



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 20 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

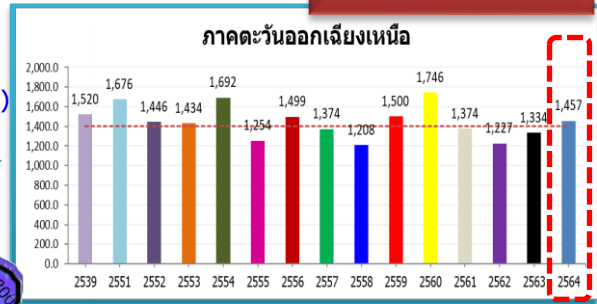




ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



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

ทั่วประเทศ

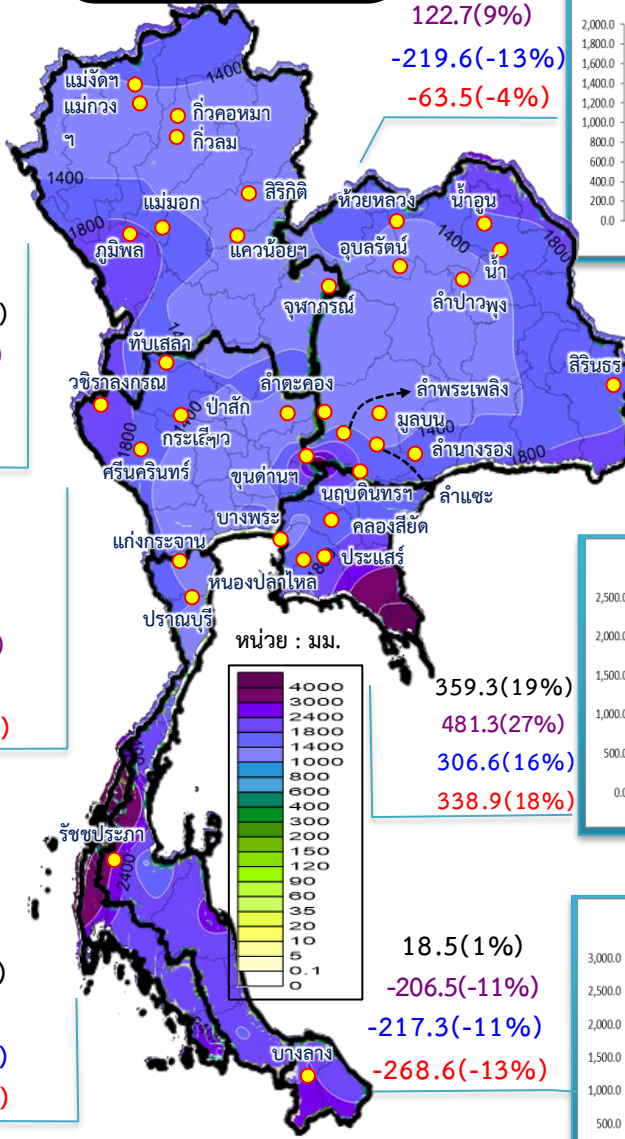
168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

51.7(4%)

122.7(9%)

-219.6(-13%)

-63.5(-4%)



359.3(19%)

481.3(27%)

306.6(16%)

338.9(18%)

18.5(1%)

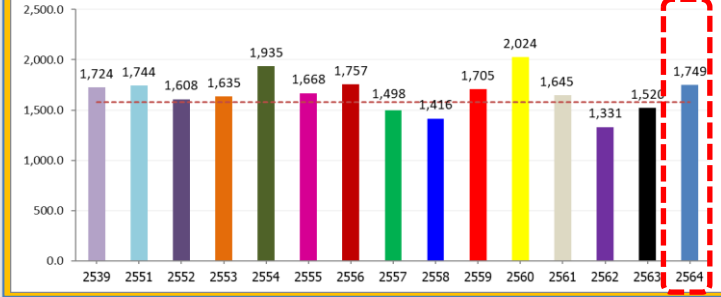
-206.5(-11%)

-217.3(-11%)

-268.6(-13%)

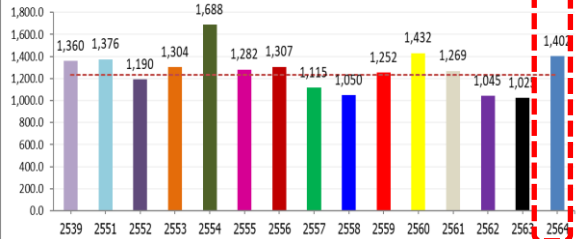
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,580.7 มม.

รวมทั้งประเทศ



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,230.5 มม.

ภาคเหนือ



171.2(14%)

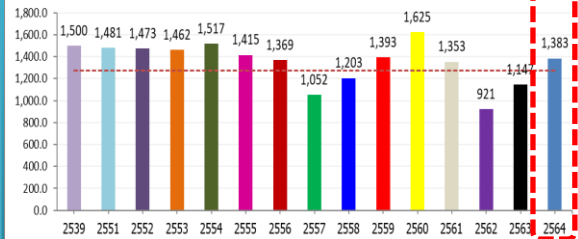
377.0(37%)

26.0(2%)

41.6(3%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,274.6 มม.

ภาคกลาง



108.5(9%)

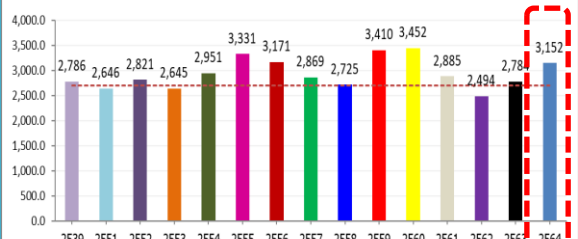
236.6(21%)

-97.5(-7%)

-116.8(-8%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,708.6 มม.

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก



443.3(16%)

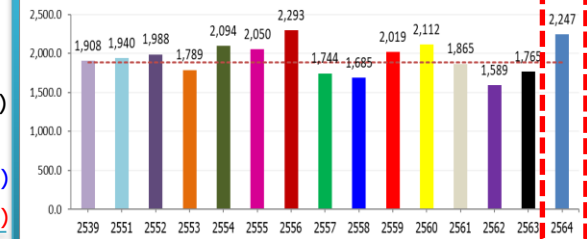
368.0(13%)

506.1(19%)

366.4(13%)

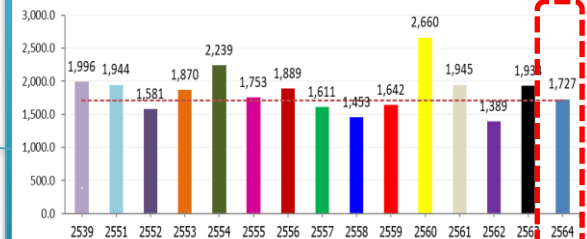
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,887.3 มม.

ภาคตะวันออก



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,708.6 มม.

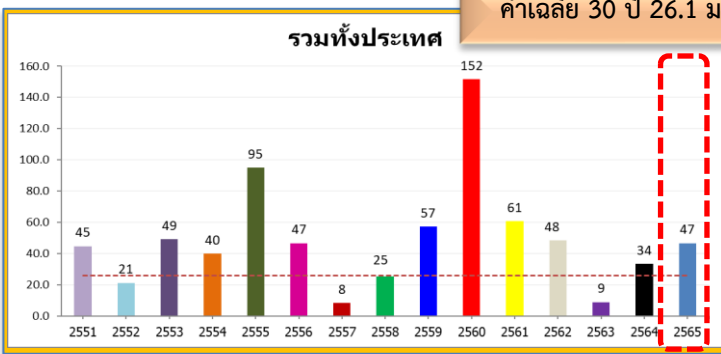
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก





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

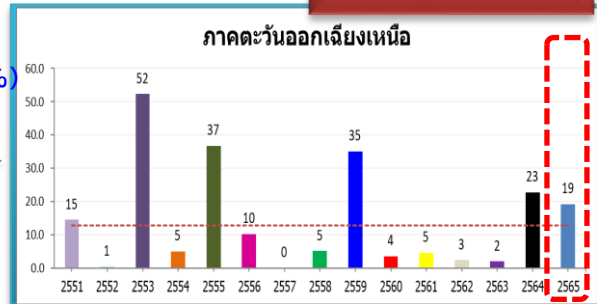
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 26.1 มม.



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

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.9 มม.



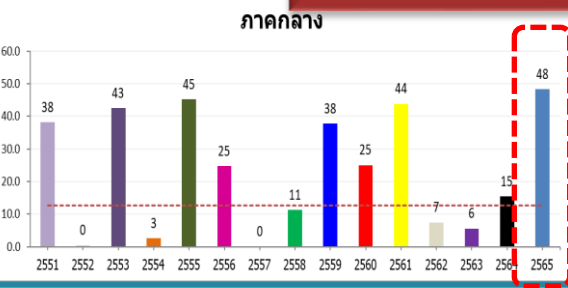
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 7.6 มม.



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

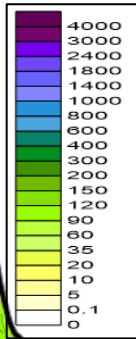
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 58

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.6 มม.



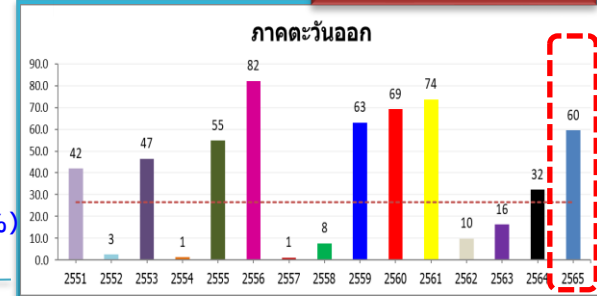
35.7(283%)
 32.9(214%)
 47.9(11,975%)
 37.1(331%)

หน่วย : มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.



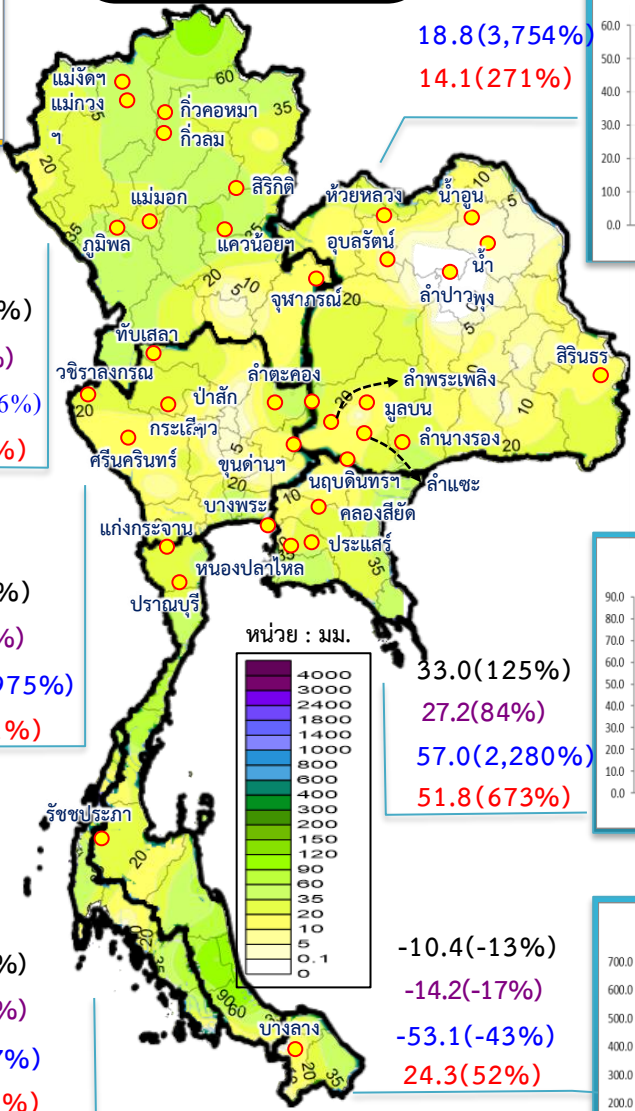
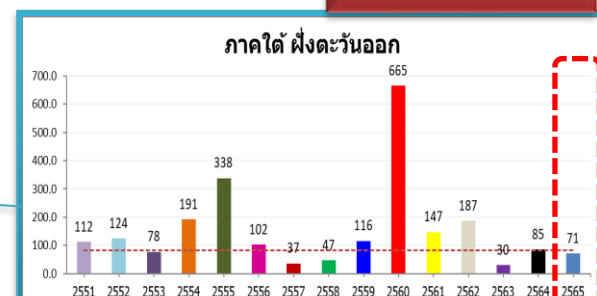
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 38.6 มม.



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

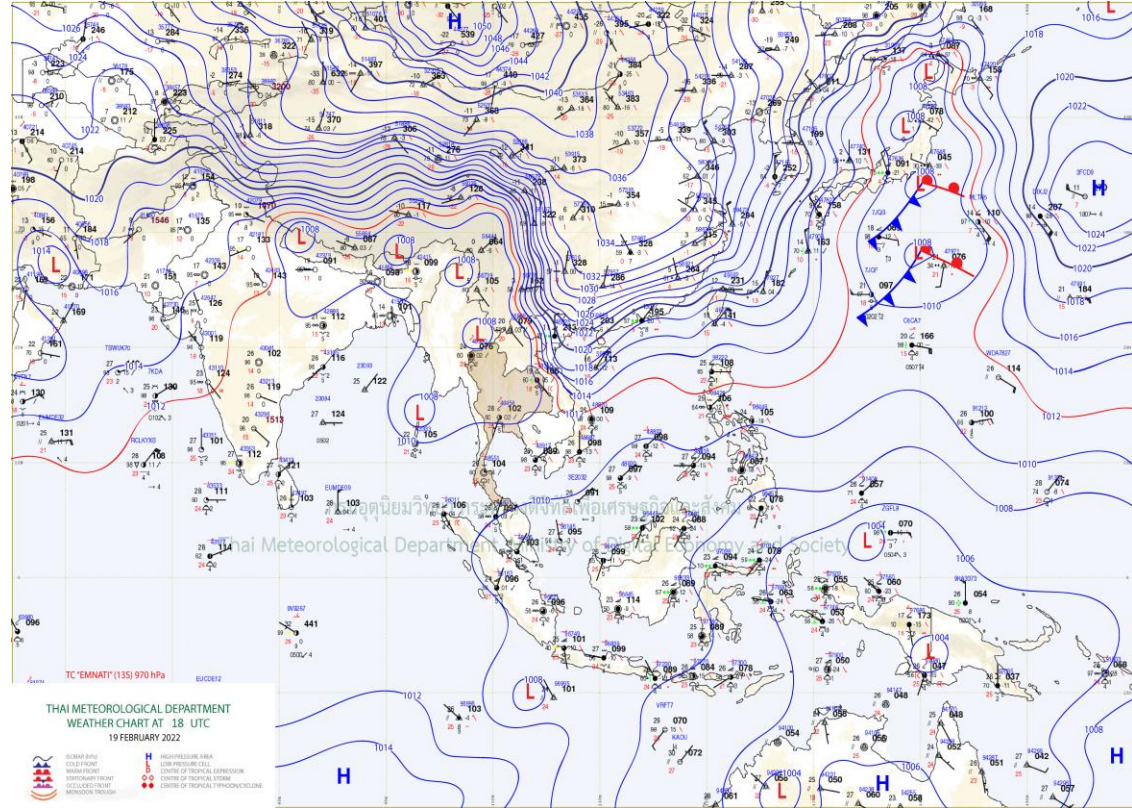
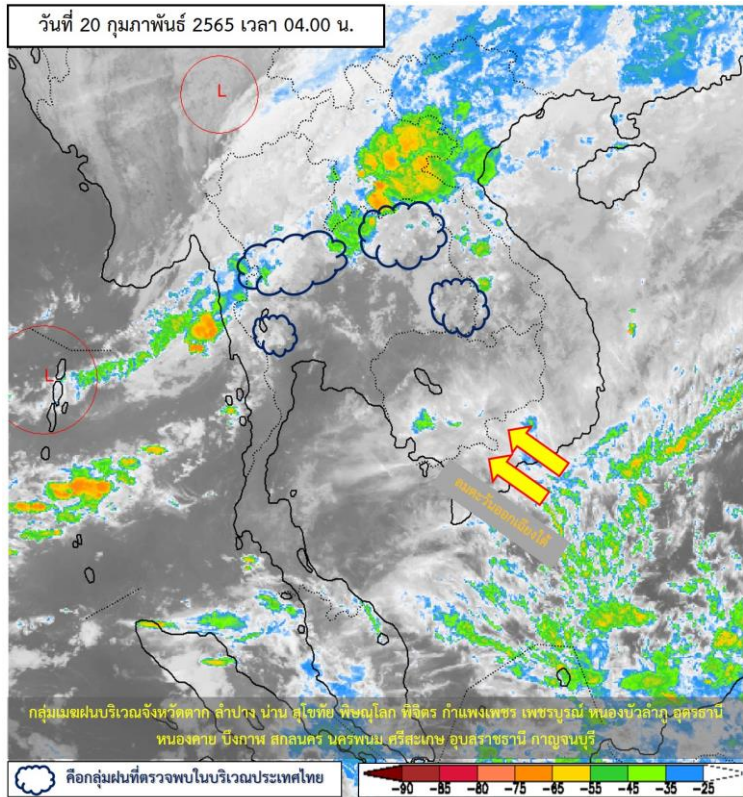
-10.4(-13%)
 -14.2(-17%)
 -53.1(-43%)
 24.3(52%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.





สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

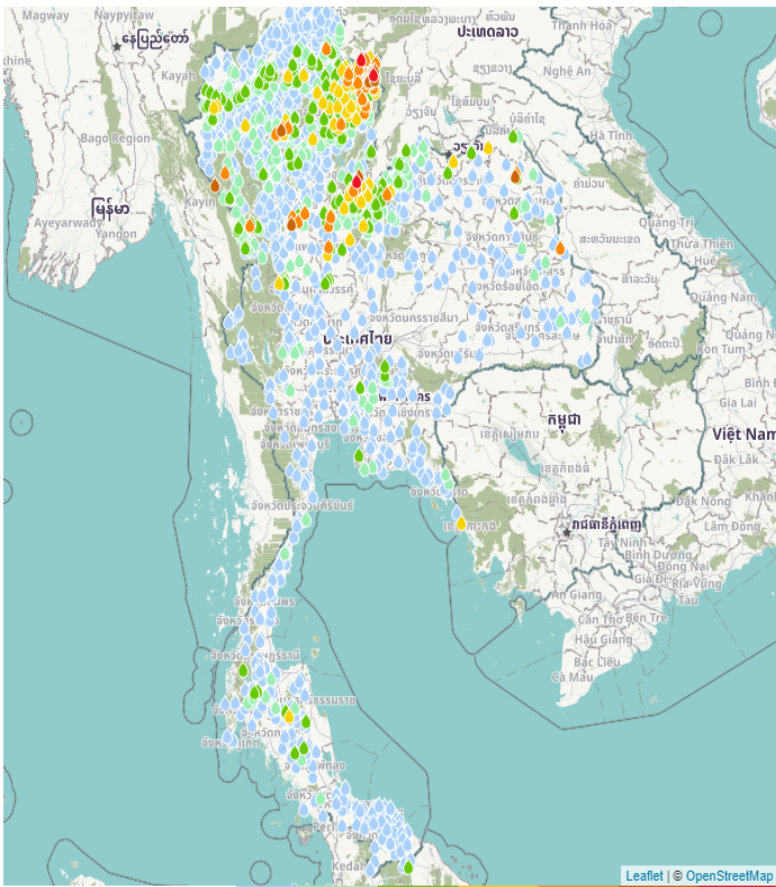
ประเทศไทยตอนบนมีอากาศแปรปรวน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง

ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่เกิดขึ้นในระยะแรกในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีฝนตกหนักบางแห่ง หลังจากนั้น อุณหภูมิจะเริ่มลดลงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4-6 องศาเซลเซียสก่อน ส่วนภาคอื่นๆ อุณหภูมิจะลดลงในระยะถัดไป ทั้งนี้เนื่องจากคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะถัดไป ทำให้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งเกิดขึ้นได้ในระยะนี้

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 19 ก.พ.65 – วันที่ 20 ก.พ.65

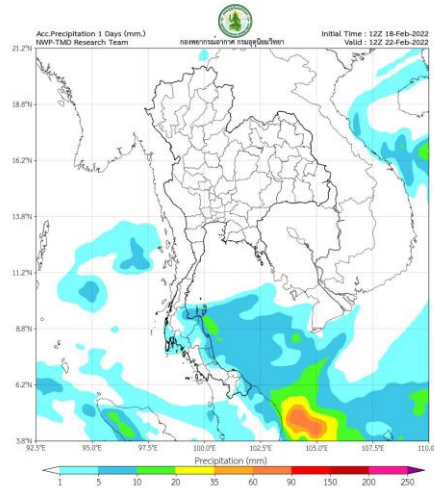


เราสาร

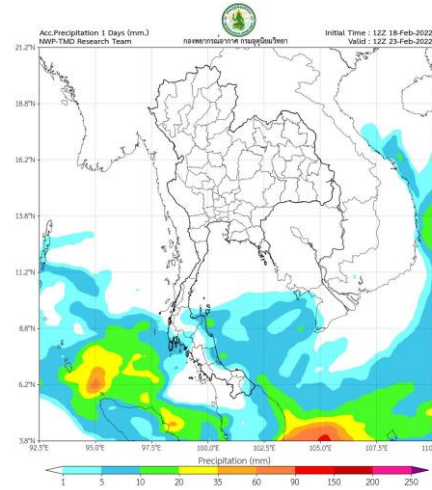
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านบ่อภาค	อ.ชาติตระการ อ.พิษณุโลก	2565-02-20 06:00	107.5
บ้านน้ำเลียง	อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน	2565-02-20 06:00	99.0
บ้านน้ำกั้น	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-02-20 06:00	92.0
บ้านน้ำเค	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-02-19 23:00	87.0
บ้านหอดชาติ	อ.ชาติตระการ อ.พิษณุโลก	2565-02-20 06:00	87.0
อุทยานแห่งชาติแม่เมย	อ.ท่าสองยาง จ.ตาก	2565-02-20 06:00	84.0
ร.บ้านนาน้อย	อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร	2565-02-20 06:00	83.8
บ้านห้วยขาว	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-02-20 06:00	83.5
อุทยานแห่งชาติดอยภูคา	อ.บึง จ.น่าน	2565-02-20 06:00	79.2
บ้านห้วยยาว	อ.พราหมณ์ อ.กำแพงเพชร	2565-02-20 06:00	74.0
บ้านเปียงซ้อ	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน	2565-02-20 06:00	72.5
หน่วยจัดการต้นน้ำชนัว	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-02-20 06:00	71.4
บ้านหลายห่ม	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2565-02-20 06:00	71.0
บ้านหนองผ่า	อ.บ้านด่านลานหอย อ.สุโขทัย	2565-02-20 06:00	70.0
ร.ภูคาวิทยาคม	อ.บึง จ.น่าน	2565-02-20 06:00	69.2
บ้านทุ่งกล้วย	อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	2565-02-20 06:00	69.0
หน่วยจัดการต้นน้ำกอนฝิ่งซ้าย	อ.เขียงกลาง จ.น่าน	2565-02-20 06:00	68.8
บ้านผาเวียง	อ.บึง จ.น่าน	2565-02-20 03:00	68.5
บ้านคำเวียงแก	อ.สองแคว จ.น่าน	2565-02-20 06:00	68.5
บ้านก้อ	อ.แม่อจิม จ.น่าน	2565-02-20 04:00	68.5
สำนักกนเป็องกันและบรรพตสารารณคัย ทต.เขียงกลาง	อ.เขียงกลาง จ.น่าน	2565-02-20 06:00	66.2
บ้านสบป็น	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน	2565-02-20 06:00	66.0
บ้านน้ำไคร้	อ.ท่าเรือ จ.น่าน	2565-02-20 03:00	65.0
บ้านนาเป็อง	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-02-20 03:00	64.5
อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร	2565-02-20 06:00	64.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

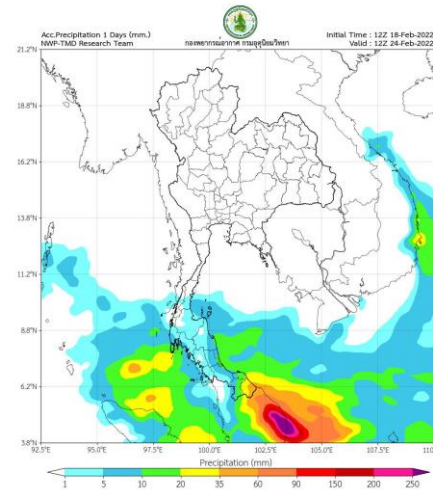
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 18 ก.พ. – 24 ก.พ. 2565



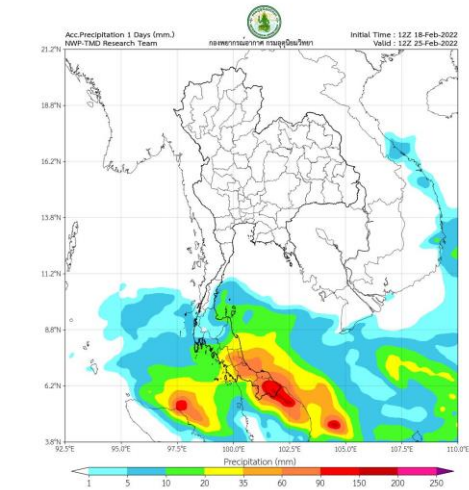
วันที่ 22 ก.พ. 2565



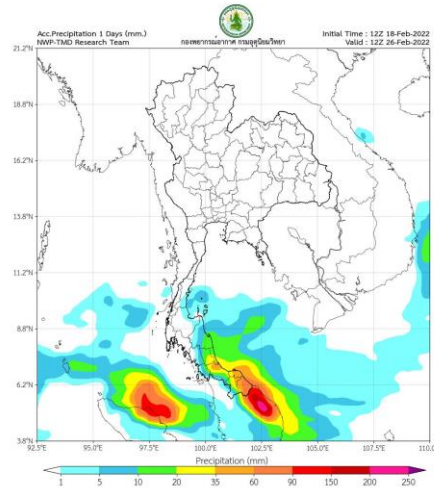
วันที่ 23 ก.พ. 2565



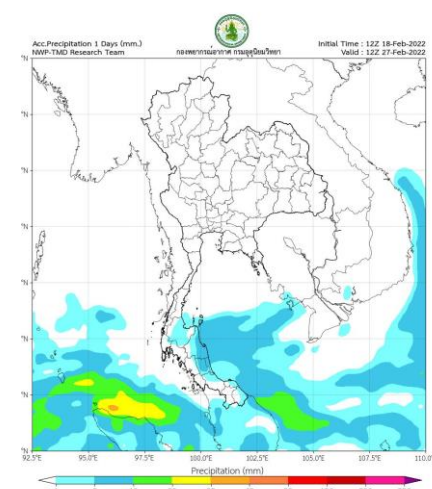
วันที่ 24 ก.พ. 2565



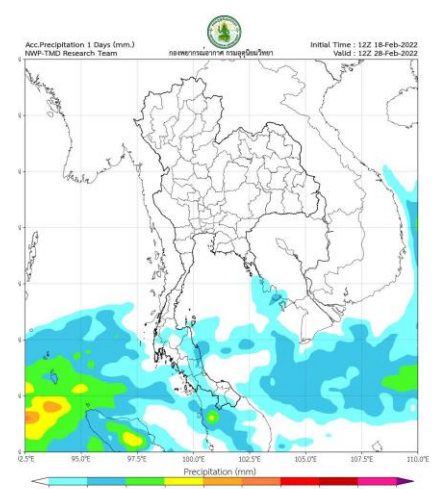
วันที่ 25 ก.พ. 2565



วันที่ 26 ก.พ. 2565



วันที่ 27 ก.พ. 2565



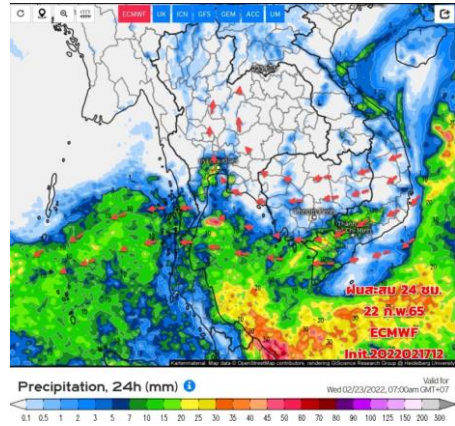
วันที่ 28 ก.พ. 2565

การคาดหมาย

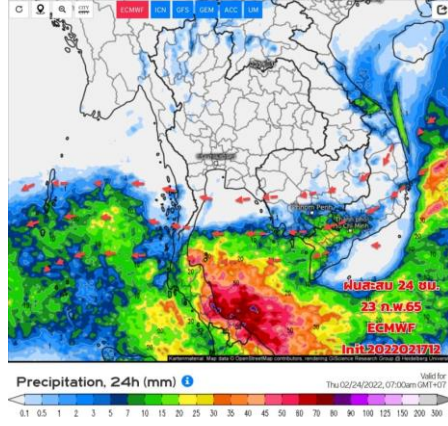
ในช่วงวันที่ 18-21 ก.พ. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับวันที่ 20 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่งเกิดขึ้นได้ในระยะแรก

ในช่วงวันที่ 22-26 ก.พ. 65 ฝนประเทศไทยตอนบนจะลดลง ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง คลื่นลมแรงขึ้น เนื่องจากลมตะวันออกและตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมจะมีกำลังแรงขึ้น

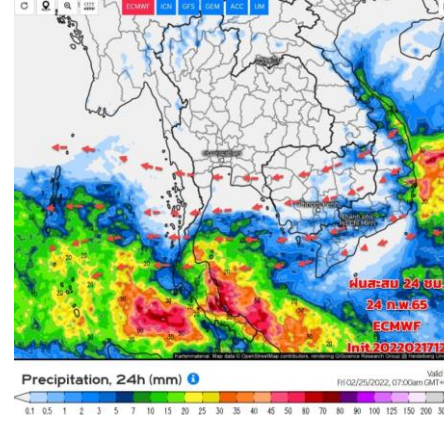
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 18 ก.พ. – 24 ก.พ. 2565



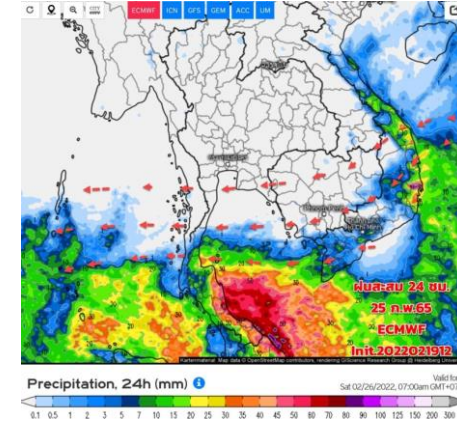
วันที่ 22 ก.พ. 2565



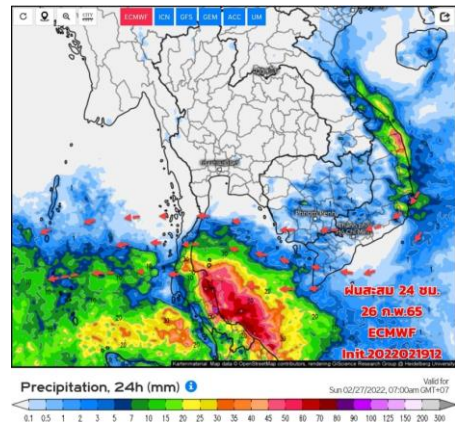
วันที่ 23 ก.พ. 2565



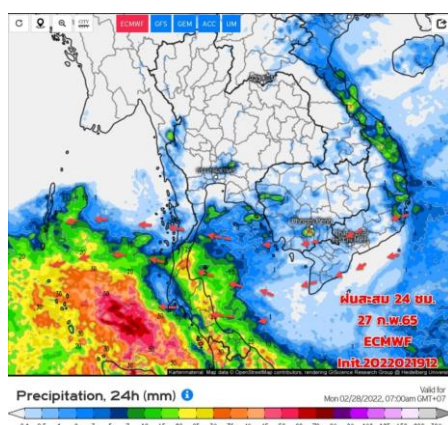
วันที่ 24 ก.พ. 2565



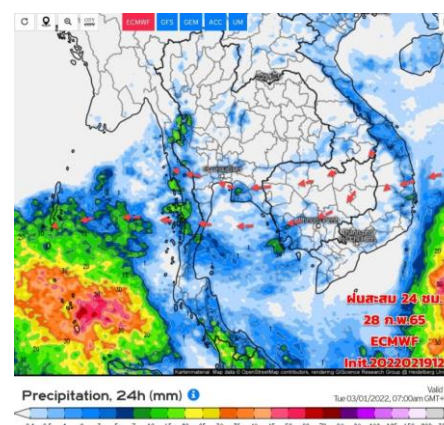
วันที่ 25 ก.พ. 2565



วันที่ 26 ก.พ. 2565



วันที่ 27 ก.พ. 2565



วันที่ 28 ก.พ. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 18-21 ก.พ. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับวันที่ 20 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่งเกิดขึ้นได้ในระยะแรก

