สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ
ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน

หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”

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

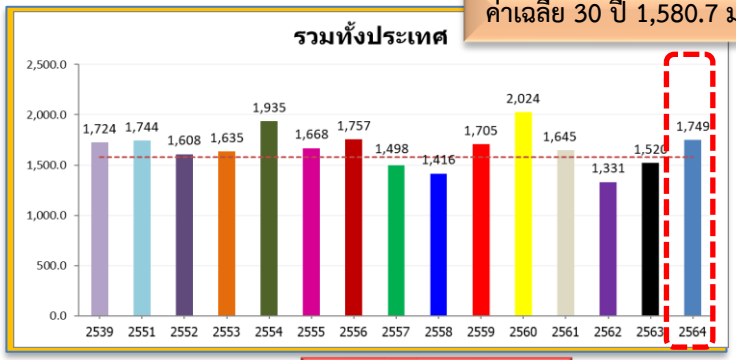
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

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

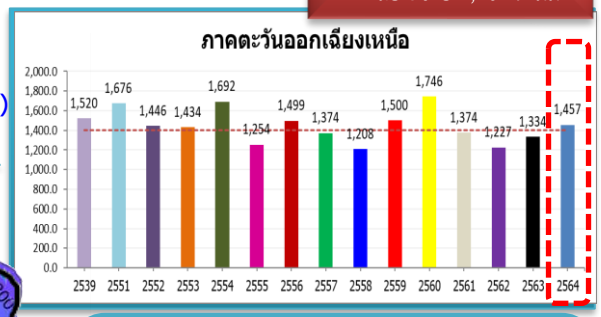
กรมชลประทาน

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,580.7 มม.

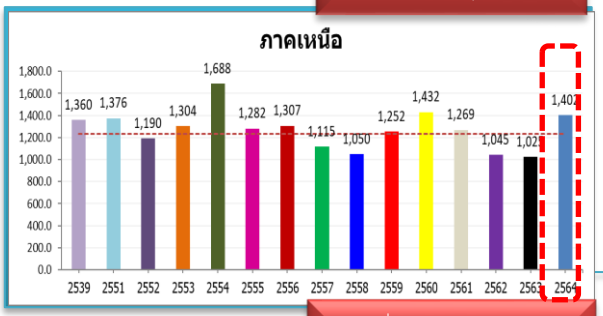


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.

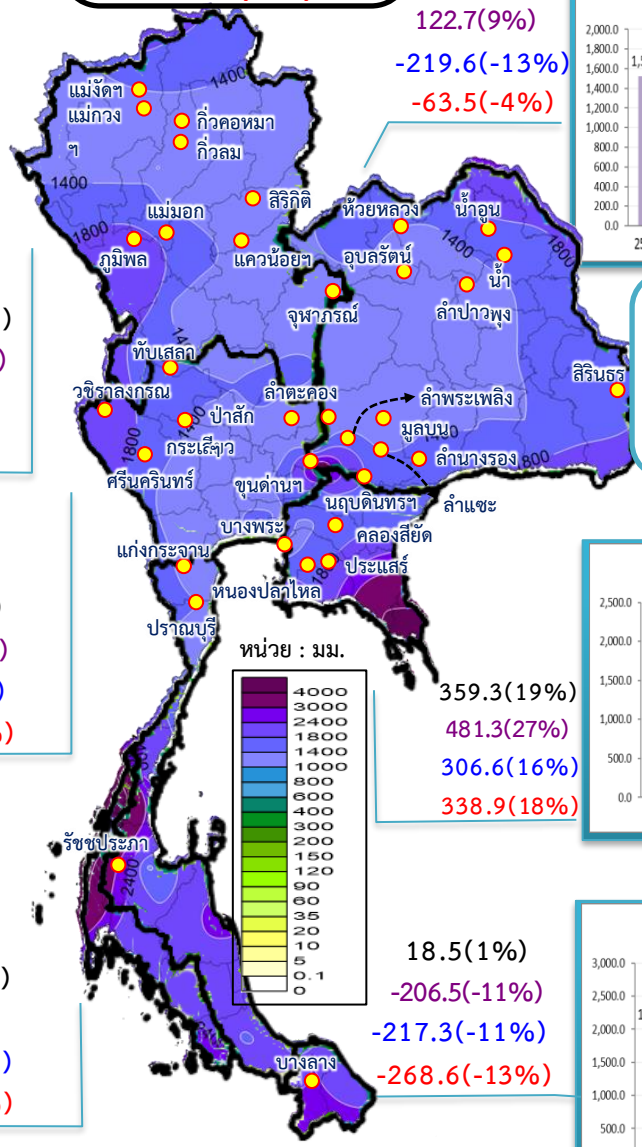


51.7(4%)
122.7(9%)
-219.6(-13%)
-63.5(-4%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,230.5 มม.

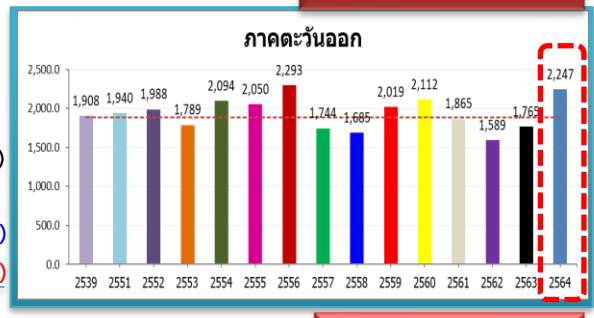


171.2(14%)
377.0(37%)
26.0(2%)
41.6(3%)



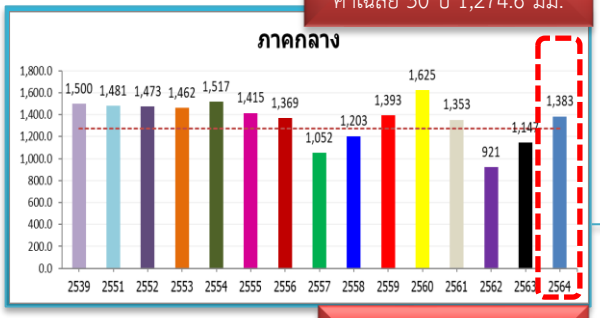
หมายเหตุ
ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51
ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,887.3 มม.



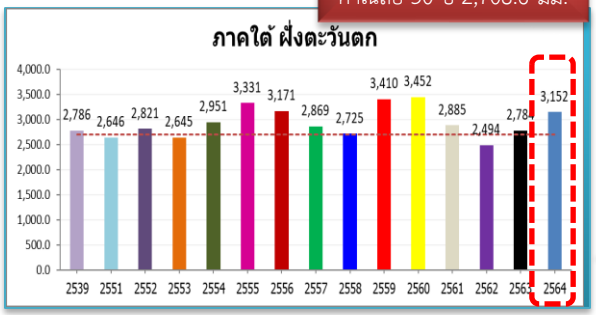
359.3(19%)
481.3(27%)
306.6(16%)
338.9(18%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,274.6 มม.



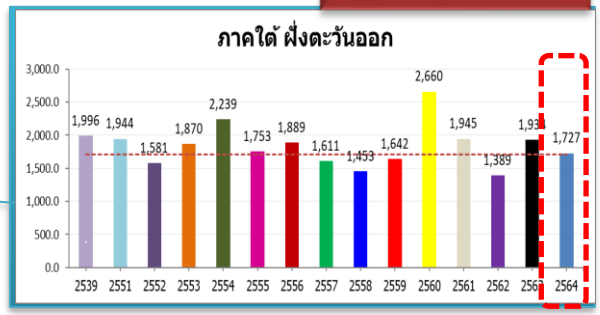
108.5(9%)
236.6(21%)
-97.5(-7%)
-116.8(-8%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,708.6 มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,708.6 มม.



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

ข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา

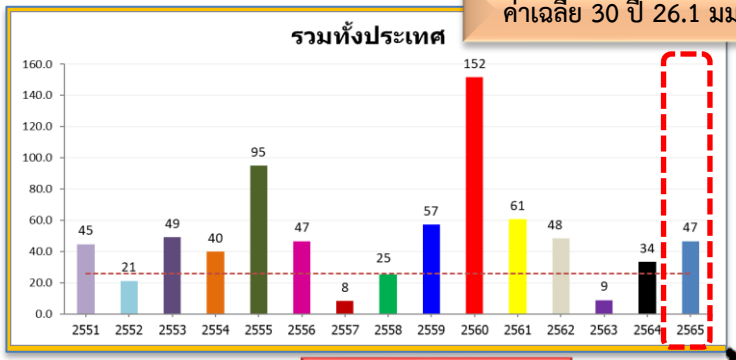
ปริมาณฝนสะสม
(ตั้งแต่ 1 ม.ค. – 13 ก.พ. 2565)

กรมชลประทาน

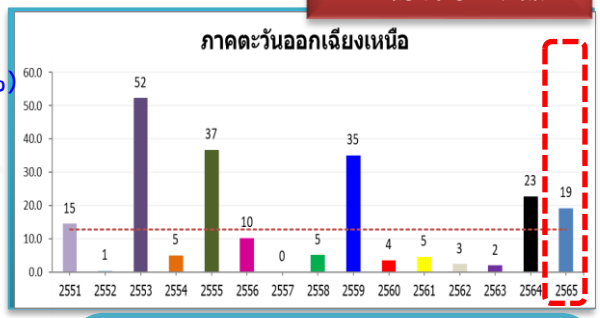
ทั้งประเทศ

20.6(79%)
13.2(39%)
25.5(120%)
21.5(85%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 26.1 มม.

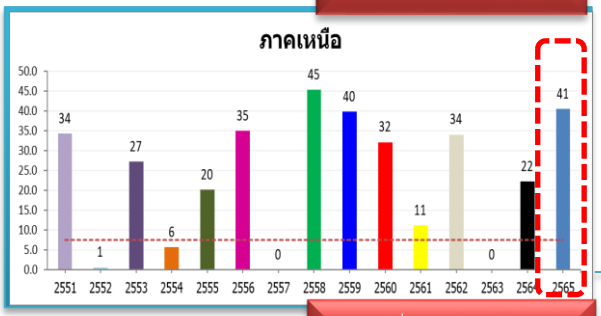


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.9 มม.

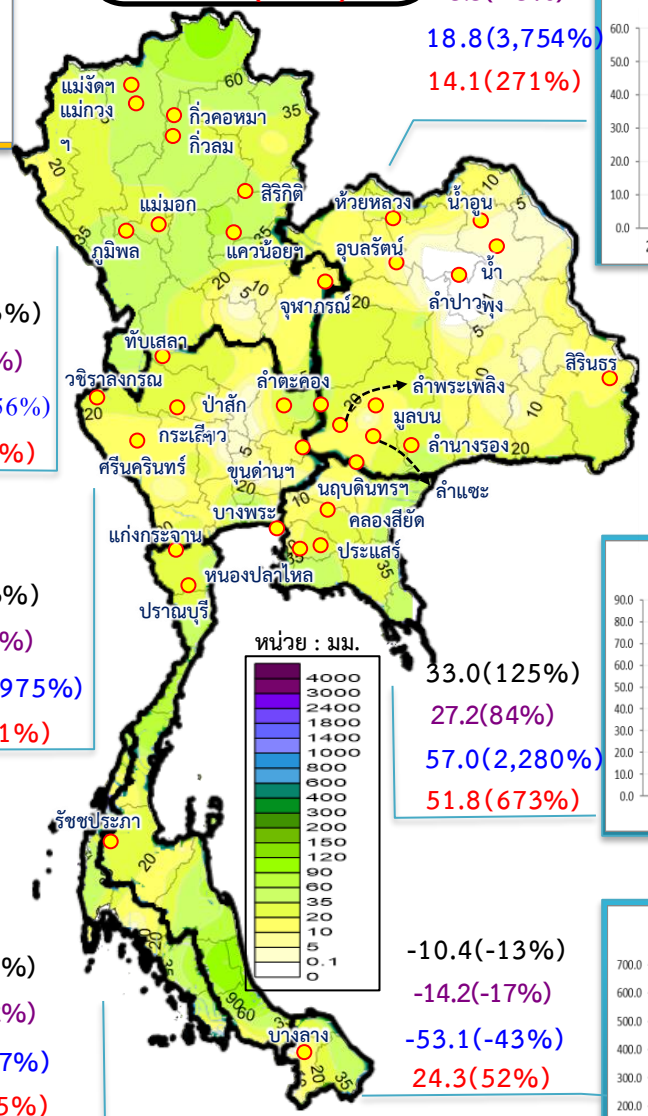


6.4(49%)
-3.5(-15%)
18.8(3,754%)
14.1(271%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 7.6 มม.

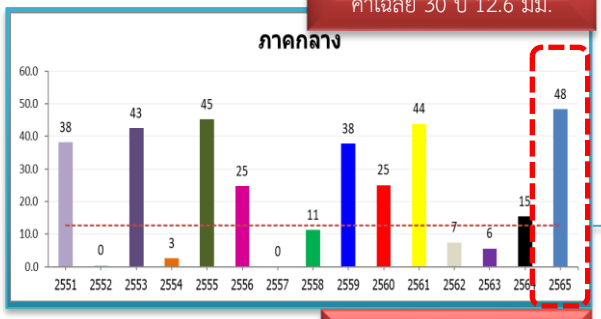


32.9(433%)
18.3(83%)
39.9(6,656%)
-4.9(-11%)



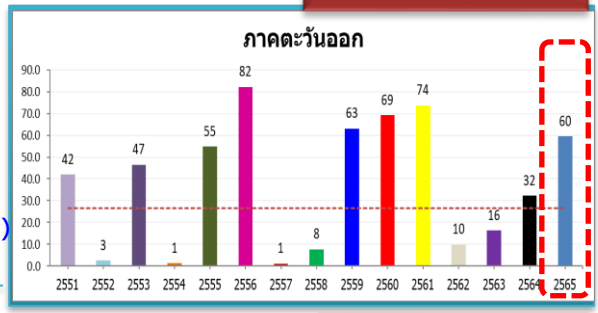
หมายเหตุ
ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 58

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.6 มม.



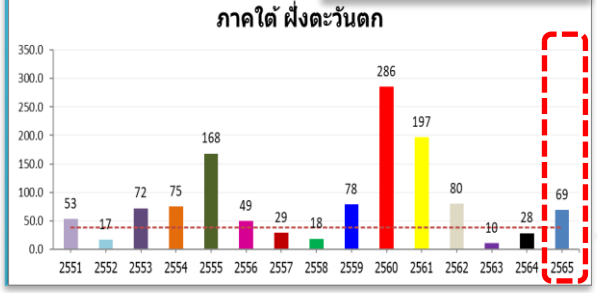
35.7(283%)
32.9(214%)
47.9(11,975%)
37.1(331%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.



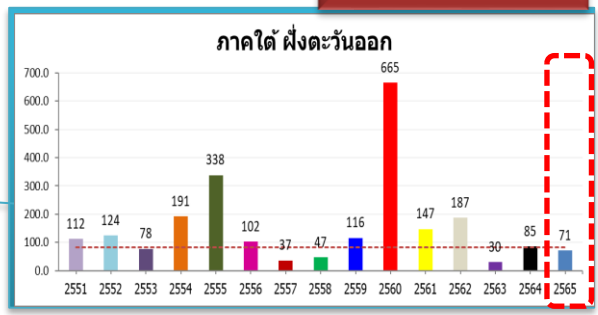
33.0(125%)
27.2(84%)
57.0(2,280%)
51.8(673%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 38.6 มม.



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

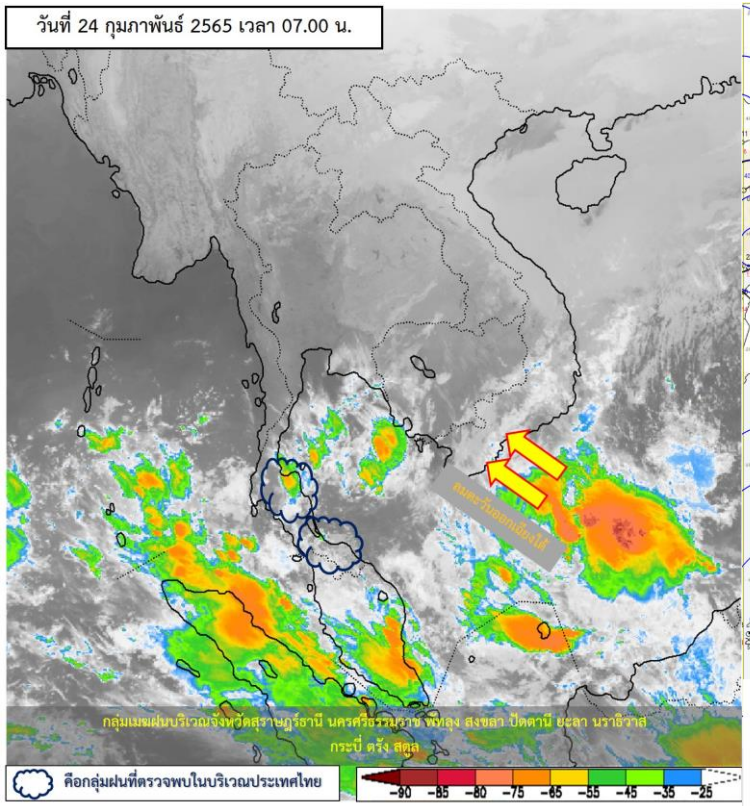
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.

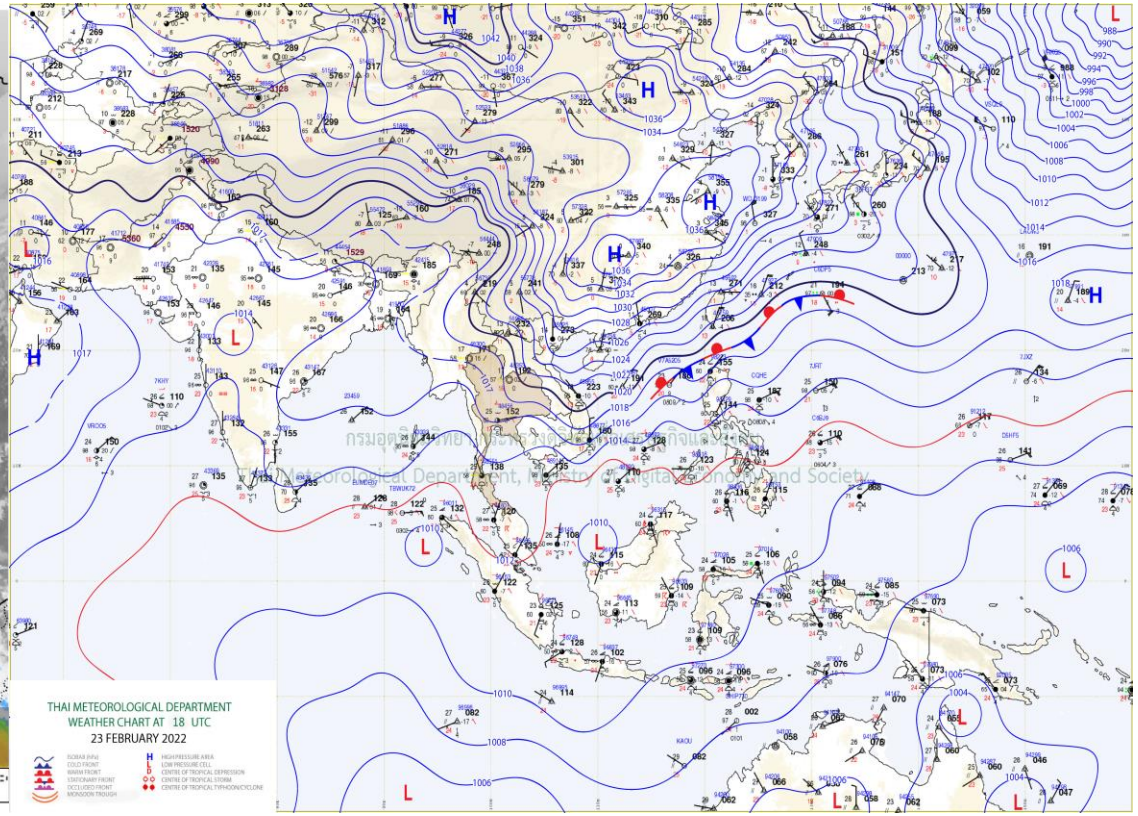


-10.4(-13%)
-14.2(-17%)
-53.1(-43%)
24.3(52%)

ข้อมูล : กรมอุตุนิยมวิทยา

สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

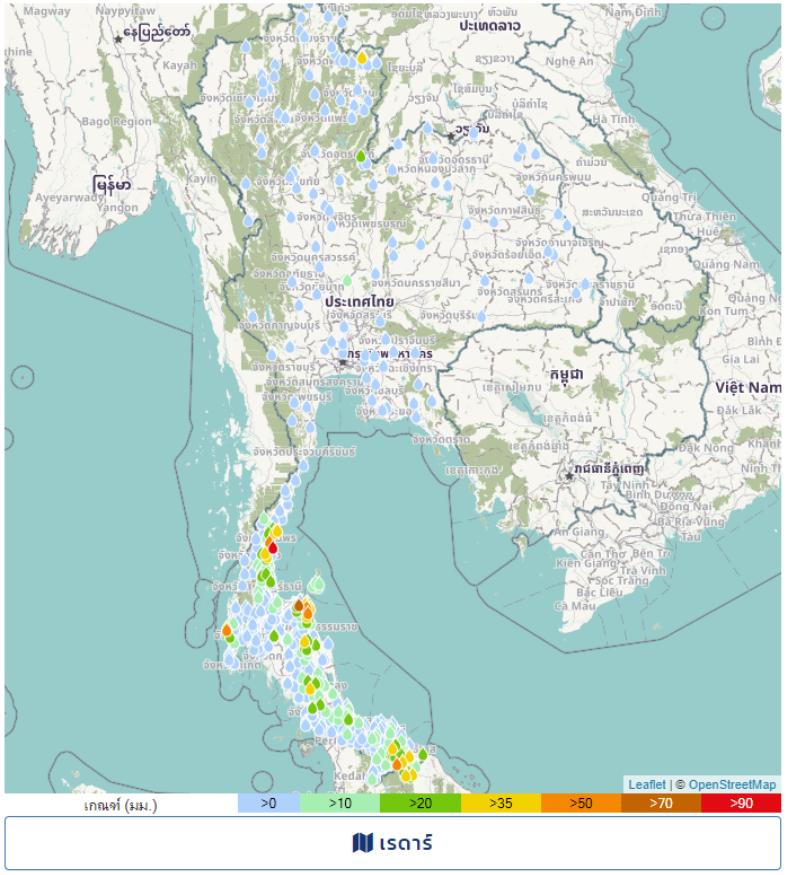




แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็นกับมีลมแรง โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ มีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณเกาะบอร์เนียว มีแนวโน้มเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา

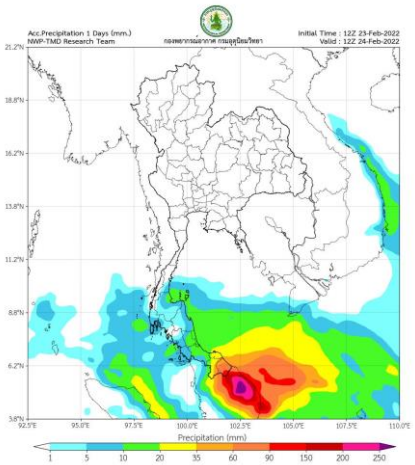
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 23 ก.พ.65 – วันที่ 24 ก.พ.65



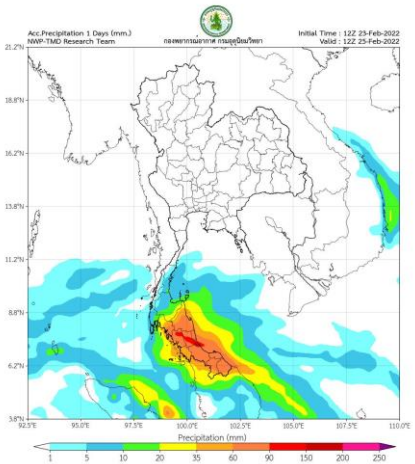
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านหนองปลา	อ.สวี จ.ชุมพร	2565-02-24 06:00	95.0
บ้านใน	อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี	2565-02-24 06:00	85.0
รร.ตชด.บ้านไอร์บือแต	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	57.8
สวี สกษ.	อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	2565-02-24 04:00	57.0
บ้านห้วยหินดับ	อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	56.5
บ้านบางหลาโอน	อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	2565-02-24 06:00	56.0
บ้านเขาเหล็ก	อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	51.5
บ้านมะนังบังแยง	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	49.5
อบต.บุกิต	อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	49.2
ที่ว่าการอำเภอจะแนะ	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	47.2
ชุมพร	อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	2565-02-24 04:00	47.0
ทต.บุเก๊ะตา	อ.แว้ง จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	46.8
บ้านหนองจรเข้	อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร	2565-02-24 06:00	46.0
บ้านห้วยสะแตง	อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน	2565-02-24 06:00	43.5
หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ขป.๙ (น้ำตกเขาคราม)	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	2565-02-24 06:00	42.6
ตะกั่วป่า	อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	2565-02-24 04:00	42.4
บ้านหน้าเหมือง	อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	41.0
สะพานตาบัว บ้านยาเต๊ะ	อ.สุคิริน จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	40.4
บ้านดอนเมา	อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	2565-02-24 06:00	38.5
บ้านน้ำฉา	อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	38.0
บ้านห้วยใหญ่	อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	2565-02-24 06:00	38.0
บ้านห้วยทรายทอง	อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	37.5
บ้านท่าเรือ*	อ.รือเสาะ จ.นราธิวาส	2565-02-24 06:00	36.5
สถานีวิจัยต้นน้ำคีรีวง	อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-24 06:00	35.4
บ้านห้วยครก	อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	2565-02-24 06:00	35.0

แหลงที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแหงชาติ

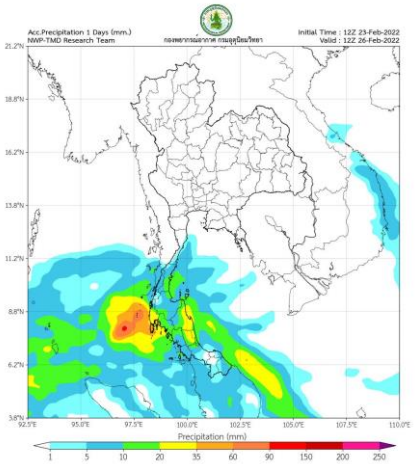
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 24 ก.พ. – 2 มี.ค. 2565



