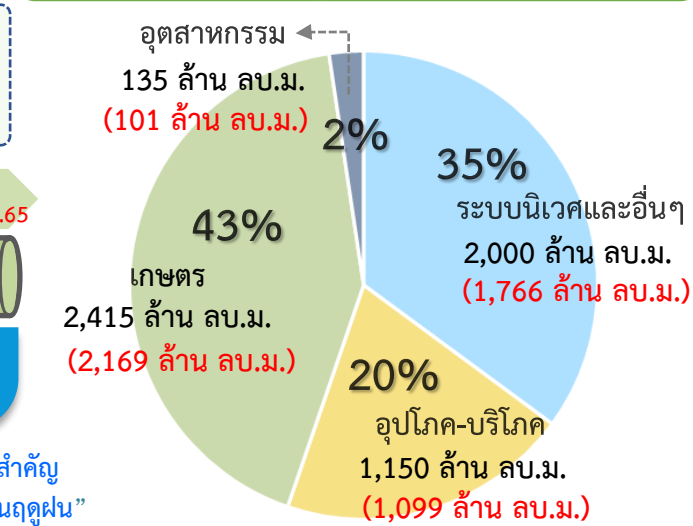
ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,310 ล้าน ลบ.ม. (47%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,510 ล้าน ลบ.ม. (26%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,894 ล้าน ลบ.ม. (41%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,044 ล้าน ลบ.ม. (16%)
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 530 ล้าน ลบ.ม. (56%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 487 ล้าน ลบ.ม. (54%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 479 ล้าน ลบ.ม. (50%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 476 ล้าน ลบ.ม. (50%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 11,213 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,517 ล้าน ลบ.ม. (25%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 29 มี.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.

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 29 มี.ค.65
4,517 ล้าน ลบ.ม. (25%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
5,700 ล้าน ลบ.ม.
(4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. +
ผันน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)



ผล จัดสรรน้ำ
5,045 ล้าน ลบ.ม. (89%)
(4 เขื่อน 4,716 ล้าน ลบ.ม. +
ผันน้ำแม่กลอง 329 ล้าน ลบ.ม.)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
655 ล้าน ลบ.ม. (11%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 23 มี.ค.65

156.66% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.41 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 1.21 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

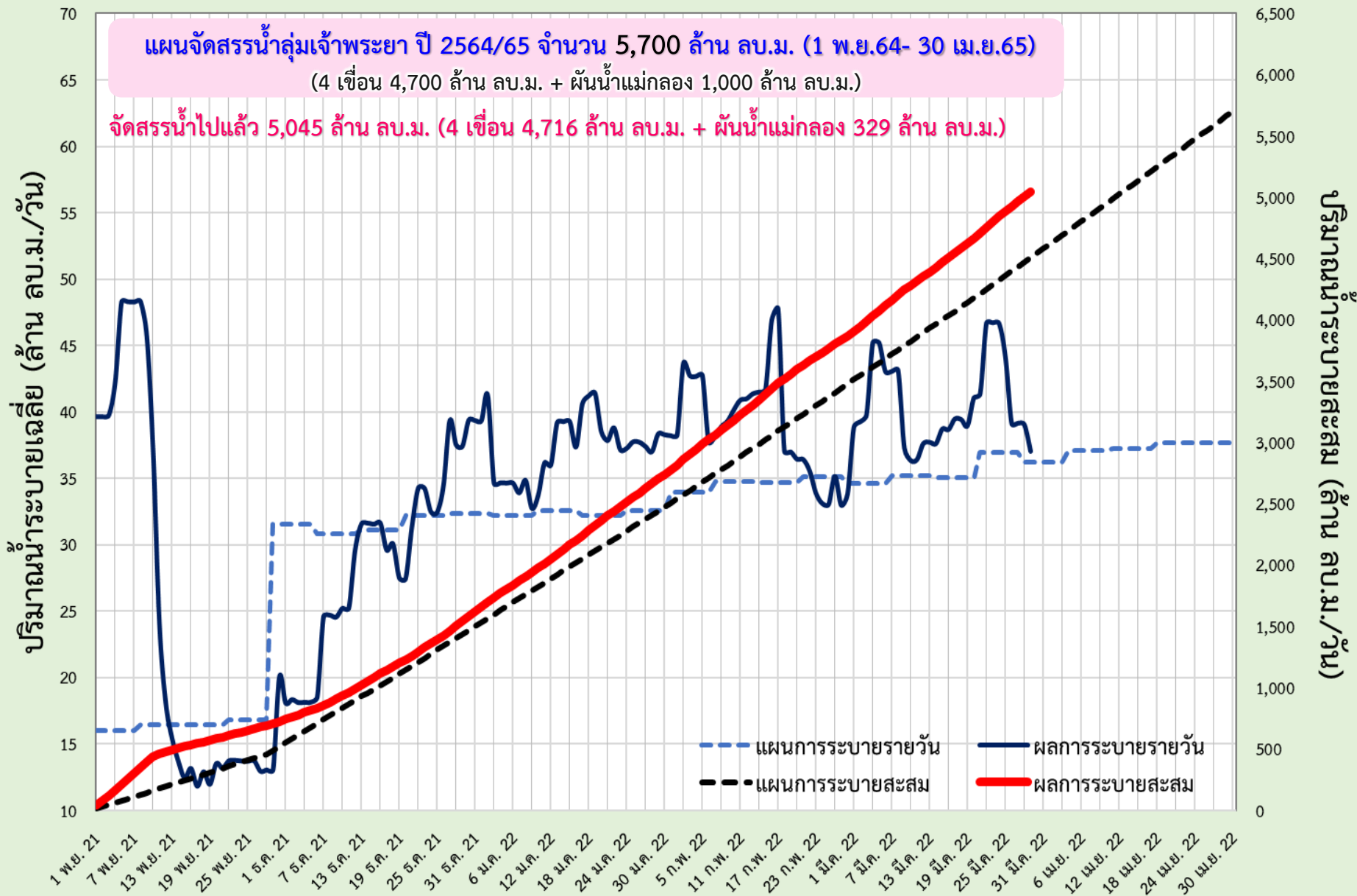
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

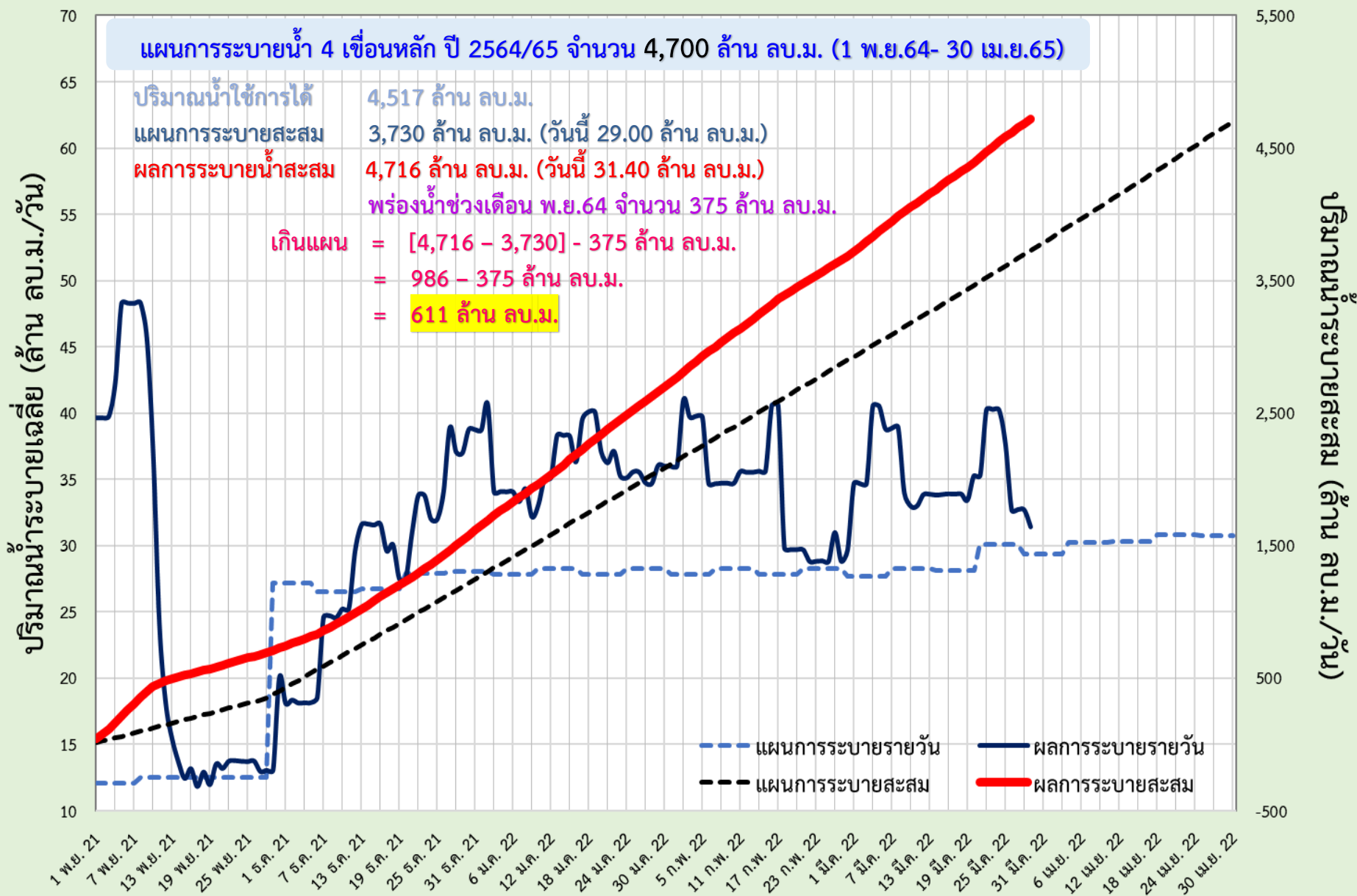




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก เจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