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



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

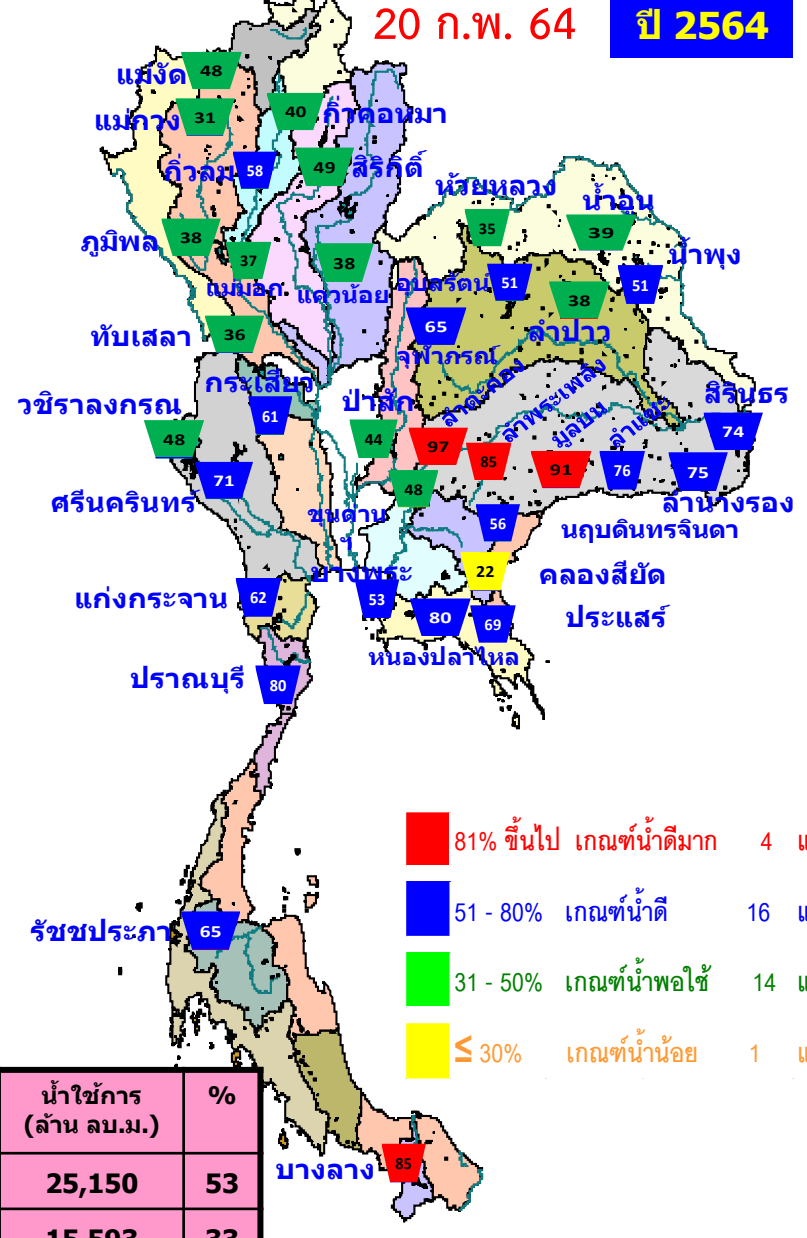
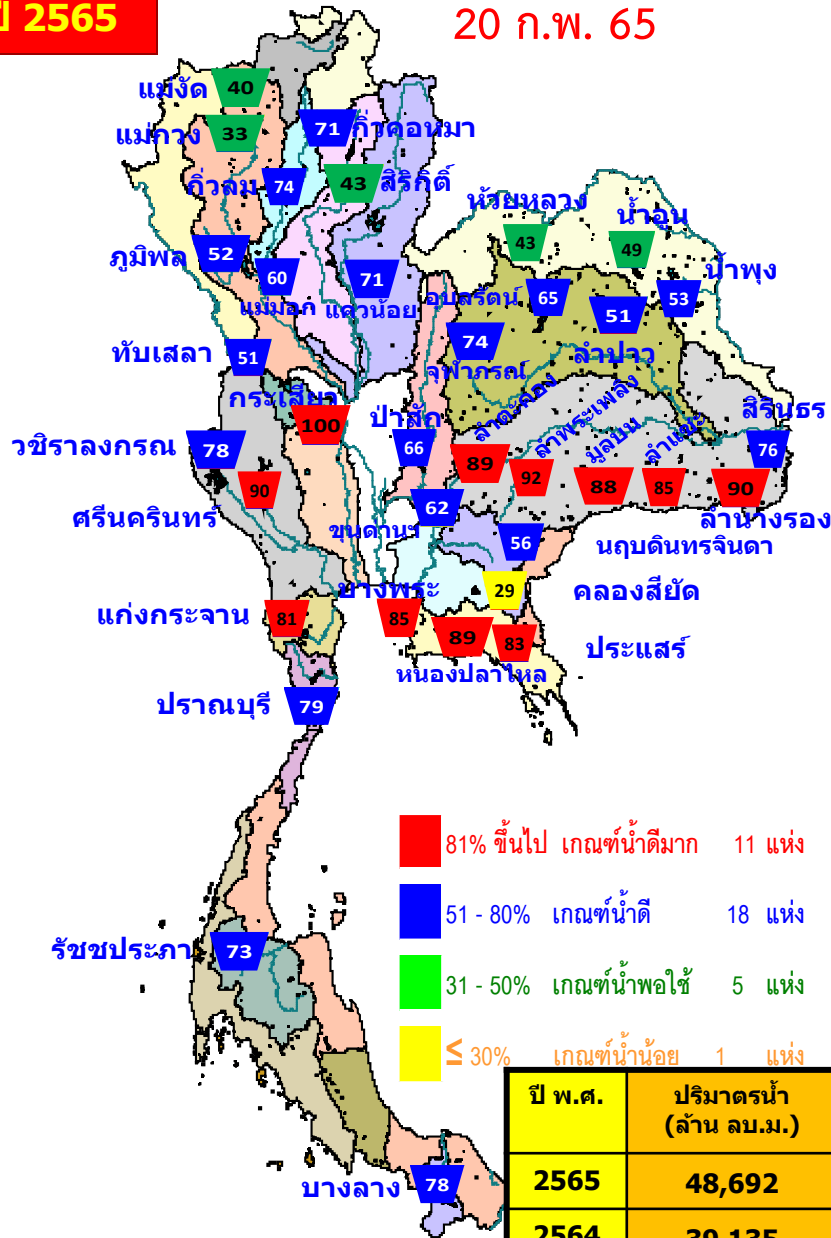


ปี 2565

20 ก.พ. 65

20 ก.พ. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,692	69	25,150	53
2564	39,135	55	15,593	33



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

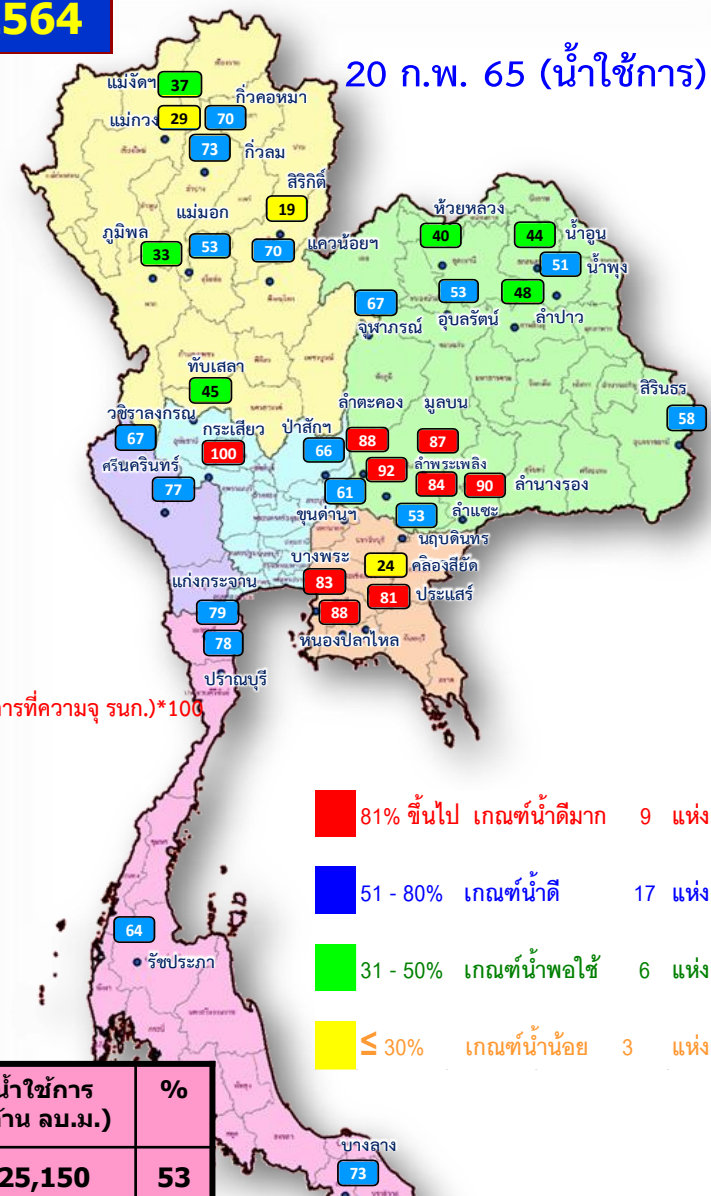
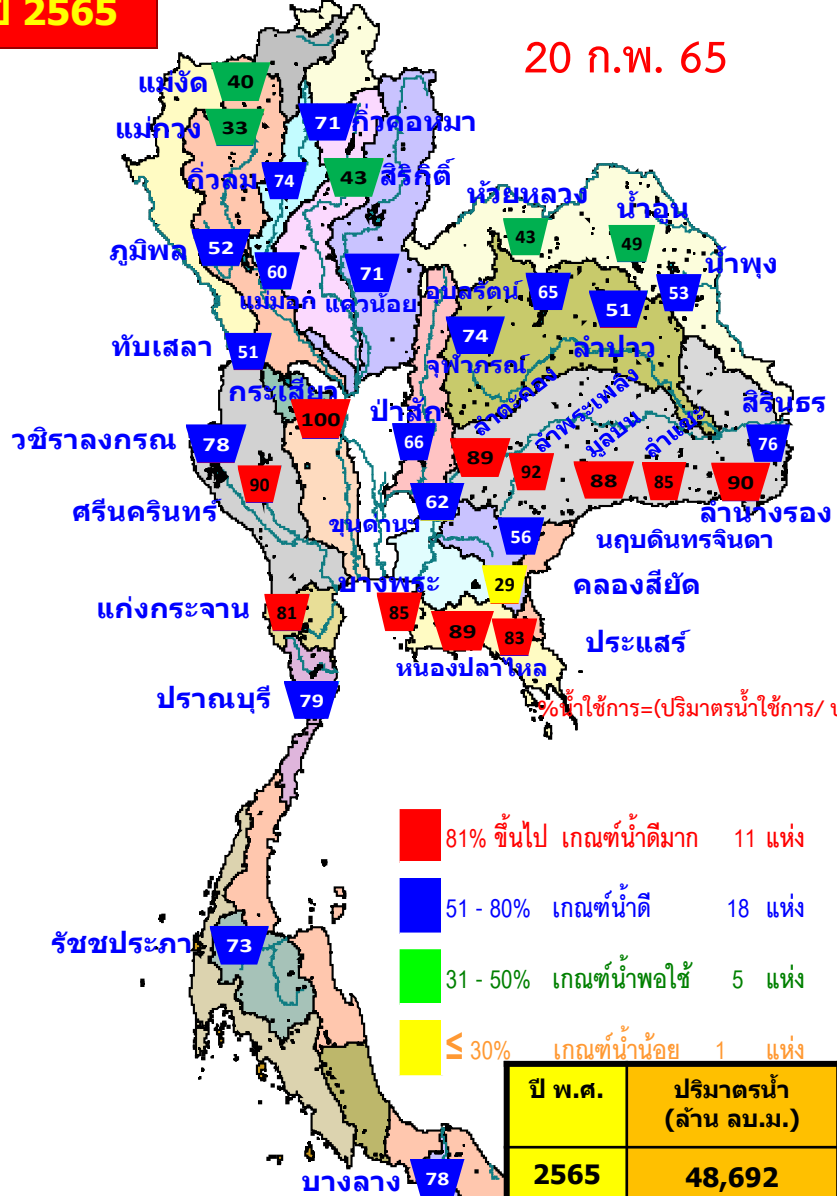


ปี 2565

20 ก.พ. 65

ปี 2564

20 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)



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

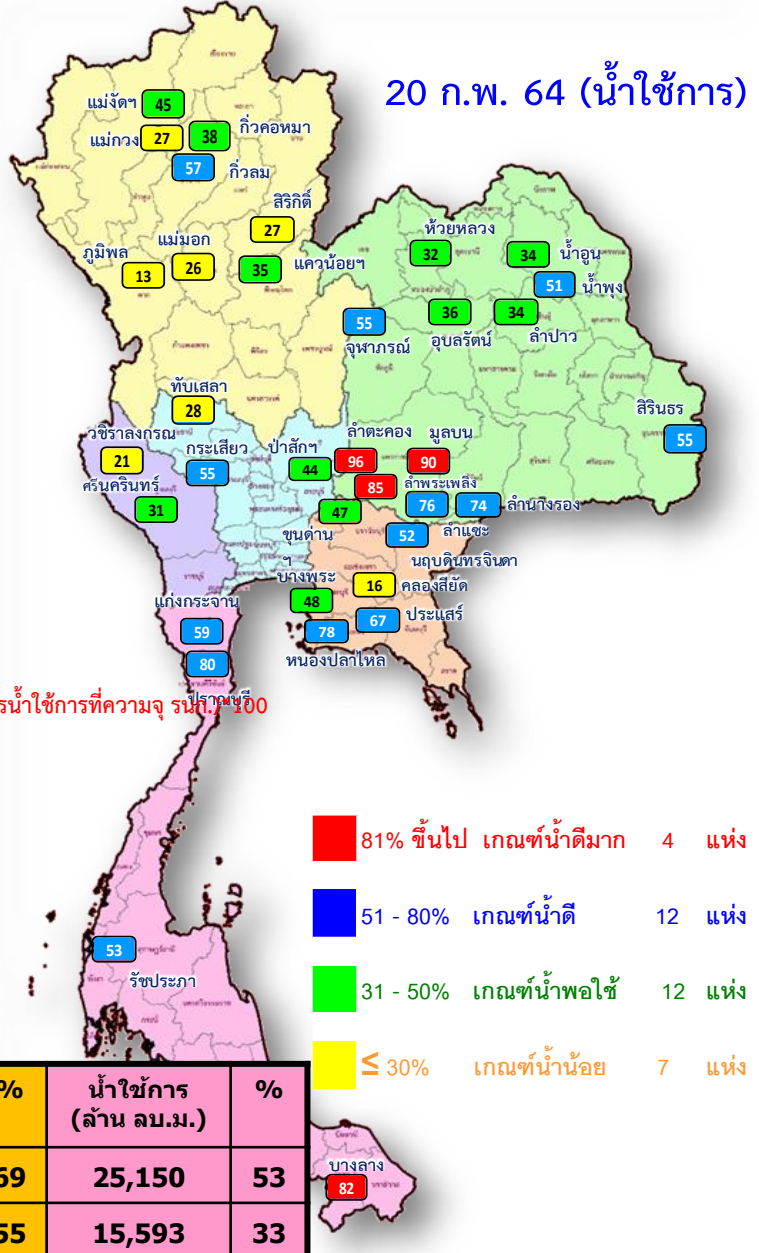
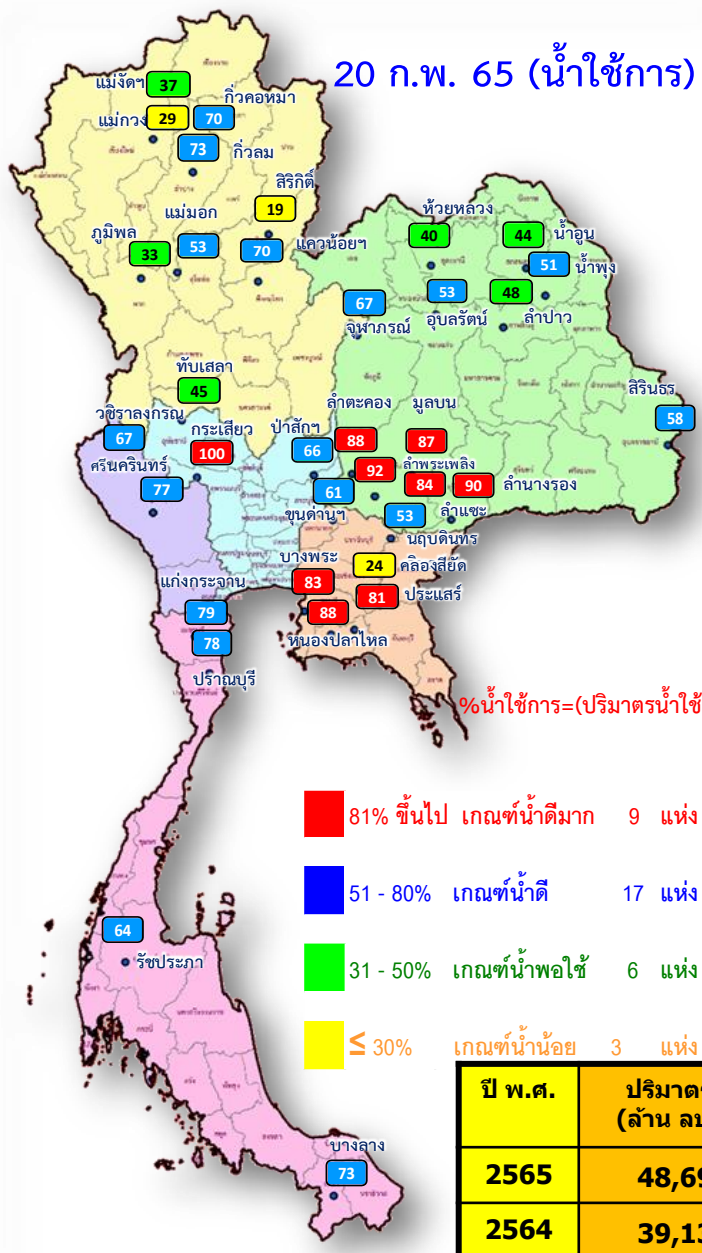
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

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

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,692	69	25,150	53
2564	39,135	55	15,593	33



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาตรน้ำใช้การ} / \text{ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ}) \times 100$

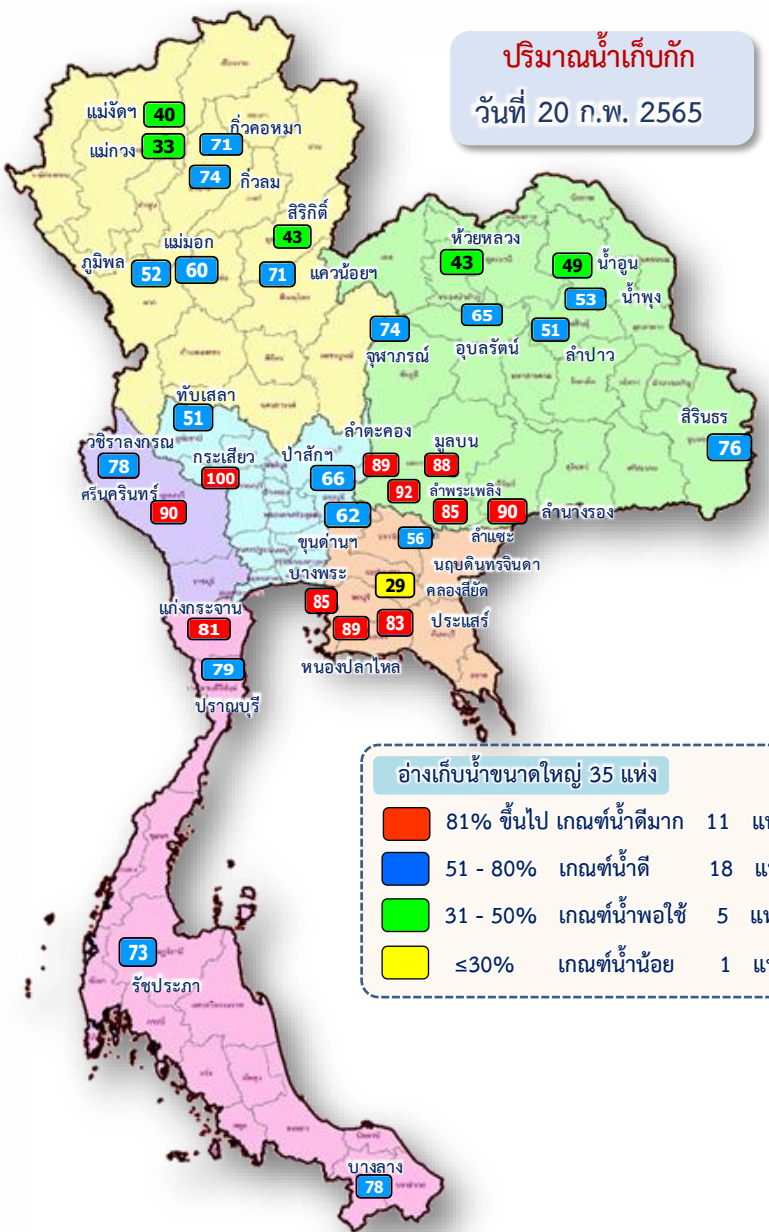
ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	48,692	69	25,150	53
2564	39,135	55	15,593	33