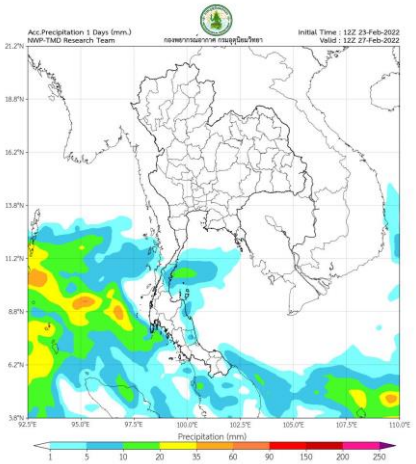
วันที่ 24 ก.พ. 2565



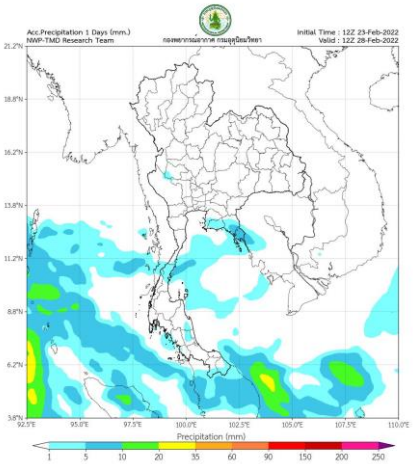
วันที่ 25 ก.พ. 2565



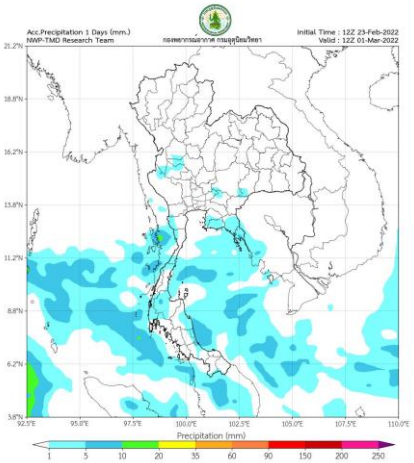
วันที่ 26 ก.พ. 2565



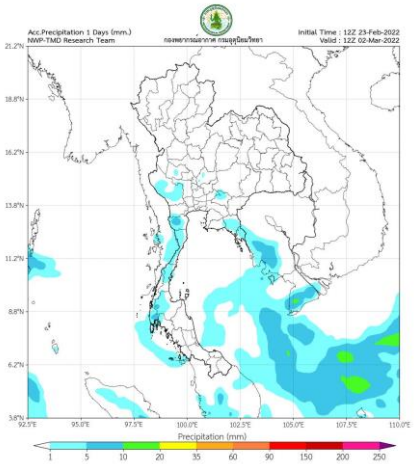
วันที่ 27 ก.พ. 2565



วันที่ 28 ก.พ. 2565



วันที่ 1 มี.ค. 2565



วันที่ 2 มี.ค. 2565

การคาดหมาย

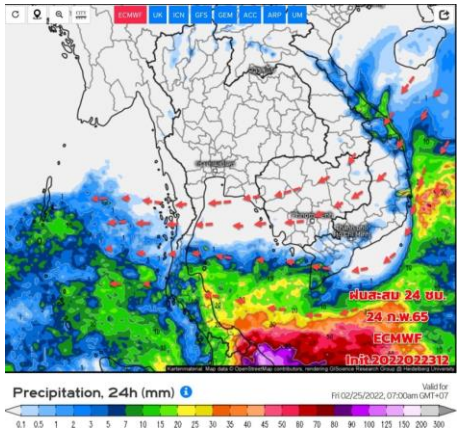
ในช่วงวันที่ 23 – 26 ก.พ. 65 ลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะบอร์เนียวจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง โดยในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคกลางภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีอากาศเย็นในตอนเช้า

ส่วนในช่วงวันที่ 27 ก.พ. – 1 มีนาคม 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

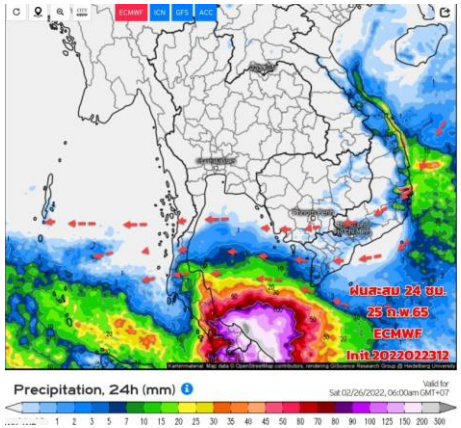
หมายเหตุ ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา

www.tmd.go.th, www.satda.tmd.go.th

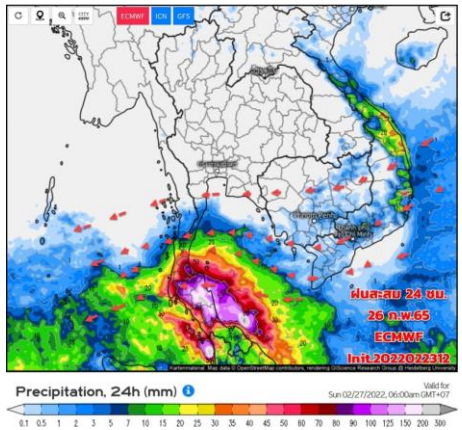
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 24 ก.พ. – 2 มี.ค. 2565



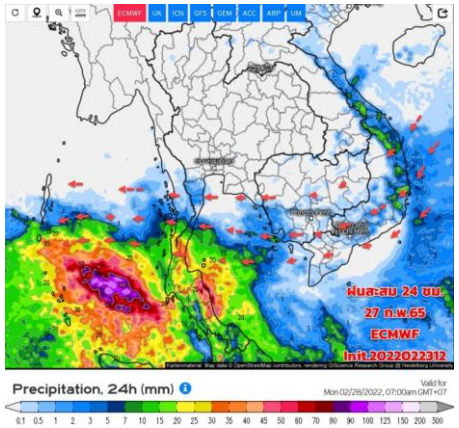
วันที่ 24 ก.พ. 2565



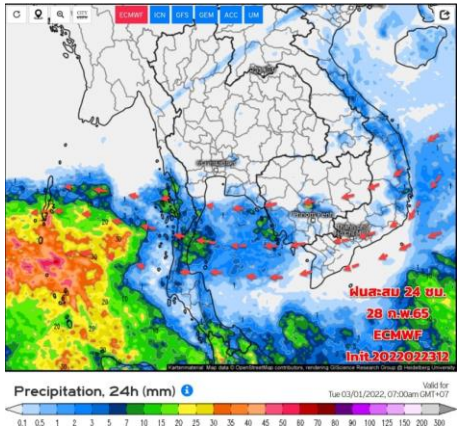
วันที่ 25 ก.พ. 2565



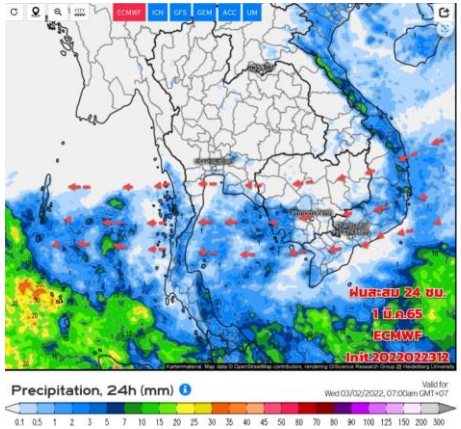
วันที่ 26 ก.พ. 2565



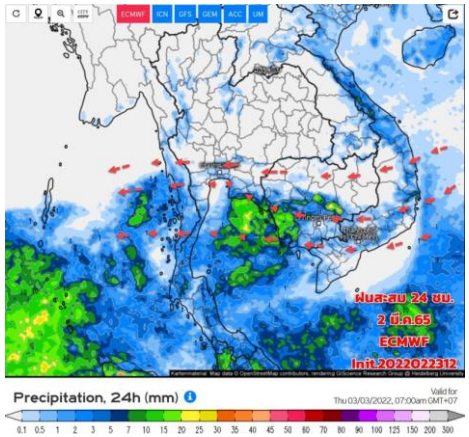
วันที่ 27 ก.พ. 2565



วันที่ 28 ก.พ. 2565



วันที่ 1 มี.ค. 2565



วันที่ 2 มี.ค. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 24 – 26 ก.พ. 65 ลมตะวันออก และตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง จะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่วนบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นต่อเนื่อง อุณหภูมิจะลดลงอีกเล็กน้อย โดยในภาคเหนือและภาคอีสานมีอากาศเย็นถึงหนาว ยอดดอย ยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอากาศเย็น ในช่วง 28 ก.พ.-5 มี.ค. 65 มวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะเริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้มีอุณหภูมิจะสูงขึ้น และมีหมอกบางและมีฝนบางแห่ง ส่วนภาคใต้ฝนจะเริ่มลดลงแต่ยังคงมีฝนบางพื้นที่

หมายเหตุ ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา

www.tmd.go.th, www.satda.tmd.go.th

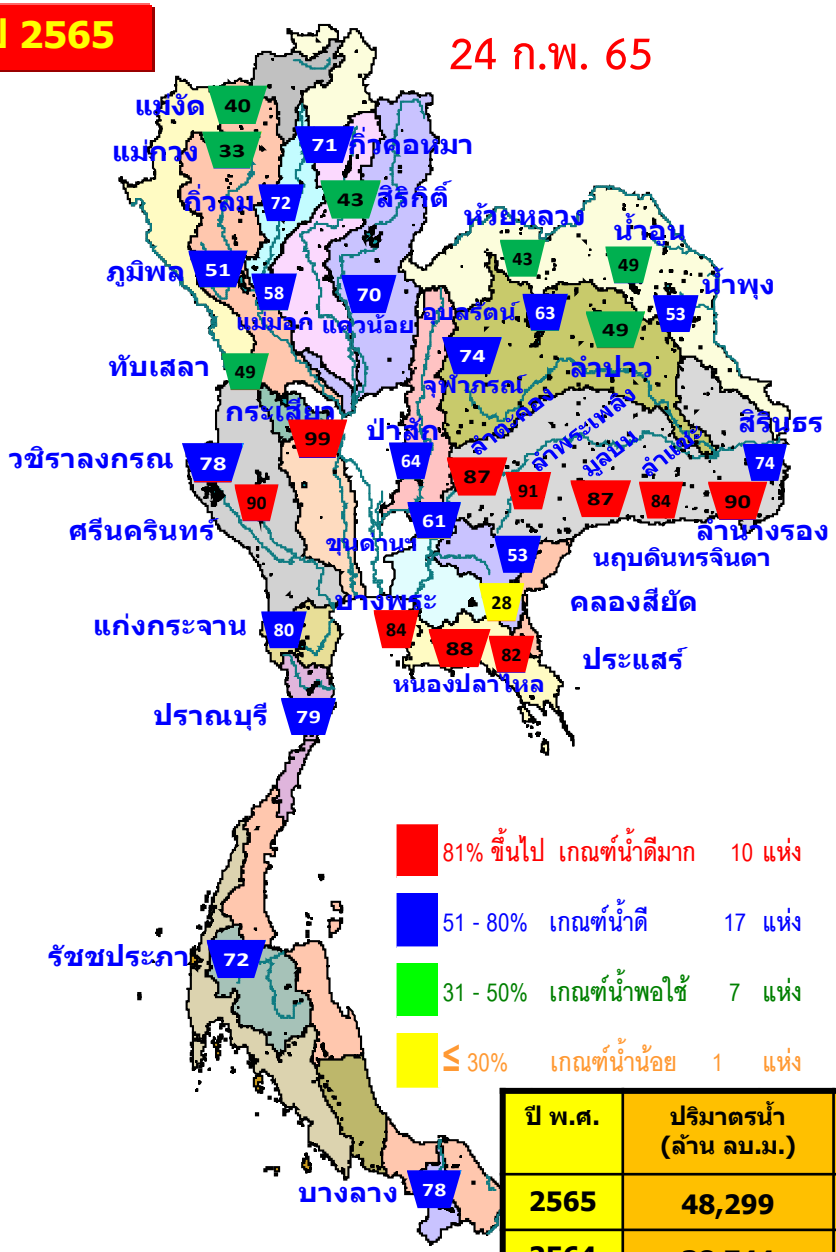
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ

(ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งประเทศ)

เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

ปี 2565

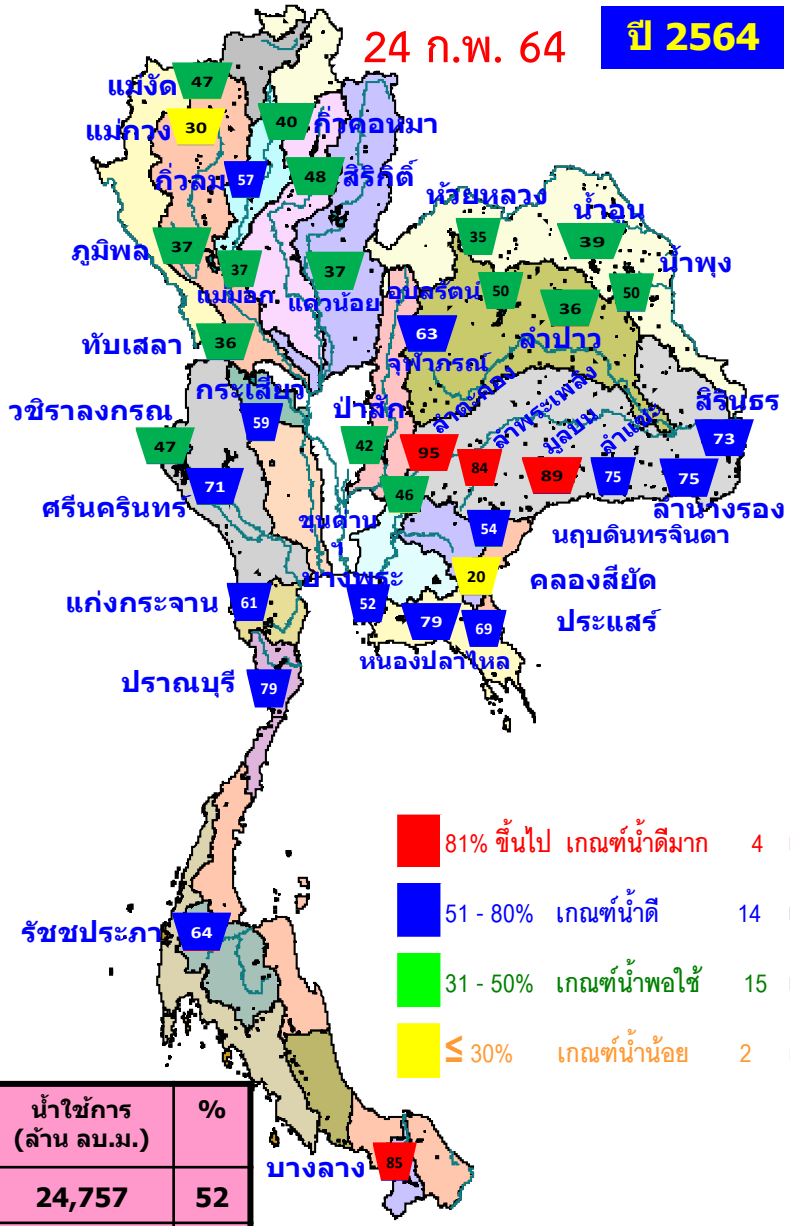
24 ก.พ. 65



81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	10	แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	17	แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	7	แห่ง
≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	1	แห่ง

ปี 2564

24 ก.พ. 64



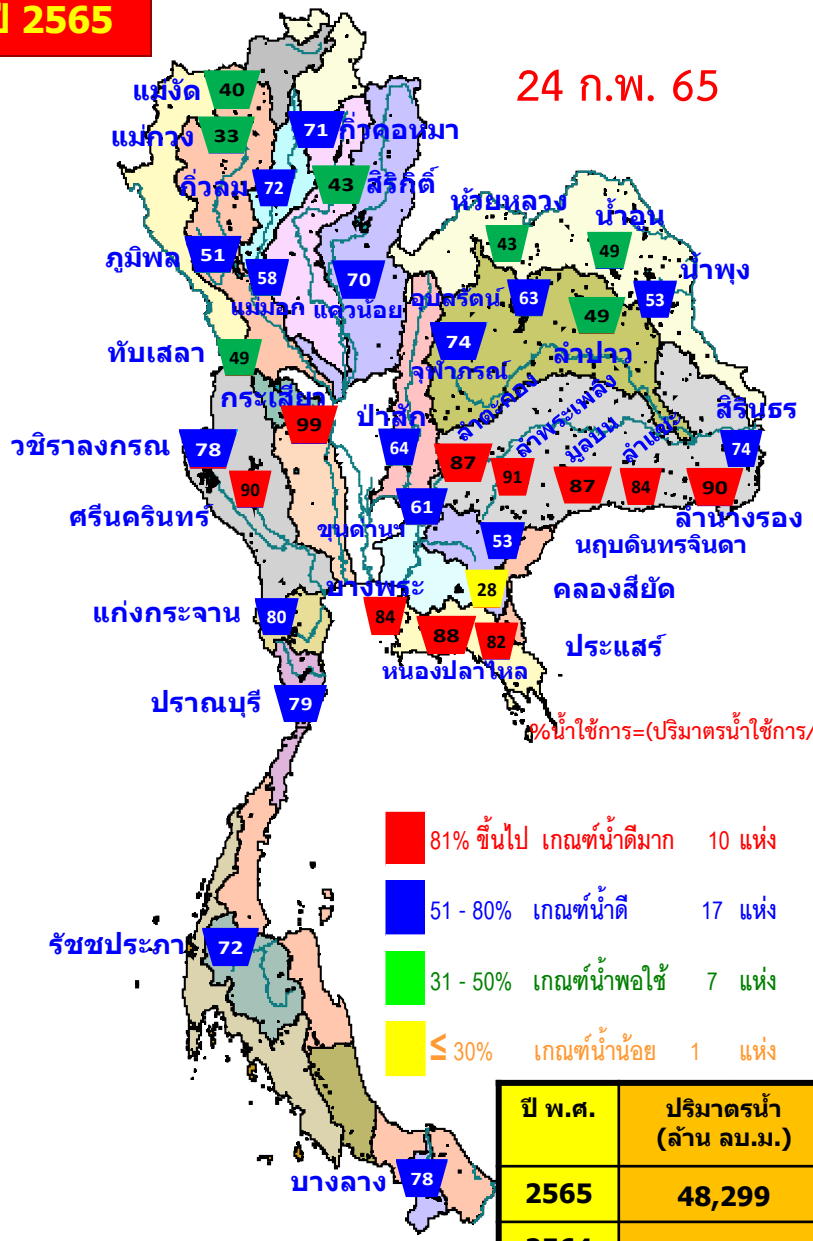
81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	4	แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	14	แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	15	แห่ง
≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	2	แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,299	68	24,757	52
2564	38,744	55	15,201	32

น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

ปี 2565

24 ก.พ. 65

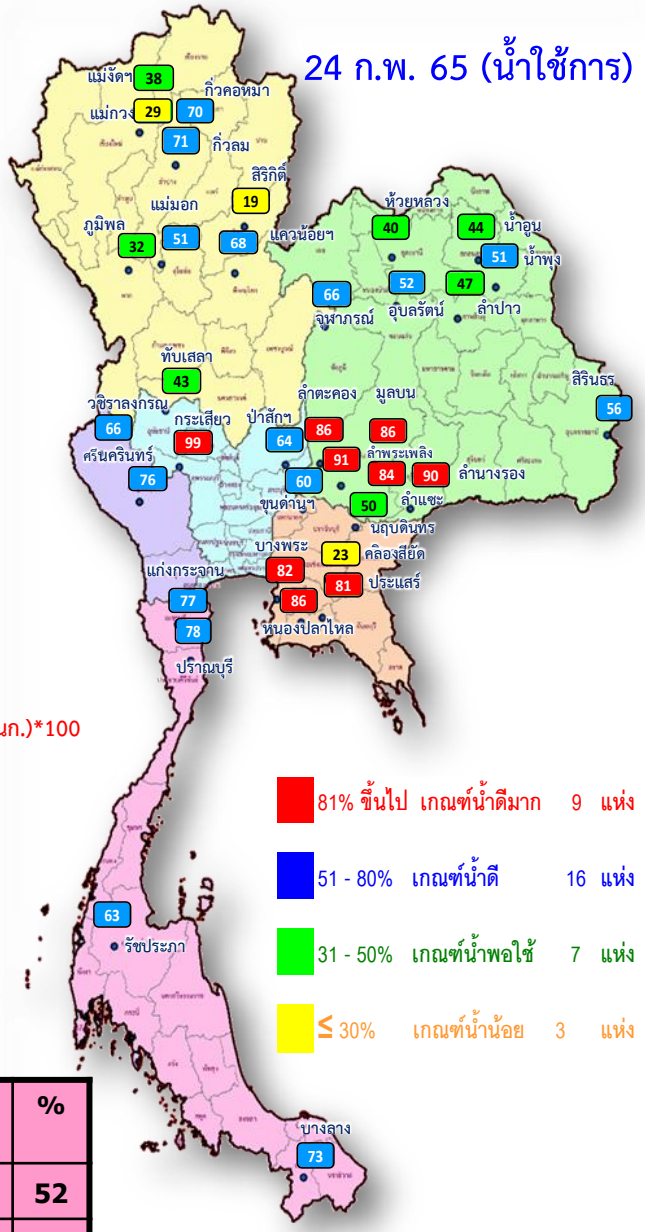


%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ รนก.)*100

81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	10	แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	17	แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	7	แห่ง
≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	1	แห่ง

ปี 2564

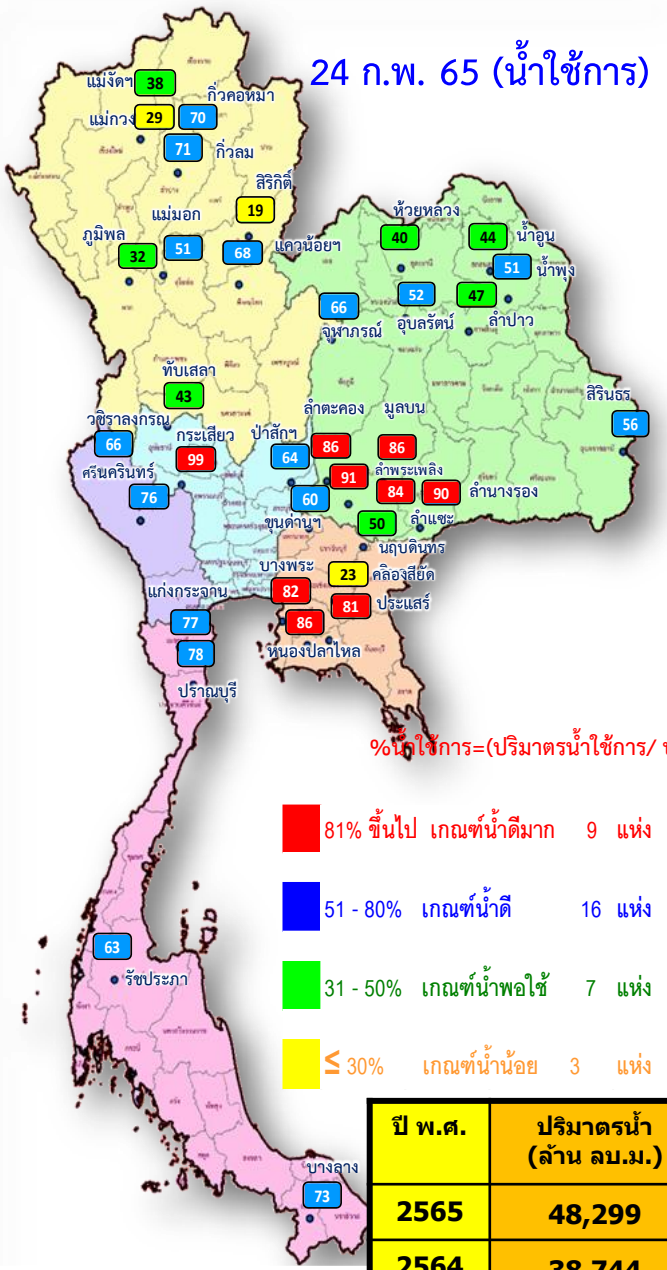
24 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)

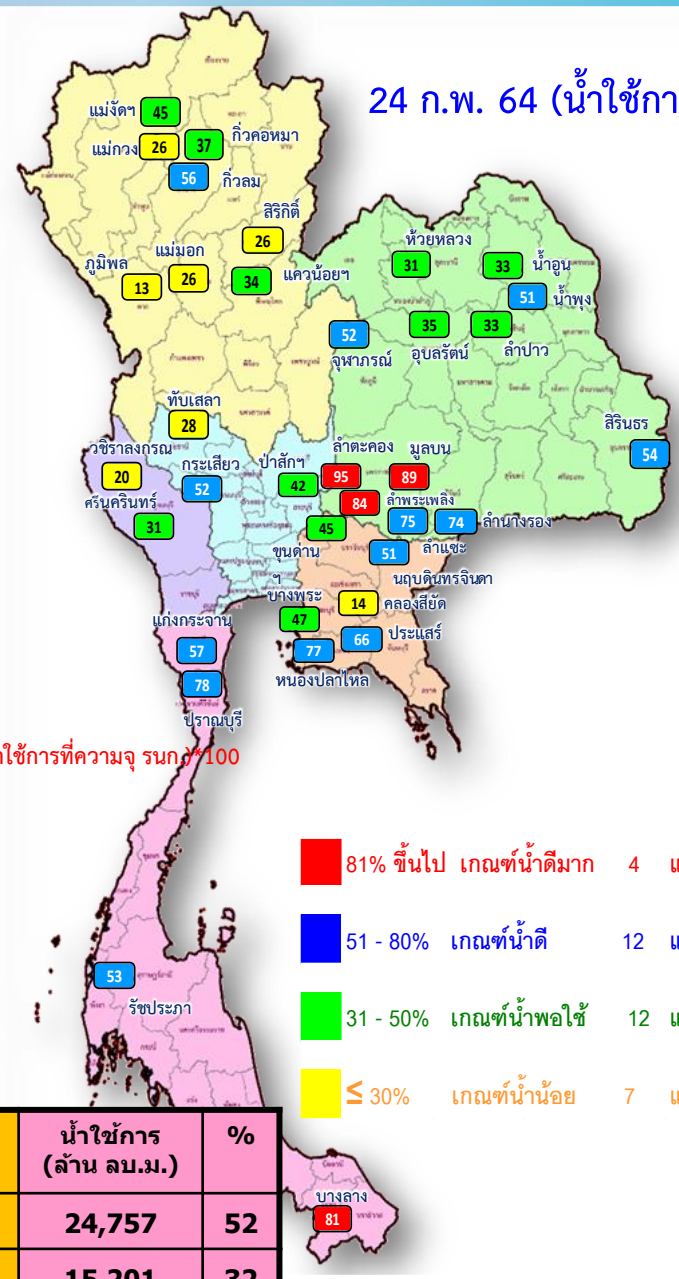


81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	9	แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	16	แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	7	แห่ง
≤ 30%	เกณฑ์น้ำน้อย	3	แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,299	68	24,757	52
2564	38,744	55	15,201	32