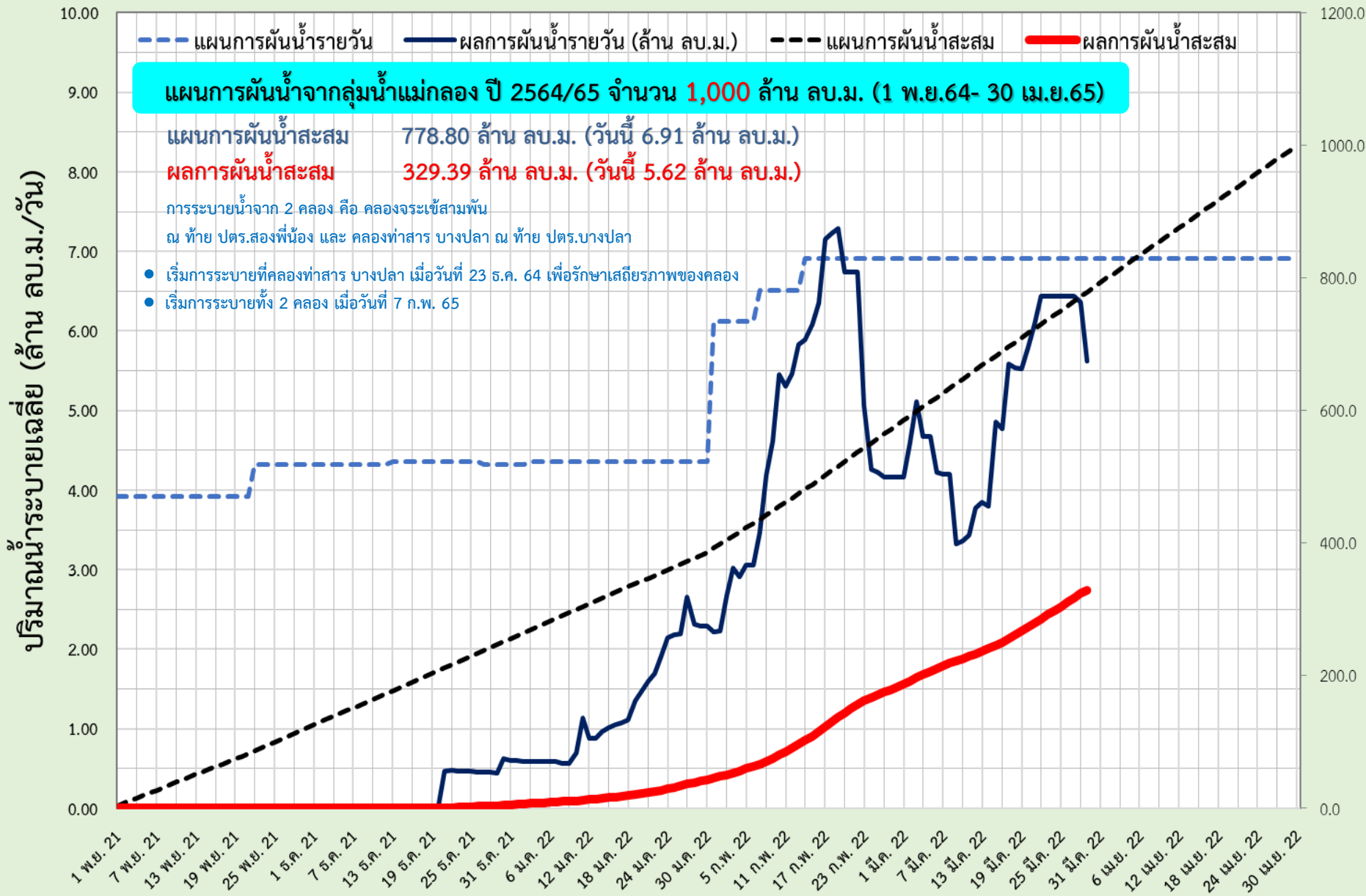




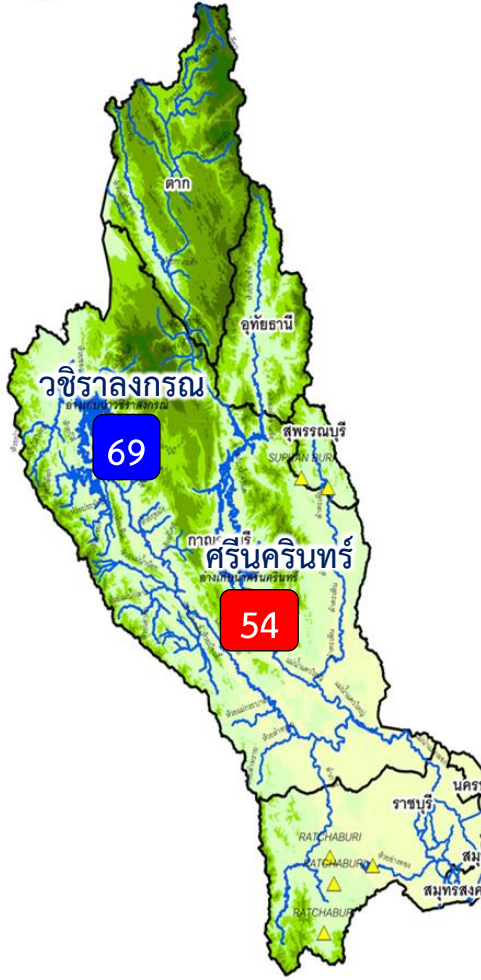
แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565



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



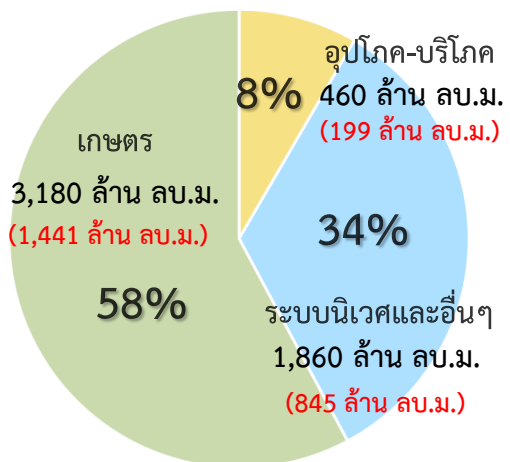
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 29 มี.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,147 ล้าน ลบ.ม. (69%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,135 ล้าน ลบ.ม. (54%) 
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,450 ล้าน ลบ.ม. (87%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,185 ล้าน ลบ.ม. (69%) 
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 21,574 ล้าน ลบ.ม. (81%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 8,297 ล้าน ลบ.ม. (62%) 

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 29 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.
 สำรองน้ำต้นทุนฤดูแล้ง 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำตม 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกษตรน้ำดี 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
 ณ วันที่ 29 มี.ค.65
8,297 ล้าน ลบ.ม. (62%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
2,485 ล้าน ลบ.ม. (45%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,015 ล้าน ลบ.ม. (55%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2563/64 ณ วันที่ 23 มี.ค.65

79.56%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว	เก็บเกี่ยวแล้ว
	0.67 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	- ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

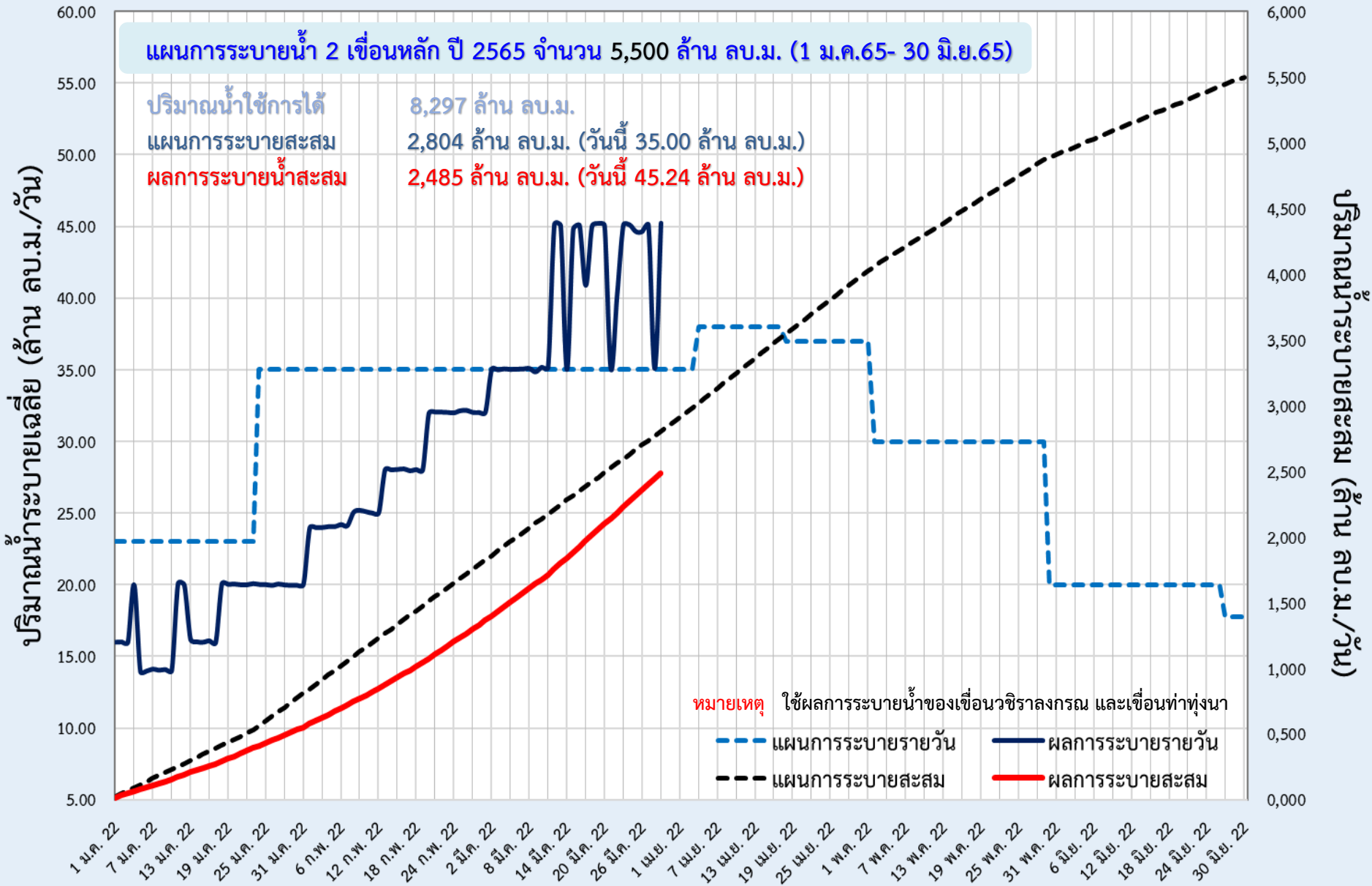
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม






มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ท่าจีนและบางปะกง



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



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
28 มีนาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ทำน่านนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 30.97 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 70.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 98.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
28 มีนาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูโพธิ์พระยา 1.96 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง 52.09 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าเสา-บางปลา 45.31 ลบ.ม./วินาที



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

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมไต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำบนภูหินกระจาย 10.99 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kst.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 33.90 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
28 มีนาคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 168.70 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รพ.พระนครใต้ (ม.รท.)	โรงไฟฟ้า พระนครใต้	สะพาน วราวุฒ สะพานเอก	วัดทองคี่ วัดทองคี่	วัดบางนา นอก	วัด ค.ลัดโพธิ์	วัด ราชบุรี บูรณะ	สะพาน ตากสิน	สะพาน พุทธ	โรงพยาบาล บาศศิริราช	กรม ชลประทาน นสามเสน	วัดเมษา วัดเมษา	ท่าน้ำ นนท์	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดเชิงท่า (กรม ชลประทาน ปากเกร็ด)	สะพาน นวลศรี บางหลวง	ปาก คลอง วัดมะขาม	วัดจาง	วัดโสภณ รวม	สถานี สูบน้ำ สำแล	วัดปฐม ทอง	วัดบาง เดยออก	วัดไม้ส้ม	วัดม่วง มะม่วง	วัดสอง พี่น้อง	วัดว่าง	วัดท้าย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ แดงเหนือ	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางโพ	วัดเชิง ท่าบาง ประอิน	วัดบ้าน แป้ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขียน เจ้าพระยา	เขียน พระรามหก		
																					96.0																	
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	0.21	0.20	0.18	0.17	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	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	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	0.18	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	0.18	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	0.18	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	0.17	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	0.17	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	0.17	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	0.17	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	0.18	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	0.18	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	0.18	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	70	30.18				
19/3/65	1.39	12.60	10.98	9.02	6.79	2.32	1.65	0.85	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.03				
20/3/65	1.42	12.20	10.54	8.55	6.27	1.71	1.24	0.69	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.38				
21/3/65	1.59	12.06	10.45	8.52	6.31	1.88	1.37	0.76	0.34	0.33	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.94				
22/3/65	1.37	8.60	7.40	5.96	4.31	1.01	0.77	0.48	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.15				
23/3/65	1.42	6.87	5.87	4.66	3.28	0.51	0.43	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.19				
24/3/65	1.30	6.84	5.82	4.60	3.20	0.40	0.35	0.30	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	20.86				
25/3/65	1.26	8.71	7.40	5.82	4.01	0.39	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21	65	20.76				
26/3/65	1.30	10.92	9.25	7.24	4.95	0.35	0.32	0.28	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	65	30.77				
27/3/65	1.26	9.38	7.95	6.24	4.27	0.34	0.31	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	65	30.77				

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ใกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ไกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำแล

- ระยะใกล้สุด ไกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย

- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น

ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง

<http://rwc.mwa.co.th/page/stats/>

จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.

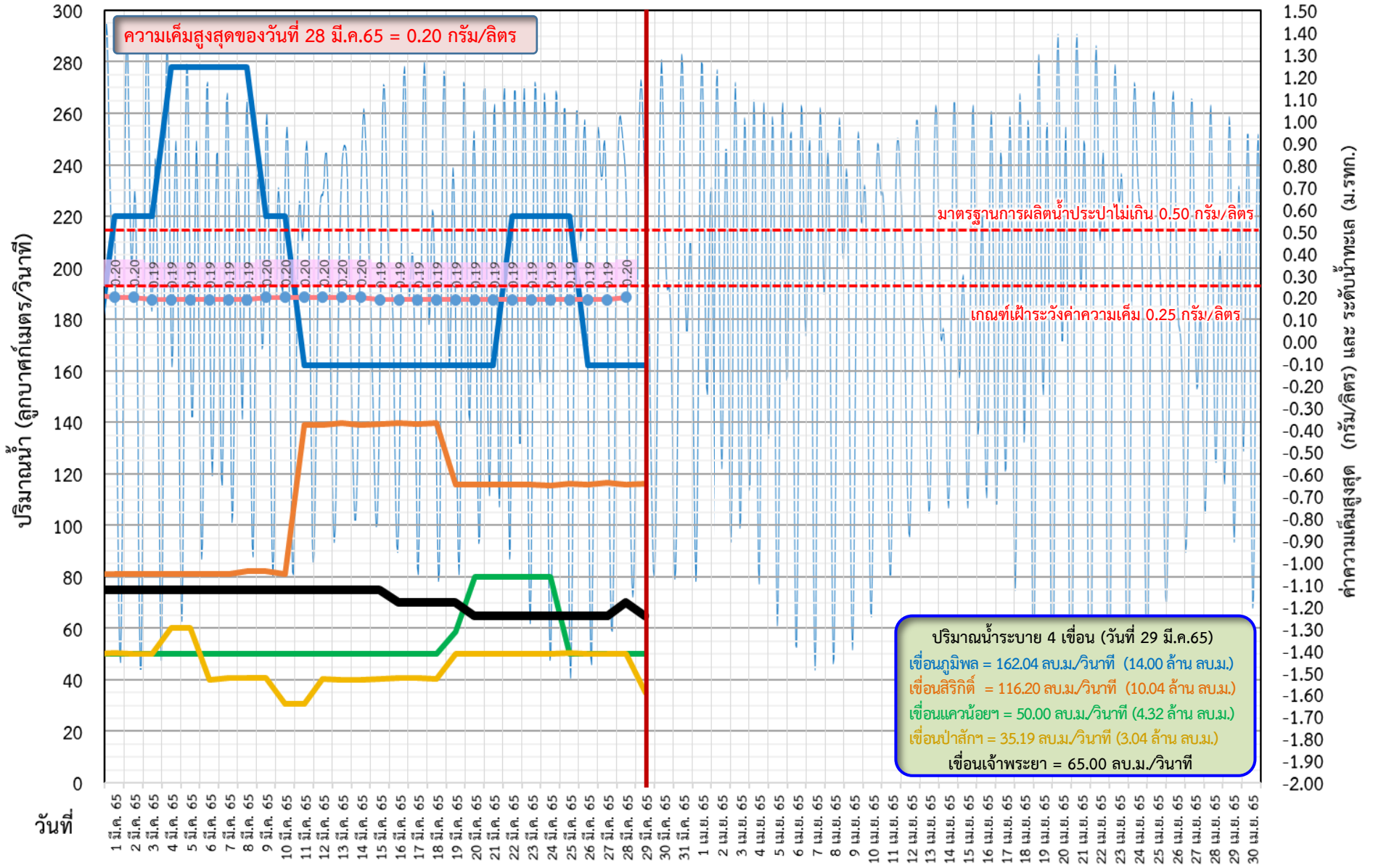


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

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

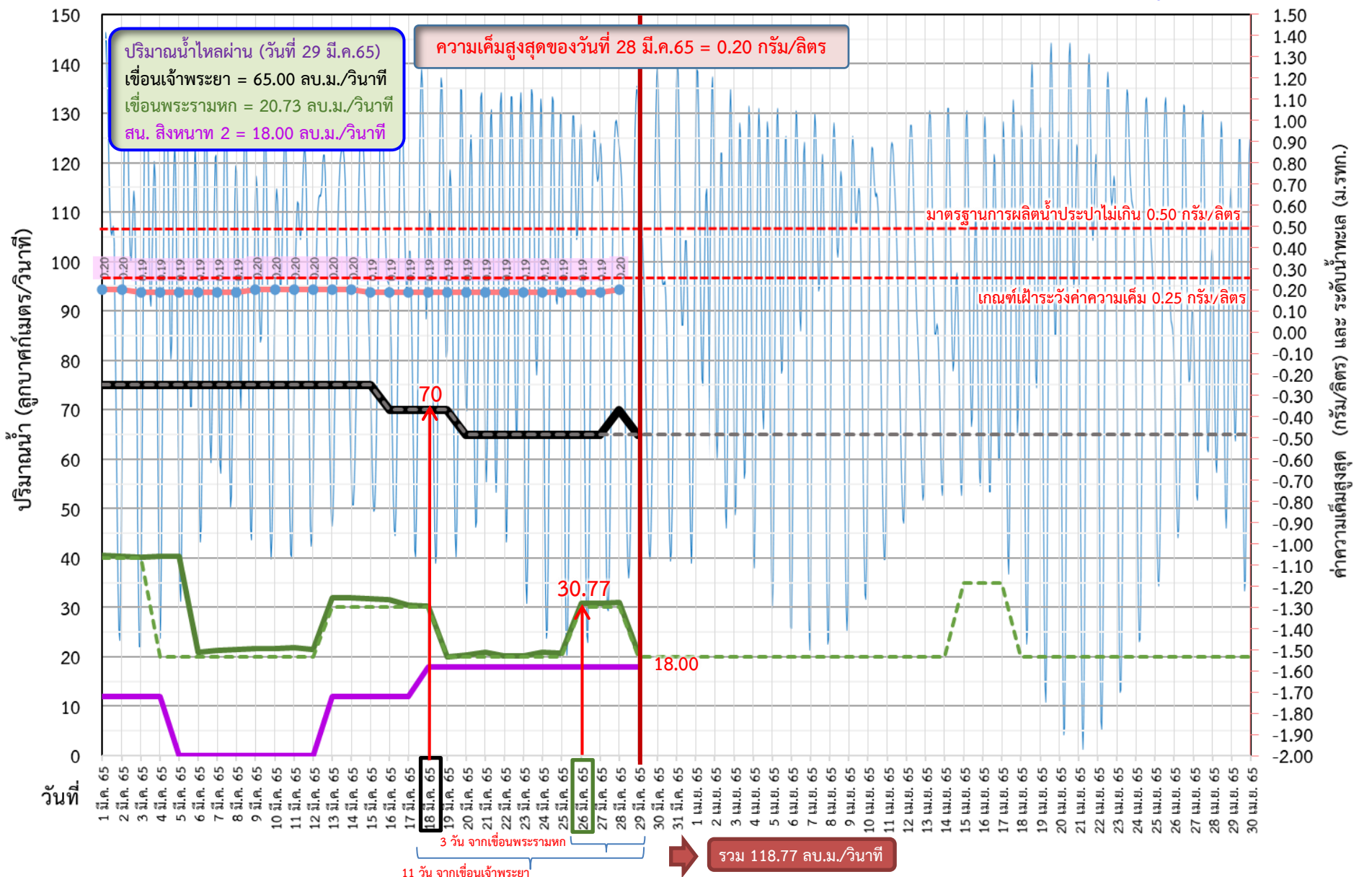




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

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



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



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสัก	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
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	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	0.19	0	0	18.00	124.49
20 มี.ค. 65	65	50.24	20.38	105.38	0.19	0	0	18.00	123.38
21 มี.ค. 65	65	50.19	20.94	105.18	0.19	0	0	18.00	123.18
22 มี.ค. 65	65	50.12	20.15	95.03	0.19	0	0	18.00	113.03
23 มี.ค. 65	65	11 วัน 50.09	20.19	95.38	0.19	0	0	18.00	113.38
24 มี.ค. 65	65	50.06	20.86	95.94	0.19	0	0	18.00	113.94
25 มี.ค. 65	65	50.29	20.76	95.15	0.19	0	0	18.00	113.15
26 มี.ค. 65	65	50.21	30.77	95.19	0.19	0.00	0.00	18.00	113.19
27 มี.ค. 65	65	50.07	30.77	3 วัน 90.86	0.19	0.00	0.00	18.00	108.86
28 มี.ค. 65	70	50.02	30.97	90.76	0.20	0.00	0.00	18.00	108.76
29 มี.ค. 65	65	35.14	20.73	100.77				18.00	118.77