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 20 ก.พ. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

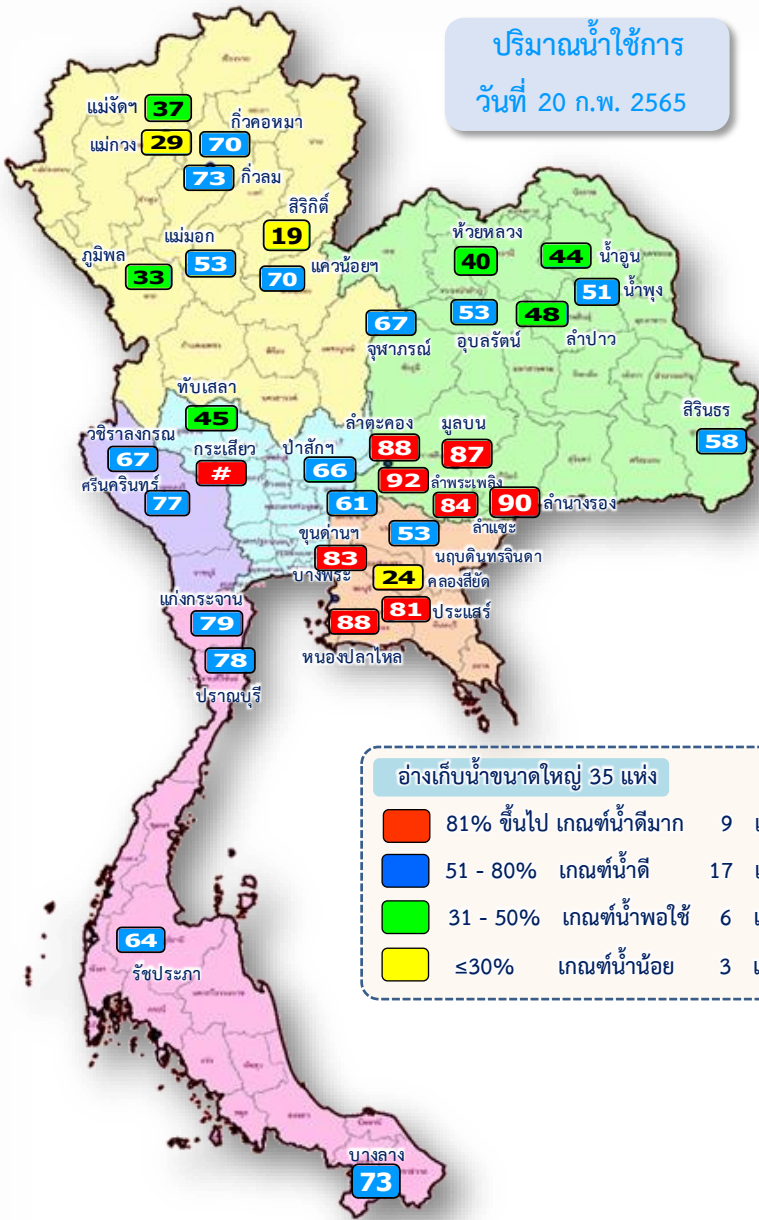
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ภูมิภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.)	% รนท.ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,075	38	6,954	52	3,154	23	33	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,641	49	4,126	43	1,276	13	19	2.85	7.02
แม่จันตมบูรณะชล	323	265	253	126	48	107	40	94	36	37	0.56	0.45
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	81	31	86	33	72	27	29	0.36	0.04
กัวลม	106	106	103	62	58	79	74	75	71	73	0.82	1.09
กัวคองหมา	209	170	164	68	40	121	71	115	67	70	0.10	0.00
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	354	38	668	71	625	67	70	0.95	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	40	37	66	60	50	45	53	0.00	0.58
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,446	42	12,206	49	5,461	22	30	5.63	27.51
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	47	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	205	39	254	49	209	40	44	0.77	0.08
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.08	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	107	65	122	74	85	52	67	0.16	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,249	51	1,568	65	987	41	53	1.00	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	743	38	1,002	51	902	46	48	0.00	4.32
ลำตะคอง	445	314	292	304	97	281	89	258	82	88	0.36	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	132	85	143	92	142	92	92	0.43	0.84
มูลบน	350	141	134	128	91	124	88	117	83	87	0.11	0.60
ลำแซะ	325	275	268	209	76	233	85	226	82	84	0.43	0.55
ลำน้ำรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.11	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,459	74	1,493	76	662	34	58	2.13	1.51
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,759	57	5,476	65	3,825	46	57	5.59	17.58
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	427	44	635	66	632	66	66	0.00	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	82	51	65	40	45	0.00	1.39
กระเสียว	390	299	259	183	61	300	100	260	87	100	2.25	1.43
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	667	47	1,016	72	956	67	70	2.25	7.17
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,616	71	16,010	90	5,745	32	77	10.57	14.93
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,246	48	6,952	78	3,940	44	67	1.33	17.04
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,862	63	22,962	86	9,685	36	73	11.90	31.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	107	48	139	62	134	60	61	0.14	1.21
คลองสียัด	450	420	390	93	22	123	29	93	22	24	0.00	1.04
บางพระ	127	117	105	62	53	99	85	87	74	83	0.25	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	130	80	146	89	133	81	88	1.13	0.00
ประแสร์	322	295	275	205	69	244	83	224	76	81	0.00	0.32
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	164	56	165	56	145	49	53	0.14	1.53
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	762	50	915	60	815	54	58	1.66	4.35
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	443	62	573	81	508	72	79	1.88	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	315	80	309	79	291	75	78	0.99	0.89
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,638	65	4,105	73	2,753	49	64	6.15	16.05
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,243	85	1,130	78	854	59	73	4.56	2.94
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,639	69	6,118	75	4,407	54	68	13.58	22.90
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	39,135	55	48,692	69	25,150	35	53	40.60	111.47



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



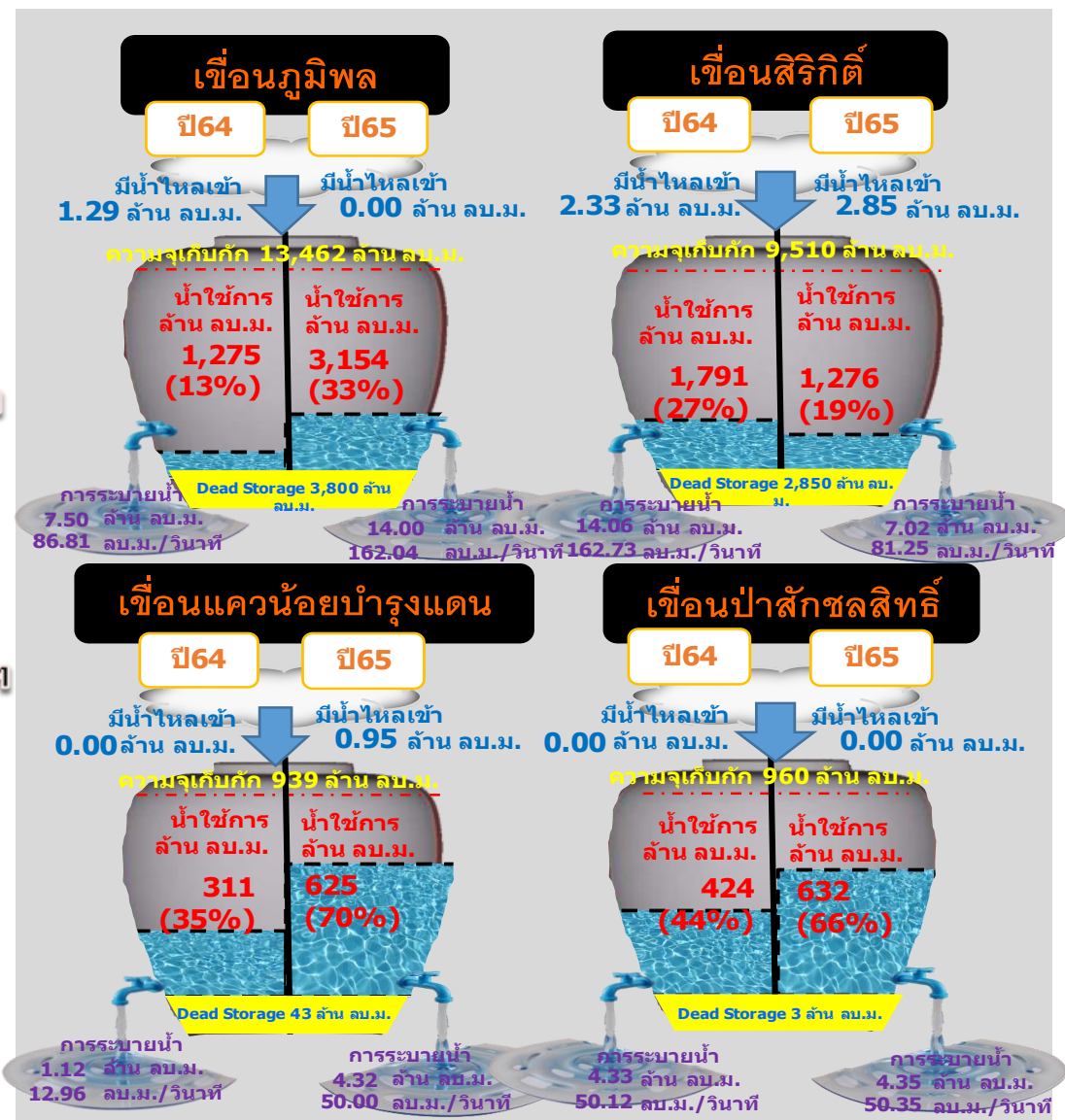
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

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

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนค. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
กุ่มพล*	13,462	13,462	9,662	5,075	38	6,954	52	3,154	23	33	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,641	49	4,126	43	1,276	13	19	2.85	7.02
แม่จันตมบูรณชล	323	265	253	126	48	107	40	94	36	37	0.56	0.45
แกวอุมธธาธา	295	263	249	81	31	86	33	72	27	29	0.36	0.04
ก๊วยหลวม	106	106	103	62	58	79	74	75	71	73	0.82	1.09
ก๊วยหลวม	209	170	164	68	40	121	71	115	67	70	0.10	0.00
แกวน้อยบำรุงแต	1,080	939	896	354	38	668	71	625	67	70	0.95	4.32
แม่มอก	110	110	94	40	37	66	60	50	45	53	0.00	0.58
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,446	42	12,206	49	5,461	22	30	5.63	27.51
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	47	35	58	43	51	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	205	39	254	49	209	40	44	0.77	0.08
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.08	0.00
จฬารณ*	181	164	127	107	65	122	74	85	52	67	0.16	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,249	51	1,568	65	987	41	53	1.00	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	743	38	1,002	51	902	46	48	0.00	4.32
ลำตะคอง	445	314	292	304	97	281	89	258	82	88	0.36	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	132	85	143	92	142	92	92	0.43	0.84
มูลบ	350	141	134	128	91	124	88	117	83	87	0.11	0.60
ลำแจะ	325	275	268	209	76	233	85	226	82	84	0.43	0.55
ลำน้ำรอง	197	121	118	91	75	109	90	106	87	90	0.11	0.03
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,459	74	1,493	76	662	34	58	2.13	1.51
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,759	57	5,476	65	3,825	46	57	5.59	17.58
ภาคกลาง												
ปาลักชลลลลลลลล	960	960	957	427	44	635	66	632	66	66	0.00	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	82	51	65	40	45	0.00	1.39
กระเสียว	390	299	259	183	61	300	100	260	87	100	2.25	1.43
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	667	47	1,016	72	956	67	70	2.25	7.17
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,616	71	16,010	90	5,745	32	77	10.57	14.93
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,246	48	6,952	78	3,940	44	67	1.33	17.04
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	16,862	63	22,962	86	9,685	36	73	11.90	31.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชด	225	224	219	107	48	139	62	134	60	61	0.14	1.21
คลองสียัด	450	420	390	93	22	123	29	93	22	24	0.00	1.04
บางพระ	127	117	105	62	53	99	85	87	74	83	0.25	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	130	80	146	89	133	81	88	1.13	0.00
ประแสร์	322	295	275	205	69	244	83	224	76	81	0.00	0.32
นฤดินทรจินดา	338	295	276	164	56	165	56	145	49	53	0.14	1.53
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	762	50	915	60	815	54	58	1.66	4.35
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	443	62	573	81	508	72	79	1.88	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	315	80	309	79	291	75	78	0.99	0.89
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,638	65	4,105	73	2,753	49	64	6.15	16.05
บางลา	1,590	1,454	1,178	1,243	85	1,130	78	854	59	73	4.56	2.94
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,639	69	6,118	75	4,407	54	68	13.58	22.90
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	39,135	55	48,692	69	25,150	35	53	40.60	111.47

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

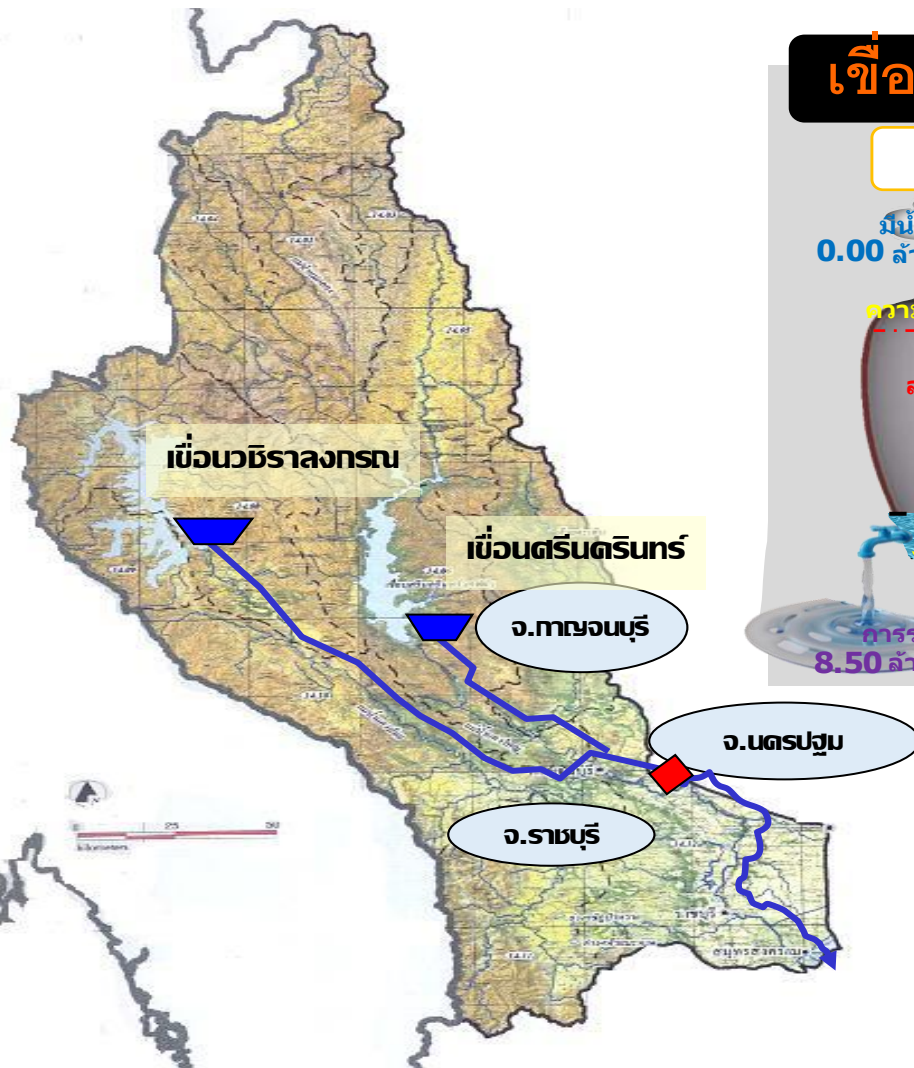


รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
20 ก.พ. 65	12,383 (50%)	5,687 (31%)
20 ก.พ. 64	10,496 (42%)	3,800 (21%)



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565



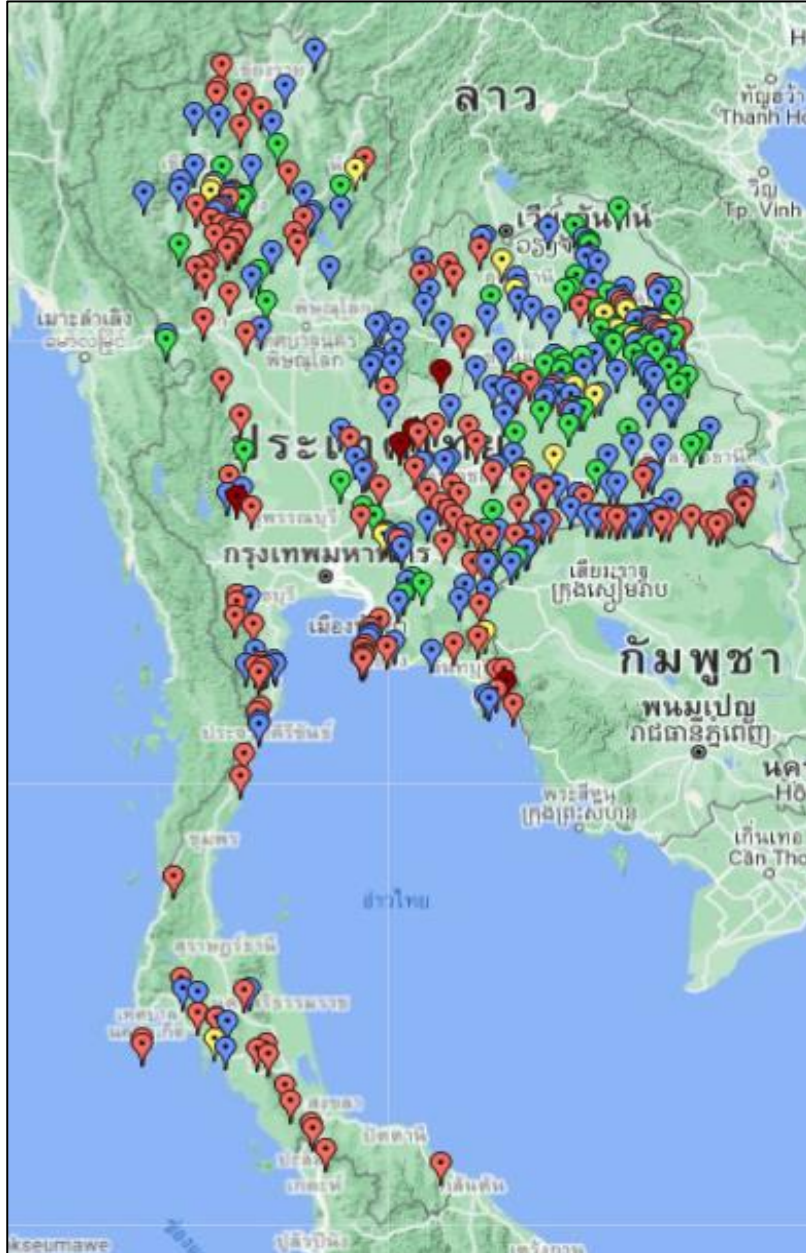
	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
รวม 2 เขื่อน		
20 ก.พ. 65	22,962 (86%)	9,685 (73%)
20 ก.พ. 64	16,862 (63%)	3,585 (27%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	482	48	712	71	613	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,331	66	1,396	69	1,238	67
กลาง	22	369	345	215	58	274	74	250	73
ตะวันตก	7	140	131	132	81	131	93	121	93
ตะวันออก	51	964	912	601	66	724	75	672	74
ใต้	39	668	616	544	81	561	84	509	83
รวม	412	5,151	4,755	3,305	64	3,798	74	3,403	72