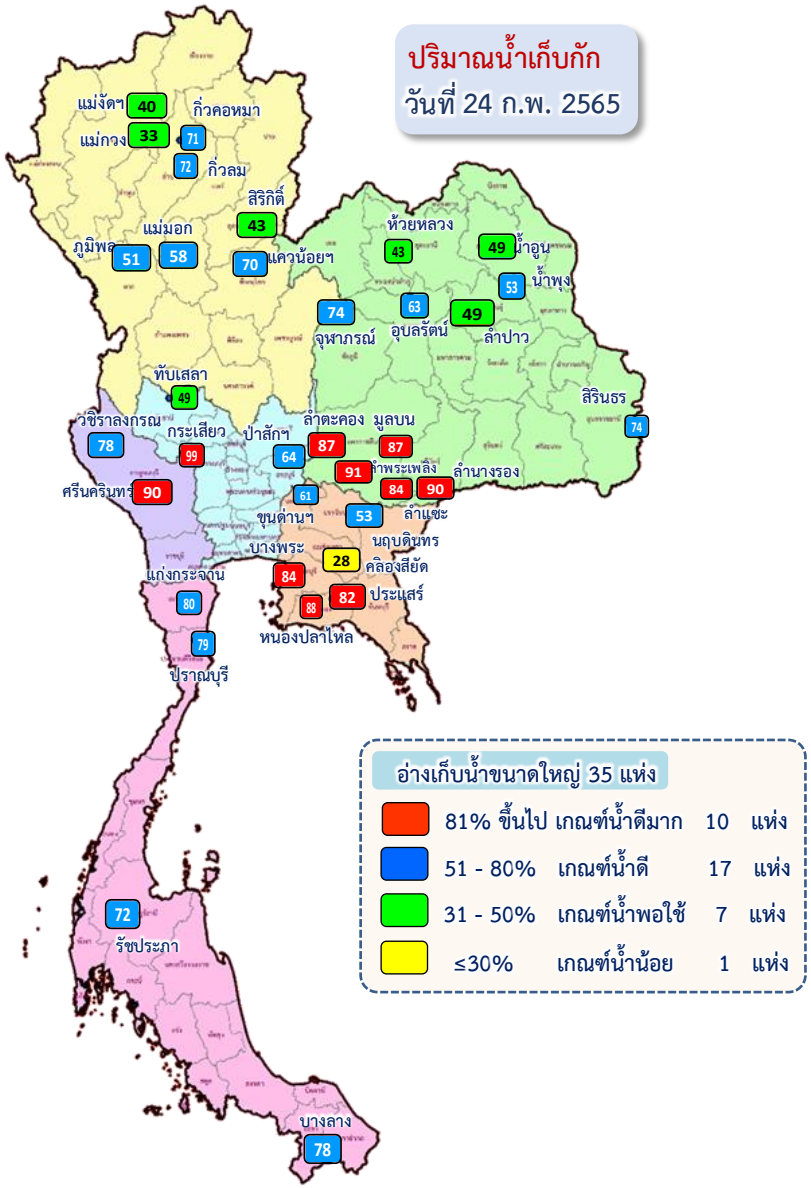
น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564





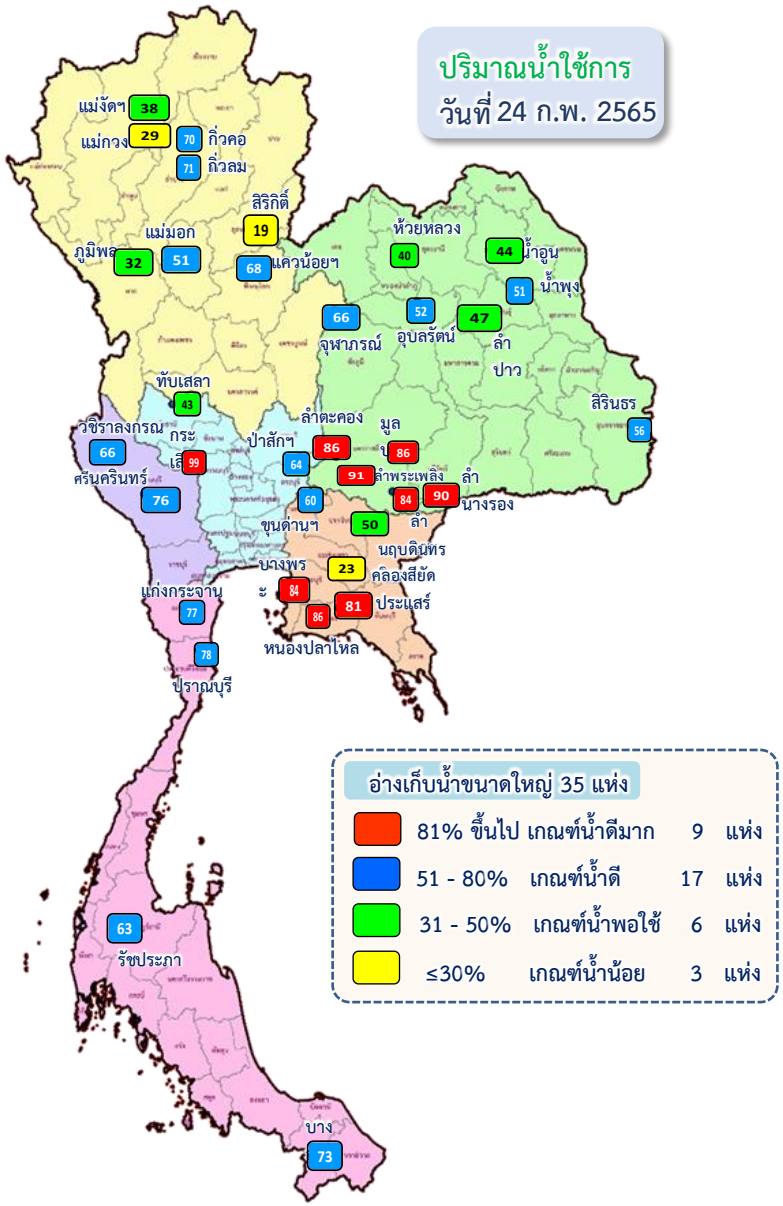
ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,299	68	24,757	52
2564	38,744	55	15,201	32

ปริมาณน้ำเก็บกัก
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุ ที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี 2564 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2564 % รนก.	ปี 2565 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2565 % รนก.	ปี 2565 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ปี 2565 % รนก.	ปี 2565 % ใช้การ	ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.^{3})
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,033	37	6,887	51	3,087	23	32	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,586	48	4,116	43	1,266	13	19	4.54	7.04
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	125	47	107	40	95	36	38	0.22	0.25
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	78	30	86	33	72	27	29	0.13	0.05
กิ่วลม	106	106	103	61	57	76	72	73	69	71	0.31	0.84
กิ่วคอหมา	209	170	164	67	40	121	71	115	68	70	0.00	0.17
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	351	37	655	70	612	65	68	1.01	4.32
แม่มอก	110	110	94	40	37	64	58	48	44	51	0.00	0.28
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,341	42	12,112	49	5,368	22	30	6.21	26.95
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	47	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	203	39	253	49	208	40	44	0.00	0.26
น้ำพุง*	200	165	157	83	50	88	53	80	48	51	0.08	0.00
จุฬาภรณ์*	181	164	127	103	63	121	74	84	51	66	0.00	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,226	50	1,542	63	961	40	52	0.55	5.02
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	719	36	978	49	878	44	47	0.00	4.29
ลำตะคอง	445	314	292	300	95	274	87	251	80	86	0.38	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	130	84	140	91	139	90	91	0.04	0.54
มูลบน	350	141	134	126	89	122	87	115	82	86	0.03	0.38
ลำแซะ	325	275	268	208	75	232	84	225	82	84	0.00	0.12
ลำนางรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.00	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,442	73	1,464	74	633	32	56	0.00	2.52
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,676	56	5,382	64	3,732	45	56	1.09	14.30
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	406	42	615	64	612	64	64	0.00	3.47
ทับเสลา	190	160	143	57	36	79	49	62	39	43	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	175	59	297	99	257	86	99	0.76	1.72
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	638	45	991	70	931	66	69	0.76	5.18
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,552	71	15,955	90	5,690	32	76	0.37	14.91
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,206	47	6,895	78	3,883	44	66	1.45	17.09
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,759	63	22,849	86	9,572	36	72	1.82	32.00
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	102	46	136	61	131	59	60	0.02	0.21
คลองสียัด	450	420	390	85	20	118	28	88	21	23	0.00	1.04
บางพระ	127	117	105	61	52	98	84	86	73	82	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	129	79	143	88	130	79	86	0.00	0.11
ประแสร์	322	295	275	202	69	242	82	222	75	81	0.00	0.38
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	159	54	158	53	138	47	50	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	739	49	895	59	795	52	56	0.02	3.51
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	433	61	564	80	499	70	77	0.14	2.16
ปราณบุรี	490	391	373	310	79	308	79	290	74	78	0.12	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,617	64	4,066	72	2,715	48	63	3.67	15.00
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,230	85	1,131	78	855	59	73	3.18	3.02
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,591	68	6,070	74	4,359	53	67	7.11	21.07
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	38,744	55	48,299	68	24,757	35	52	17.01	103.00

ปริมาณน้ำใช้การ
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

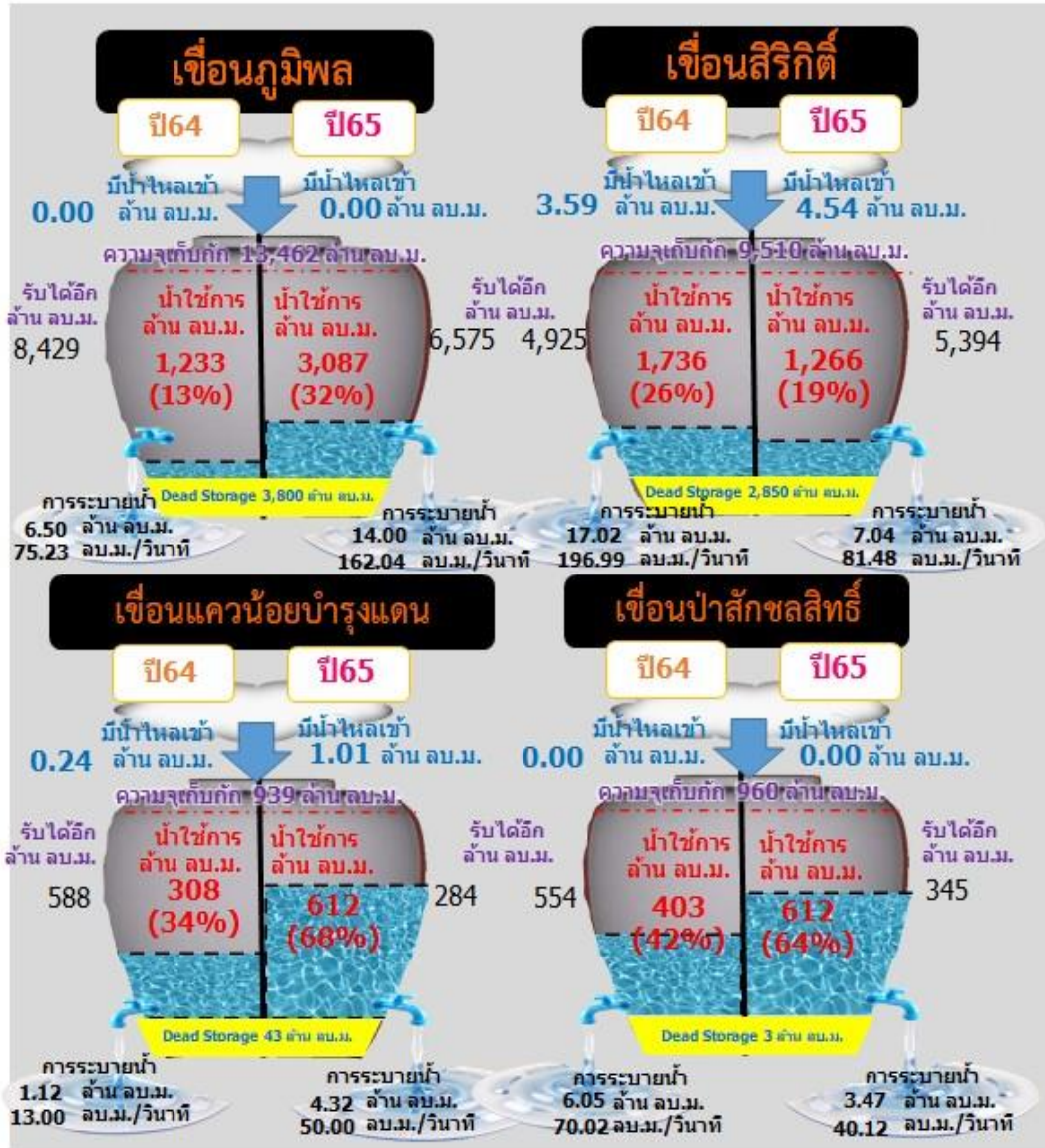


ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุ ที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี 2564 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2564 % รนก.	ปี 2565 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ปี 2565 % รนก.	ปี 2565 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.^{3})	ปี 2565 % รนก.	ปี 2565 % ใช้การ	ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.^{3})
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,033	37	6,887	51	3,087	23	32	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,586	48	4,116	43	1,266	13	19	4.54	7.04
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	125	47	107	40	95	36	38	0.22	0.25
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	78	30	86	33	72	27	29	0.13	0.05
กิ่วลม	106	106	103	61	57	76	72	73	69	71	0.31	0.84
กิ่วคอหมา	209	170	164	67	40	121	71	115	68	70	0.00	0.17
แควน้อยบำรุงแด	1,080	939	896	351	37	655	70	612	65	68	1.01	4.32
แม่มอก	110	110	94	40	37	64	58	48	44	51	0.00	0.28
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,341	42	12,112	49	5,368	22	30	6.21	26.95
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	47	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	203	39	253	49	208	40	44	0.00	0.26
น้ำพุง*	200	165	157	83	50	88	53	80	48	51	0.08	0.00
จุฬาภรณ์*	181	164	127	103	63	121	74	84	51	66	0.00	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,226	50	1,542	63	961	40	52	0.55	5.02
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	719	36	978	49	878	44	47	0.00	4.29
ลำตะคอง	445	314	292	300	95	274	87	251	80	86	0.38	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	130	84	140	91	139	90	91	0.04	0.54
มูลบน	350	141	134	126	89	122	87	115	82	86	0.03	0.38
ลำแซะ	325	275	268	208	75	232	84	225	82	84	0.00	0.12
ลำนางรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.00	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,442	73	1,464	74	633	32	56	0.00	2.52
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,676	56	5,382	64	3,732	45	56	1.09	14.30
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	406	42	615	64	612	64	64	0.00	3.47
ทับเสลา	190	160	143	57	36	79	49	62	39	43	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	175	59	297	99	257	86	99	0.76	1.72
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	638	45	991	70	931	66	69	0.76	5.18
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,552	71	15,955	90	5,690	32	76	0.37	14.91
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,206	47	6,895	78	3,883	44	66	1.45	17.09
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,759	63	22,849	86	9,572	36	72	1.82	32.00
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการช	225	224	219	102	46	136	61	131	59	60	0.02	0.21
คลองสียัด	450	420	390	85	20	118	28	88	21	23	0.00	1.04
บางพระ	127	117	105	61	52	98	84	86	73	82	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	129	79	143	88	130	79	86	0.00	0.11
ประแสร์	322	295	275	202	69	242	82	222	75	81	0.00	0.38
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	159	54	158	53	138	47	50	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	739	49	895	59	795	52	56	0.02	3.51
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	433	61	564	80	499	70	77	0.14	2.16
ปราณบุรี	490	391	373	310	79	308	79	290	74	78	0.12	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,617	64	4,066	72	2,715	48	63	3.67	15.00
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,230	85	1,131	78	855	59	73	3.18	3.02
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,591	68	6,070	74	4,359	53	67	7.11	21.07
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	38,744	55	48,299	68	24,757	35	52	17.01	103.00

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

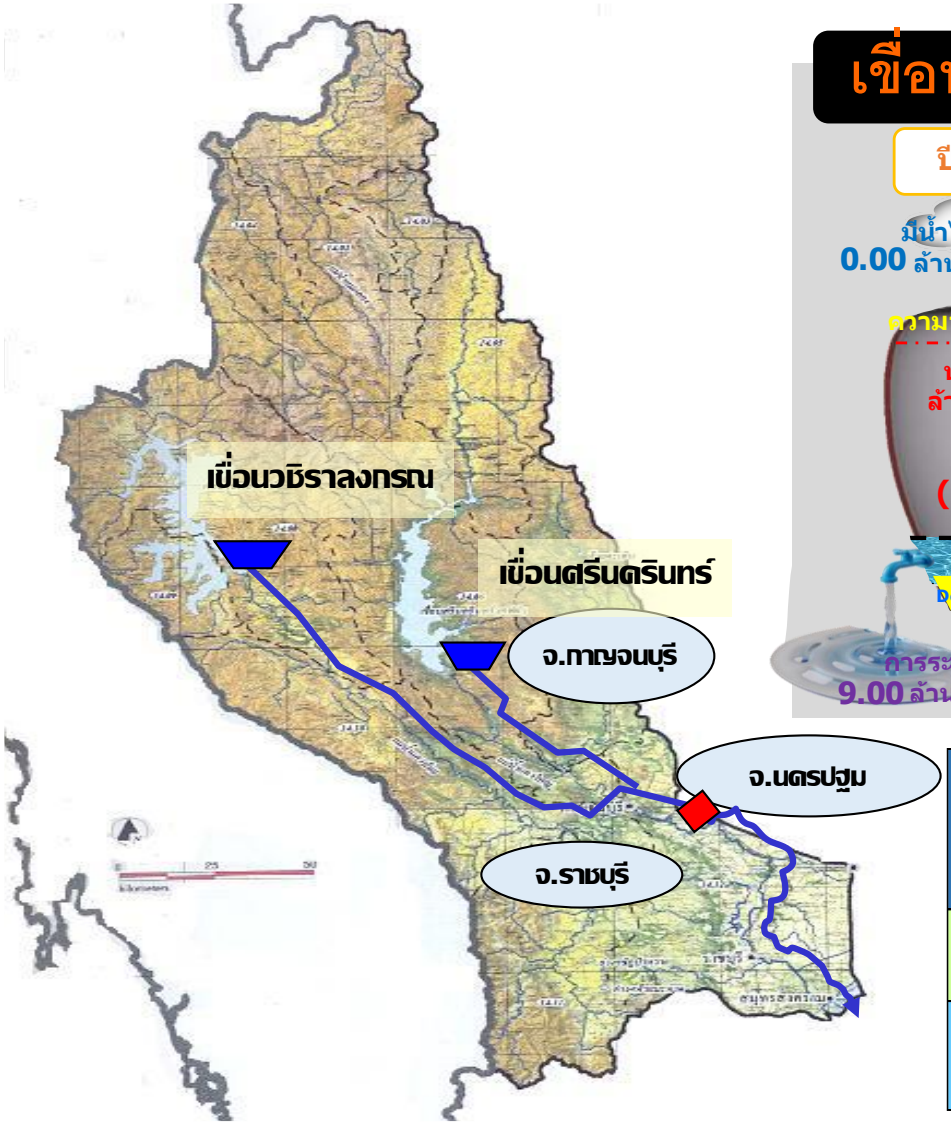
ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

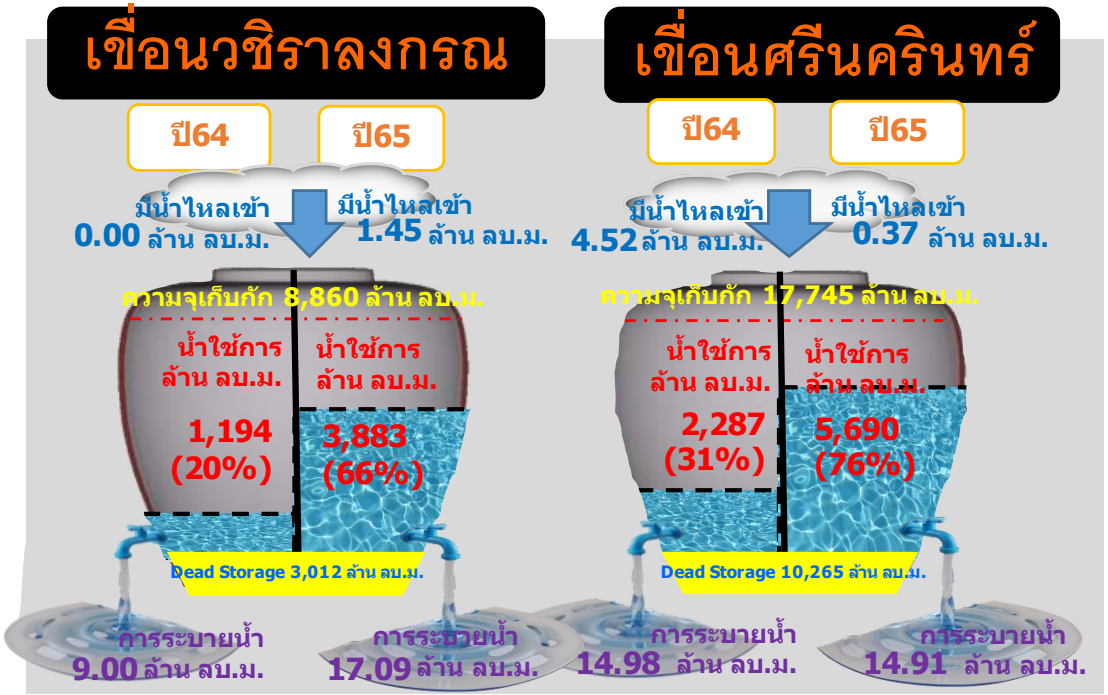
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
24 ก.พ. 65	12,273 (49%)	5,577 (31%)	12,598
24 ก.พ. 64	10,375 (42%)	3,679 (20%)	14,496



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

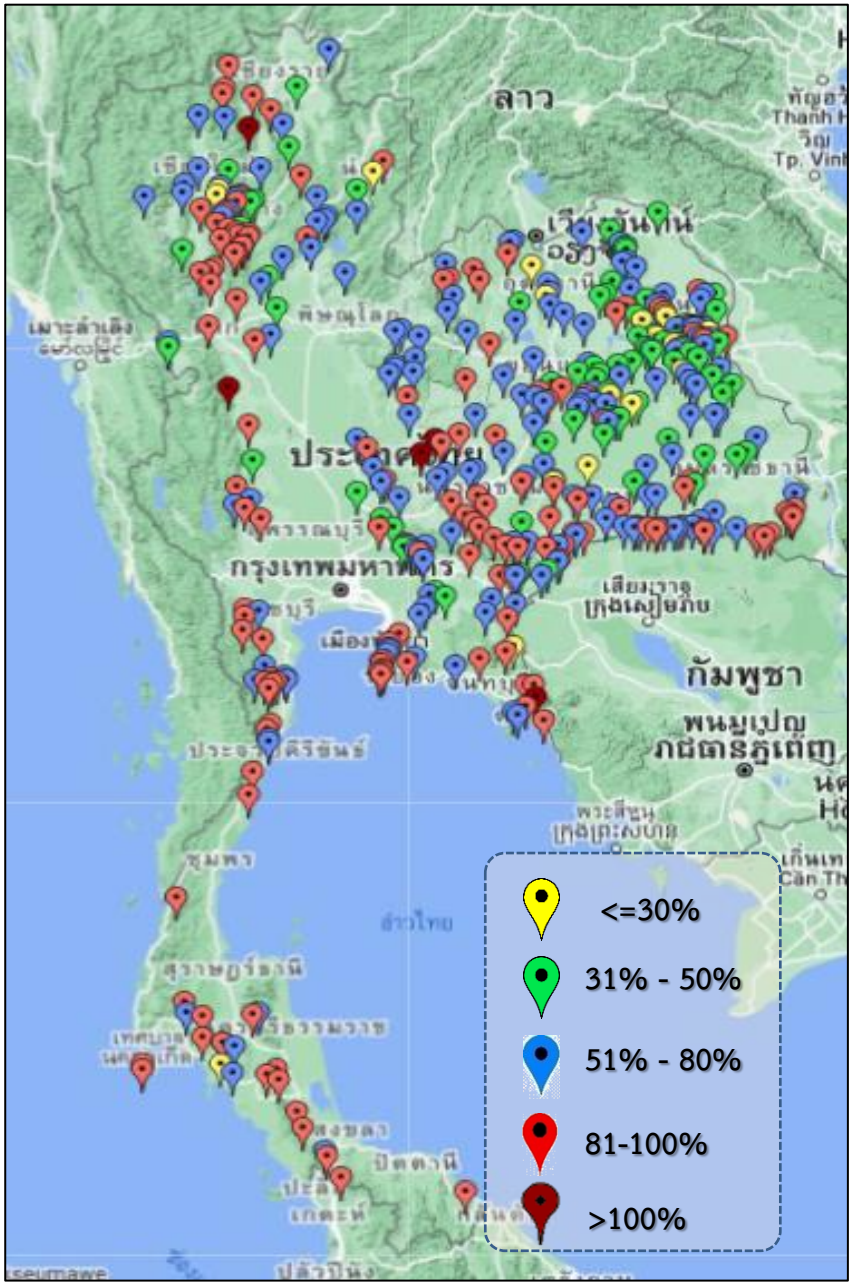




รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
24 ก.พ. 65	22,849 (86%)	9,572 (72%)
24 ก.พ. 64	16,759 (63%)	3,482 (26%)

ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	473	47	710	71	610	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,305	65	1,384	69	1,226	66
กลาง	22	369	345	209	57	273	74	249	72
ตะวันตก	7	147	138	131	81	130	88	120	87
ตะวันออก	51	964	912	590	65	723	75	671	74
ใต้	39	668	616	539	81	564	84	511	83
รวม	412	5,158	4,762	3,247	63	3,784	73	3,387	71

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	5	10	26	32	2
ตอน.	15	50	96	57	0
ตะวันออก	1	5	21	23	1
กลาง	0	4	13	4	1
ตะวันตก	0	0	2	5	0
ใต้	1	0	12	26	0
รวม	22	69	170	147	4
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					

ปริมาตรน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

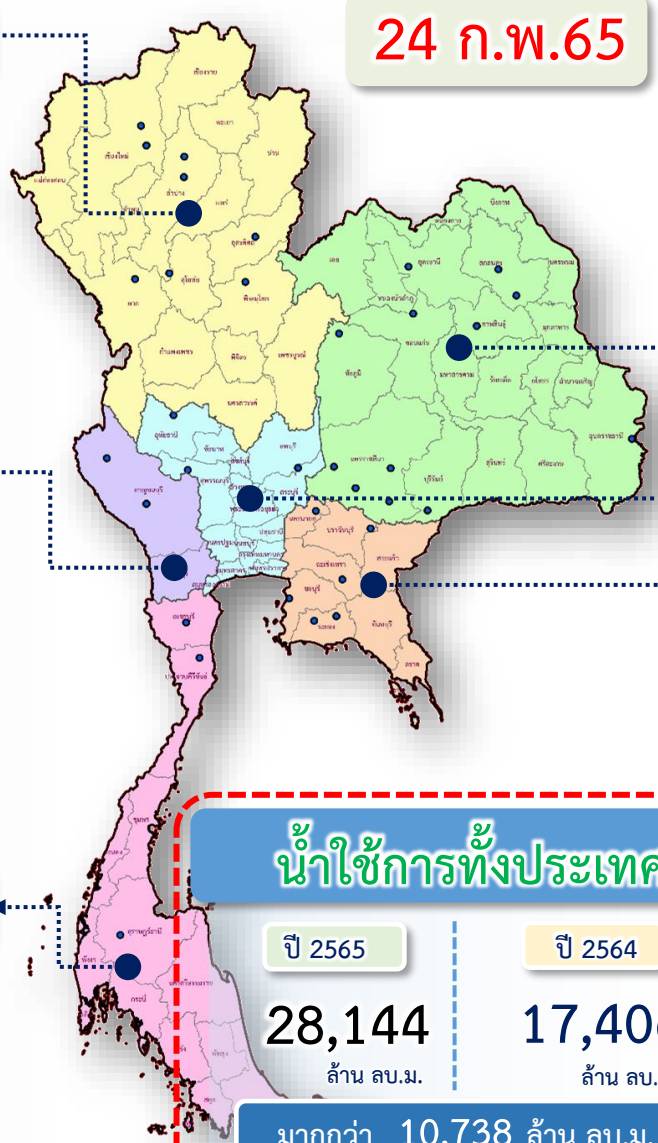
ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565		ปริมาตร	ปริมาตร	%
											ปริมาตร	%	ปริมาตร	%			
เหนือ	8	24,825	12,136	49	75	1,001	711	71	83	25,825	10,838	42	12,847	50	12,978	2,009	19
ตอน.	12	8,368	5,407	65	218	2,009	1,391	69	230	10,377	6,008	58	6,798	66	3,579	790	13
กลาง	3	1,419	996	70	22	369	274	74	25	1,788	856	48	1,270	71	518	414	48
ตะวันตก	2	26,605	22,872	86	7	147	130	88	9	26,752	16,914	63	23,002	86	3,751	6,088	36
ตะวันออก	6	1,515	900	59	51	964	723	75	57	2,479	1,334	54	1,623	65	856	289	22
ใต้	4	8,194	6,085	74	39	668	564	84	43	8,863	6,142	69	6,649	75	2,214	507	8
รวม	35	70,926	48,396	68	412	5,158	3,793	74	447	76,084	42,092	55	52,189	69	23,896	10,097	24
ปริมาณน้ำใช้การ		47,384	24,853	52		4,762	3,397	71		52,146	18,153	35	28,250	54			

สามารถรับน้ำได้อีก 23,896 ล้าน ลบ.ม. (31%)

%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ความจุน้ำใช้การ)*100

ปริมาณ น้ำใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

24 ก.พ.65



ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,978 ล้าน ลบ.ม.	3,969 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 2,009 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 13,003 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
9,693 ล้าน ลบ.ม.	3,604 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 6,089 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 3,773 ล้าน ลบ.ม.

ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
4,870 ล้าน ลบ.ม.	4,367 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 504 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 2,229 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,958 ล้าน ลบ.ม.	3,527 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 1,431 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 3,611 ล้าน ลบ.ม.

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,180 ล้าน ลบ.ม.	763 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 417 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 524 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,466 ล้าน ลบ.ม.	1,177 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 289 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 861 ล้าน ลบ.ม.

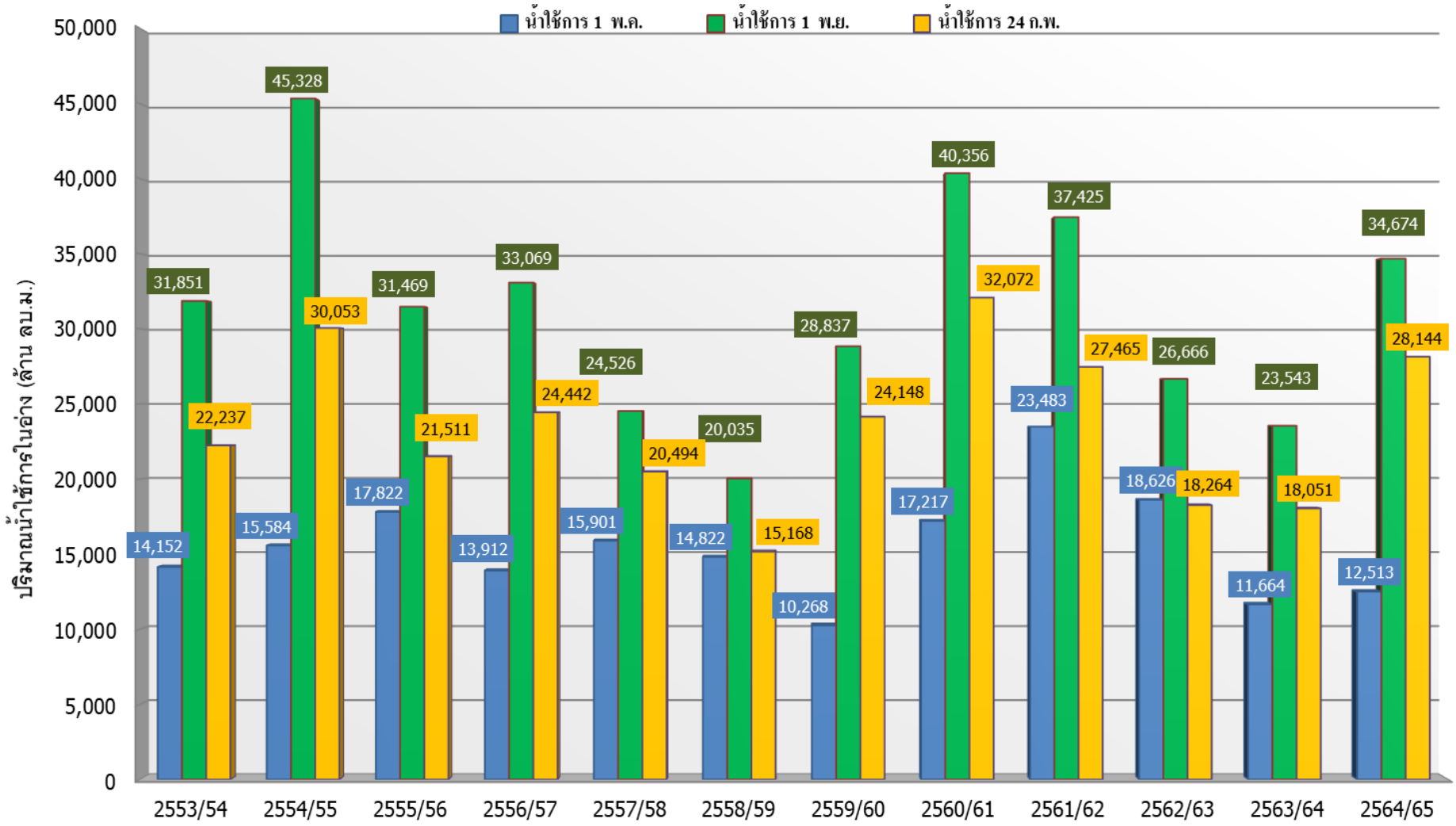
น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
28,144 ล้าน ลบ.ม.	17,406 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 10,738 ล้าน ลบ.ม.

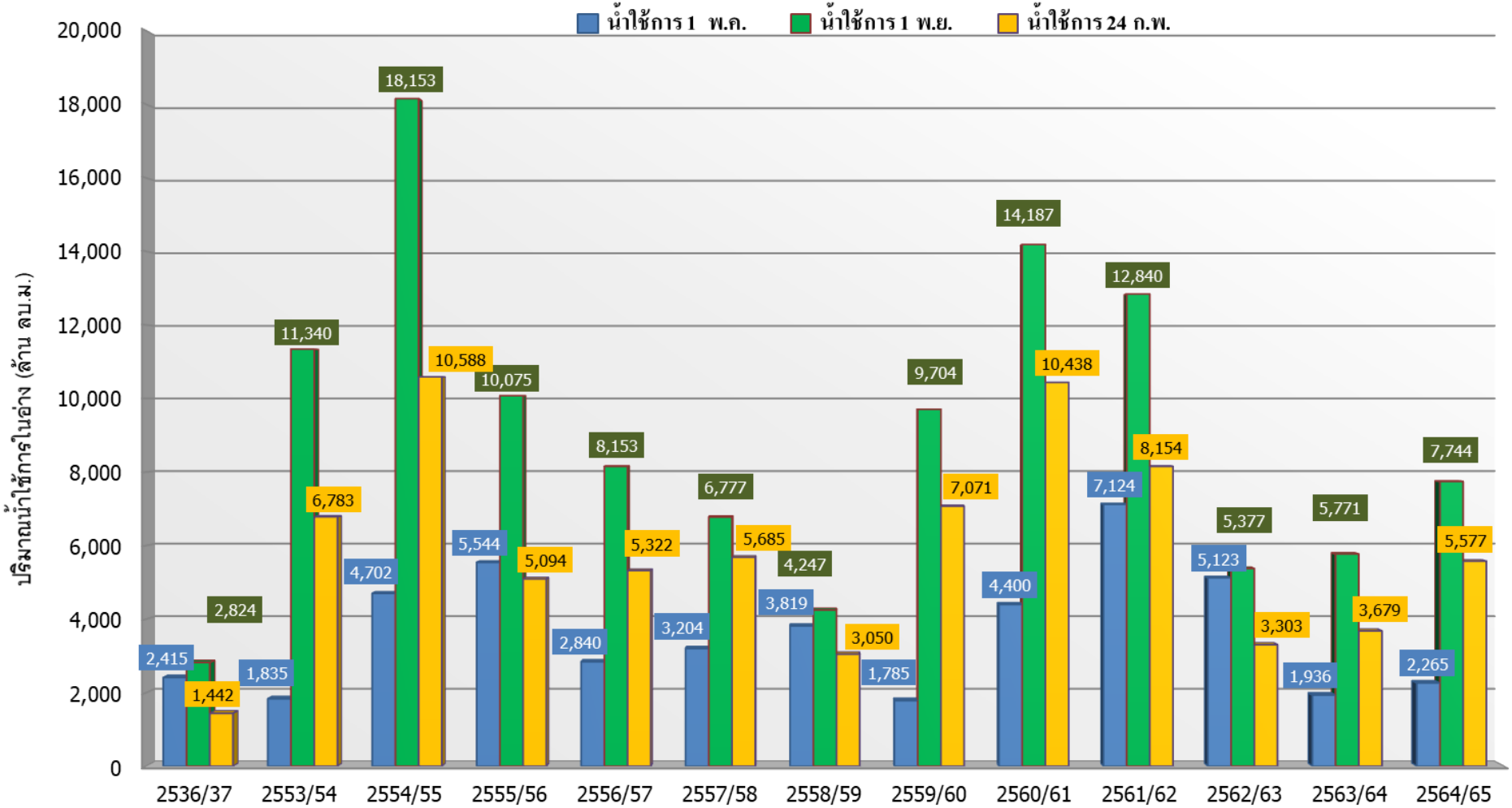
รับน้ำได้อีก 24,001 ล้าน ลบ.ม.

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



	ปี 25 (1)/(2)	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1)	น้ำใช้การ 1 พ.ค.	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1)	น้ำใช้การ 1 พ.ย.	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2)	น้ำใช้การ 24 ก.พ.	22,237	30,053	21,511	24,442	20,494	15,168	24,148	32,072	27,465	18,264	18,051	28,144

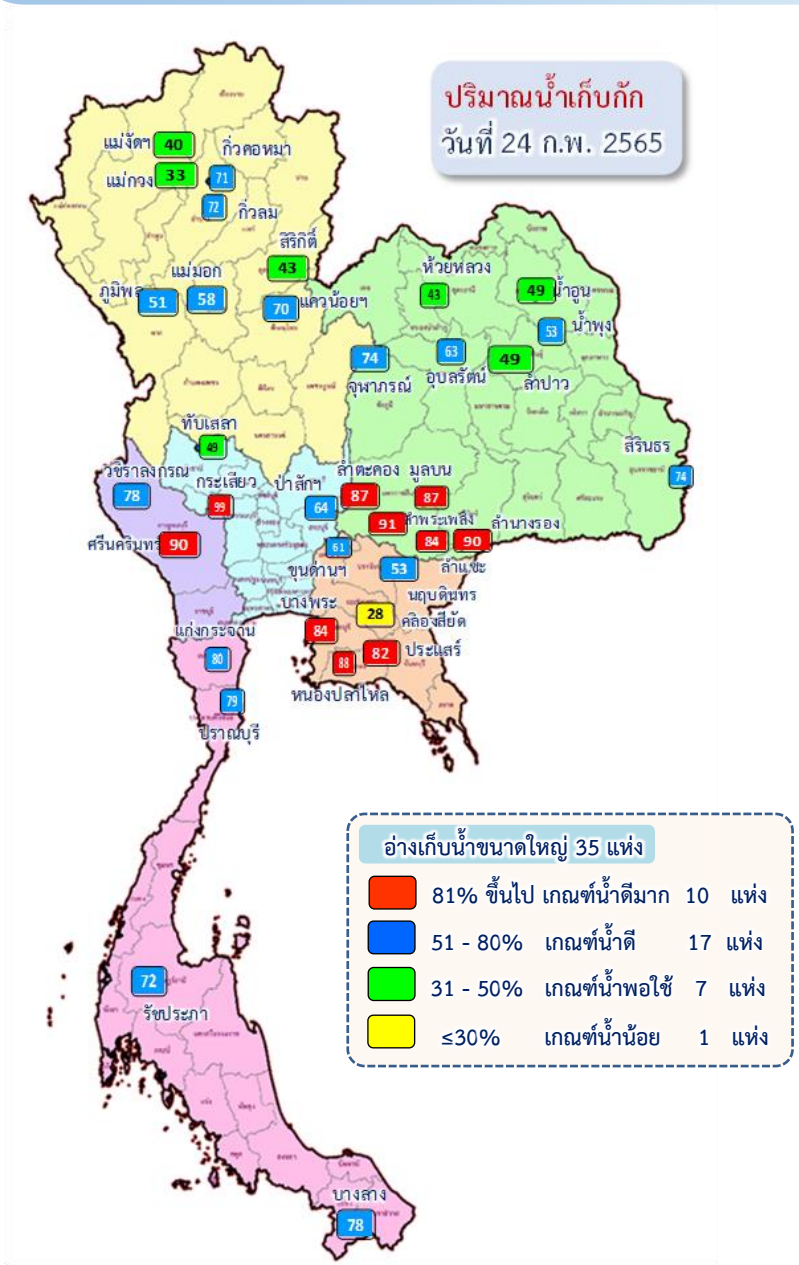
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ)
ปี 2536และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ค.	2,415	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ย.	2,824	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) น้ำใช้การ 24 ก.พ.	1,442	6,783	10,588	5,094	5,322	5,685	3,050	7,071	10,438	8,154	3,303	3,679	5,577

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั้งประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง			
81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	10	แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	17	แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	7	แห่ง
≤30%	เกณฑ์น้ำน้อย	1	แห่ง

1 พ.ย.64

↓ 3,809.47 / 2,593.78

1 ธ.ค.64

↓ 1,286.78 / 2,240.55

1 ม.ค.65

↓ 903.79 / 2,936.71

1 ก.พ.65

↓ 742.90 / 2,647.76

24 ก.พ.65

ปัจจุบัน 24 ก.พ.65

↓ 17.01

↳ 103.00

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

ณ วันที่ 1 พ.ย.64

30,457 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย

1 พ.ย.64 – 24 ก.พ.65

ไหลลง ↓ 6,742.94 ล้าน ลบ.ม.

ระบาย ↳ 10,418.80 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (24 ก.พ.65)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง

24,757 (52%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ

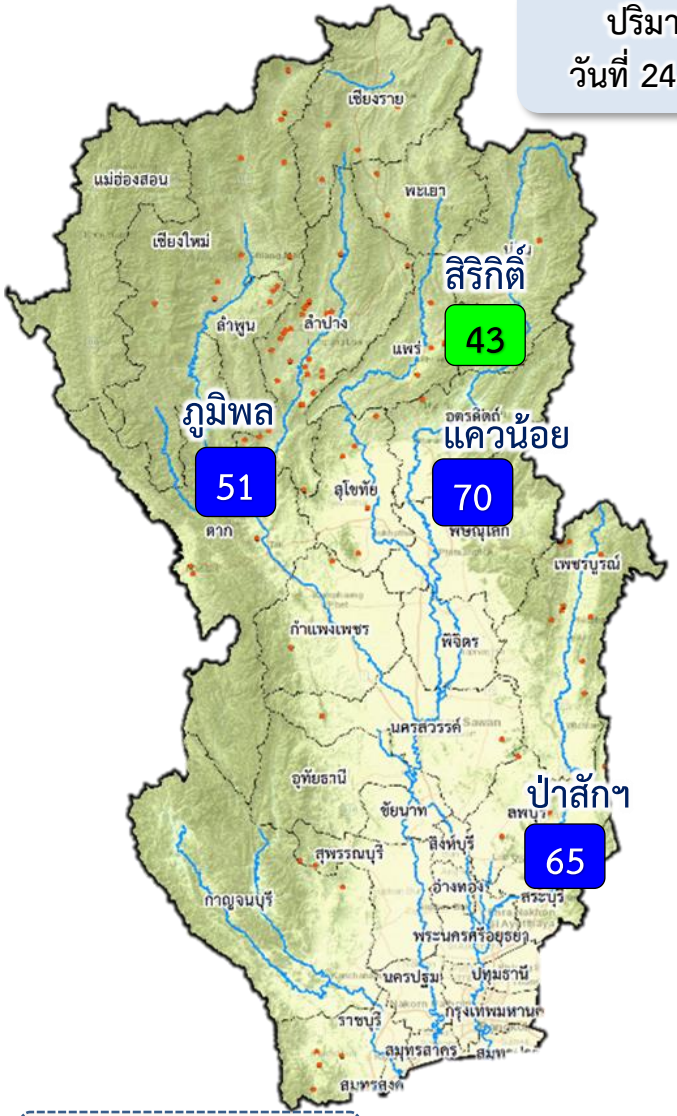
↳ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

ปริมาณน้ำ
วันที่ 24 ก.พ.65



81% ขึ้นไป	เกณฑ์น้ำดีมาก	- แห่ง
51 - 80%	เกณฑ์น้ำดี	3 แห่ง
31 - 50%	เกณฑ์น้ำพอใช้	1 แห่ง
≤30%	เกณฑ์น้ำน้อย	- แห่ง

1 พ.ย.64
- ↓ 1,262.81
- ↑ 724.71

1 ธ.ค.64
- ↓ 221.01
- ↑ 890.63

1 ม.ค.65
- ↓ 162.47
- ↑ 1,118.33

1 ก.พ.65
- ↓ 147.12
- ↑ 833.66

24 ก.พ.65

ปัจจุบัน 24 ก.พ.65
- ↓ 5.55
- ↑ 28.83

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 24 ก.พ.65
ไหลลง ↓ 1,788.54 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 3,631.74 ล้าน ลบ.ม.

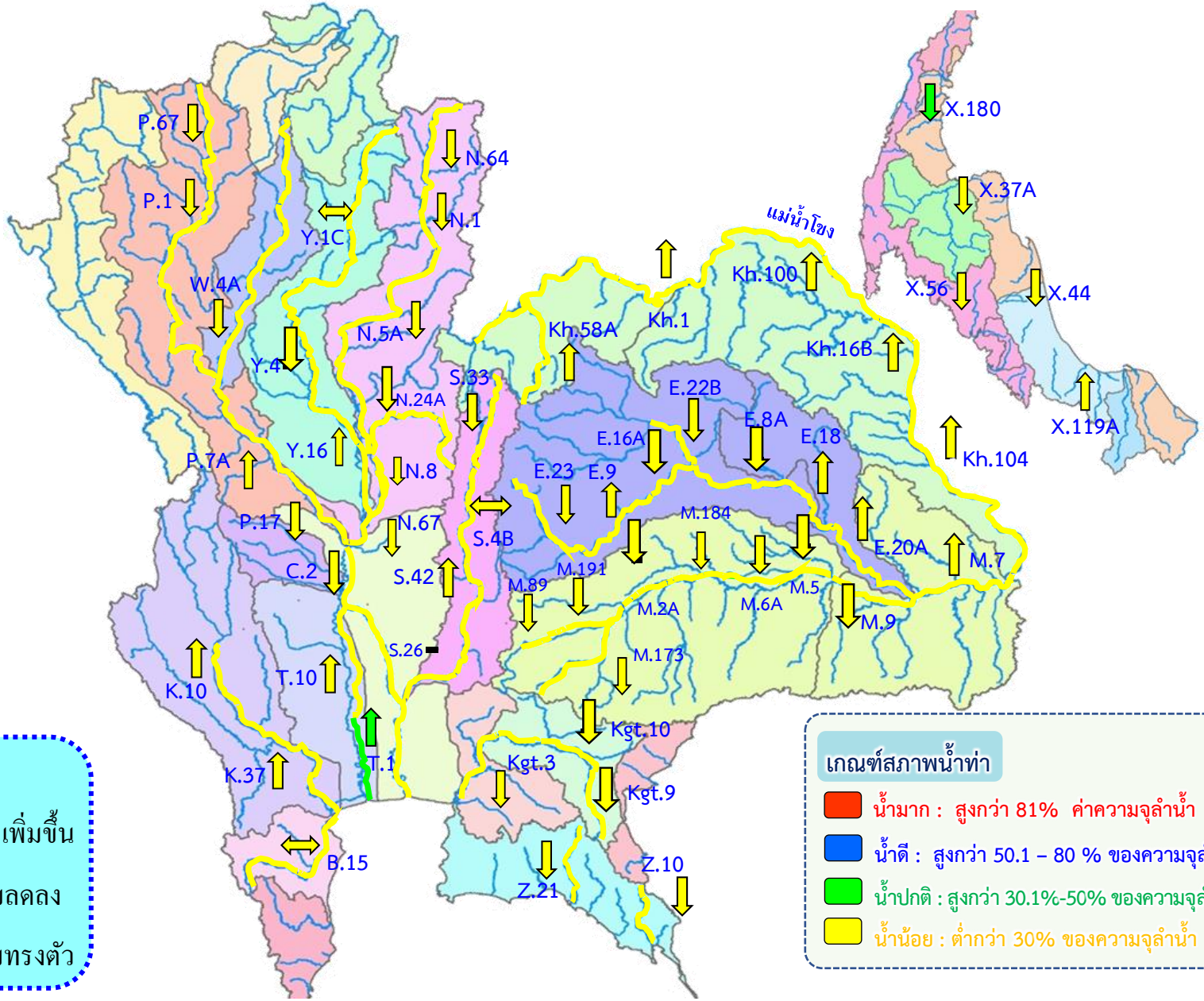
ปริมาณน้ำใช้การ (24 ก.พ.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
5,577 (31%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
- ↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
- ↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

3. สถานการณ์น้ำท่า

แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 24 กุมภาพันธ์ 2565



แนวโน้ม

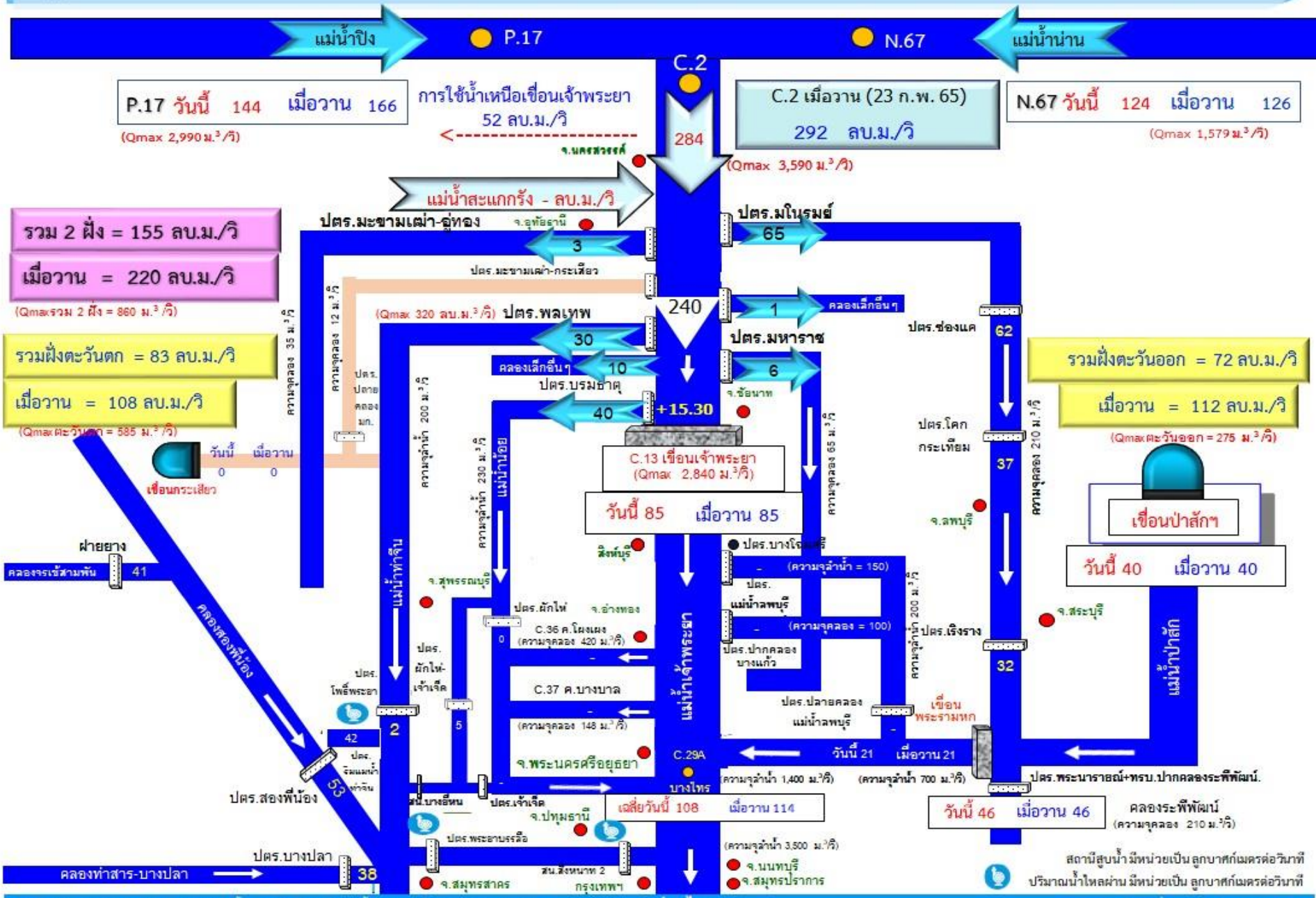
- ⇧ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ⇩ แนวโน้มลดลง
- ⟷ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 24 ก.พ. 65 เวลา 06.00 น.