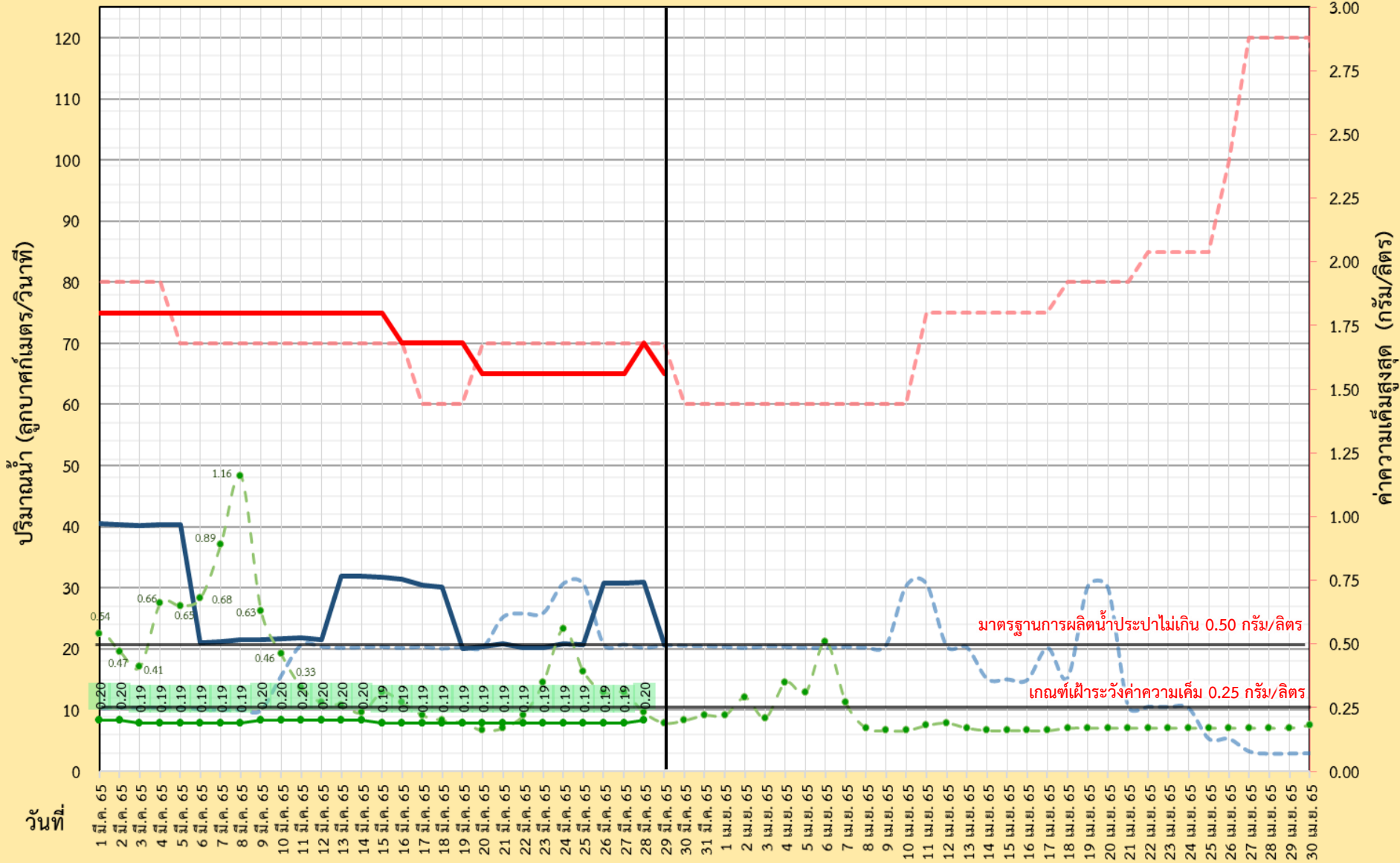


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565

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

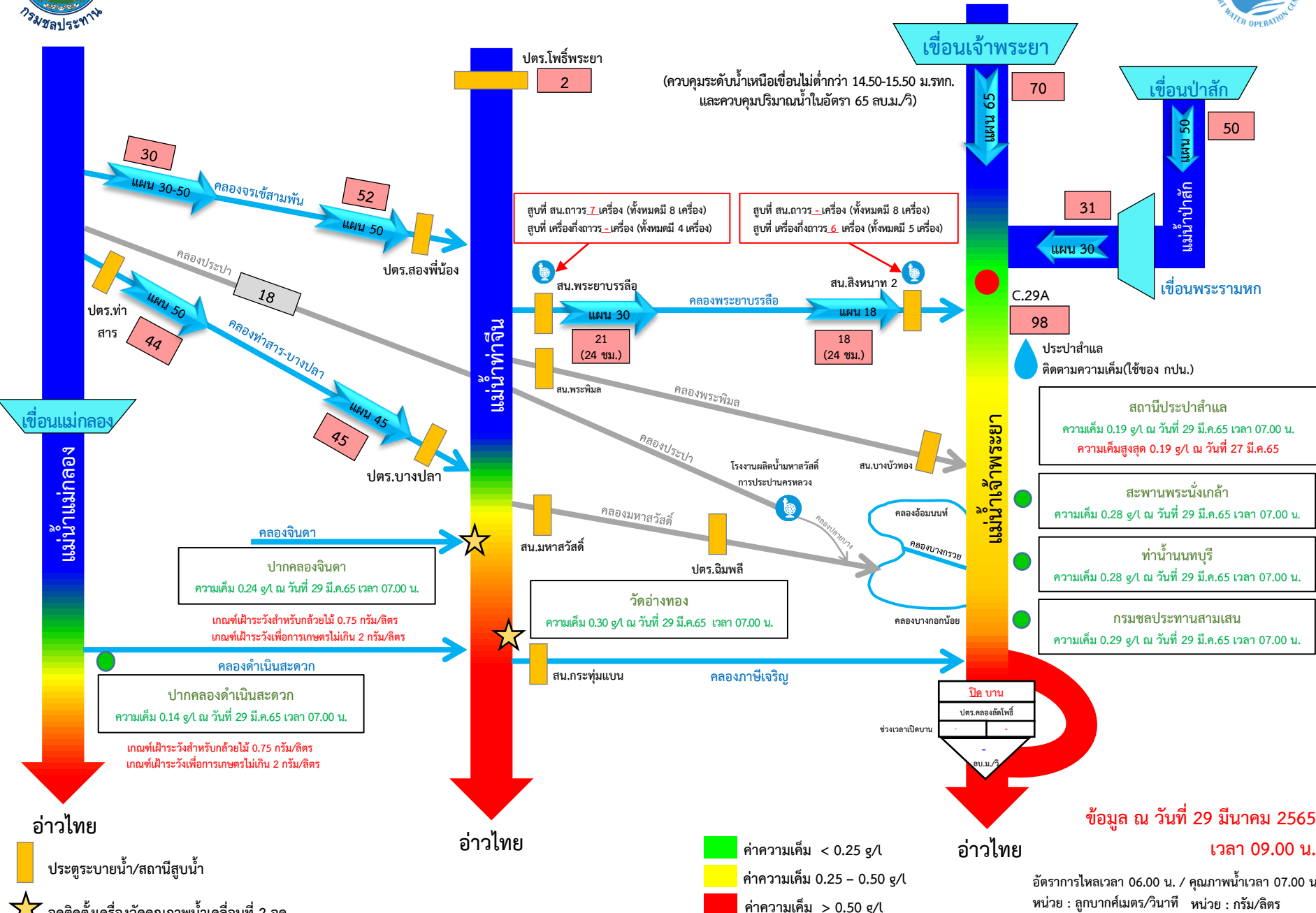




กรมชลประทาน



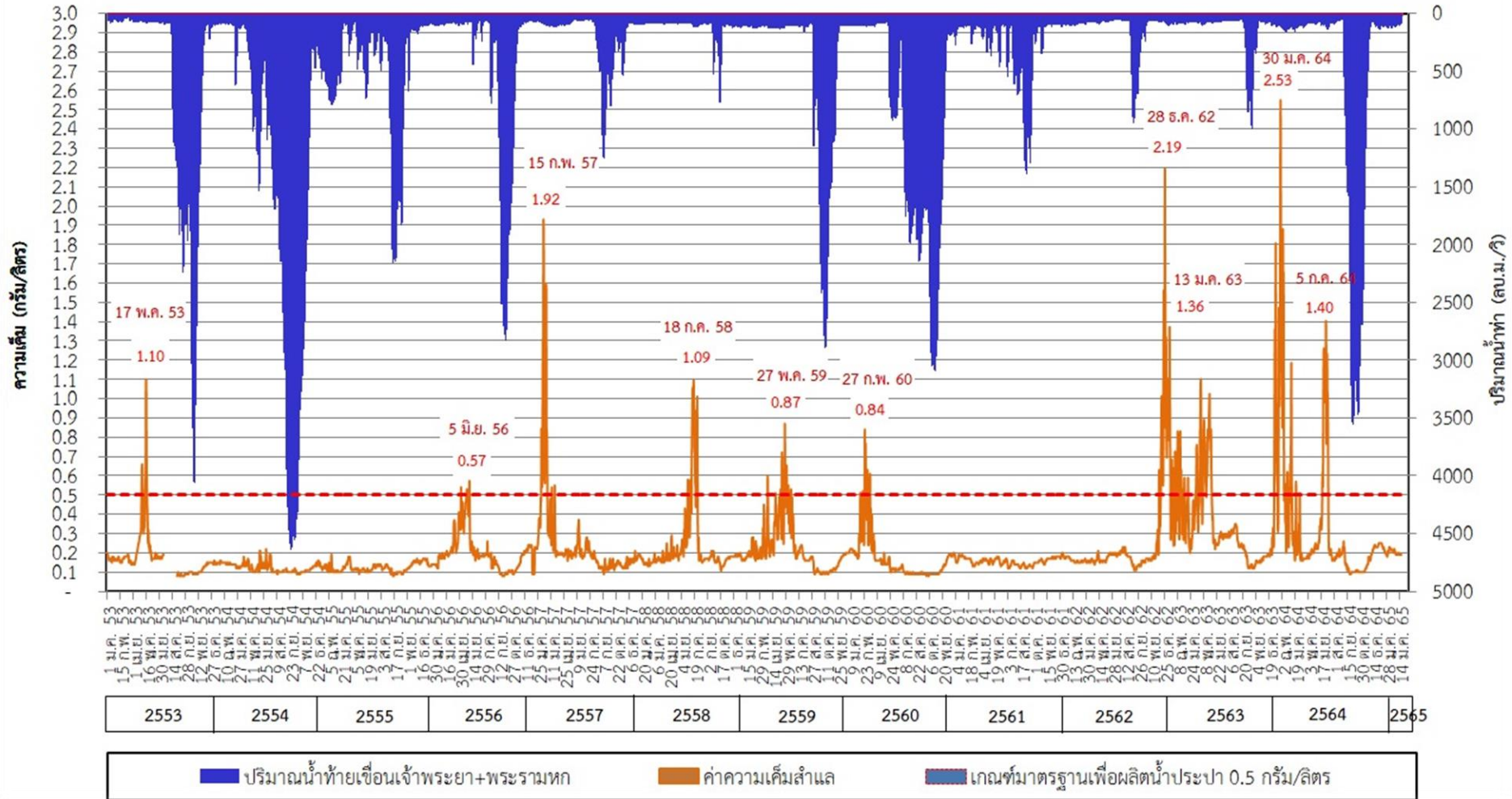
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



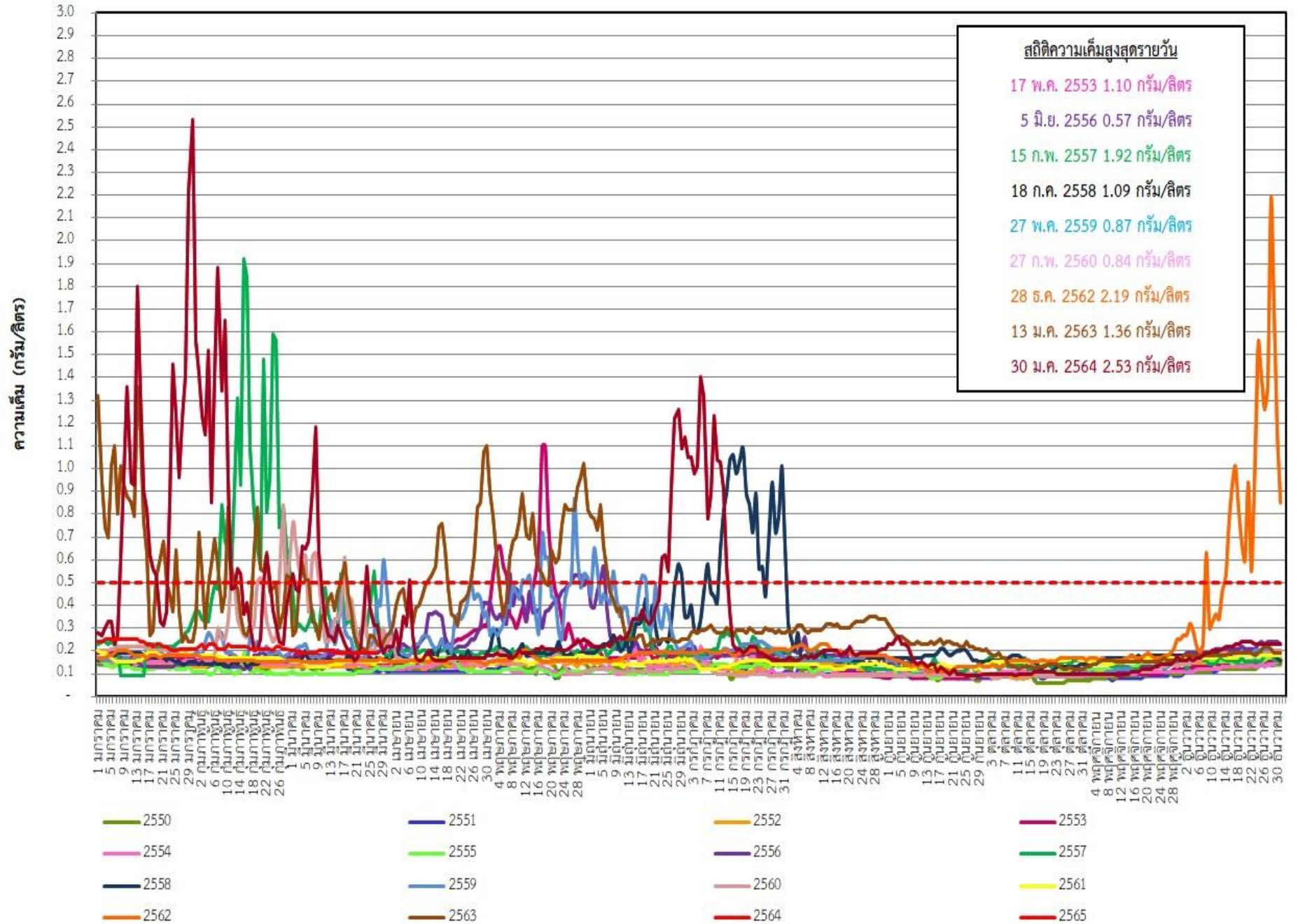
★ จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 น.
อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปีพ.ศ. 2553-2565

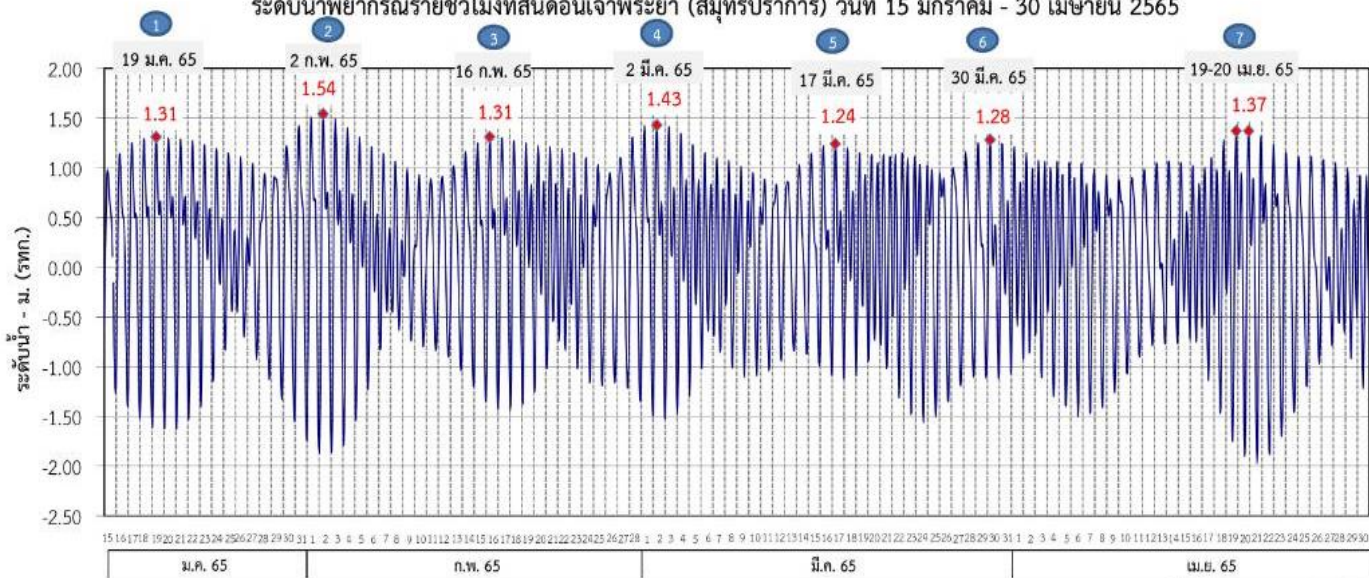


กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





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	80	75				
เขื่อนเจ้าพระยา	20	60	50	60	65	50	60	40	50	40	50	40	50	40
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25	30	20
เขื่อนพระรามหก	20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25	30	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
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
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31	มี.ค., 1-10, 14-30	เม.ย. 65	40	121
เขื่อนพระรามหก	29-31	มี.ค., 1-14, 18-30	เม.ย. 65	20	61
	7-9	เม.ย. 66	80		
	11-13	เม.ย. 65	50		
	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 มี.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มี.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(อุ้เก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 97.62 ล้าน ลบ.ม.(43.5%)

อ่างฯนครดินทรจินดา
(อุ้เก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 111.67 ล้าน ลบ.ม.(37.8%)