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	10	27	34	1
ตอน.	16	48	94	59	1
ตะวันออกเฉียง	1	5	21	23	1
กลาง	0	4	13	4	1
ตะวันตก	0	0	2	4	1
ใต้	1	0	11	26	1
รวม	21	67	168	150	6

รวมทั้งหมด 412 แห่ง



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	12,206	49	75	1,001	712	71	83	25,825	10,928	42	12,918	50	12,908	1,990	18	
ตอน.	12	8,368	5,476	65	218	2,009	1,396	69	230	10,377	6,090	59	6,872	66	3,505	782	13	
กลาง	3	1,419	1,016	72	22	369	274	74	25	1,788	882	49	1,290	72	499	408	46	
ตะวันตก	2	26,605	22,962	86	7	140	131	93	9	26,745	16,994	64	23,093	86	3,653	6,099	36	
ตะวันออก	6	1,515	915	60	51	964	724	75	57	2,479	1,363	55	1,639	66	840	276	20	
ใต้	4	8,194	6,118	75	39	668	561	84	43	8,863	6,183	70	6,679	75	2,184	496	8	
รวม	35	70,926	48,692	69	412	5,151	3,798	74	447	76,077	42,440	56	52,490	69	23,588	10,050	24	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	25,150	53	4,755	3,403	72	52,139	18,501	35	28,553	55							

สามารถรับน้ำได้อีก 23,588 ล้าน ลบ.ม. (31%)

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



ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



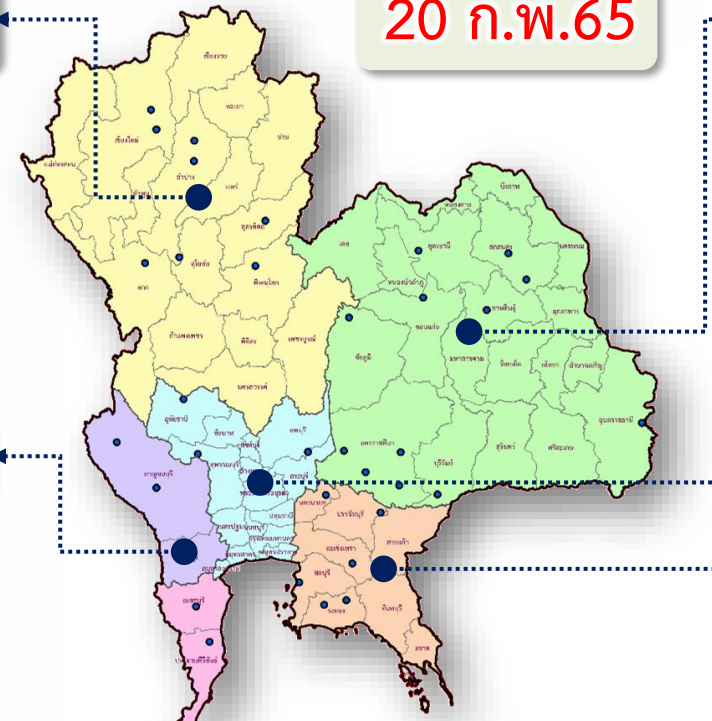
20 ก.พ.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,074	4,085
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,990 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,908 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,063	4,288
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 782 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,505 ล้าน ลบ.ม.	



ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
9,806	3,708
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,099 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,663 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,207	798
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 408 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 499 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
4,916	4,412
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 496 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,184 ล้าน ลบ.ม.	

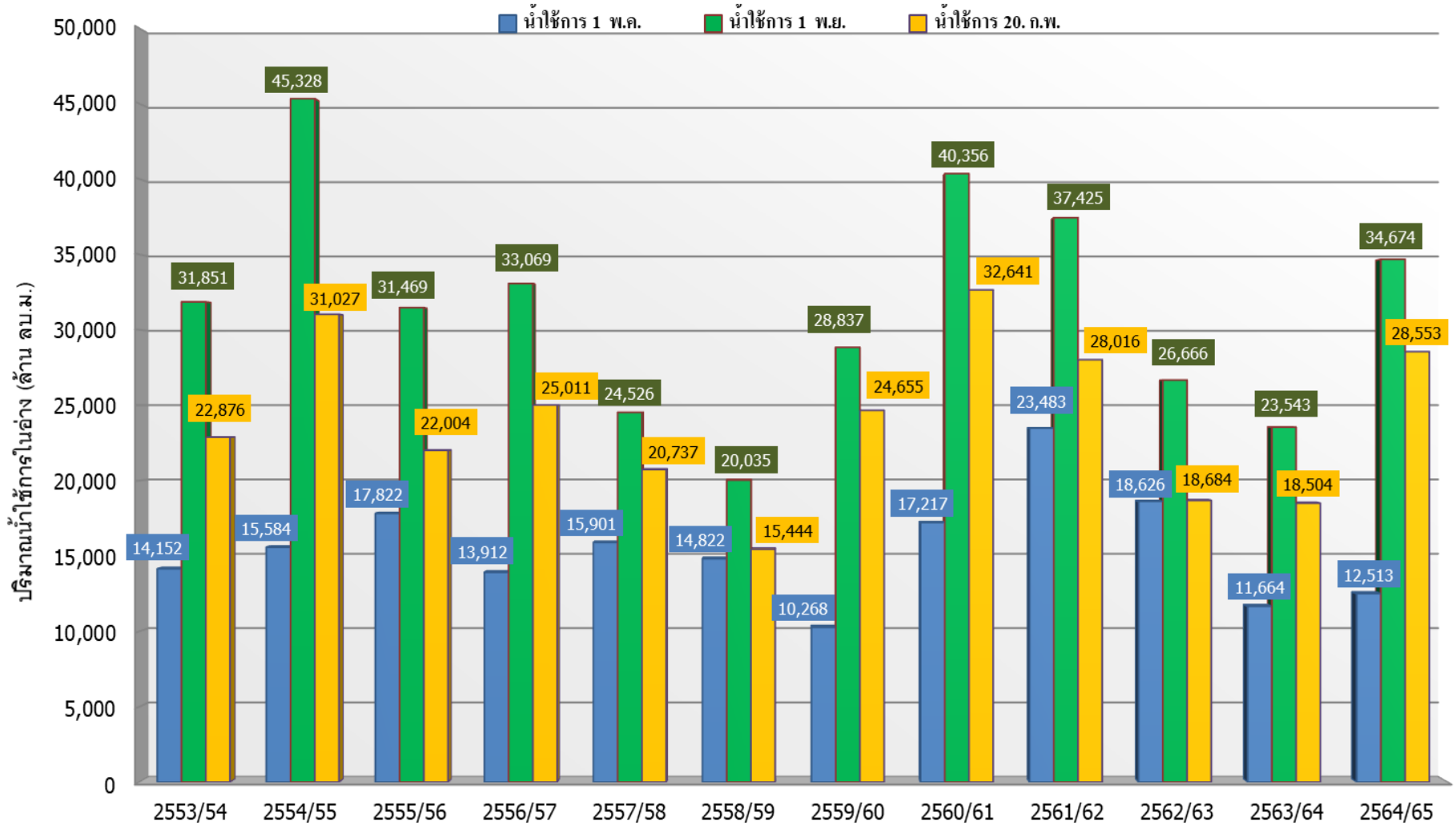
น้ำใช้การทั่วประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
28,650	18,504
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,050 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 23,588 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

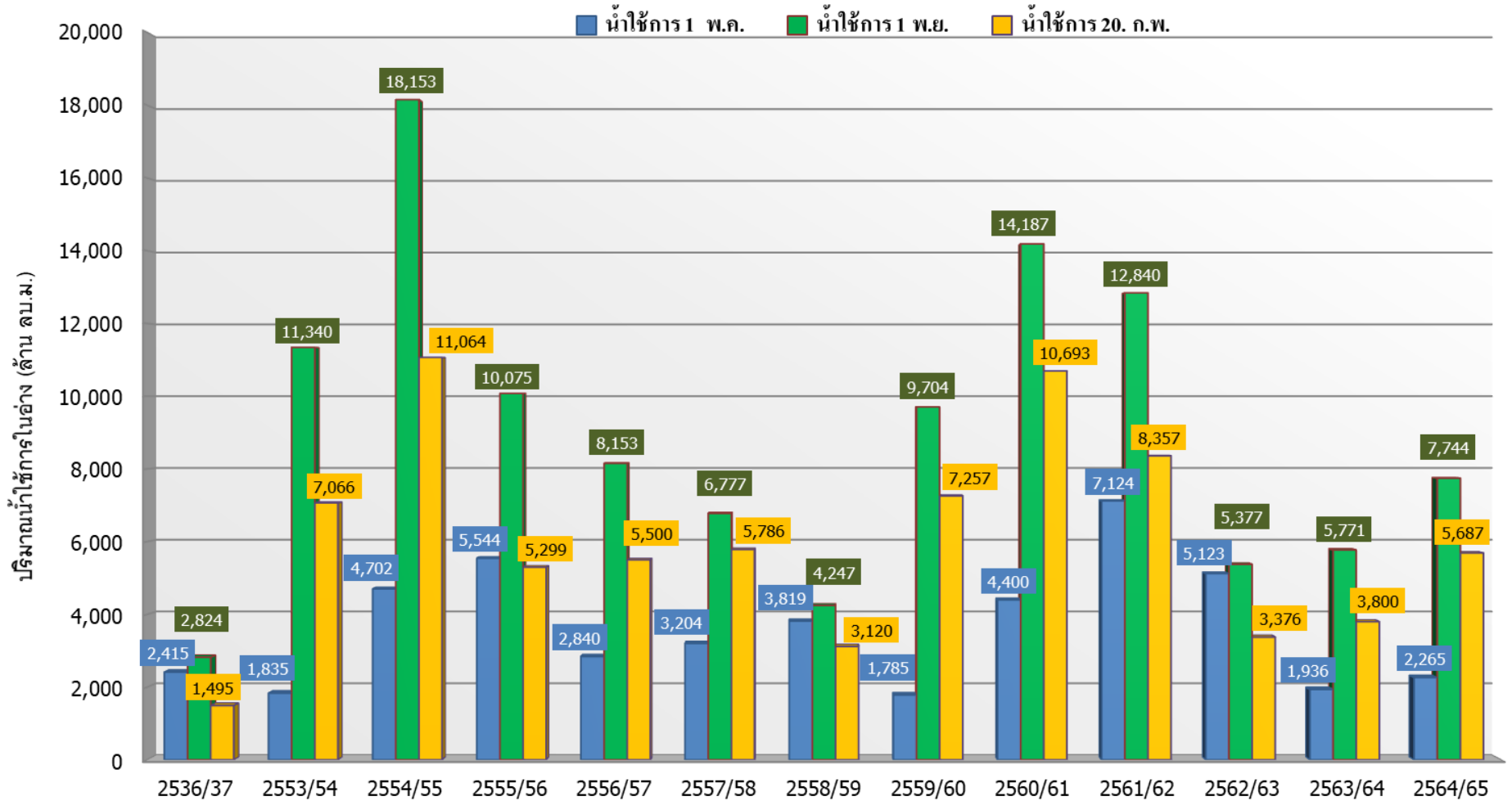
ปี 2565	ปี 2564
1,487	1,213
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 276 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 840 ล้าน ลบ.ม.	

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 20. ก.พ.	22,876	31,027	22,004	25,011	20,737	15,444	24,655	32,641	28,016	18,684	18,504	28,553

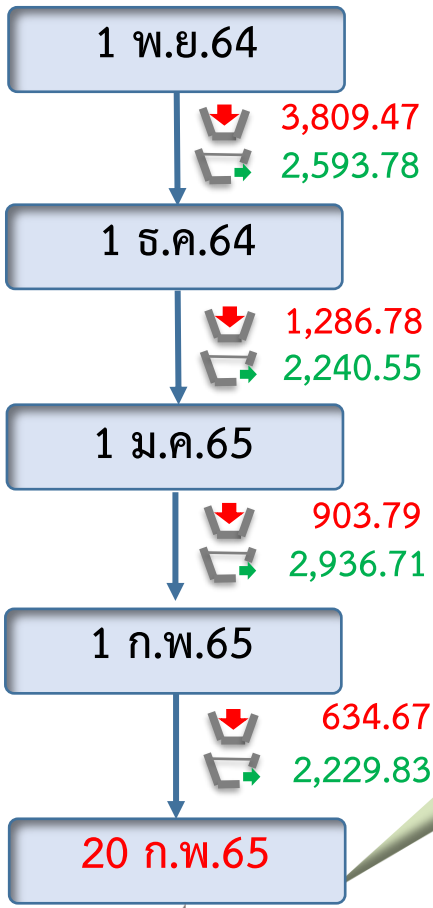
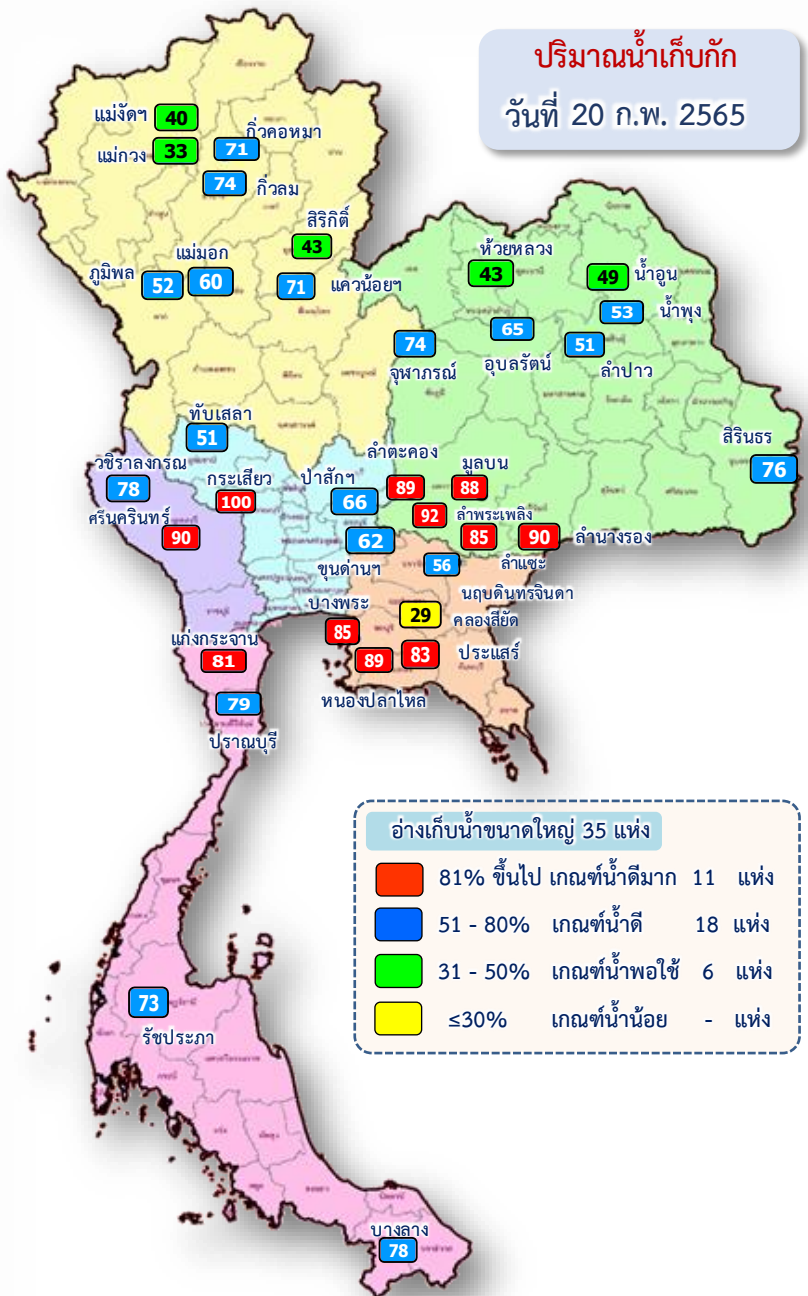
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 20. ก.พ.	1,495	7,066	11,064	5,299	5,500	5,786	3,120	7,257	10,693	8,357	3,376	3,800	5,687



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 20 ก.พ.65

ไหลลง **6,634.71** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย **10,000.87** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (20 ก.พ.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
25,150 (53%) ล้านลูกบาศก์เมตร