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65

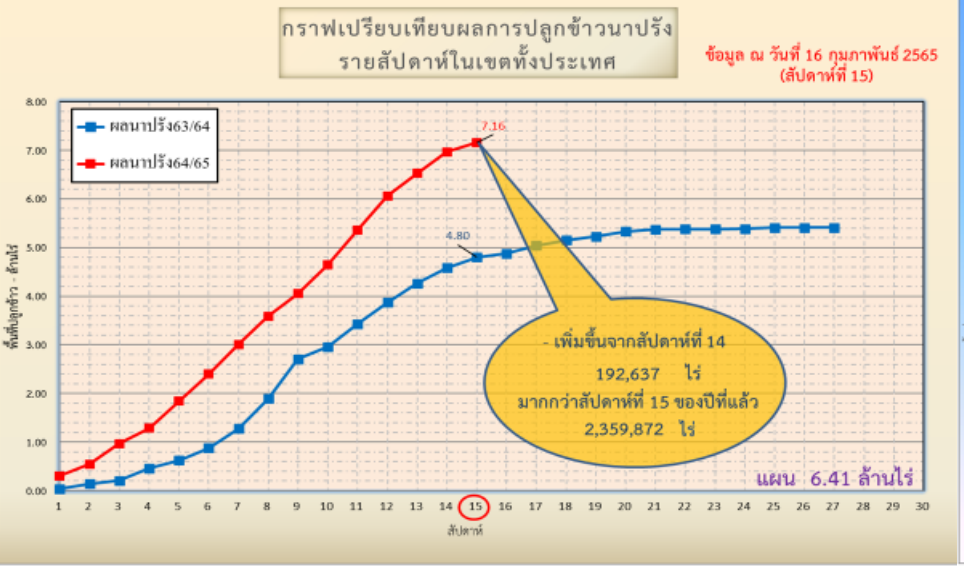
แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : ล้านไร่

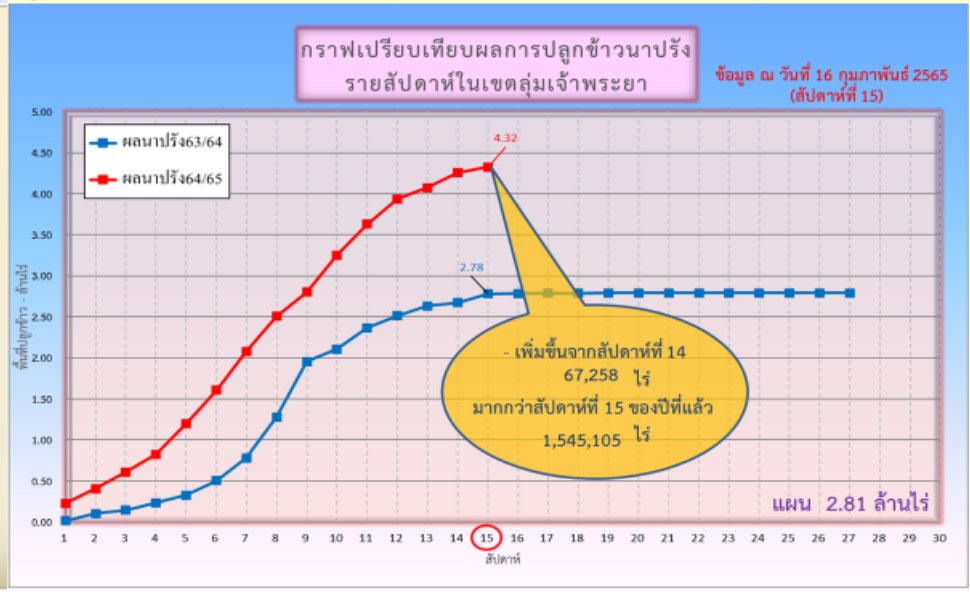
ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65				พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.61	267.16	0.00	0.45	0.74	164.30	0.01	0.16	0.19	116.03	0.21	0.23	110.31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

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



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

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



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

พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.พ. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 2564
จำนวน 7.97 ล้านไร่

- เพาะปลูกแล้ว 6.99 ล้านไร่
  - เสียหาย 0.05 ล้านไร่
  - เก็บเกี่ยว 6.94 ล้านไร่ (เสร็จสิ้น)
    - ปลูกข้าวต่อเนื่อง 0.81 ล้านไร่
      - เสียหาย 0.01 ล้านไร่
      - เก็บเกี่ยว 0.79 ล้านไร่
      - รอเก็บเกี่ยว 0.01 ล้านไร่ ไม่ต้องการใช้น้ำ

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

- เพาะปลูกแล้ว 4.32 ล้านไร่
  - เจริญเติบโต 4.14 ล้านไร่
    - อายุ 1 สัปดาห์ 67,258 ไร่ (16 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 57.30 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 2 สัปดาห์ 181,752 ไร่ (9 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 160.04 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 3 สัปดาห์ 138,909 ไร่ (2 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 121.17 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 4 สัปดาห์ 311,866 ไร่ (26 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 264.95 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 5 สัปดาห์ 371,326 ไร่ (19 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 302.14 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 6 สัปดาห์ 447,827 ไร่ (12 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 330.41 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 7 สัปดาห์ 301,256 ไร่ (5 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 198.05 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 8 สัปดาห์ 431,435 ไร่ (29 ธ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 248.08 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 9 สัปดาห์ 459,141 ไร่ (22 ธ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 225.37 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 10 สัปดาห์ 379,777 ไร่ (15 ธ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 154.69 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 11 สัปดาห์ 366,505 ไร่ (8 ธ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 117.42 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 12 สัปดาห์ 216,278 ไร่ (1 ธ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 51.50 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 13 สัปดาห์ 203,145 ไร่ (24 พ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 33.02 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 14 สัปดาห์ 148,888 ไร่ (17 พ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 14.39 ล้าน ลบ.ม.
    - อายุ 15 สัปดาห์ 119,732 ไร่ (10 พ.ค. 64) ต้องการใช้น้ำ 4.46 ล้าน ลบ.ม.
    - พื้นที่ 4.14 ล้านไร่ ต้องการใช้น้ำ 2,282.99 ล้าน ลบ.ม.
  - เก็บเกี่ยว 0.18 ล้านไร่

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

- เพาะปลูกแล้ว 0.34 ล้านไร่
  - อายุ 1 สัปดาห์ 23,197 ไร่ (16 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 20.71 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 2 สัปดาห์ 92,097 ไร่ (9 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 84.83 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 3 สัปดาห์ 11,910 ไร่ (2 ก.พ. 65) ต้องการใช้น้ำ 10.82 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 4 สัปดาห์ 68,133 ไร่ (26 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 60.03 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 5 สัปดาห์ 71,244 ไร่ (19 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 59.73 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 6 สัปดาห์ 19,566 ไร่ (12 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 14.84 ล้าน ลบ.ม.
  - อายุ 7 สัปดาห์ 58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65) ต้องการใช้น้ำ 39.50 ล้าน ลบ.ม.
  - พื้นที่ 0.34 ล้านไร่ ต้องการใช้น้ำ 290.46 ล้าน ลบ.ม.

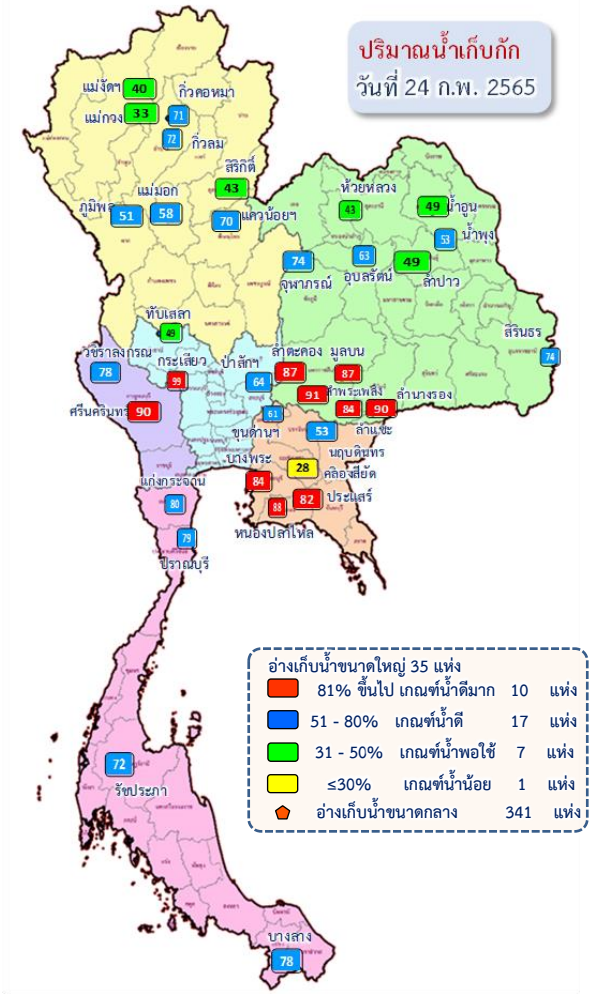
แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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

5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

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



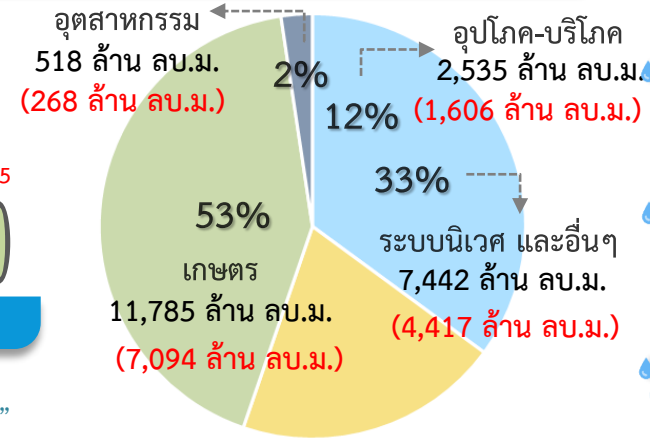
ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 24 ก.พ.65

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 48,299 ล้าน ลบ.ม. (68%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 24,757 ล้าน ลบ.ม. (52%)
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 3,716 ล้าน ลบ.ม. (74%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,332 ล้าน ลบ.ม. (71%)
อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 472 ล้าน ลบ.ม. (70%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 299 ล้าน ลบ.ม. (56%)
รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 52,488 ล้าน ลบ.ม. (68%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,387 ล้าน ลบ.ม. (54%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 24 ก.พ.65

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

ปริมาตรน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดเล็ก ณ วันที่ 24 ก.พ.65
28,387 ล้าน ลบ.ม. (54%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
13,385 ล้าน ลบ.ม. (60%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
8,895 ล้าน ลบ.ม. (40%)

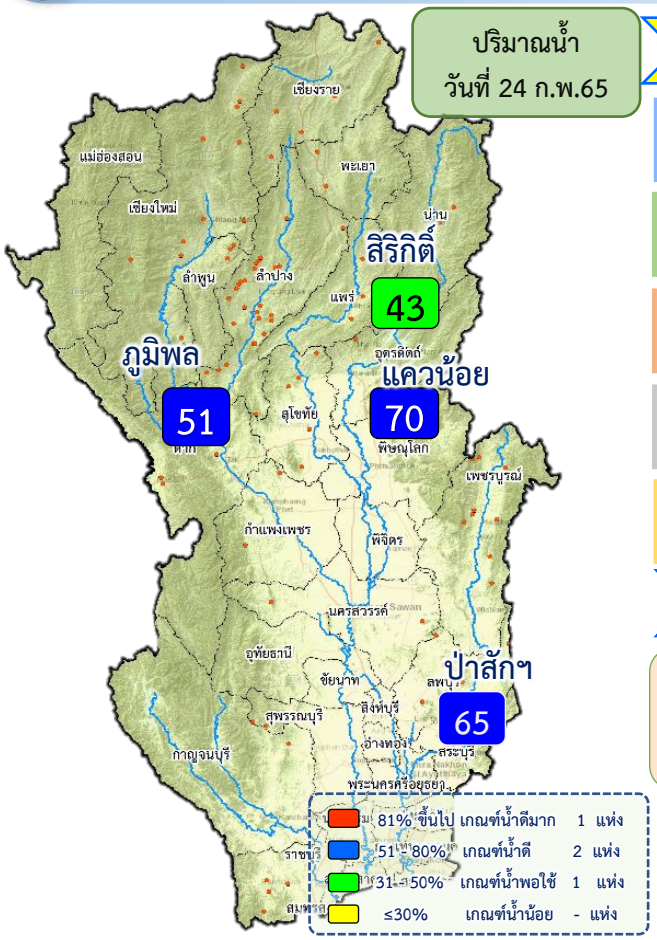
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 23 ก.พ.65

113.19%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 7.26 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยว 0.39 ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

"จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน"

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



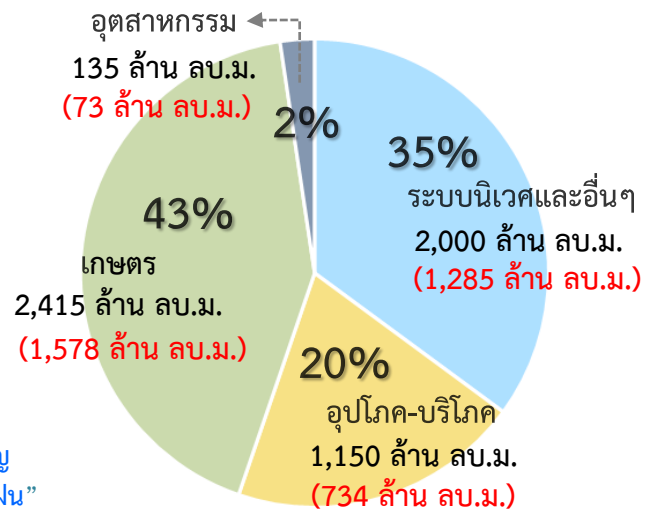
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 24 ก.พ.65

ภูมิพล	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 6,887 ล้าน ลบ.ม. (51%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,087 ล้าน ลบ.ม. (32%)
สิริกิติ์	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 4,116 ล้าน ลบ.ม. (43%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,266 ล้าน ลบ.ม. (19%)
แควน้อยฯ	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 655 ล้าน ลบ.ม. (70%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 612 ล้าน ลบ.ม. (68%)
ป่าสักฯ	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 615 ล้าน ลบ.ม. (64%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 612 ล้าน ลบ.ม. (64%)
รวม	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 12,273 ล้าน ลบ.ม. (49%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,577 ล้าน ลบ.ม. (31%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 24 ก.พ.65

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

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 24 ก.พ.65
5,577 ล้าน ลบ.ม. (31%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
3,671 ล้าน ลบ.ม. (64%)
(4 เขื่อน 3,539 ล้าน ลบ.ม. +
ผันน้ำแม่กลอง 101 ล้าน ลบ.ม.)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,029 ล้าน ลบ.ม. (36%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 23 ก.พ.65

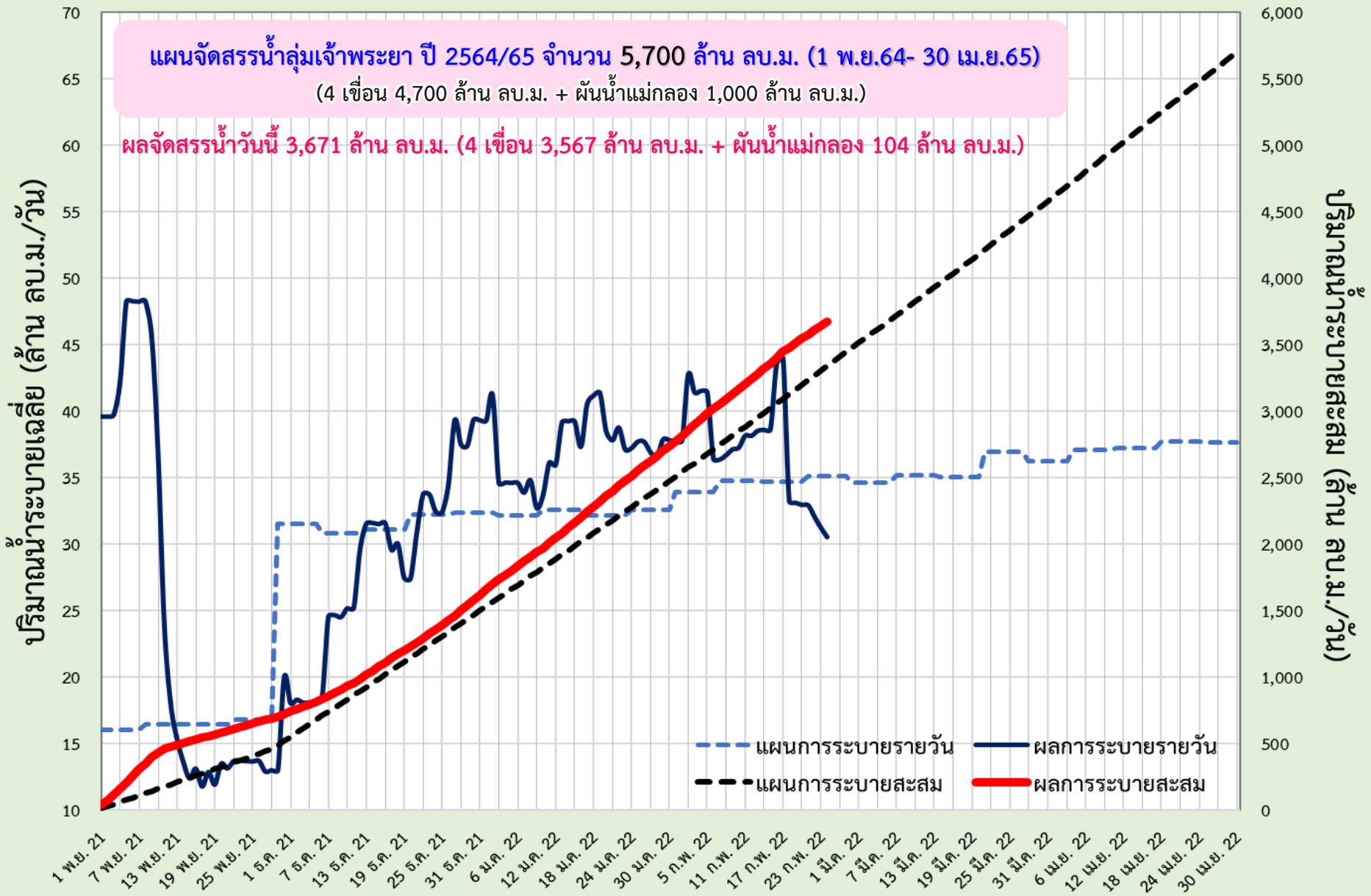
155.74%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.38 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยว 0.23 ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

"จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน"

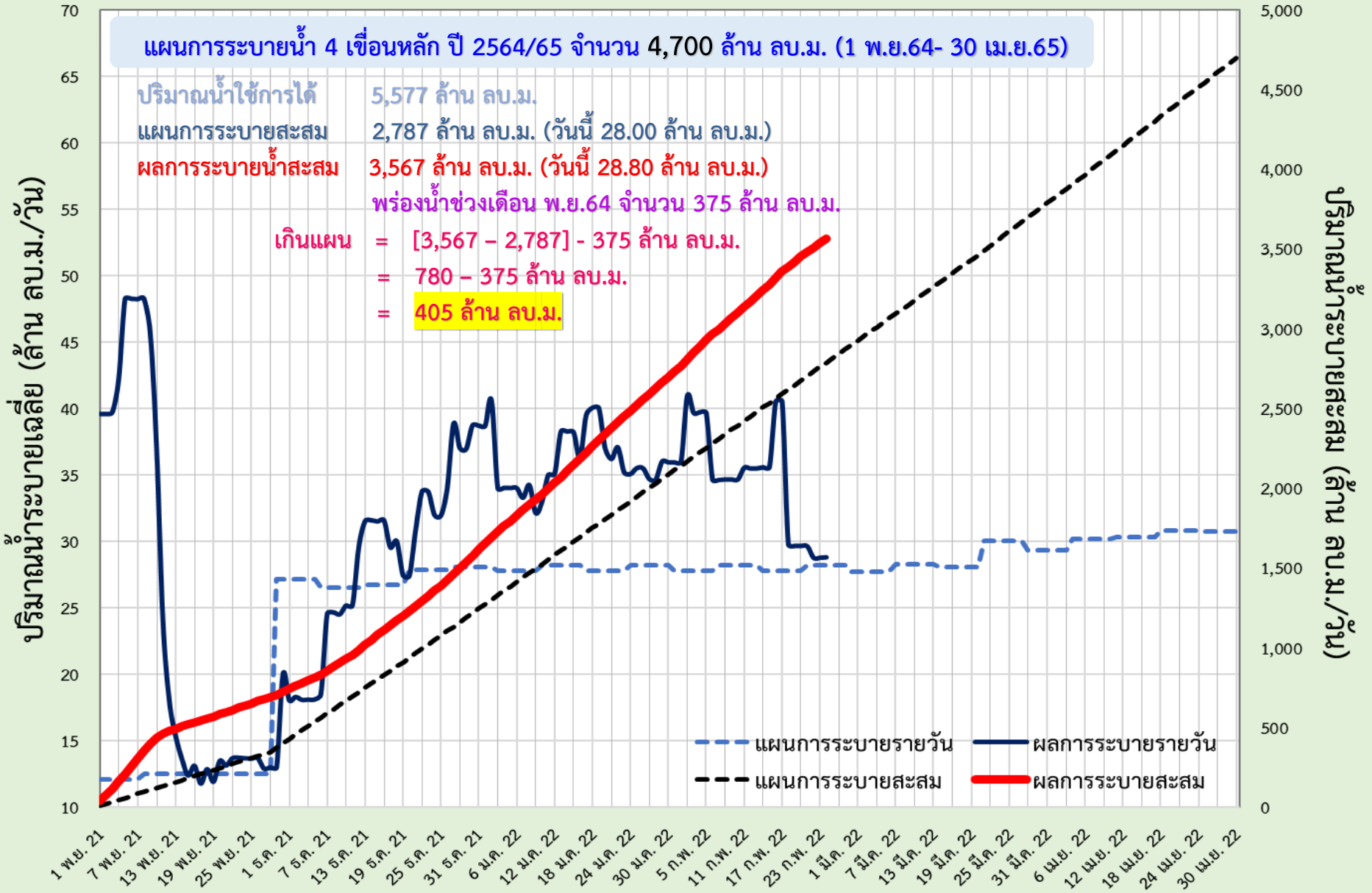
แผน-ผล การจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อน+ผันน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