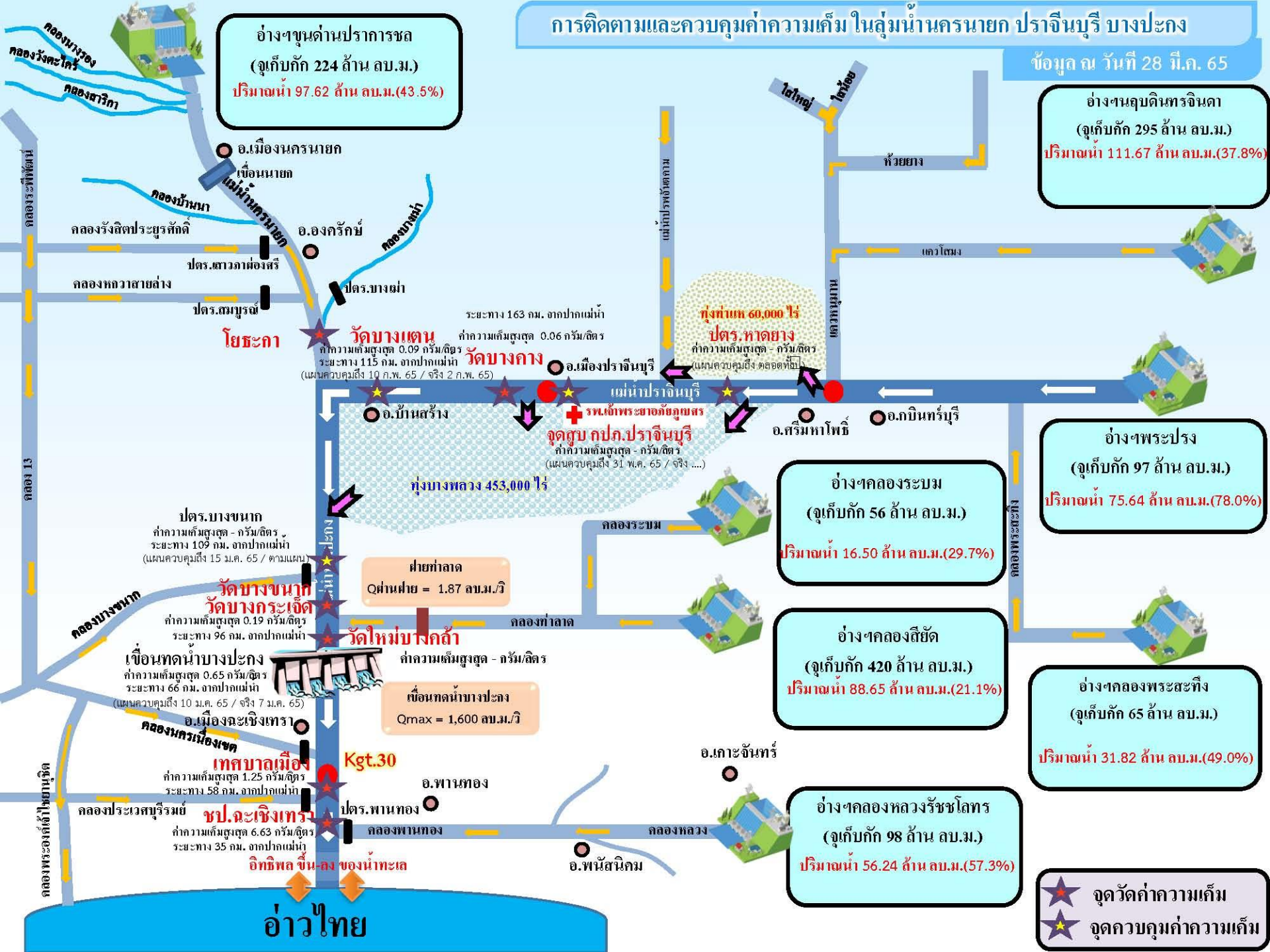
อ่างฯพระปรอง
(อุ้เก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 75.64 ล้าน ลบ.ม.(78.0%)

อ่างฯคลองระบม
(อุ้เก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 16.50 ล้าน ลบ.ม.(29.7%)

อ่างฯคลองสี่ชัย
(อุ้เก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 88.65 ล้าน ลบ.ม.(21.1%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(อุ้เก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 31.82 ล้าน ลบ.ม.(49.0%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(อุ้เก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 56.24 ล้าน ลบ.ม.(57.3%)



ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ
วัดบางเตน ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร
วัดบางคาง ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

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

ทุ่งบางหลวง 453,000 ไร่
จุดสูบลบ คปท.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
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.19 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.65 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 มี.ค. 65 / จริง 7 มี.ค. 65)

วัดใหม่บึงคล้า
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

เทศบาลเมือง
Kgt.30
ค่าความเค็มสูงสุด 1.25 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ขป.ละโวจเขิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 6.63 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ่าวไทย

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



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



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



8

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



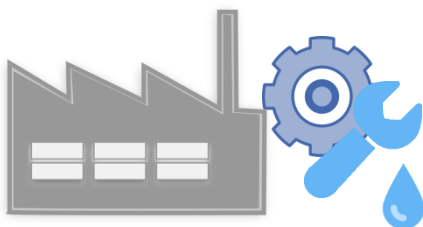
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)





(ร่าง) แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**
ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564
 เขื่อนภูมิพล 4,229 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนสิริกิติ์ 1,617 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนแควน้อยฯ 901 ล้าน ลบ.ม.
 เขื่อนป่าสักฯ 998 ล้าน ลบ.ม.

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำ
ท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา
รวม 1,000 ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
รวม 7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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





สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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



โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ 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)

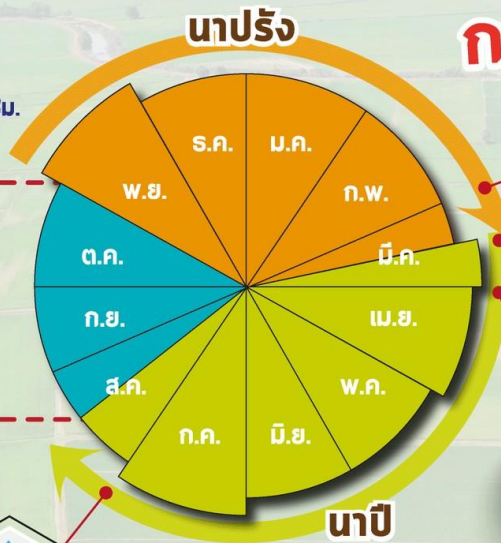
1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