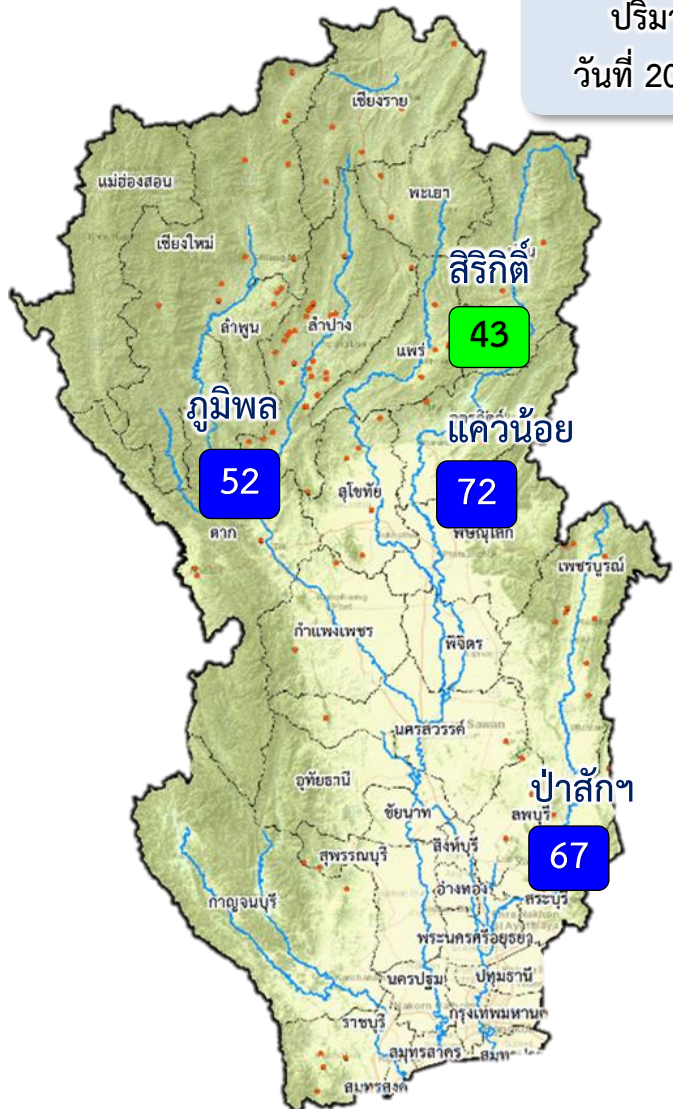
ปัจจุบัน 20 ก.พ.65
↓
40.60 (Inflow) / 111.47 (Outflow)

สัญลักษณ์

- ↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
- ↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 20 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 162.47
↑ 1,118.33

1 ก.พ.65

↓ 121.77
↑ 717.59

20 ก.พ.65

ปัจจุบัน 20 ก.พ.65

↓ 3.80
↑ 29.69

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 20 ก.พ.65
ไหลลง ↓ **1,763.19** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **3,515.67** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (20 ก.พ.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
5,687 (31%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

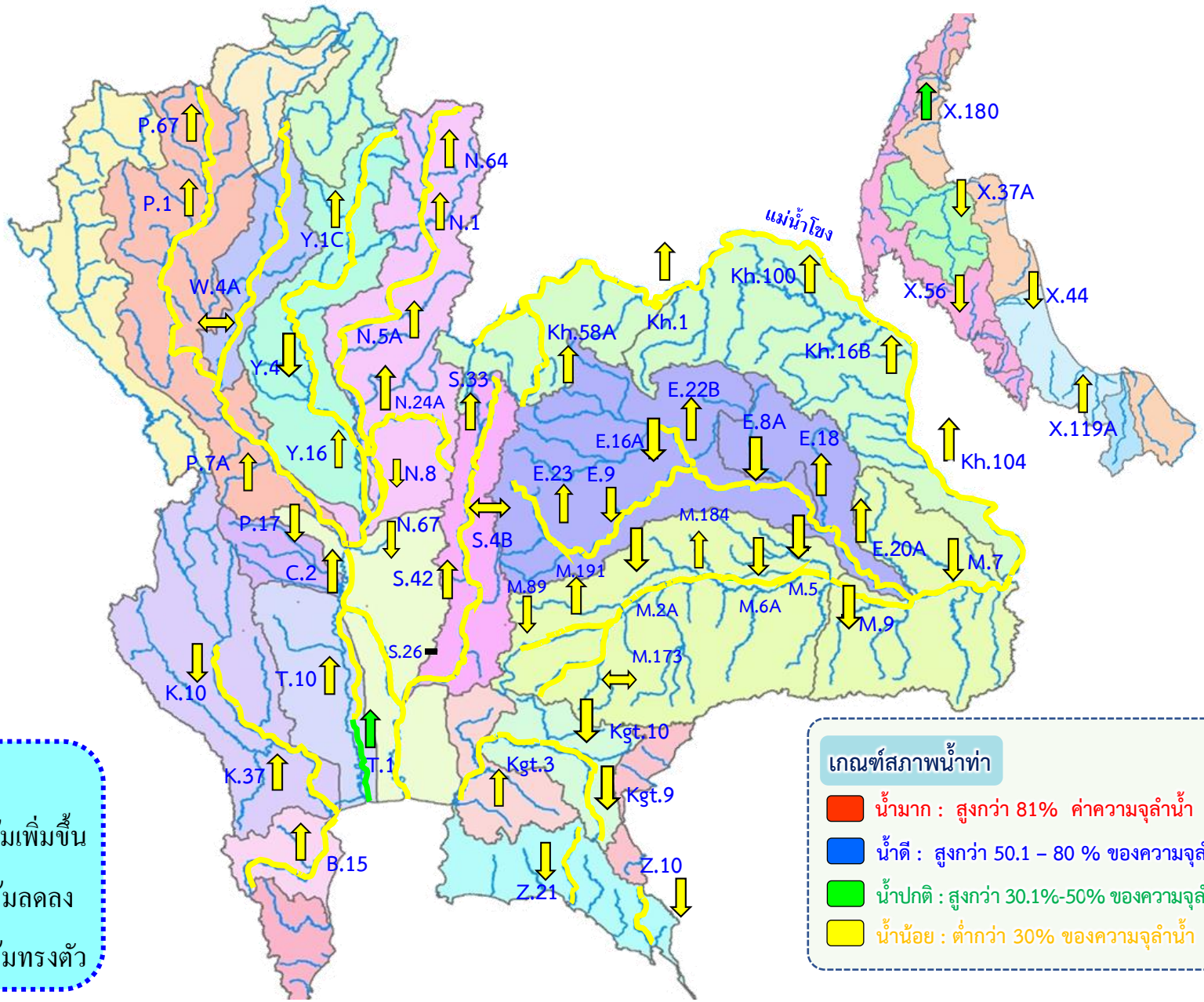


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 20 กุมภาพันธ์ 2565





สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 20 ก.พ. 65 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 219 เมื่อวาน 281
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา
80 ลบ.ม./วิ

C.2 เมื่อวาน (19 ก.พ. 65)
375 ลบ.ม./วิ
(Qmax 3,590 ม.³/วิ)

N.67 วันนี้ 131 เมื่อวาน 132
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

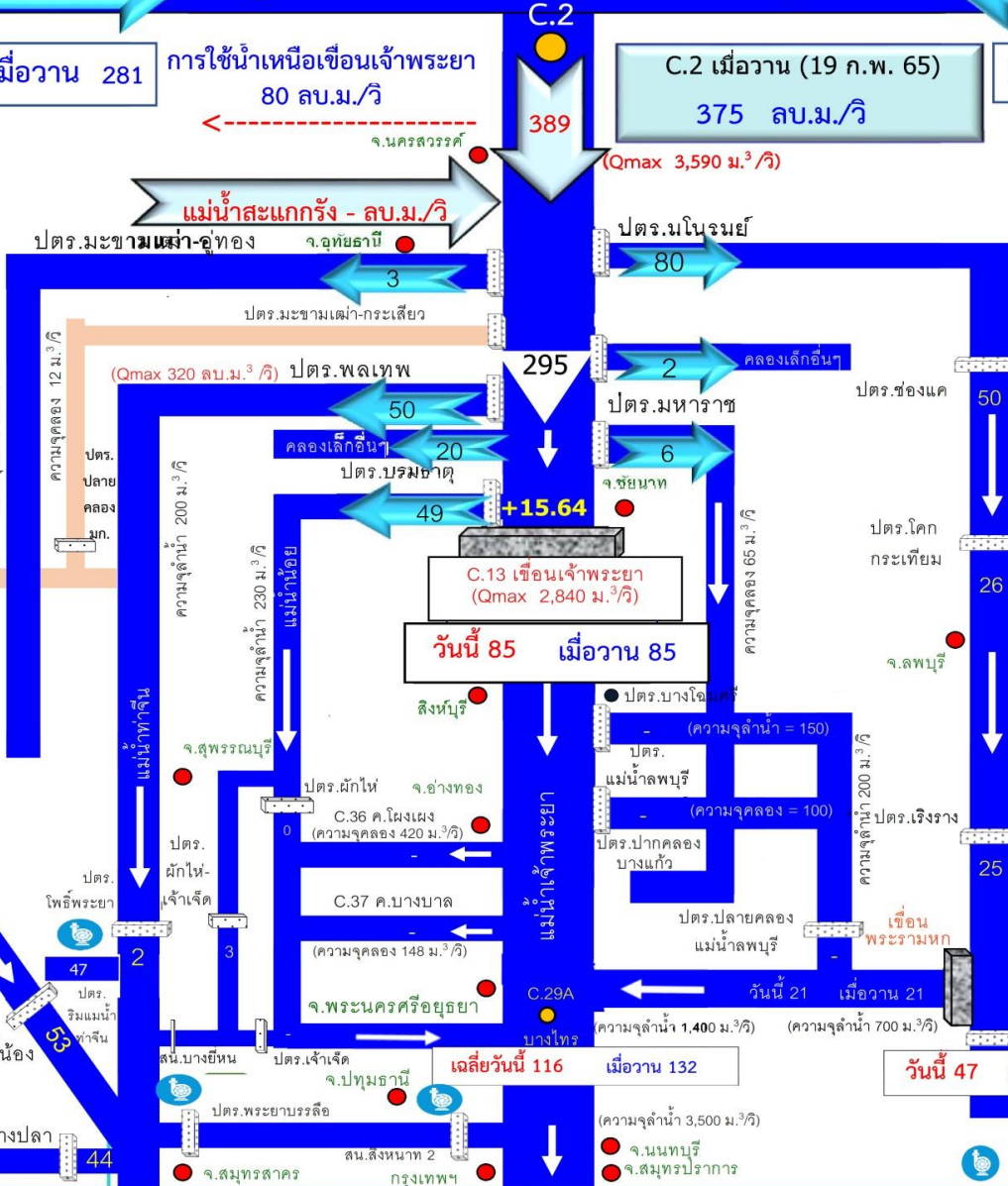
รวม 2 ฝั่ง = 210 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 148 ลบ.ม./วิ
(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 122 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 80 ลบ.ม./วิ
(Qmaxตะวันตก = 585 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันออก = 88 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 68 ลบ.ม./วิ
(Qmaxตะวันออก = 275 ม.³/วิ)

วันนี้ 0 เมื่อวาน 0
เขื่อนกระเสียว

ฝายยาง 51
คลองจระเข้ตามพัน
คลองสองพี่น้อง
ปตร.สองพี่น้อง 47
ปตร.บางปลา 44
คลองท่าเสา-บางปลา



เขื่อนป่าสัก
วันนี้ 50 เมื่อวาน 50

เขื่อนพระรามหก
วันนี้ 21 เมื่อวาน 21
ปตร.พระนารายณ์+ทรบ.ปากคลองระพีพัฒน์
คลองระพีพัฒน์ (ความจุคลอง 210 ม.³/วิ)
วันนี้ 47 เมื่อวาน 47
สถานีสูบน้ำ มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



กรมชลประทาน

4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

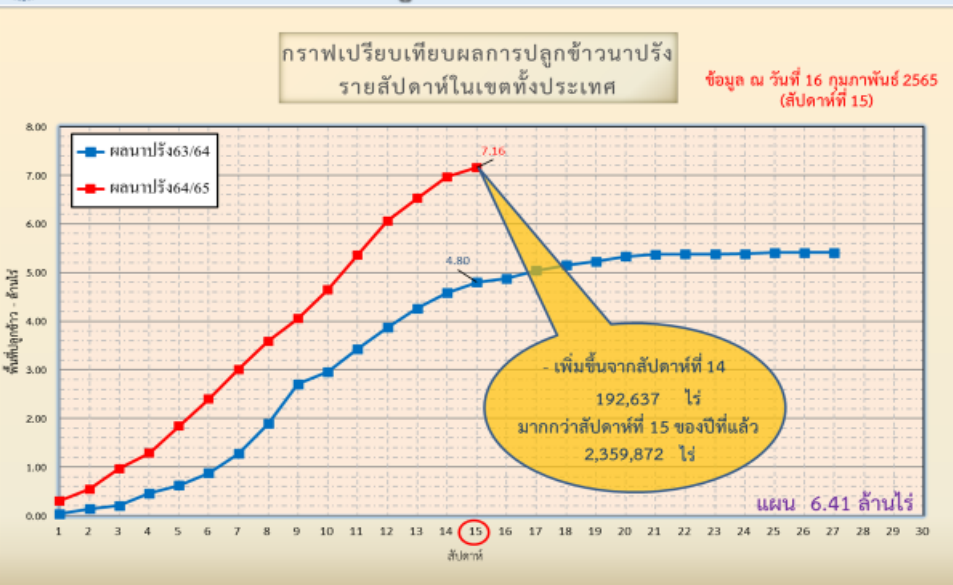
ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : ล้านไร่

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



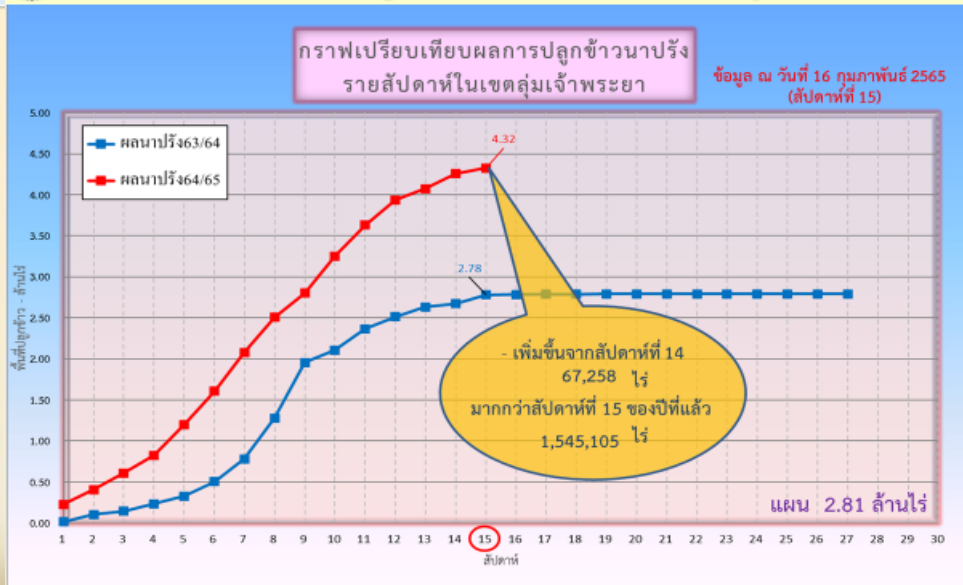
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



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



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



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



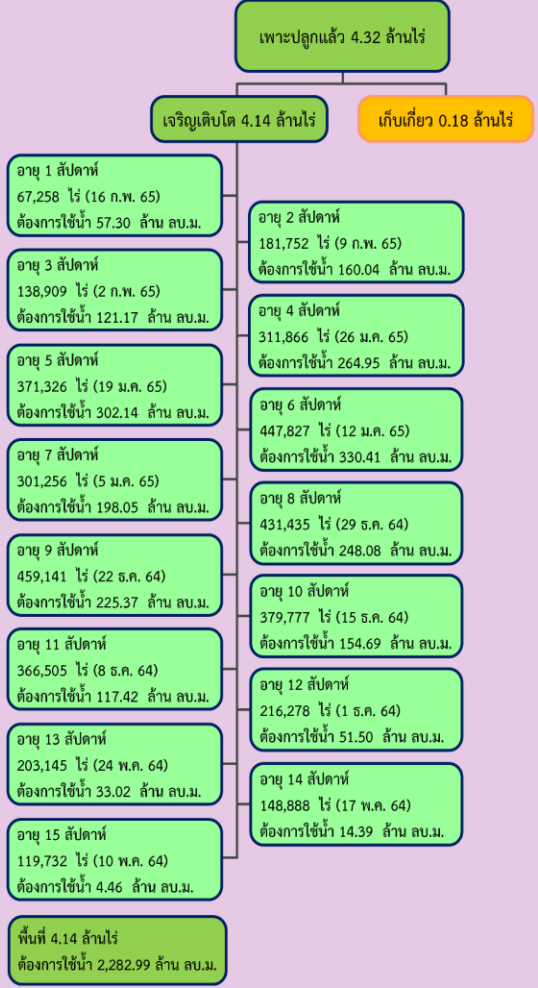
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.พ. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

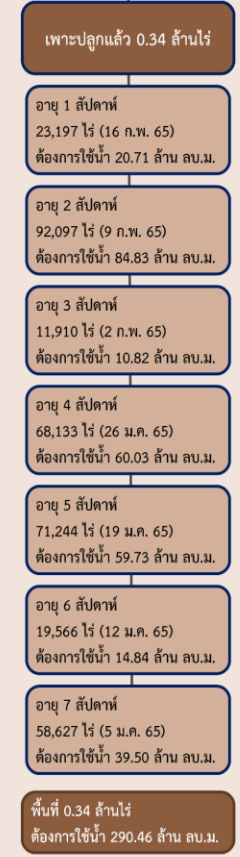


พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 2.81 ล้านไร่



ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 0.84 ล้านไร่





แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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