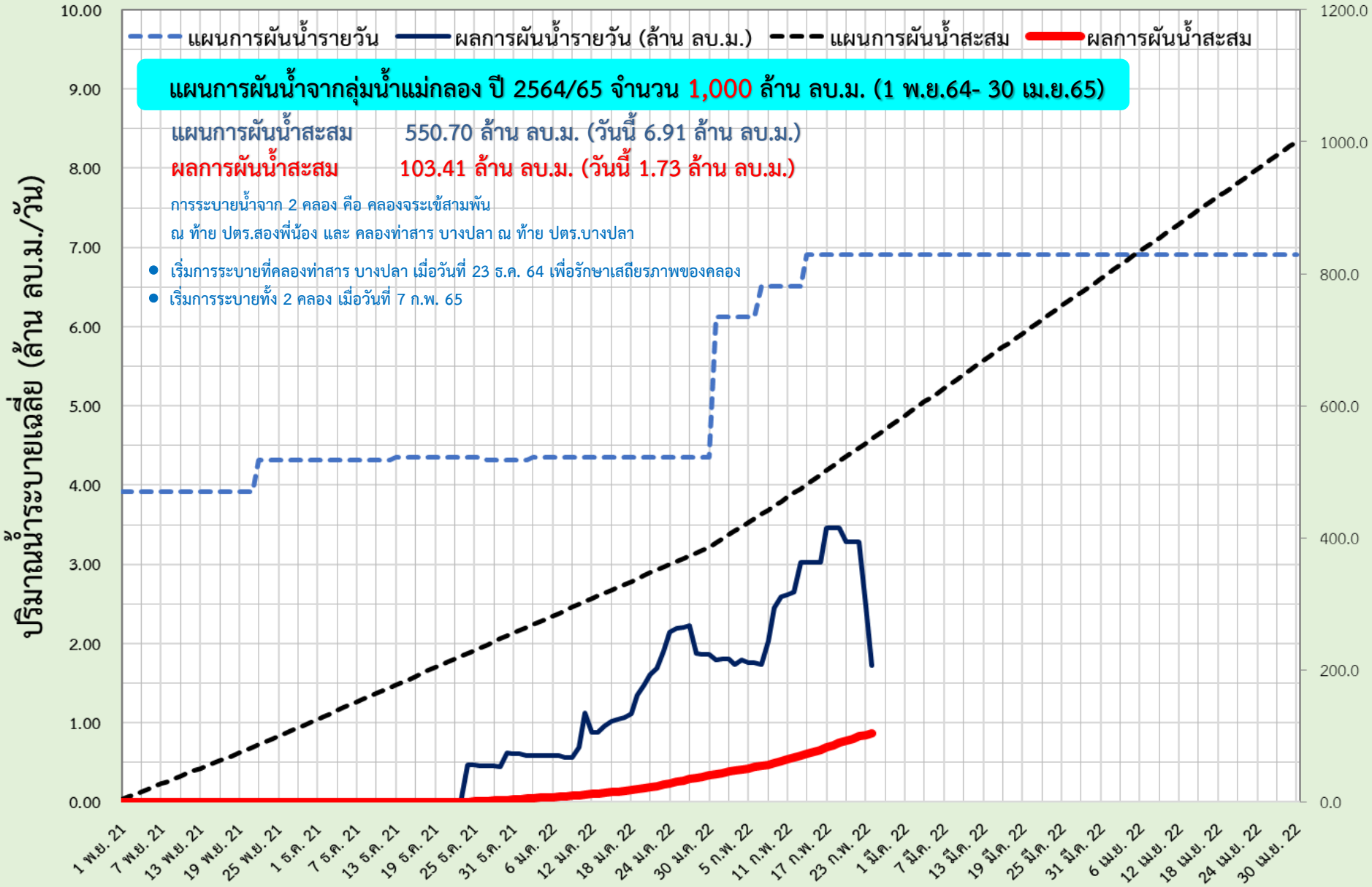
แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

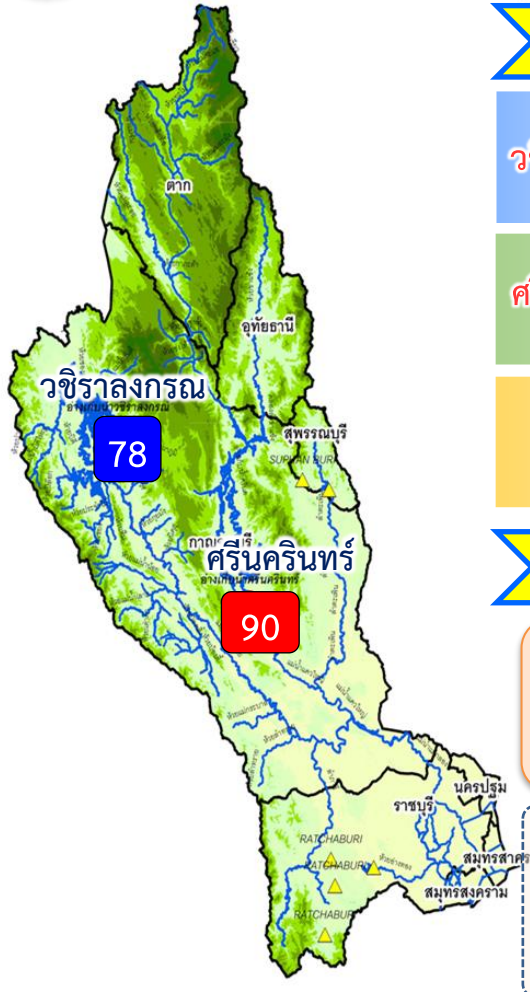


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



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



ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 24 ก.พ.65

วชิราลงกรณ	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 6,895 ล้าน ลบ.ม. (78%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,883 ล้าน ลบ.ม. (67%)
ศรีนครินทร์	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 15,955 ล้าน ลบ.ม. (90%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,690 ล้าน ลบ.ม. (76%)
รวม	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 22,849 ล้าน ลบ.ม. (86%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 9,572 ล้าน ลบ.ม. (72%)

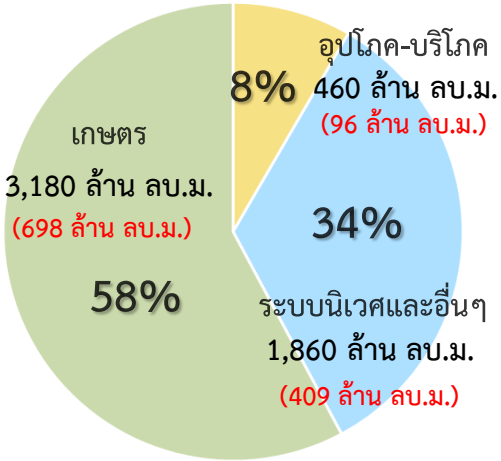
แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 24 ก.พ.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,313 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นฤดูฝน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาตรน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 24 ก.พ.65
9,572 ล้าน ลบ.ม. (72%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง

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



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

ผล จัดสรรน้ำ
1,203 ล้าน ลบ.ม. (22%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,297 ล้าน ลบ.ม. (78%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64

ณ วันที่ 23 ก.พ.65

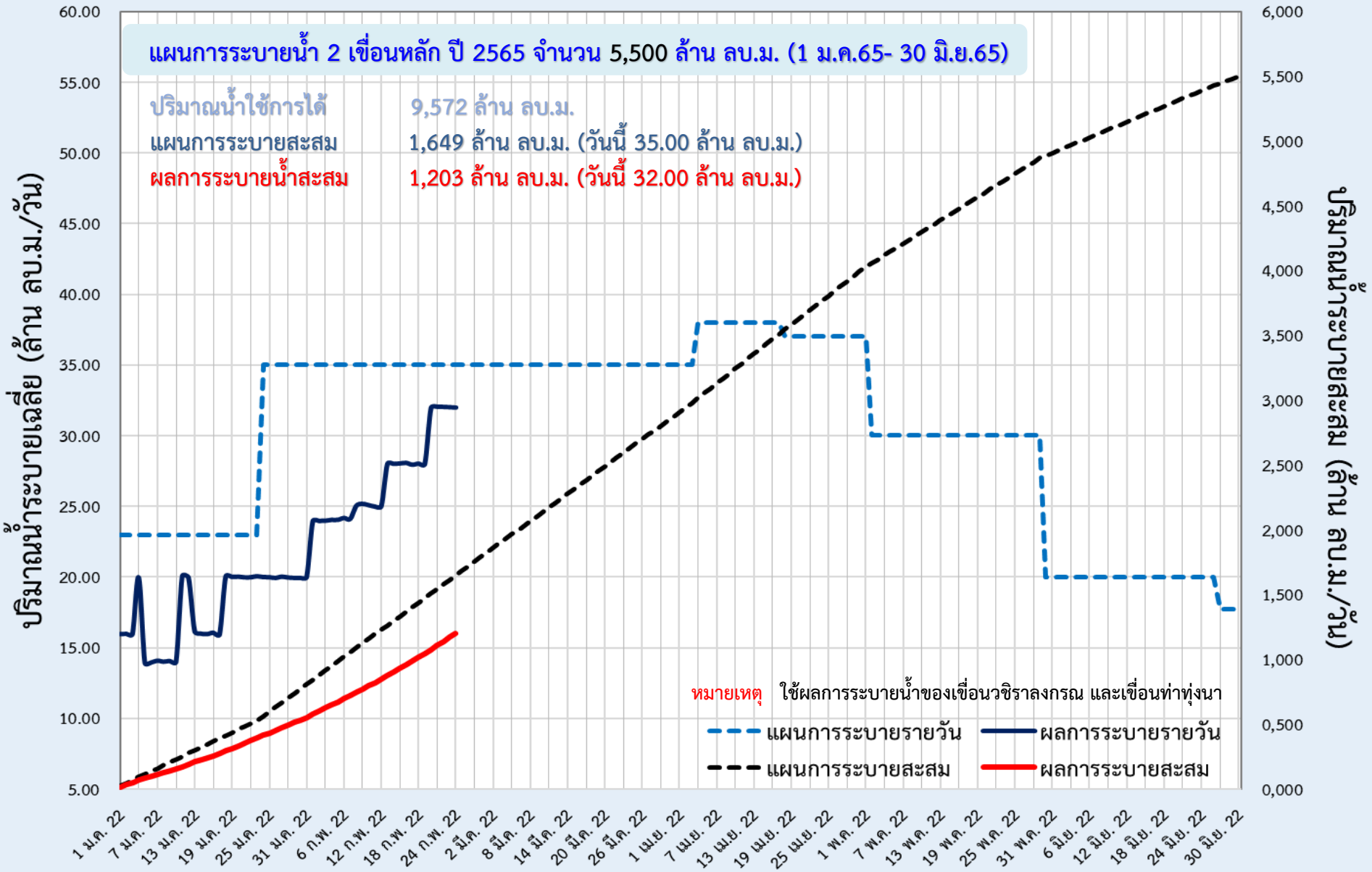
42.05%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.36 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

"จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน"

แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 ลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



6. สถานการณ์ค่าความเค็ม

มาตรการควบคุมค่าความเค็ม
ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่กลอง ท่าจีนและบางปะกง

วางแผนการระบายน้ำ
จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล

บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล

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

วางแผนร่วมกับการประปานครหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation

มอบหมาย สชป.3 และ 4
กำชับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน

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

วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำลง

ในกรณีวิกฤติจะผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง
ตามจำนวนที่ขอจัดสรรรวม1,000ล้าน ลบ.ม.
เพื่อ**ควบคุมค่าความเค็ม**
โดยให้ สชป.11 และ 13 ควบคุมการลำเลียงน้ำ

รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สูบน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าน้ำนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 21.06 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 108.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

สถานีประปาสำแล	สะพานพระนั่งเกล้า	ท่าน้ำนนทบุรี	กรมชลประทานสามเสน
0.19 กรัม/ลิตร	0.26 กรัม/ลิตร	0.27 กรัม/ลิตร	0.27 กรัม/ลิตร
96.0 กม. จากปากน้ำ	64.0 กม. จากปากน้ำ	61.5 กม. จากปากน้ำ	55.9 กม.จากปากน้ำ
ค่าความเค็มสูงสุดที่ จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.21 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่ จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.27 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่ จุดตรวจวัดท่าน้ำนนทบุรี วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.28 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่ จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.29 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด – เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 17.59 ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 31.20 ลบ.ม./วิ

บางแตน	บางกระเจ็ด	เขื่อนบางปะกง	วัดแหลมใต้	ชลประทานฉะเชิงเทรา
0.09 กรัม/ลิตร	0.18 กรัม/ลิตร	5.71 กรัม/ลิตร	7.27 กรัม/ลิตร	14.54 กรัม/ลิตร
115 กม. จากปากน้ำ	96 กม. จากปากน้ำ	67 กม.จากปากน้ำ	57 กม.จากปากน้ำ	37 กม.จากปากน้ำ
ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแตน วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.08 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดบางกระเจ็ด วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 0.45 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 7.84 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดวัดแหลมใต้ วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 7.89 กรัม/ลิตร	ค่าความเค็มสูงสุดที่ จุดตรวจวัดวัดชลประทานฉะเชิงเทรา วันที่ 23 ก.พ. 2565 วัดได้ 18.15 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา – วัดดอนไก่ดี - วัดอ่างทอง – วัดพันธุวงษ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.87 ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 52.95 ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 38.31 ลบ.ม./วิ

วัดท่าพูด	ปากคลองจินดา	วัดดอนไก่ดี	วัดอ่างทอง	วัดพันธุวงษ์
0.25 กรัม/ลิตร	0.25 กรัม/ลิตร	0.31 กรัม/ลิตร	0.62 กรัม/ลิตร	0.62 กรัม/ลิตร
67.5 กม. จากปากน้ำ	53.6 กม. จากปากน้ำ	38.2 กม. จากปากน้ำ	27.7 กม. จากปากน้ำ	18.4 กม.จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม – ราชบุรี – ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 100.68 ลบ.ม./วิ

โพธาราม	ราชบุรี	ปากคลองดำเนินสะดวก	บางคนที	อัมพวา
0.13 กรัม/ลิตร	0.14 กรัม/ลิตร	0.16 กรัม/ลิตร	0.16 กรัม/ลิตร	0.18 กรัม/ลิตร
65.3 กม.จากปากน้ำ	44.7 กม.จากปากน้ำ	27.0 กม.จากปากน้ำ	23.8 กม.จากปากน้ำ	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.พระนครได้ (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้าพระนคร	สะพานวงแหวนตะวันออก	วัดห้องคุ้ง	วัดบางนาบอก	ค.ลัดโพธิ์	วัดราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานสามเสน	วัดเขมาฯ	ท่าน้ำนนท์	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานนวลฉวี	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดฉาง	วัดโสภาราม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเตยนอก	วัดไผ่ล้อม	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดกว่าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโทรท	วัดเชิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านแป้ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ) เขื่อนเจ้าพระยา	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ) เขื่อนพระรามหก
ระยะทางจากปากน้ำ (กม.)		12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0		
23/1/65	1.60	13.56	12.08	10.29	8.25	4.16	2.99	1.61	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	20.32
24/1/65	1.51	9.52	8.46	7.18	5.72	2.79	1.99	1.05	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	19.87
25/1/65	1.55	12.68	11.09	9.18	6.99	2.62	1.88	1.01	0.40	0.38	0.35	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.20
26/1/65	1.57	14.91	13.14	11.02	8.59	3.72	2.63	1.35	0.46	0.43	0.39	0.33	0.32	0.31	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24
27/1/65	1.44	14.96	13.36	11.43	9.22	4.81	3.42	1.78	0.64	0.59	0.49	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24
28/1/65	1.25	17.28	15.56	13.49	11.12	6.38	4.53	2.34	0.82	0.74	0.60	0.41	0.38	0.36	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	20.39
29/1/65	1.26	18.16	16.22	13.89	11.22	5.88	4.15	2.12	0.70	0.64	0.53	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	30.01
30/1/65	1.58	18.77	16.64	14.07	11.13	5.25	3.73	1.94	0.69	0.63	0.52	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	40.48
31/1/65	1.76	18.45	16.43	13.99	11.20	5.63	4.08	2.24	0.97	0.87	0.68	0.45	0.41	0.38	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.02
1/2/65	1.96	19.77	17.79	15.40	12.67	7.21	5.35	3.16	1.63	1.43	1.07	0.61	0.55	0.48	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.77
2/2/65	1.86	19.32	17.59	15.51	13.13	8.36	6.34	3.96	2.30	2.01	1.47	0.79	0.69	0.59	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	85	42.26
3/2/65	1.83	17.95	16.25	14.21	11.87	7.19	5.37	3.22	1.73	1.52	1.14	0.64	0.57	0.50	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	42.78
4/2/65	1.82	16.89	15.31	13.42	11.25	6.91	5.35	3.51	2.23	1.95	1.43	0.77	0.68	0.58	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97
5/2/65	1.87	16.80	15.25	13.39	11.26	6.99	5.42	3.57	2.29	2.00	1.48	0.80	0.70	0.61	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97
6/2/65	1.69	15.49	14.14	12.51	10.64	6.91	5.35	3.50	2.22	1.94	1.44	0.79	0.69	0.60	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	21.09
7/2/65	1.45	13.49	12.20	10.64	8.86	5.29	3.89	2.24	1.09	0.97	0.76	0.48	0.44	0.40	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.98
8/2/65	1.41	12.66	11.39	9.87	8.12	4.63	3.36	1.87	0.83	0.75	0.60	0.41	0.39	0.36	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.38
9/2/65	1.53	14.21	12.91	11.35	9.56	5.99	4.43	2.58	1.30	1.15	0.88	0.54	0.49	0.44	0.31	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.21
10/2/65	1.38	14.75	13.58	12.17	10.55	7.32	5.69	3.76	2.42	2.11	1.54	0.81	0.70	0.60	0.33	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.23
11/2/65	1.26	15.06	13.84	12.37	10.69	7.33	5.43	3.20	1.64	1.44	1.08	0.62	0.56	0.49	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.34
12/2/65	1.29	15.37	13.88	12.10	10.05	5.96	4.36	2.46	1.15	1.02	0.80	0.50	0.46	0.42	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	85	41.46
13/2/65	1.38	14.92	13.27	11.27	9.00	4.44	3.18	1.69	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.15	85	41.98
14/2/65	1.68	15.95	14.15	11.98	9.51	4.55	3.27	1.76	0.71	0.65	0.54	0.39	0.37	0.35	0.30	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	85	42.12
15/2/65	1.72	14.54	12.82	10.76	8.39	3.66	2.63	1.42	0.58	0.54	0.46	0.36	0.34	0.33	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	85	42.02
16/2/65	1.77	13.63	11.99	10.02	7.76	3.24	2.33	1.26	0.51	0.48	0.42	0.34	0.33	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	85	42.12
17/2/65	1.71	12.43	10.82	8.89	6.68	2.25	1.63	0.91	0.40	0.38	0.35	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	85	42.08
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	0.21	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	0.21	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	0.21	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	0.21	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	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	85	21.06

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ไกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

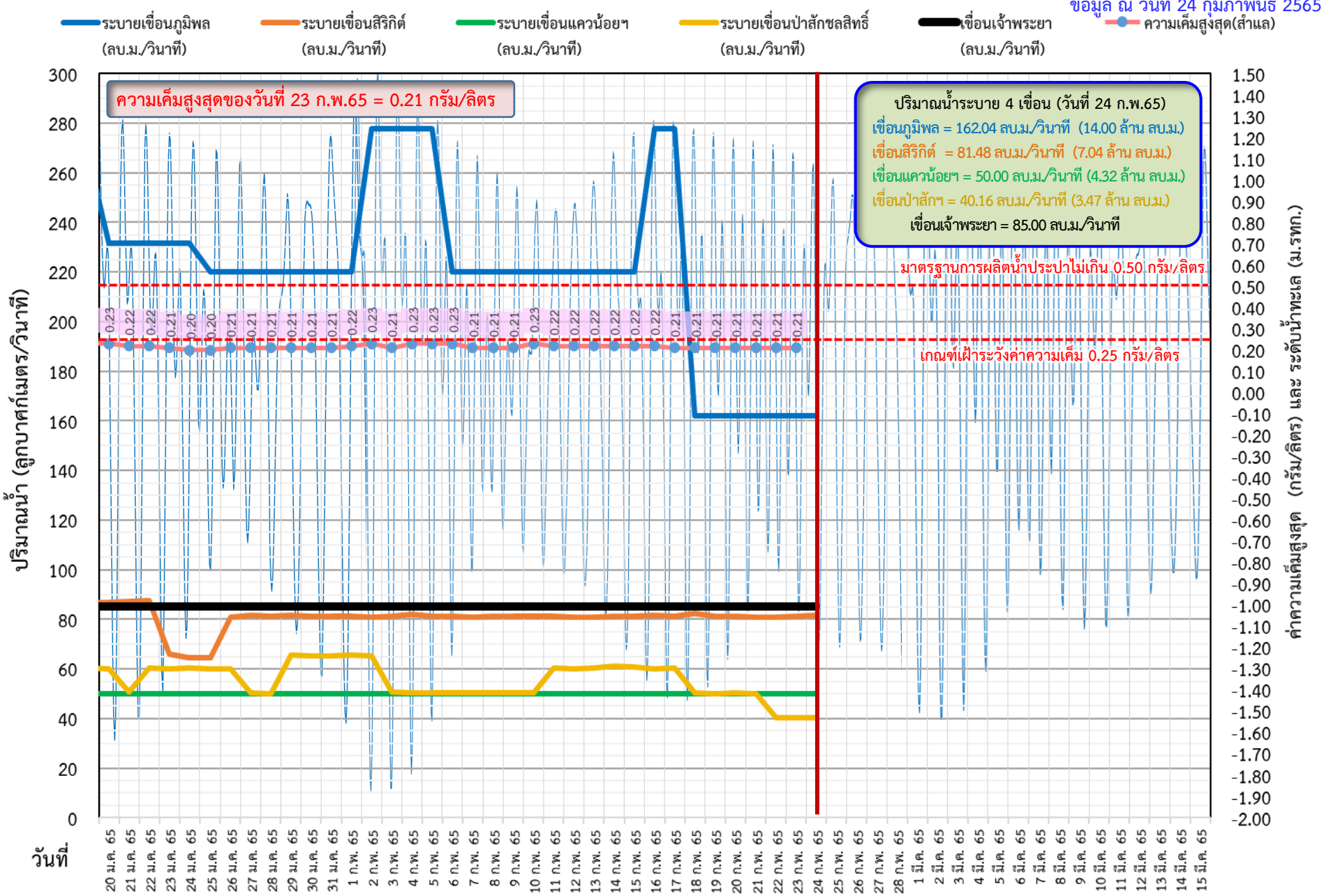
ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ไกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

หมายเหตุ:
- ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำแล
- ระยะไกล้สุด ไกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

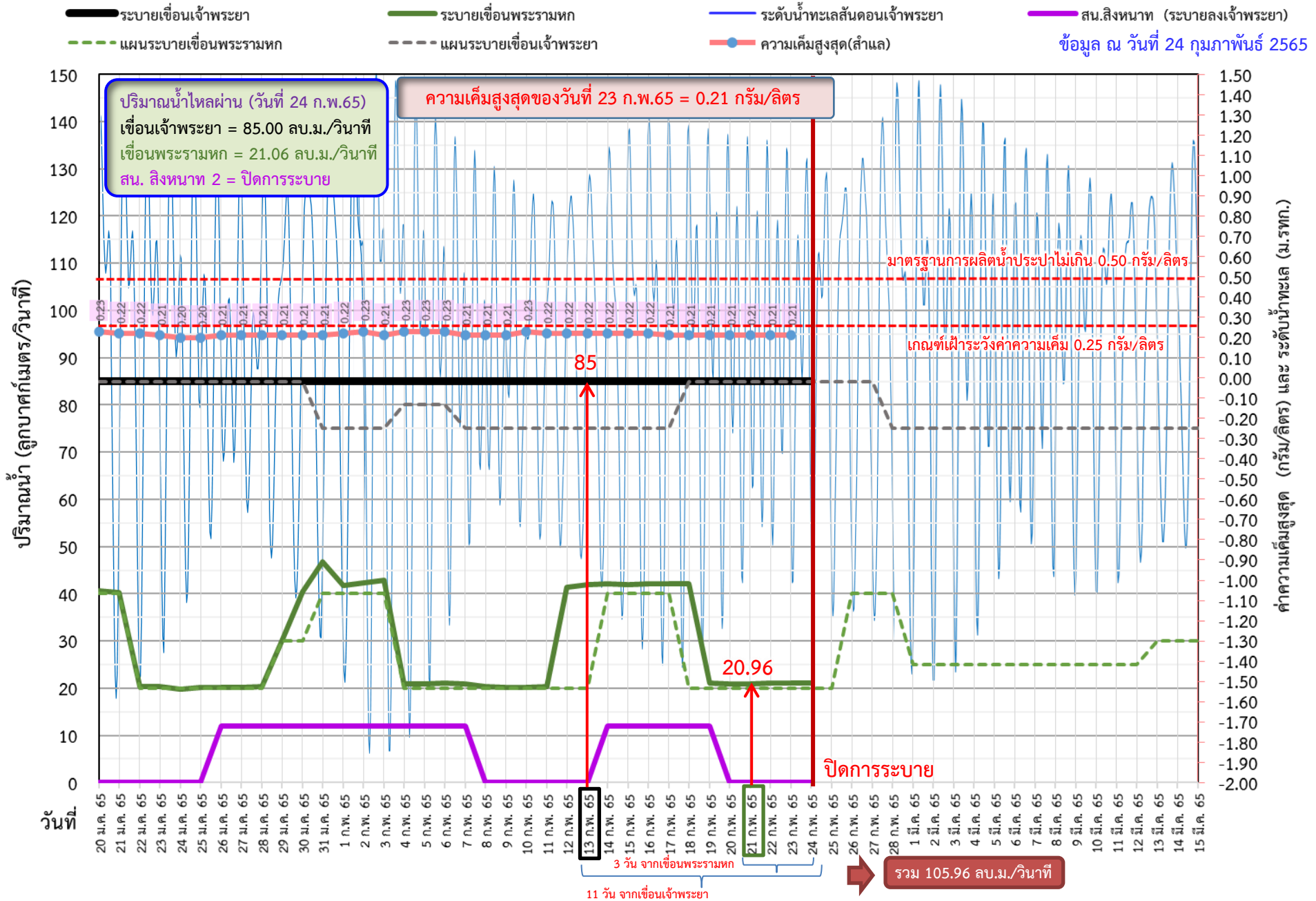
ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง
http://rwc.mwa.co.th/page/stats/
จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.

ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



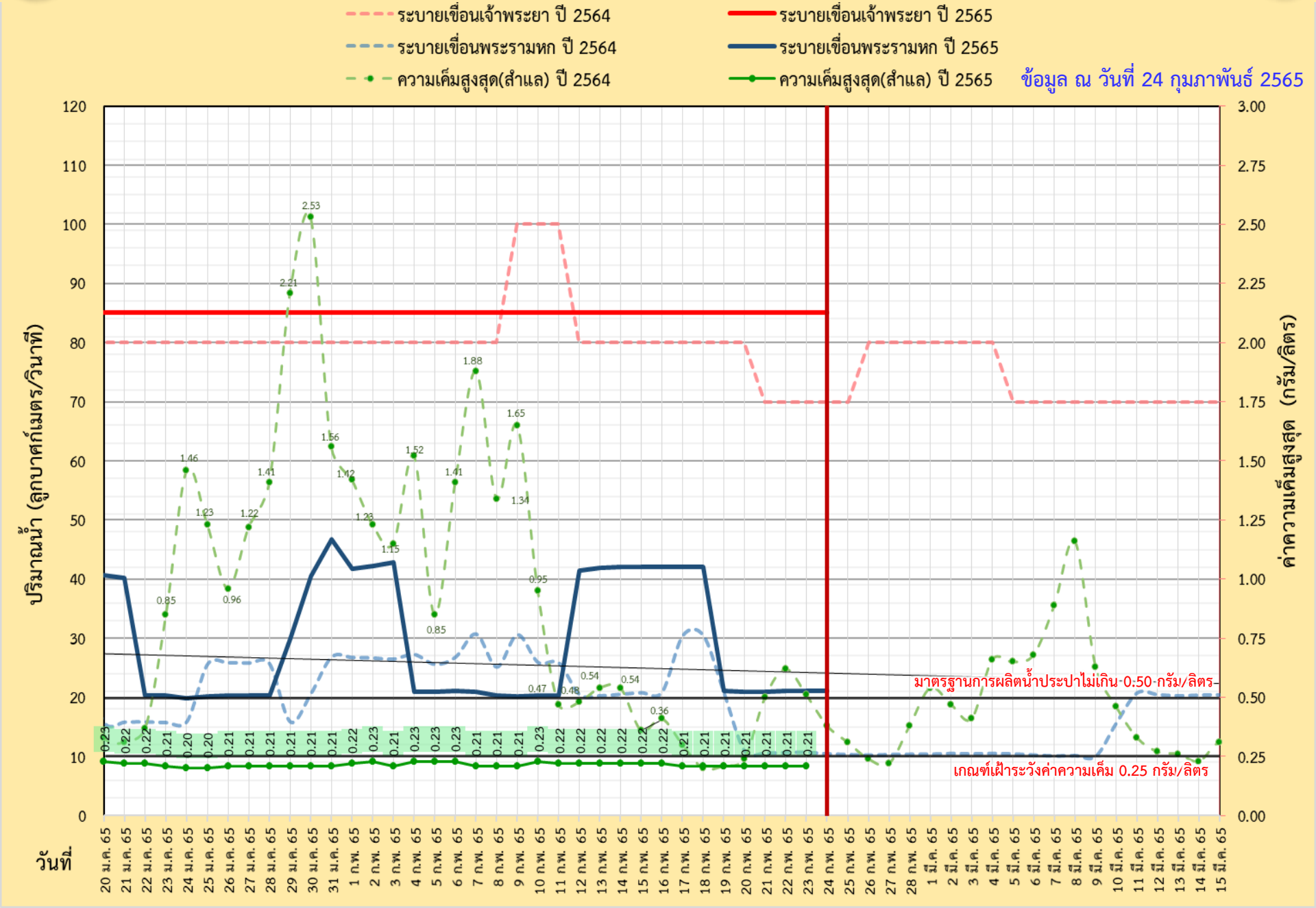
ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

	ระบายเขื่อนเจ้าพระยา	ระบายเขื่อนป่าสักฯ	ระบายเขื่อนพระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทางมาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (สำแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็มเกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็มเกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
25 ม.ค. 65	85	60.00	20.20	105.26	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.26
26 ม.ค. 65	85	60.19	20.24	105.32	0.21	0	0	12.00	117.32
27 ม.ค. 65	85	50.25	20.24	104.87	0.21	0	0	12.00	116.87
28 ม.ค. 65	85	50.14	20.39	105.20	0.21	0	0	12.00	117.20
29 ม.ค. 65	85	65.51	30.01	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	65.12	46.79	105.39	0.21	0	0	12.00	117.39
1 ก.พ. 65	85	65.56	41.77	115.01	0.22	0	0	12.00	127.01
2 ก.พ. 65	85	65.36	42.26	125.48	0.23	0	0	12.00	137.48
3 ก.พ. 65	85	50.55	42.78	131.79	0.21	0	0	12.00	143.79
4 ก.พ. 65	85	50.39	20.97	126.77	0.23	0	0	12.00	138.77
5 ก.พ. 65	85	50.35	20.97	127.26	0.23	0	0	12.00	139.26
6 ก.พ. 65	85	50.19	21.09	127.78	0.23	0	0	12.00	139.78
7 ก.พ. 65	85	50.21	20.98	105.97	0.21	0	0	12.00	117.97
8 ก.พ. 65	85	50.33	20.38	105.97	0.21	0	0	ปิดระบาย	105.97
9 ก.พ. 65	85	50.37	20.21	106.09	0.21	0	0	ปิดระบาย	106.09
10 ก.พ. 65	85	50.33	20.24	105.98	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.98
11 ก.พ. 65	85	60.58	20.34	105.38	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.38
12 ก.พ. 65	85	60.23	41.46	105.21	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.21
13 ก.พ. 65	85	60.27	41.98	105.24	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.24
14 ก.พ. 65	85	60.95	42.12	105.34	0.22	0	0	12.00	117.34
15 ก.พ. 65	85	60.82	42.02	126.46	0.22	0	0	12.00	138.46
16 ก.พ. 65	85	60.24	42.12	126.98	0.22	0	0	12.00	138.98
17 ก.พ. 65	85	60.46	42.08	127.12	0.21	0	0	12.00	139.12
18 ก.พ. 65	85	50.30	42.12	127.02	0.21	0	0	12.00	139.02
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				ปิดระบาย	105.96

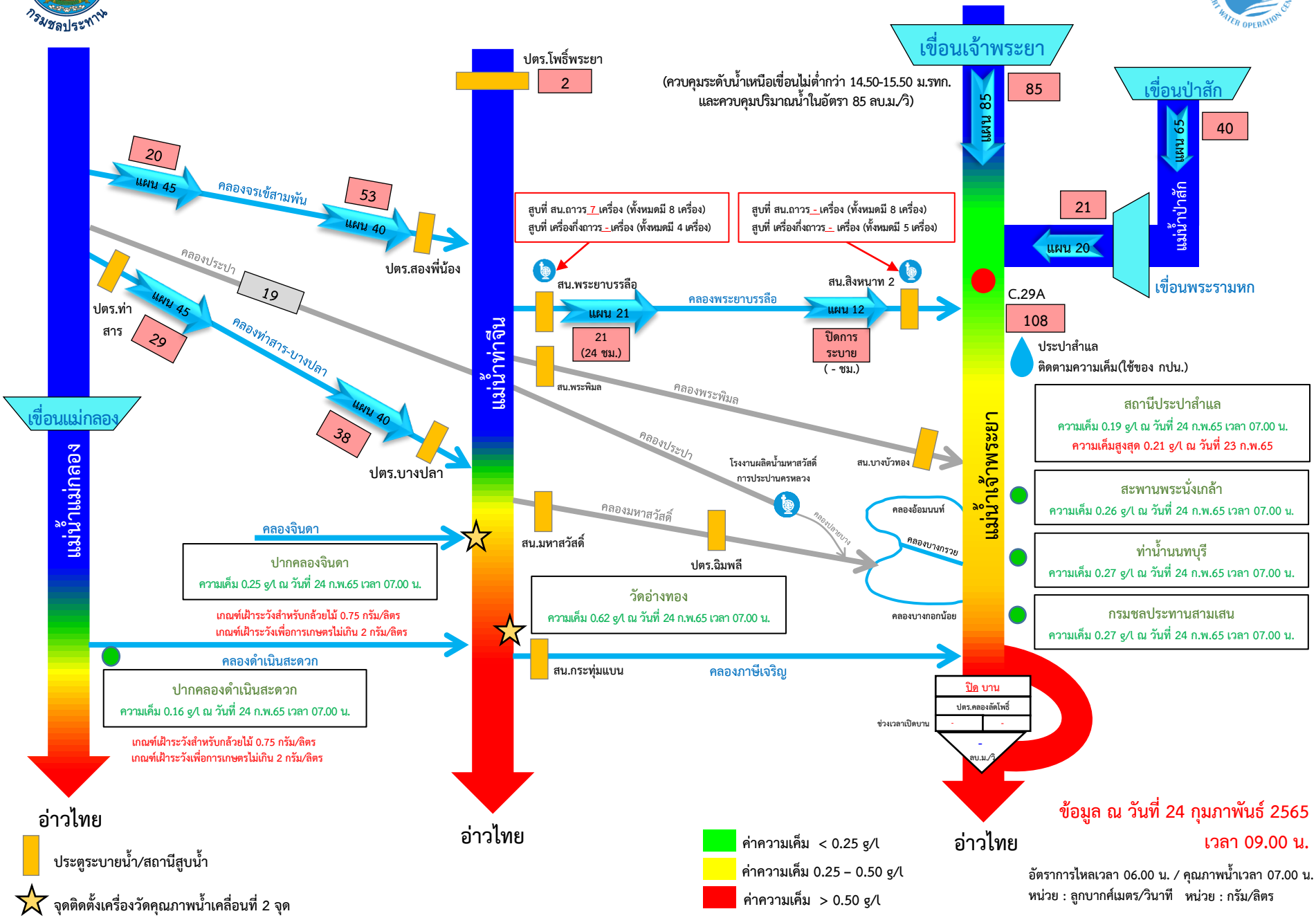
11 วัน

3 วัน

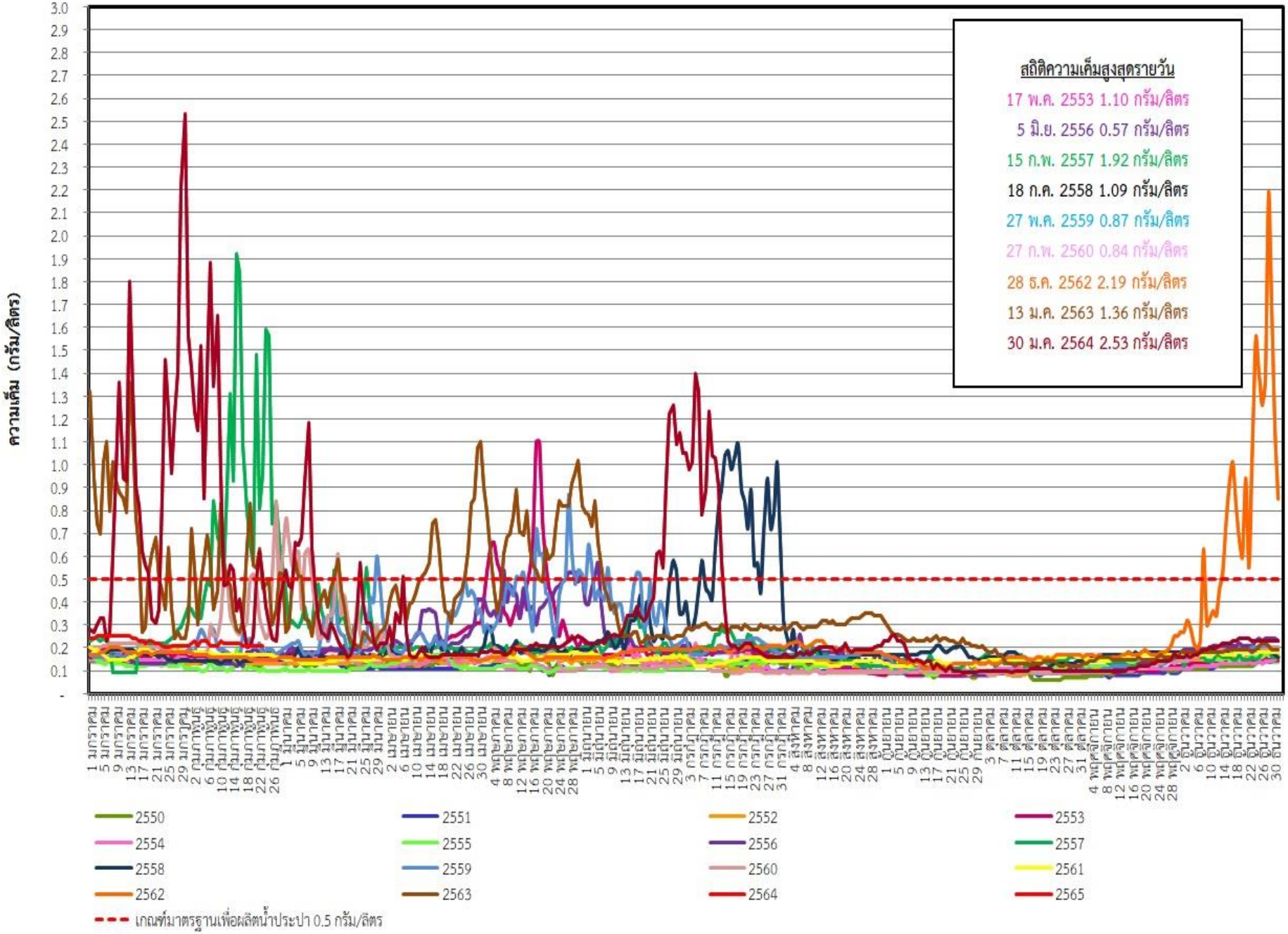
ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



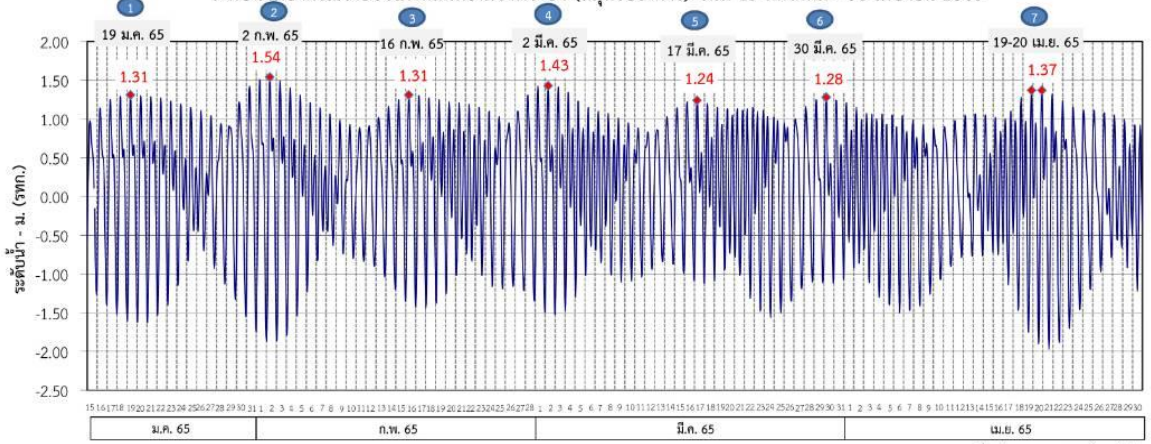
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



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)

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

(ช่วง 3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75
	4-6 ก.พ. 66	80
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65
	4-7 ก.พ. 65	50
	7-10 ก.พ. 66	60
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40
	4-11 ก.พ. 65	20

(ช่วง 4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75
	18-20 ก.พ. 66	85
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40
	22-24 ก.พ. 65	50
เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30
	15-25 ก.พ. 65	20
	26-28 ก.พ. 65	35

ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
ช่วง 3	ช่วง 4	รวม
111	74	185
60	65	125
24	36	60

(ช่วง 5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40
	9-11 มี.ค. 65	50
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25
	13-15 มี.ค. 65	30

(ช่วง 6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40
	22-24 มี.ค. 65	50
เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25
	26-28 มี.ค. 65	30

ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
ช่วง 5	ช่วง 6	รวม
110	130	240
54	48	102
34	29	63

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

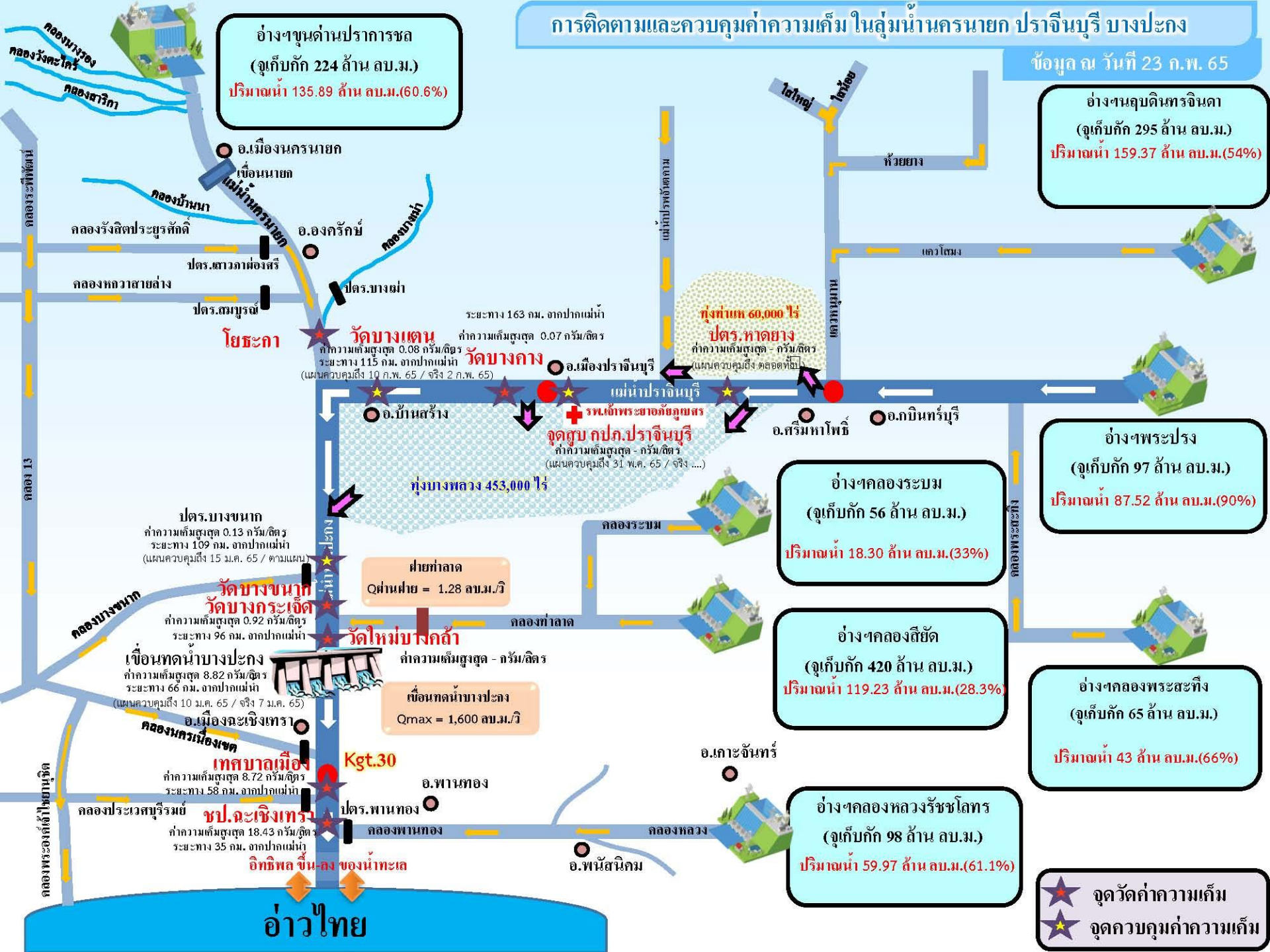
ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)	
ช่วง 7	รวม
235	235
121	121
61	61

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

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 23 ก.พ. 65



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ

9 มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ

2 จัดหา แหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้

3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร
และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

DEMAND

4 กำหนด การจัดสรรน้ำ ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ
การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ

5 วางแผนเพาะปลูก พืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากกอุทกภัยเป็นอันดับแรก

6 เตรียมน้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง

7 เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนรองรับ
กรณีเกิดปัญหา

MANAGEMENT

8 ติดตาม ประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน

9 สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัด
และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนช.
เมื่อวันที่ 29 ต.ค. 64 มีมติเห็นชอบมาตรการดังกล่าว

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

8 มาตรการ รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

กรมชลประทาน

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง

2 จัดหาแหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้

DEMAND

3 กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ

4 วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก

5 เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง

6 เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา

MANAGEMENT

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)

- อุปโภค-บริโภค 2,535 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 11)
- รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 7,442 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 34)
- อุตสาหกรรม 518 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 2)
- เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65 11,785 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 53)

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

รวม 15,577 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

- อุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศน์และอื่นๆ 4,437 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 28)
- ฝนทิ้งช่วง 11,140 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 72)

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ

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

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน-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)

- อุปโภค-บริโภค 1,150 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 20)
- รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 2,000 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 35)
- พืชฤดูแล้ง 445 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 8)
- อุตสาหกรรม 135 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 2)
- พื้นที่คาดการณ์ปลูกข้าวนาปรัง 1,970 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 35)

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

- อุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 1,656 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 54)
- ฝนทิ้งช่วงและปรับปฏิทินเพาะปลูก 1,388 ล้าน ลบ.ม. (คิดเป็นร้อยละ 46)

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ

แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

รวม 10,313 ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (ม.ค. – มิ.ย. 65)

รวม 5,500 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

- อุปโภค-บริโภค
  460 ล้าน ลบ.ม.
  (คิดเป็นร้อยละ 8)
- รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ
  1,860 ล้าน ลบ.ม.
  (คิดเป็นร้อยละ 34)
- เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65
  3,180 ล้าน ลบ.ม.
  (คิดเป็นร้อยละ 58)

แผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2565 (ก.ค. – ส.ค. 65)

รวม 4,813 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

- อุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ
  1,500 ล้าน ลบ.ม.
  (คิดเป็นร้อยละ 31)
- ฝนทิ้งช่วง
  3,313 ล้าน ลบ.ม.
  (คิดเป็นร้อยละ 69)

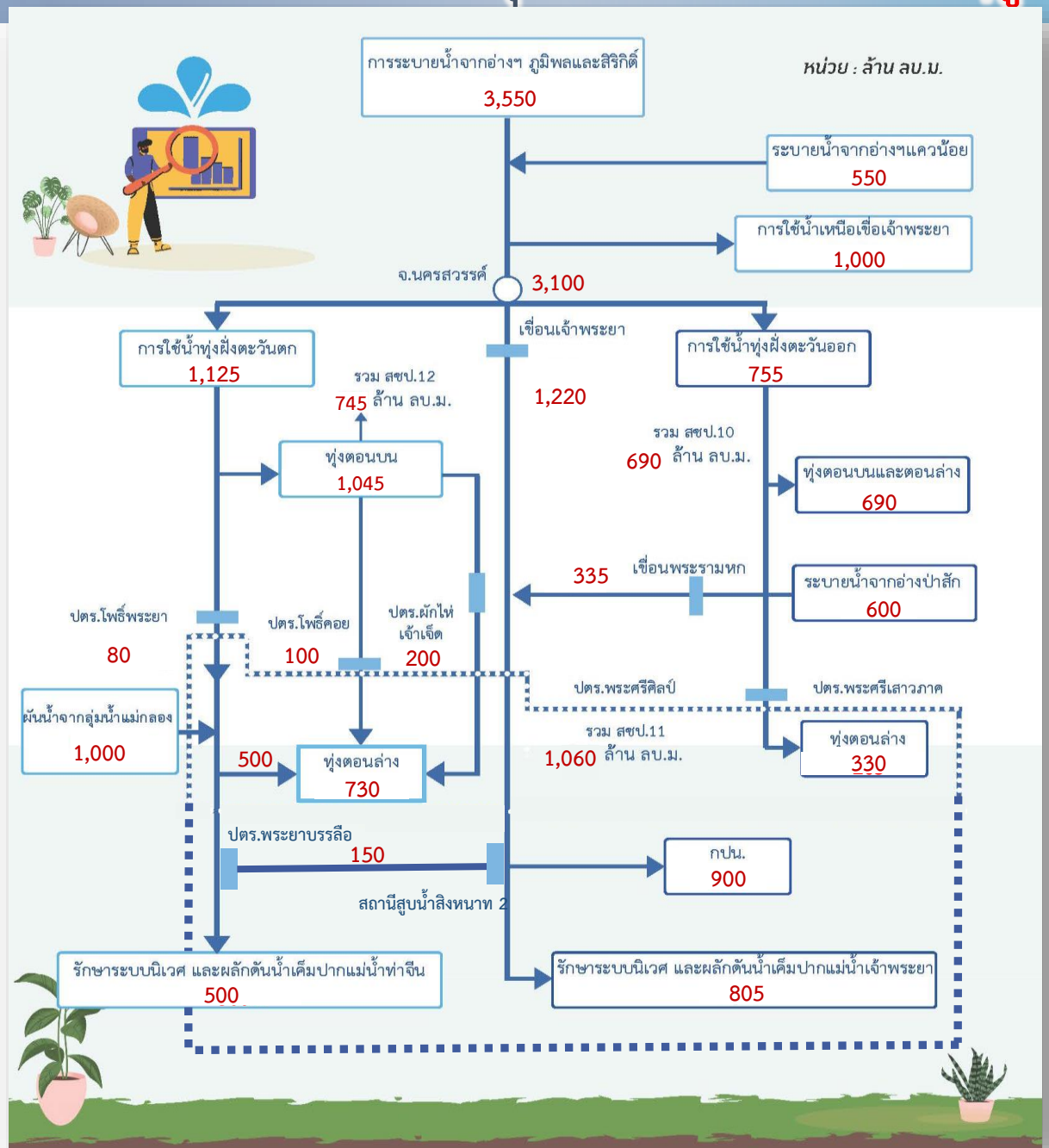
ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