31 ก.ค. 65

สิ้นสุดการส่งน้ำ



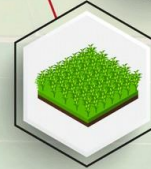
ต้นเดือน มี.ค. 65

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



www.rid.go.th



กรมชลประทาน



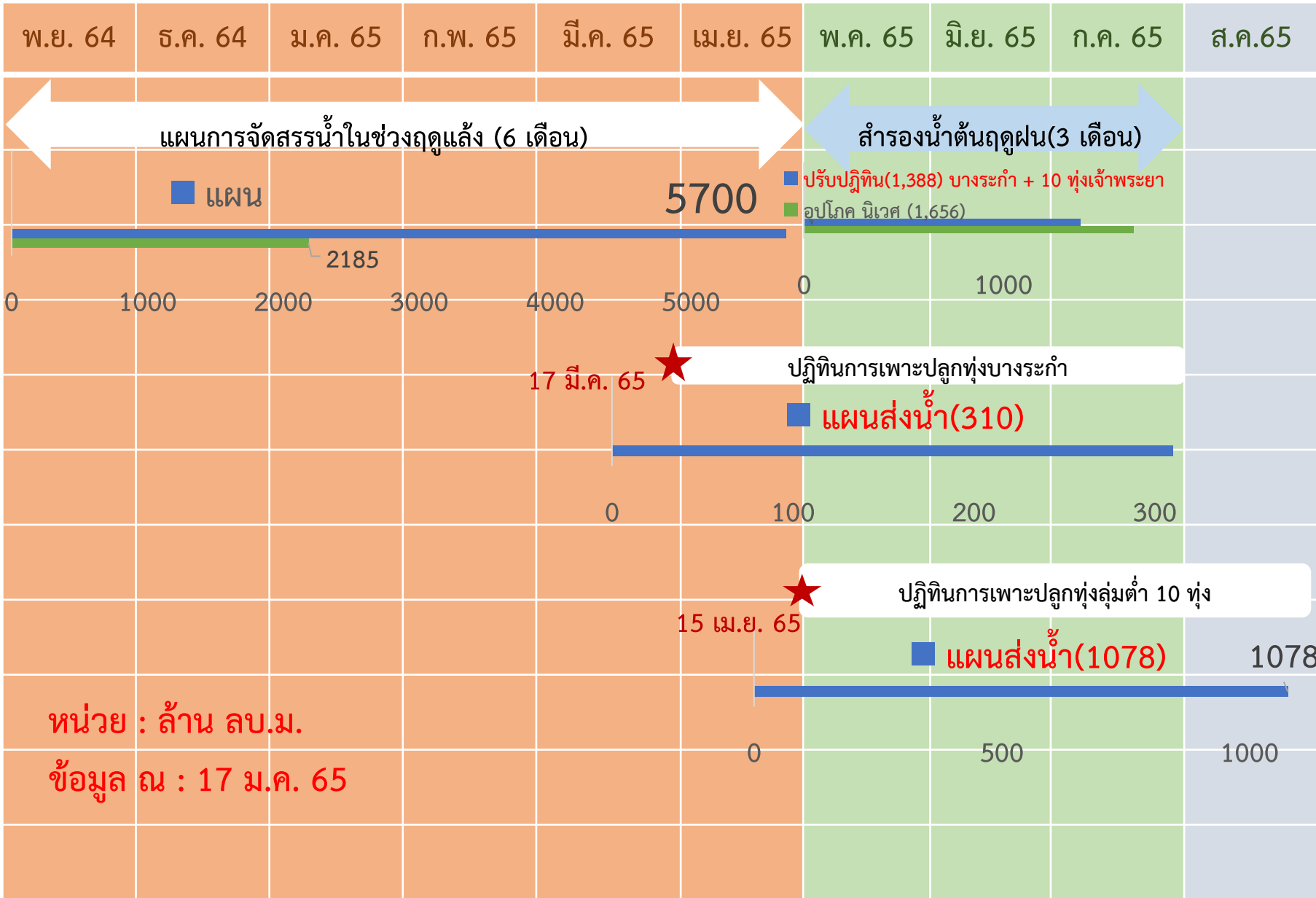
@Kromchon



@PR_RID



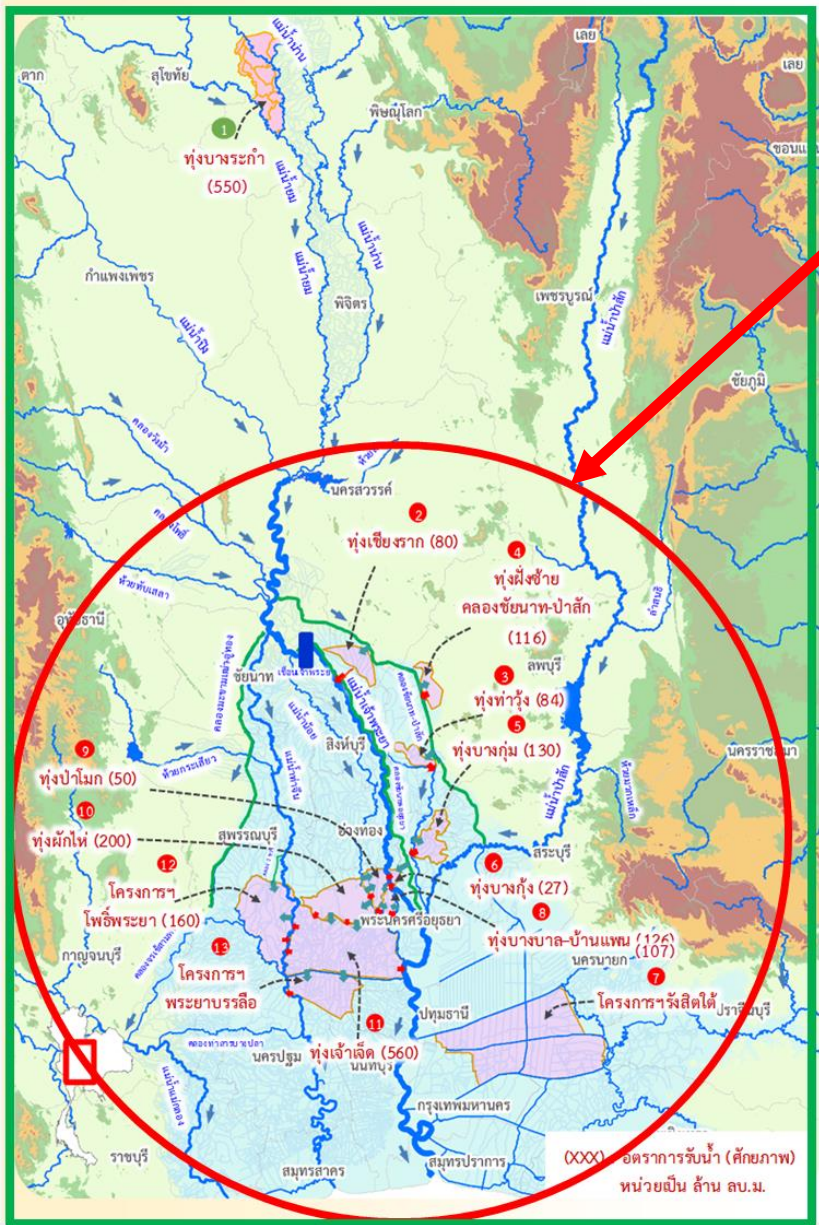
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

- ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 129 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 15 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
 - รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่

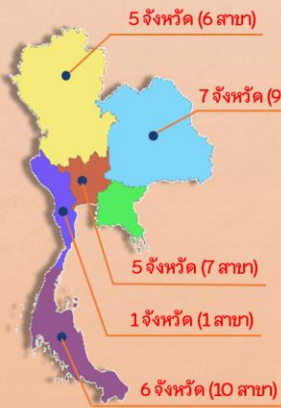


การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

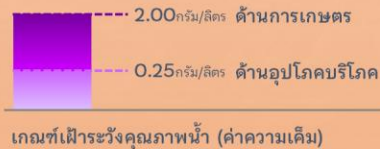
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด
(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)



ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

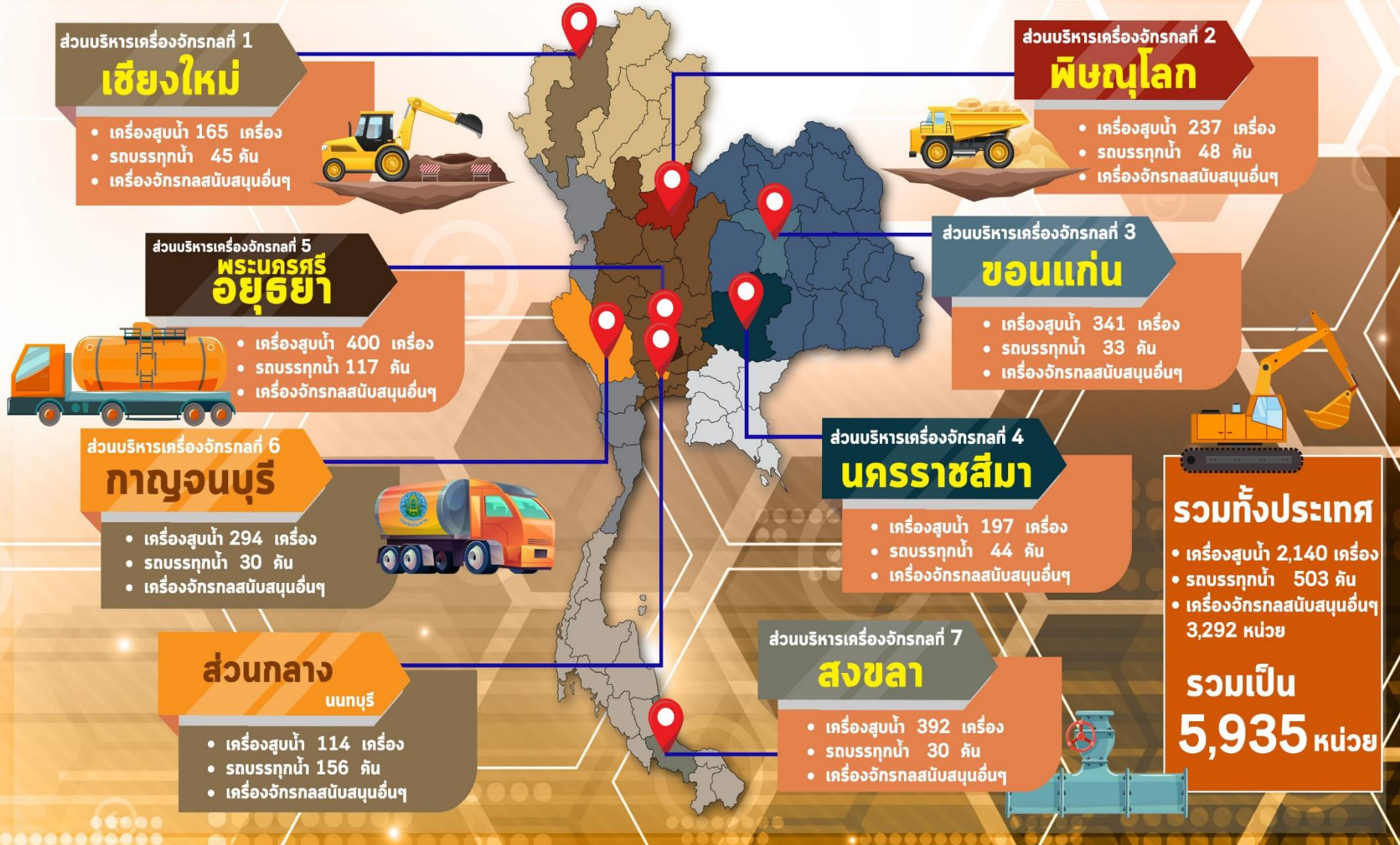
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565



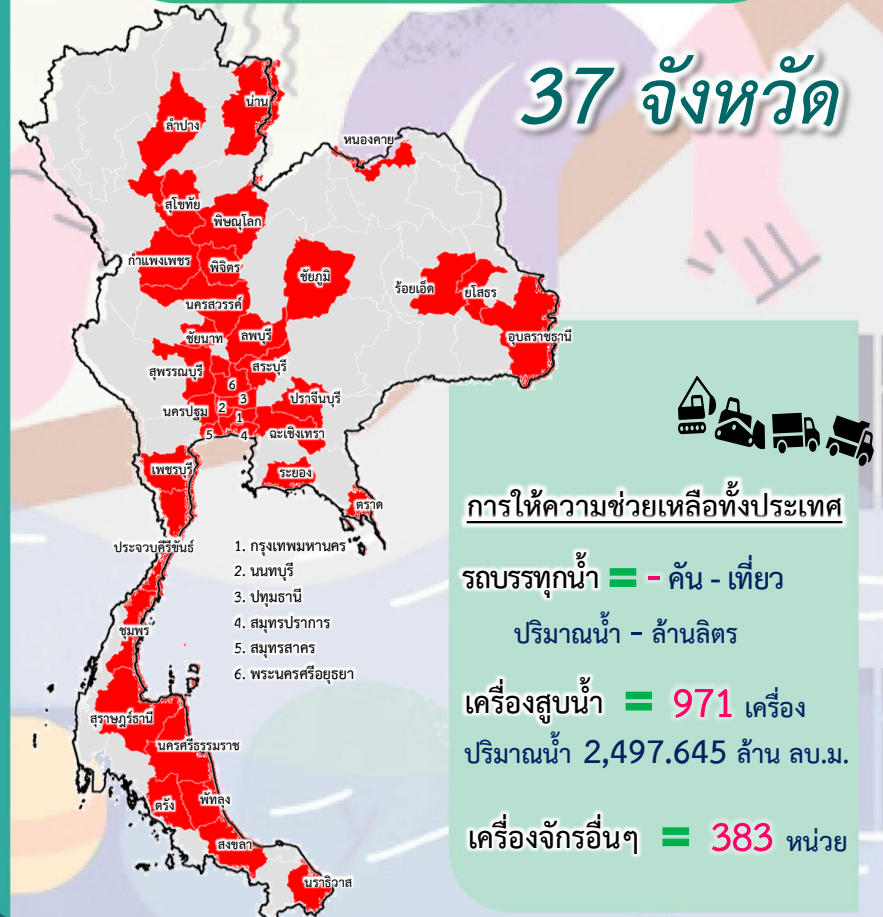
การช่วยเหลือประจำสัปดาห์ (18 มี.ค.65 - 24 มี.ค.65)

15 จังหวัด



การช่วยเหลือสะสม (1 พ.ย.64 - 24 มี.ค.65)

37 จังหวัด





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 21 - 25 มีนาคม 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

8 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 338 ครั้ง

เกษตรกร

190 คน

สะสม 17,426 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

12 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 241 ครั้ง

เกษตรกร

226 คน

สะสม 4,119 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

187 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 2,970 ครั้ง

เกษตรกร

1,982 คน

สะสม 36,269 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

645 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 10,286 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