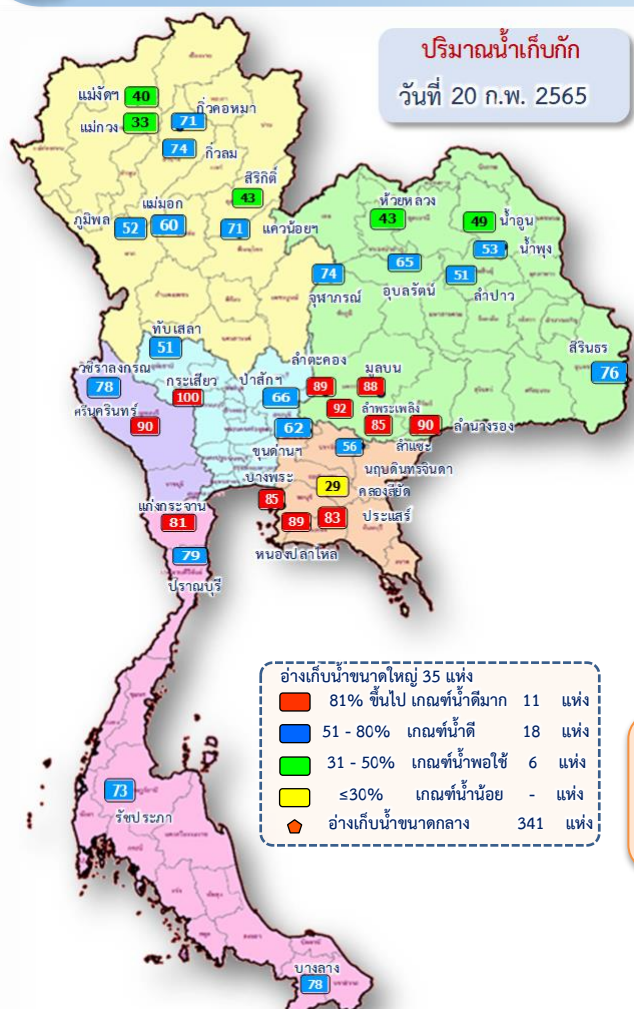


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษตษน้ำดีมาก 11 แห่ง
 - 51 - 80% เกษตษน้ำดี 18 แห่ง
 - 31 - 50% เกษตษน้ำพอใช้ 6 แห่ง
 - ≤30% เกษตษน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง

ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 20 ก.พ.65

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

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

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

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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 48,783 ล้าน ลบ.ม. (69%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 25,241 ล้าน ลบ.ม. (53%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,738 ล้าน ลบ.ม. (74%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,353 ล้าน ลบ.ม. (72%)

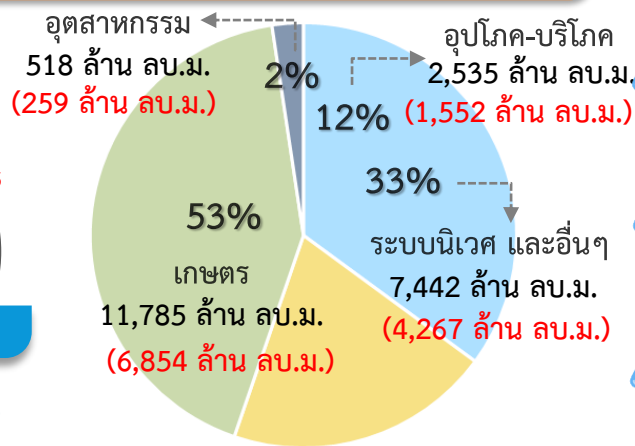
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 475 ล้าน ลบ.ม. (70%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 301 ล้าน ลบ.ม. (57%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 52,996 ล้าน ลบ.ม. (69%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,894 ล้าน ลบ.ม. (55%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 20 ก.พ.65

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

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
ขนาดกลางและขนาดเล็ก
ณ วันที่ 20 ก.พ.65
28,894 ล้าน ลบ.ม. (55%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
12,931 ล้าน ลบ.ม. (58%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
9,349 ล้าน ลบ.ม. (42%)

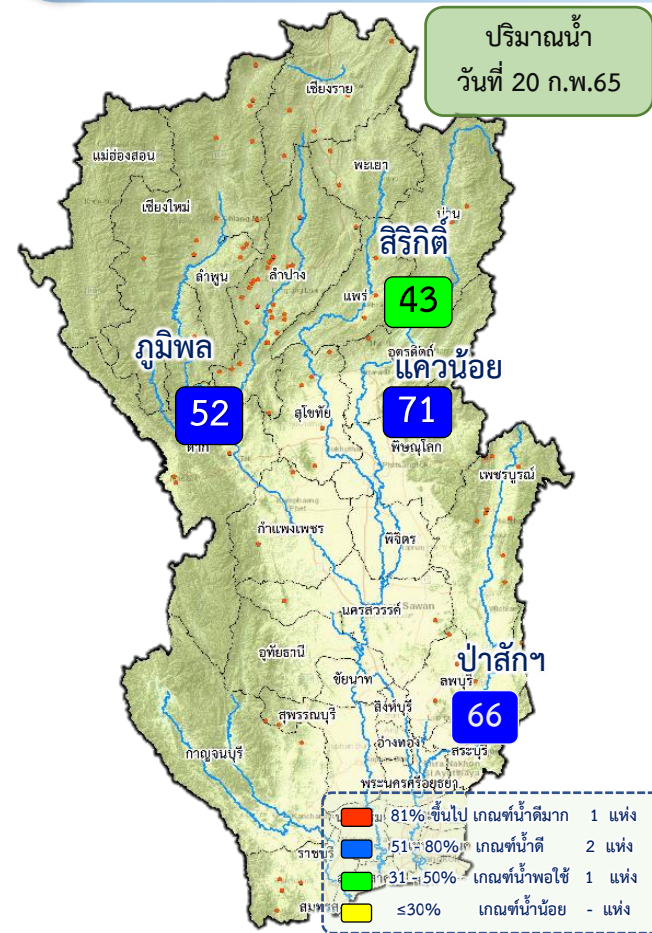
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 16 ก.พ.65

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

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



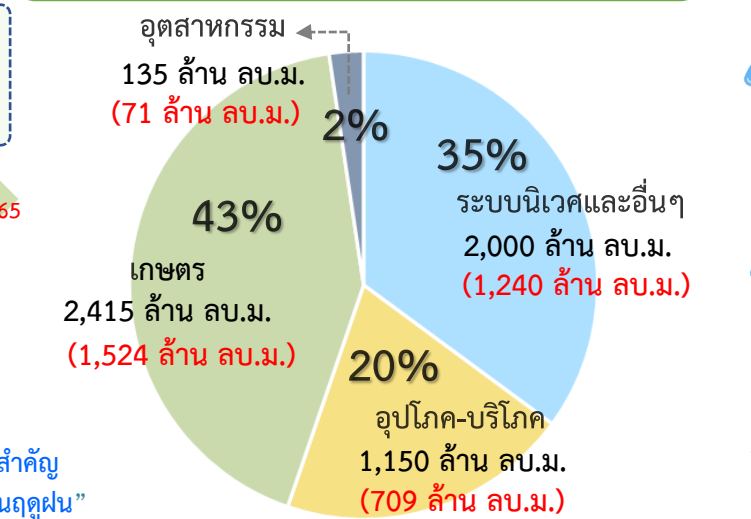
แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มเจ้าพระยา** (1 พ.ย.64 – 30 เม.ย.65)



ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,954 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,154 ล้าน ลบ.ม. (33%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,126 ล้าน ลบ.ม. (43%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,276 ล้าน ลบ.ม. (19%)
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 668 ล้าน ลบ.ม. (71%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 625 ล้าน ลบ.ม. (70%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 635 ล้าน ลบ.ม. (66%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 632 ล้าน ลบ.ม. (66%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 12,383 ล้าน ลบ.ม. (50%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,687 ล้าน ลบ.ม. (31%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 20 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.
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.



น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 20 ก.พ.65
5,687 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
3,544 ล้าน ลบ.ม. (62%)
(4 เขื่อน 3,451 ล้าน ลบ.ม. +
ผันน้ำแม่กลอง 93 ล้าน ลบ.ม.)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,156 ล้าน ลบ.ม. (38%)

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

153.76% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.32 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่))

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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

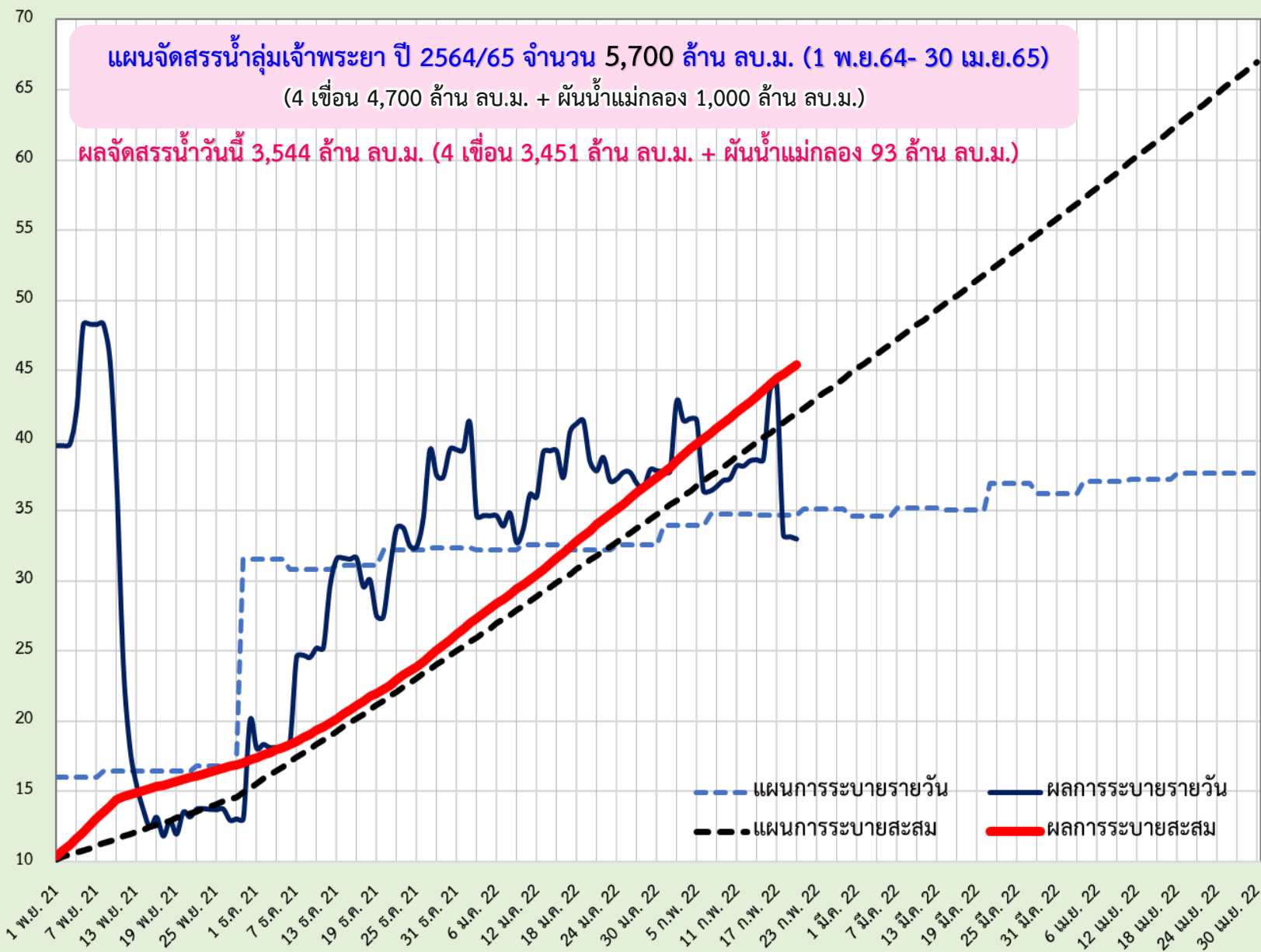


ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

แผนจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)

ผลจัดสรรน้ำวันนี้ 3,544 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อน 3,451 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 93 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(หน่วย/สี/หน่วย) ปริมาณน้ำระบาย

--- แผนการระบายรายวัน — ผลการระบายรายวัน
 --- แผนการระบายสะสม — ผลการระบายสะสม



แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

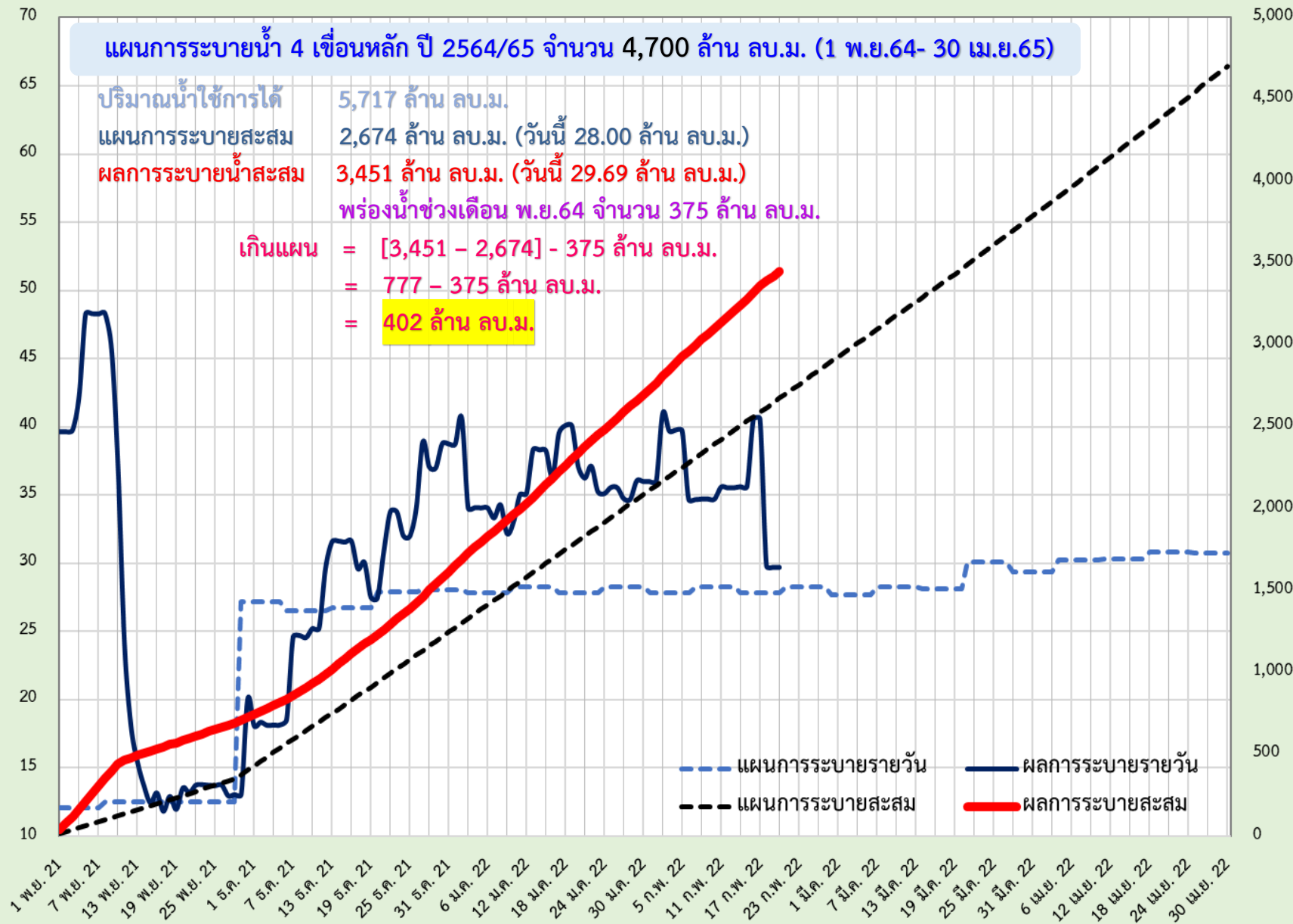


ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,717 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 2,674 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 3,451 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 29.69 ล้าน ลบ.ม.)
 พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = $[3,451 - 2,674] - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = $777 - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = **402 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