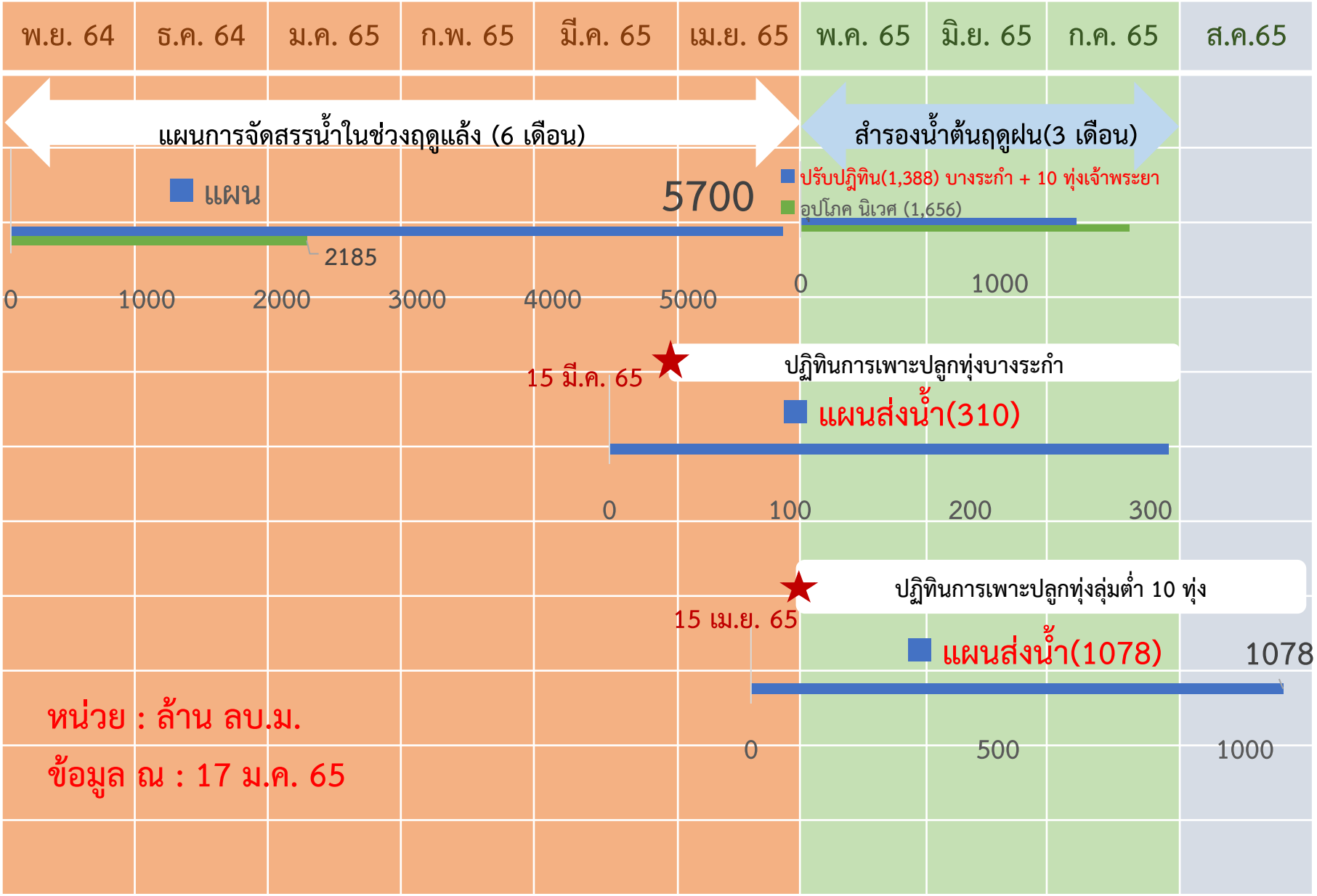
ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรองต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้นฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำอื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภคบริโภค	ระบบนิเวศและอื่นๆ	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	

แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

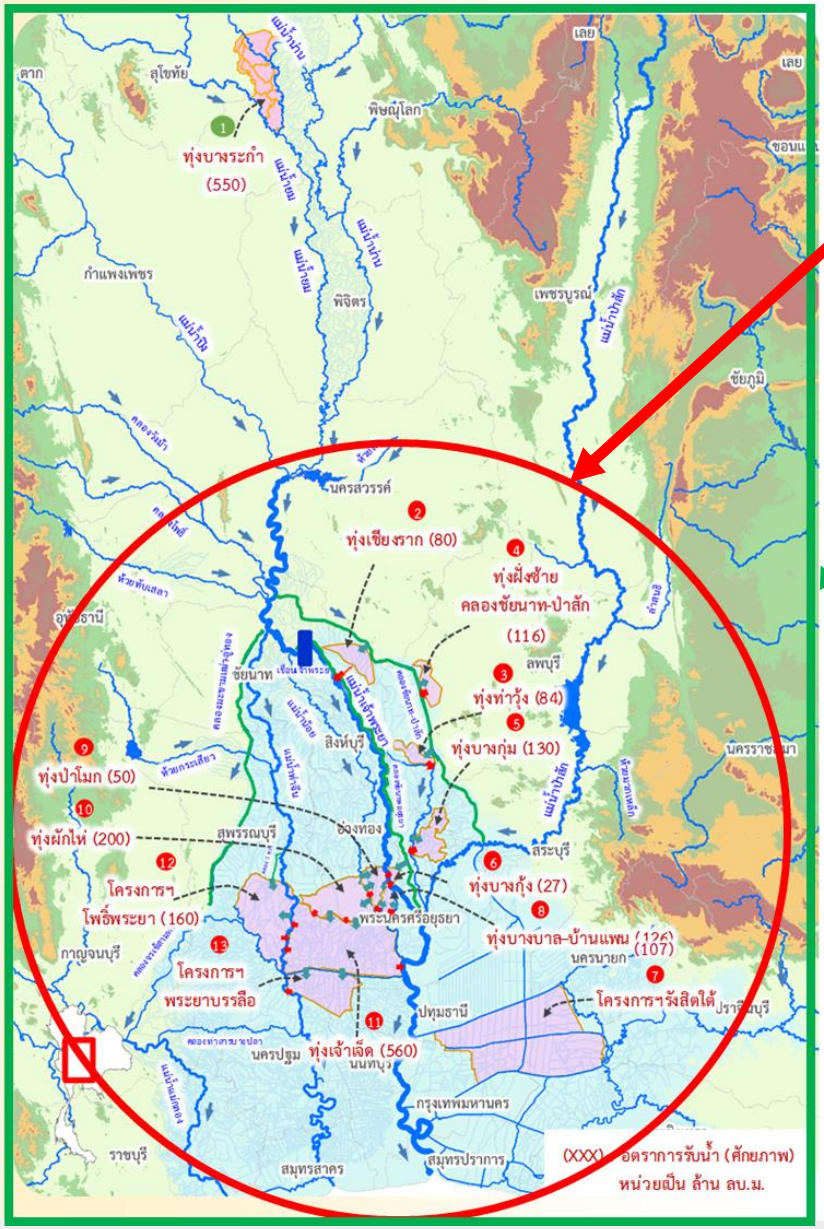


Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

ปรับปฏิทินการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้

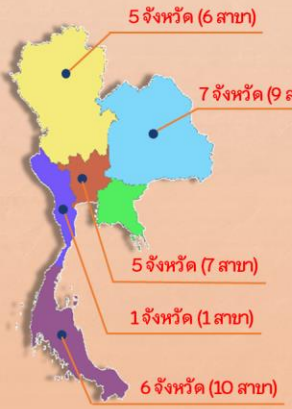
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 15 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
- ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 15 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
- **รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่**

การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียดพื้นที่เสี่ยง

พื้นที่อุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.



ทั้งประเทศ

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

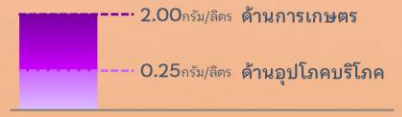
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(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. วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก
ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ **11** จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั้งประเทศ 4.38 ล้านไร่

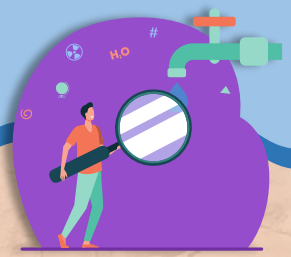
สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ **4** จังหวัด เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พื้นที่เฝ้าระวัง เสี่ยงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้ง ปี 2564/65



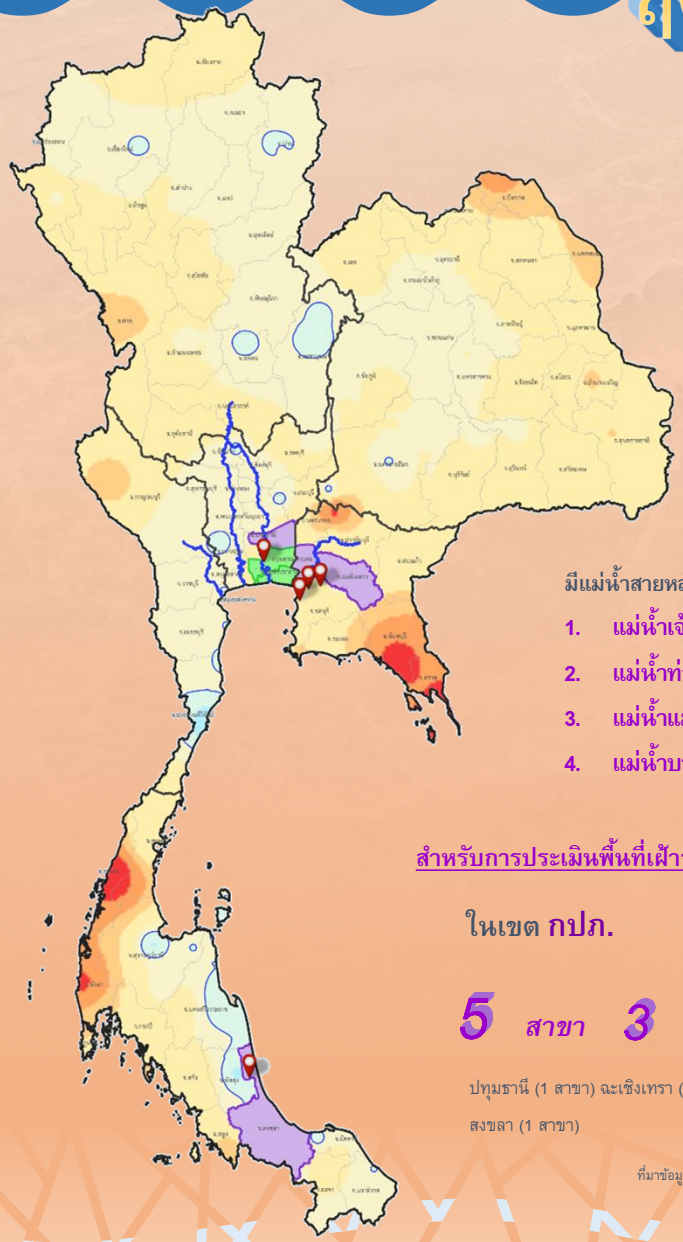
คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเค็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปภ
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค

ปริมาณฝนสะสม
1 พ.ค. – 15 ต.ค.64
สูงสุด 4,623 มม.
ต่ำสุด 490 มม.

ปริมาณฝนสะสม (มม.)

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



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

- ไม่เกิน 2.00 กรัม/ลิตร — เฝ้าระวังด้านการเกษตร
- ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร — เฝ้าระวังด้านอุปโภคบริโภค

มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

1. **แม่น้ำเจ้าพระยา** – บริเวณสถานีสูบน้ำลำแล (กปน) ปทุมธานี
2. **แม่น้ำท่าจีน** – บริเวณปากคลองจินดา นครปฐม
3. **แม่น้ำแม่กลอง** – บริเวณปากคลองดำเนินสะดวก สมุทรสงคราม
4. **แม่น้ำบางปะกง** – บริเวณบ้านสร้าง ปราจีนบุรี

สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี (1 สาขา) ฉะเชิงเทรา (3 สาขา)

สงขลา (1 สาขา)

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)

สมุทรปราการ

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

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค

ที่มาข้อมูลคาดการณ์การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ณ วันที่ 20 ต.ค. 64

ทั้งประเทศ

33 สาขา **24** จังหวัด

ภาคเหนือ 6 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 สาขา 7 จังหวัด

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

ภาคกลาง 7 สาขา 5 จังหวัด

สระบุรี (1 สาขา) สิงห์บุรี (2 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (2 สาขา) ปทุมธานี (2 สาขา) อุทัยธานี (1 สาขา)

ภาคตะวันตก 1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

ภาคใต้ 10 สาขา 6 จังหวัด

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

จัดทำโดย กองบริหารจัดการสุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

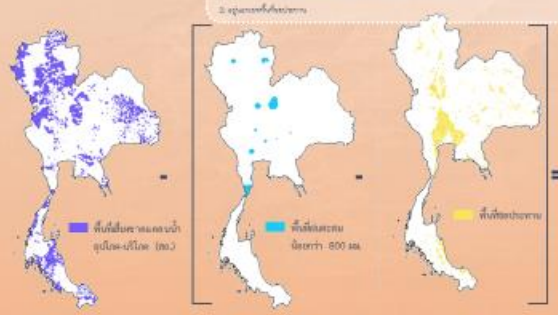
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค (โดย สทนช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค

สถ. สำรวจประปาท้องถิ่น ทั้งประเทศ พบว่า

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

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



25 ตำบล
9 อำเภอ
5 จังหวัด

ภาคเหนือ 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด

พิษณุโลก (1 ตำบล 1 อำเภอ) เพชรบูรณ์ (5 ตำบล 18 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ตำบล 1 อำเภอ 1 จังหวัด

นครพนม (1 ตำบล 1 อำเภอ)

ภาคตะวันตก 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 ตำบล 1 อำเภอ) สมุทรสงคราม (1 ตำบล 2 อำเภอ)

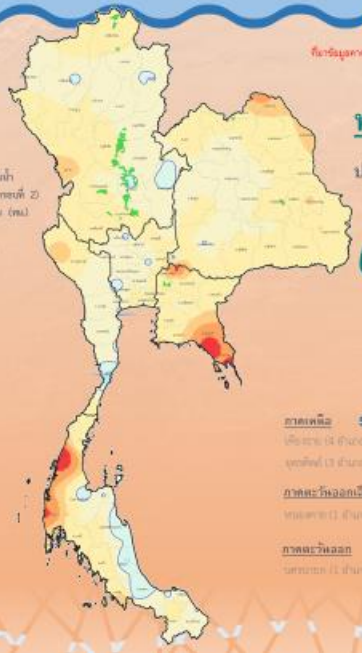
ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการสุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (นารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน

ที่มาข้อมูลคาดการณ์กรมทรัพยากรน้ำ (กรน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64



ทน. วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่**เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก**

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64 ตำบล

28 อำเภอ

11 จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

เชียงราย (4 ตำบล 4 อำเภอ) พิษณุโลก (6 ตำบล 3 อำเภอ) พิษณุโลก (3 ตำบล 3 อำเภอ) อุตรดิตถ์ (1 ตำบล 4 อำเภอ) อุตรดิตถ์ (3 ตำบล 13 อำเภอ) กำแพงเพชร (1 ตำบล 2 อำเภอ) นครสวรรค์ (6 ตำบล 3 อำเภอ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

ขอนแก่น (1 ตำบล 2 อำเภอ) ร้อยเอ็ด (1 ตำบล 1 อำเภอ)

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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

จัดทำโดย กองบริหารจัดการสุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

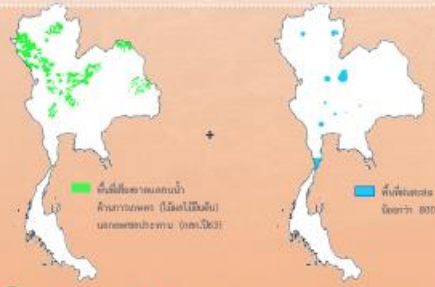
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

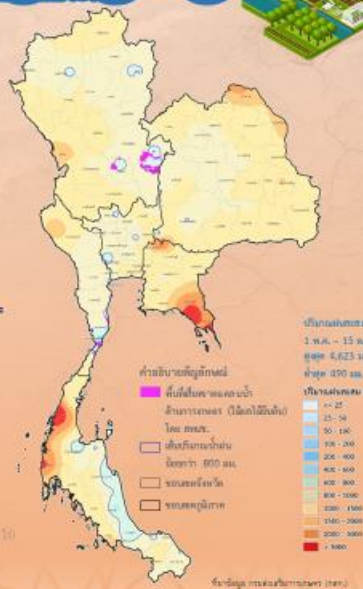
นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม่ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

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





ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

23 ตำบล **10** อำเภอ **4** จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด

เพชรบูรณ์ (4 ตำบล 15 ตำบล 26,312.25 ไร่) พิษณุโลก (2 ตำบล 5 ตำบล 298 ไร่) พิษณุโลก (1 ตำบล 1 ตำบล 1,352 ไร่)

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด

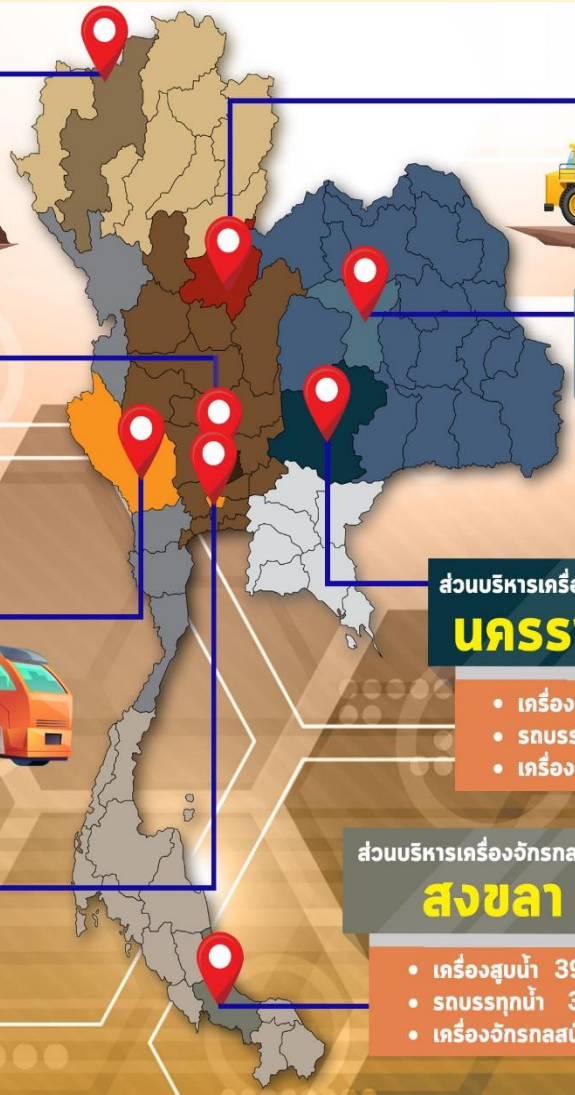
ประจวบคีรีขันธ์ (3 ตำบล 6 ตำบล 6,642 ไร่)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการสุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1
เชียงใหม่
- เครื่องสูบน้ำ 165 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 45 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 2
พิษณุโลก
- เครื่องสูบน้ำ 237 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 48 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 3
ขอนแก่น
- เครื่องสูบน้ำ 341 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 33 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 4
นครราชสีมา
- เครื่องสูบน้ำ 197 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 44 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 5
พระนครศรีอยุธยา
- เครื่องสูบน้ำ 400 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 117 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 6
กาญจนบุรี
- เครื่องสูบน้ำ 294 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 7
สงขลา
- เครื่องสูบน้ำ 392 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนกลาง
นนทบุรี
- เครื่องสูบน้ำ 114 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 156 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

รวมทั้งประเทศ
- เครื่องสูบน้ำ 2,140 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 503 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 3,292 หน่วย

รวมเป็น 5,935 หน่วย

โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เป้าหมาย จ้างแรงงาน

75,000 คน

วงเงิน (ล้านบาท) 4,465

ปัจจุบัน จ้างแรงงาน

30,288 คน | 40.38%

วงเงิน (ล้านบาท) 696.78 | 15.60%

หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1. เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**
2. **สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ** ของกรมชลประทาน ในพื้นที่
3. **ประชาชนและผู้ใช้แรงงานทั่วไป** ในพื้นที่
4. หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ **ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง** จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ

ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ

ฤดูแล้ง ปี 2564/65 กรมชลประทาน

ข้อมูล ระหว่างวันที่ 12 - 18 กุมภาพันธ์ 2565

1.ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศผก.)

จำนวน 17 ครั้ง

สะสม 210 ครั้ง

เกษตรกร 860 คน

สะสม 14,439 คน

2.คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)

จำนวน 25 ครั้ง

สะสม 173 ครั้ง

เกษตรกร 436 คน

สะสม 2,672 คน

3.กลุ่มใช้น้ำ

จำนวน 134 ครั้ง

สะสม 1,037 ครั้ง

เกษตรกร 2,835 คน

สะสม 24,958 คน

4.การประชาสัมพันธ์อื่นๆ

จำนวน 2,797 ครั้ง

สะสม 6,613 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์

จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์ 2,973 สะสม 8,033

จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์ 4,131 สะสม 42,069

8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

การจำลองสถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ปี 2565

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5 Scenario

1. กรณีน้ำมาก (Max)
2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)
3. กรณีน้ำน้อย (MIN)
4. กรณี One Map
5. กรณี Inflow ปี 2552

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

- แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (กรมชลประทาน)
- แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65

คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

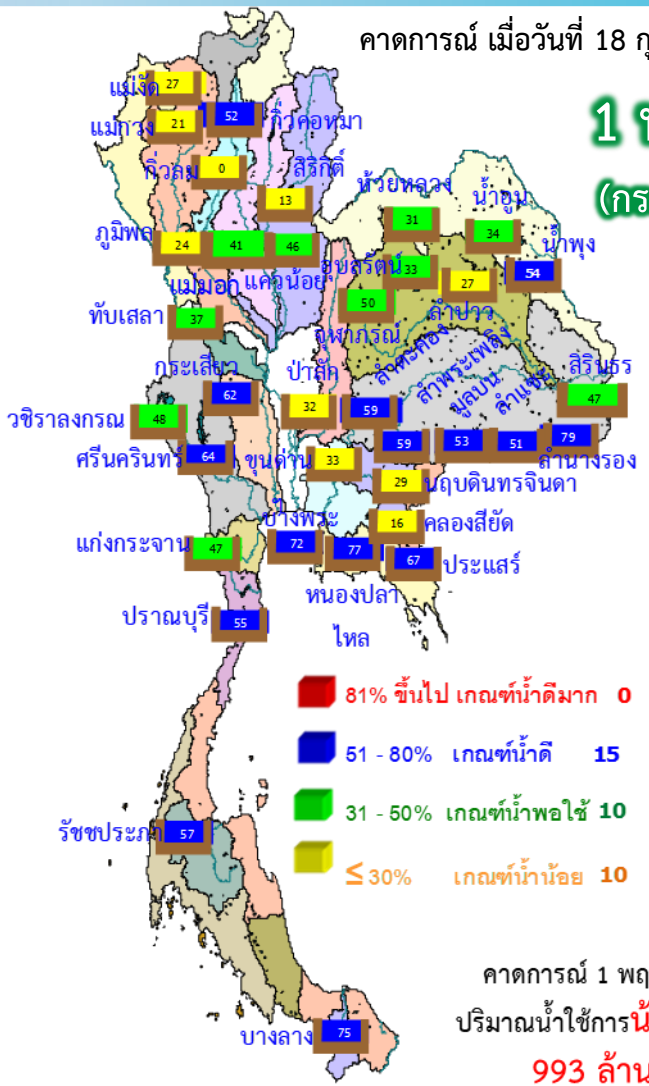
สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ค.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ค.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ค.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ค.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ค.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ค.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ค.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ค.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ค.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	42,980	61	19,437	41
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	42,416	60	18,877	40
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	41,873	59	18,335	39
1 พ.ค. 65 (One Map)	42,342	60	18,803	40
1 พ.ค. 65 (2552)	42,965	61	19,422	41

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

1 พ.ค. 65

(กรณีน้ำเฉลี่ย)



คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การ**น้อย**กว่า ปี 2564

993 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,416	60	18,877	40

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

ปี	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ค. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ค. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	6,112	45	2,312	24
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	6,072	45	2,272	24
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	6,032	45	2,232	23
1 พ.ค. 52 Inflow	6,015	45	2,215	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	6,067	45	2,267	23

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

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

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

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 3,851 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาตร (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)	3,789	40	939	14
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,716	39	866	13
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,643	38	793	12
1 พ.ค. 52 Inflow	3,817	40	967	15
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,704	39	854	13

เขื่อนแควน้อย

ปี	ปริมาตร (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)	478	51	435	49
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	455	48	412	46
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	431	46	388	43
1 พ.ค. 52 Inflow	479	51	436	49
1 พ.ค. 65 (One Map)	453	48	410	46

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาตร (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)	329	34	326	34
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	305	32	302	32
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	281	29	278	29
1 พ.ค. 52 Inflow	334	35	331	35
1 พ.ค. 65 (One Map)	302	31	299	31

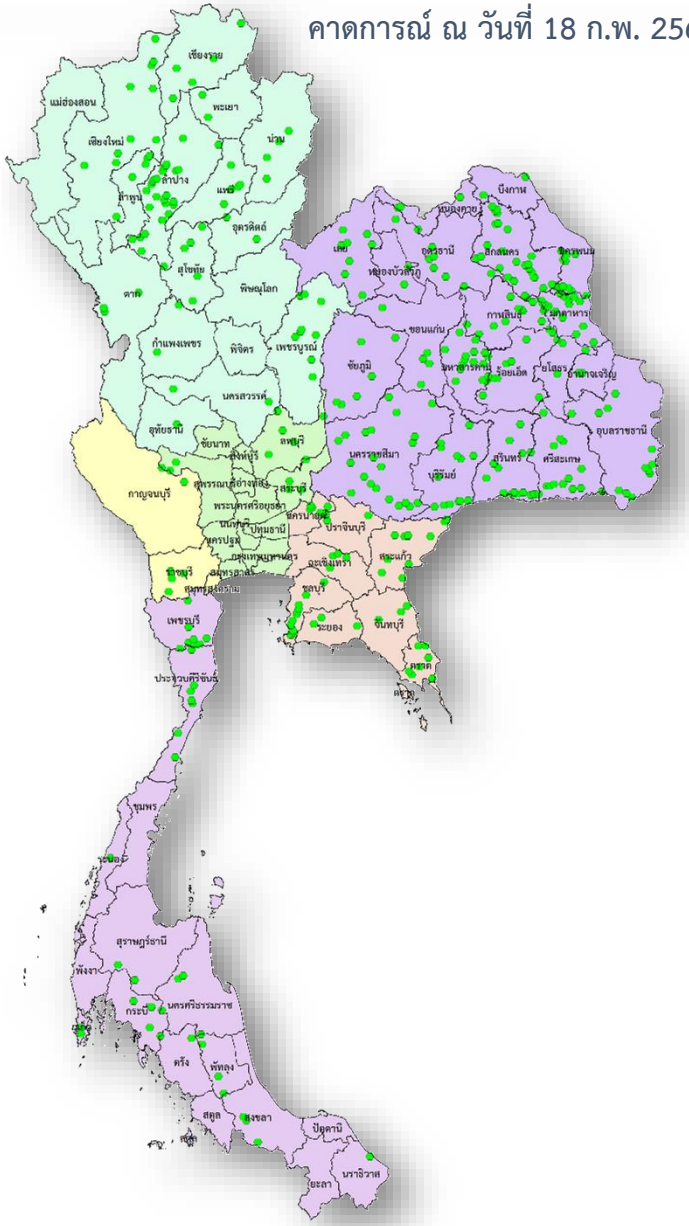
คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (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)	10,708	43	4,012	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,547	42	3,851	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,387	42	3,691	20
1 พ.ค. 65 (2552)	10,645	43	3,949	22
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,526	42	3,830	21

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 18 ก.พ. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

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

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์