852 สะสม **12,832**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

3,401 สะสม **57,814**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565



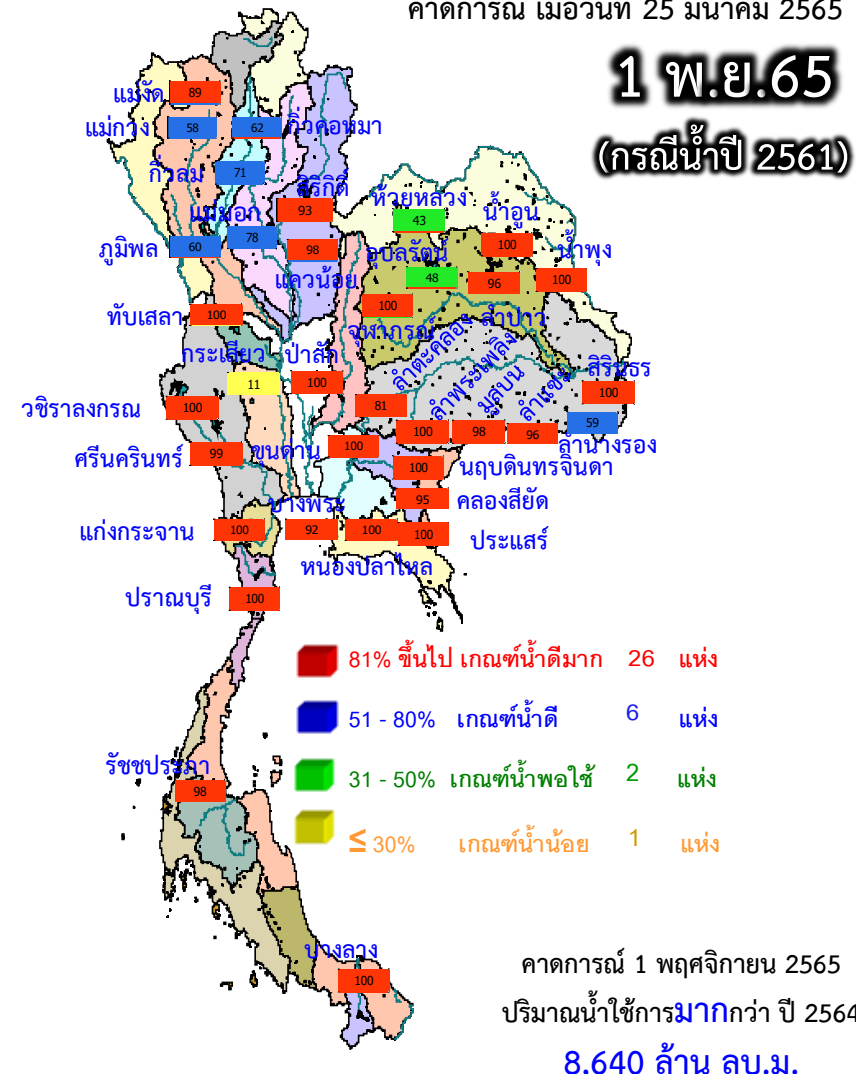
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย.54	65,609	94	41,970	90
1 พ.ย.56	53,078	75	29,575	63
1 พ.ย.57	45,155	64	21,652	46
1 พ.ย.58	41,105	58	17,602	38
1 พ.ย.59	49,191	70	25,664	54
1 พ.ย.60	59,642	84	36,115	76
1 พ.ย.61	57,693	81	34,151	72
1 พ.ย.62	47,400	67	23,858	50
1 พ.ย.63	43,412	61	19,870	42
1 พ.ย.64	53,999	67	30,457	64
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	65,549	92	42,006	89
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	59,953	85	36,410	77
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	45,464	64	21,951	46
1 พ.ค. 65 (One Map)	61,982	87	38,439	81
1 พ.ค. 65 (2552)	60,081	85	36,539	77
1 พ.ค. 65 (2561)	62,621	88	39,097	83

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565

1 พ.ย.65
(กรณีน้ำปี 2561)



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	62,621	88	39,097	83



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ย. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	4,834	51	1,984	30
1 พ.ย. 63	3,704	39	854	13
1 พ.ย. 64	3,776	40	926	14
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	8,730	92	5,880	88
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	7,246	76	4,369	66
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	5,763	61	2,913	44
1 พ.ย. 65 (2561)	8,658	61	5,808	87
1 พ.ย. 65 (2552)	6,107	64	3,257	49
1 พ.ย. 65 (One Map)	7,007	74	4,145	62

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

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

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

คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 10,372 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	256	27	213	24
1 พ.ย. 63	285	30	242	27
1 พ.ย. 64	320	34	277	31
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	537	57	494	55
1 พ.ย. 65 (2561)	911	97	868	97
1 พ.ย. 65 (2552)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (One Map)	939	100	896	100

เขื่อนแควน้อย

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	188	20	185	19
1 พ.ย. 63	130	14	127	13
1 พ.ย. 64	232	24	229	24
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2561)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2552)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (One Map)	960	100	957	100

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ย. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ย. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	9,563	71	5,762	60
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	7,950	59	4,150	43
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	6,337	47	2,537	26
1 พ.ย. 65 (2561)	7,917	59	4,117	43
1 พ.ย. 65 (2552)	9,268	69	5,468	57
1 พ.ย. 65 (One Map)	7,728	57	3,928	41

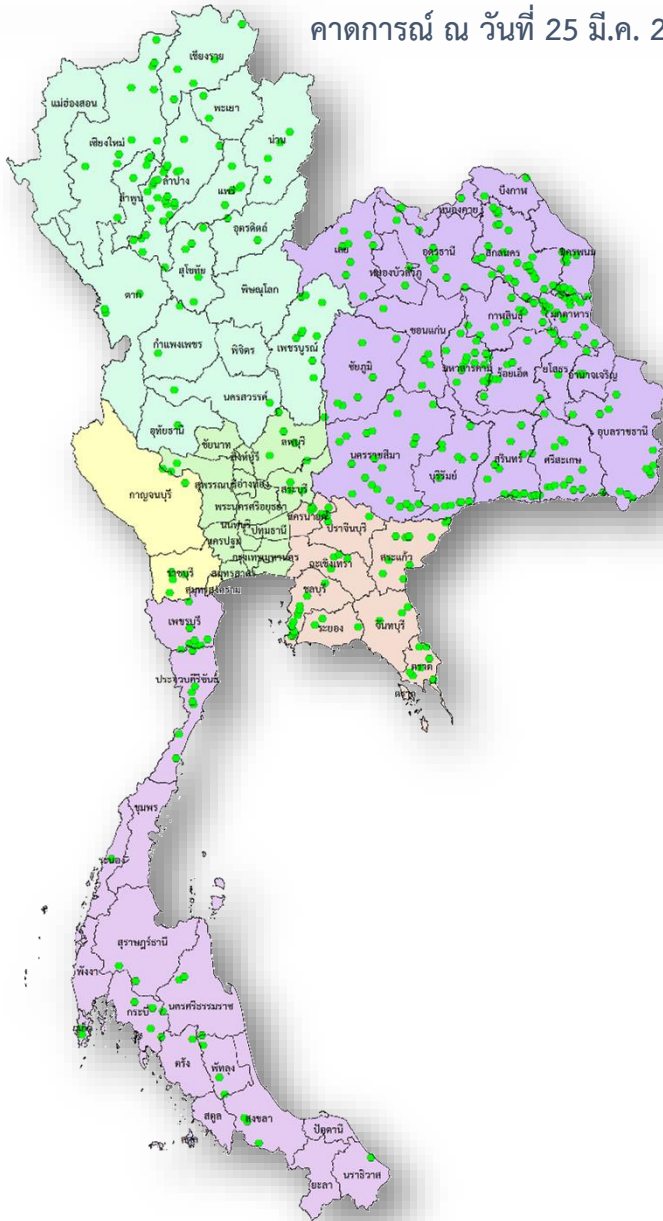
คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ย. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ย. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	20,192	81	13,495	74
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	17,095	69	10,372	57
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	13,597	55	6,901	38
1 พ.ย. 65 (2561)	18,446	74	11,750	65
1 พ.ย. 65 (2552)	17,274	69	10,578	58
1 พ.ย. 65 (One Map)	16,634	67	9,926	55



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (6 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 25 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)	3,552.75	69.00	3,173.20	66.53
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,281.89	63.74	2,902.34	60.85
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,161.46	61.40	2,781.92	58.33
1 พ.ค. 65 (2552)	3,315.16	64.38	2,935.61	61.55
1 พ.ย. 65 (One Map)	3,250.02	63.12	2,870.48	60.18
1 พ.ค. 65 (2561)	4,016.80	78.01	3,551.81	74.47

13 (ร่าง)มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565

* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี'64



1 คาดการณ์ซีพีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ปี.ค. 65 เป็นต้นไป)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

2 การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรมชลประทาน
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กระทรวงมหาดไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรุงเทพมหานคร



3 ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำ ในแหล่งน้ำขนาดใหญ่-กลาง และเขื่อนระบายน้ำ (ภายใน เม.ย. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



4 ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์/ระบบระบายน้ำ สถานีโทรมาตรให้พร้อมใช้งาน (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรุงเทพมหานคร



5 ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมทางหลวง
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การรถไฟแห่งประเทศไทย
- กรมทางหลวงชนบท
- กรมเจ้าท่า
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมชลประทาน
- กรุงเทพมหานคร



6 งดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมชลประทาน
- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- กรมเจ้าท่า
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรุงเทพมหานคร



7 เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ภายใน ก.ค. 65)

- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรุงเทพมหานคร
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กองทัพเรือ
- ฝนหลวง
- GISTDA
- กรมชลประทาน
- กรมทางหลวง
- กองทัพบก
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมทางหลวงชนบท
- กองทัพอากาศ



8 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การประปานครหลวง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปาส่วนภูมิภาค

9* ตรวจสอบมั่นคง ปลอดภัย คัน/ทำนบ/พังกั้นน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมโยธาธิการและผังเมือง
- กรมชลประทาน
- กรมเจ้าท่า
- กรมทางหลวง
- กรมทางหลวงชนบท
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



12 การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



10* จัดเตรียมพื้นที่ อพยพและชักซ้อม แผนเผชิญเหตุ (ภายใน พ.ค. 65)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



13 ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



11* ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กสทช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์