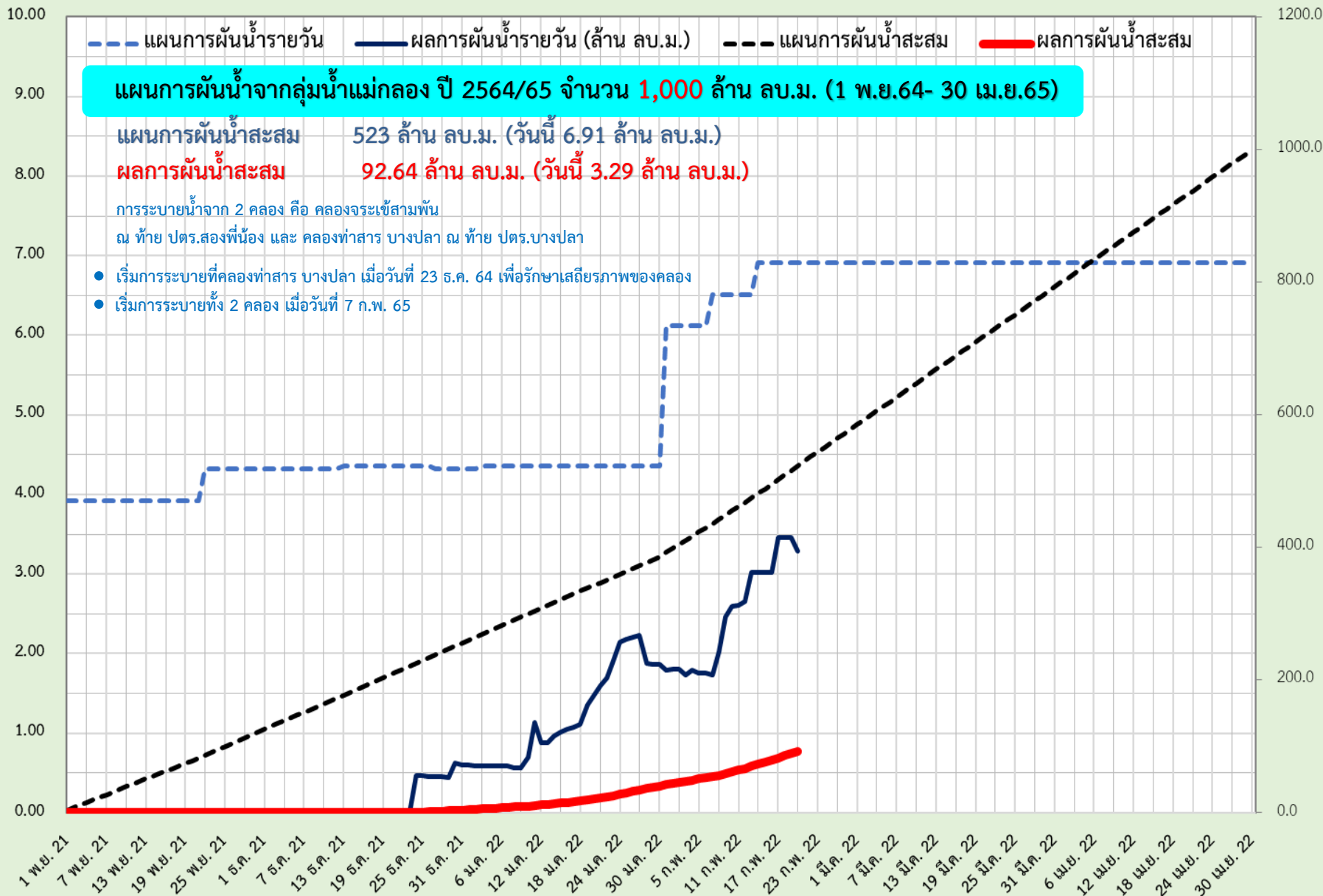
(หน่วย: ล้าน ลบ.ม.) ปริมาณน้ำระบาย

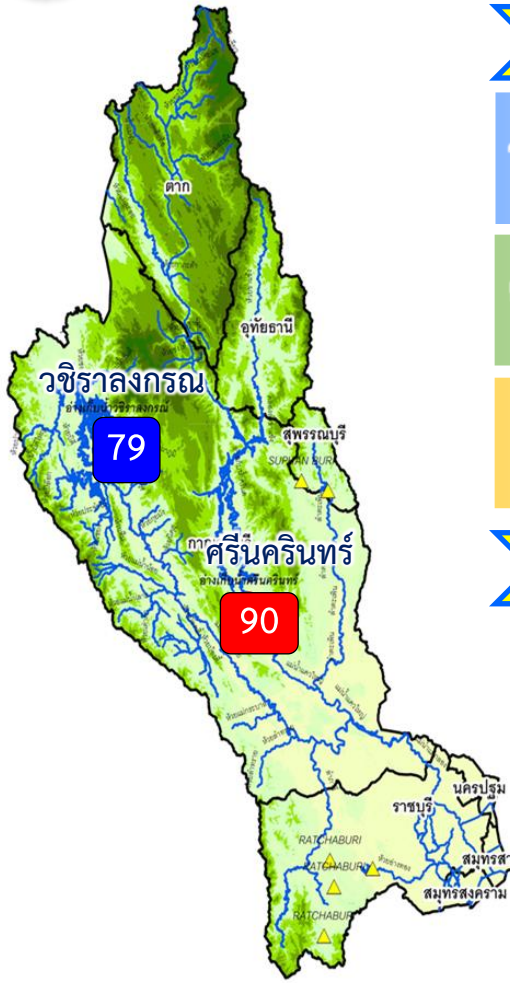


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565





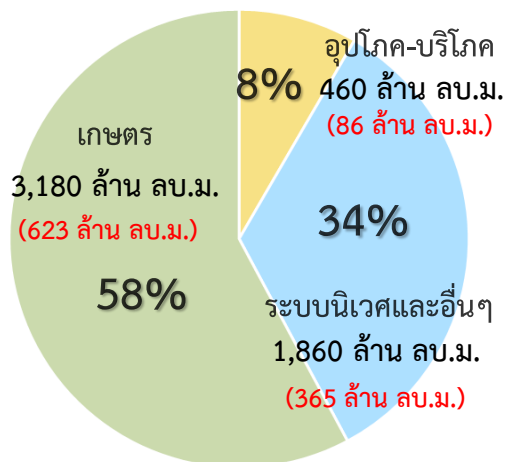
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 20 ก.พ.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,952 ล้าน ลบ.ม. (78%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,940 ล้าน ลบ.ม. (67%)
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,010 ล้าน ลบ.ม. (90%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,745 ล้าน ลบ.ม. (77%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 22,962 ล้าน ลบ.ม. (86%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 9,685 ล้าน ลบ.ม. (73%)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 20 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.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษษณืน้ำตมมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกษษณืน้ำตม 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกษษณืน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษษณืน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 20 ก.พ.65
9,685 ล้าน ลบ.ม. (73%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
1,075 ล้าน ลบ.ม. (20%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,425 ล้าน ลบ.ม. (80%)

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

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

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

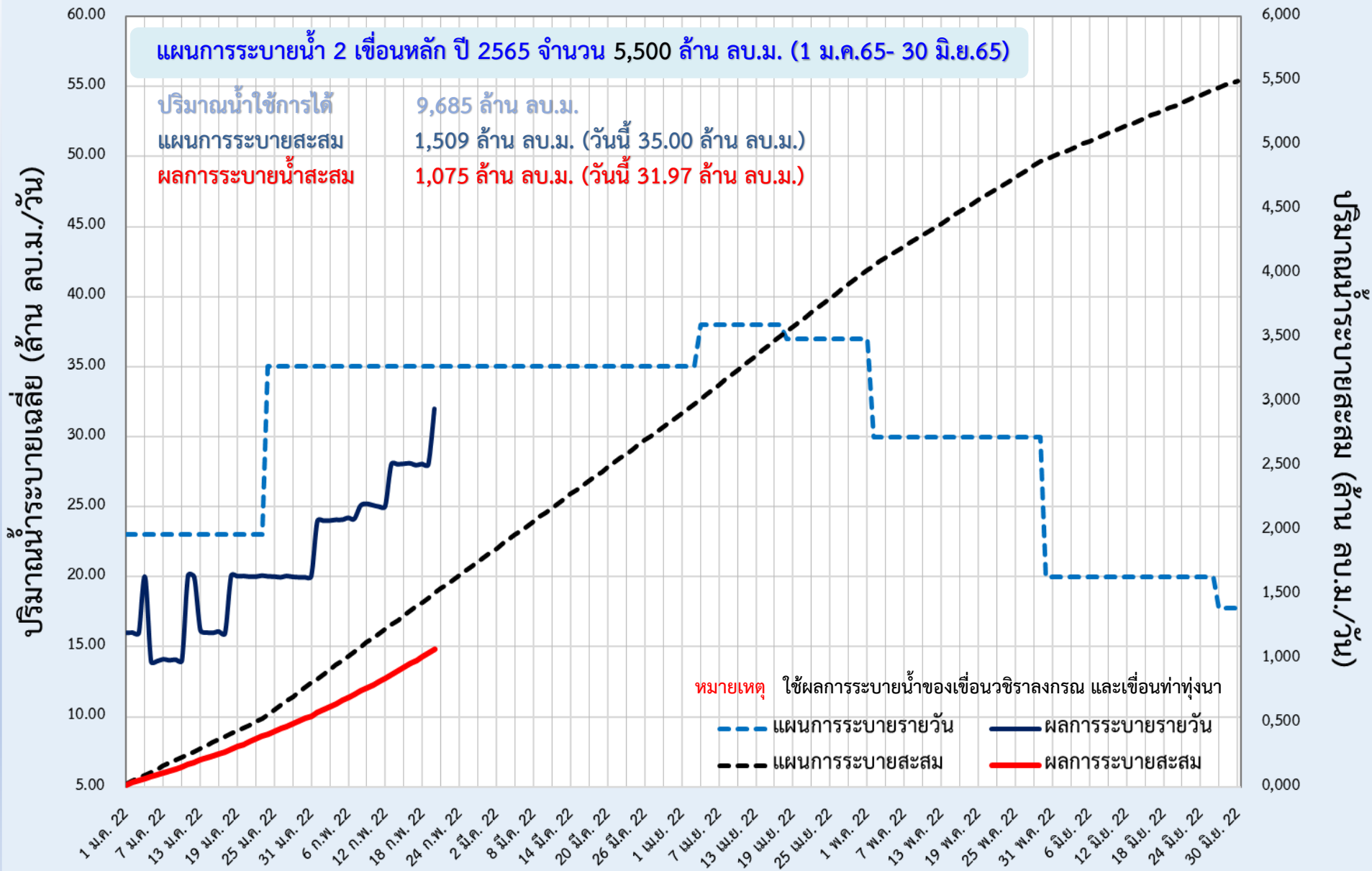
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม



มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ทำจิ้นและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



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



วางแผนร่วมกับการประสานคลองหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4
ทำซิปสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูก



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



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



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าประสาธน์ – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าบ้านนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	20.99	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	116.00	ลบ.ม./วินาที

ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประสาธน์ 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด – เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา	17.71	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kst.3 อ.บดินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	39.60	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพุด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา	1.80	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง	52.95	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา	44.11	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพนาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 80.73 ลบ.ม./วินาที



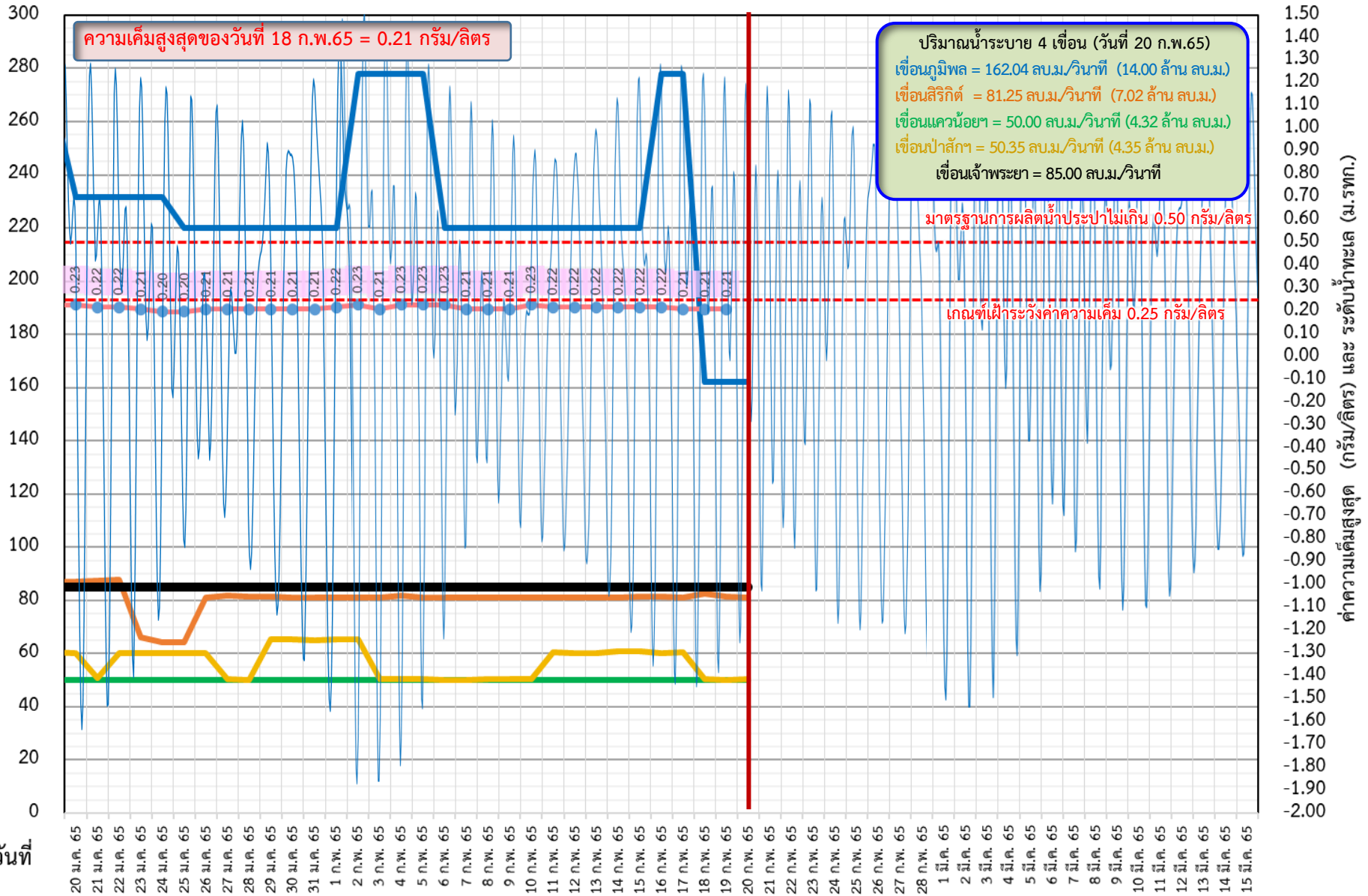


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

▬ ระบายเขื่อนภูมิพล... ▬ ระบายเขื่อนสิริกิติ์... ▬ ระบายเขื่อนแควน้อยฯ... ▬ ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์... ▬ เขื่อนเจ้าพระยา... ● ความเค็มสูงสุด(สำหรับแล)



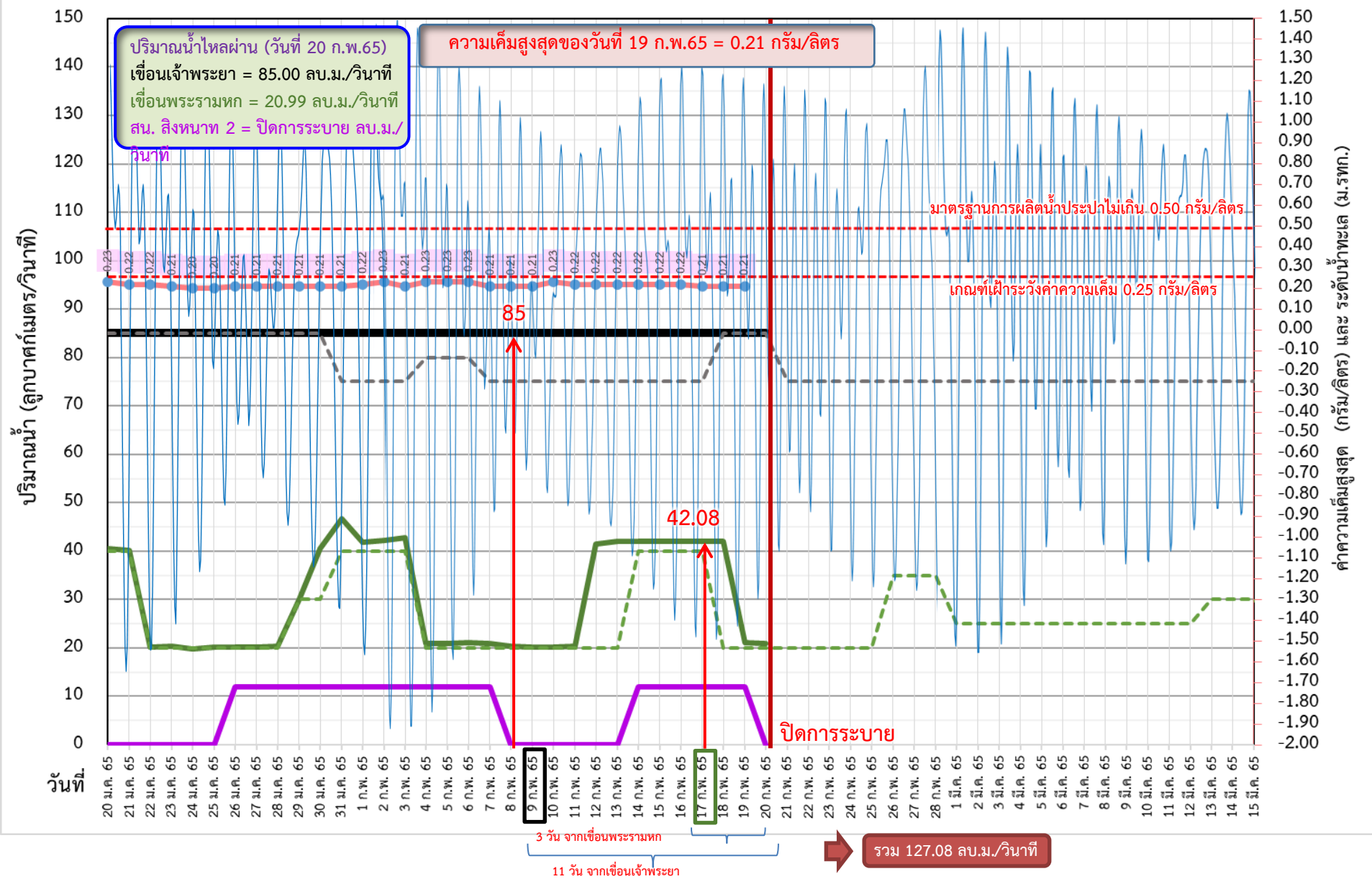


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



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

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสัก	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย	123.33
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.13
22 ม.ค. 65	85	60.32	20.26	125.48	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.48
23 ม.ค. 65	85	60.13	20.32	125.59	0.21	0	0	ปิดระบาย	125.59
24 ม.ค. 65	85	60.30	19.87	125.2	0.20	0	0	ปิดระบาย	125.2
25 ม.ค. 65	85	60.00	20.20	105.26	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.26
26 ม.ค. 65	85	60.19	20.24	105.32	0.21	0	0	12.00	117.32
27 ม.ค. 65	85	50.25	20.24	104.87	0.21	0	0	12.00	116.87
28 ม.ค. 65	85	50.14	20.39	105.20	0.21	0	0	12.00	117.20
29 ม.ค. 65	85	65.51	30.01	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	65.12	46.79	105.39	0.21	0	0	12.00	117.39
1 ก.พ. 65	85	65.56	41.77	115.01	0.22	0	0	12.00	127.01
2 ก.พ. 65	85	65.36	42.26	125.48	0.23	0	0	12.00	137.48
3 ก.พ. 65	85	50.55	42.78	131.79	0.21	0	0	12.00	143.79
4 ก.พ. 65	85	50.39	20.97	126.77	0.23	0	0	12.00	138.77
5 ก.พ. 65	85	50.35	20.97	127.26	0.23	0	0	12.00	139.26
6 ก.พ. 65	85	50.19	21.09	127.78	0.23	0	0	12.00	139.78
7 ก.พ. 65	85	50.21	20.98	105.97	0.21	0	0	12.00	117.97
8 ก.พ. 65	85	50.33	20.38	105.97	0.21	0	0	ปิดระบาย	105.97
9 ก.พ. 65	85	50.37	20.21	106.09	0.21	0	0	ปิดระบาย	106.09
10 ก.พ. 65	85	50.33	20.24	105.98	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.98
11 ก.พ. 65	85	60.58	20.34	105.38	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.38
12 ก.พ. 65	85	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				ปิดระบาย	127.08

11 วัน

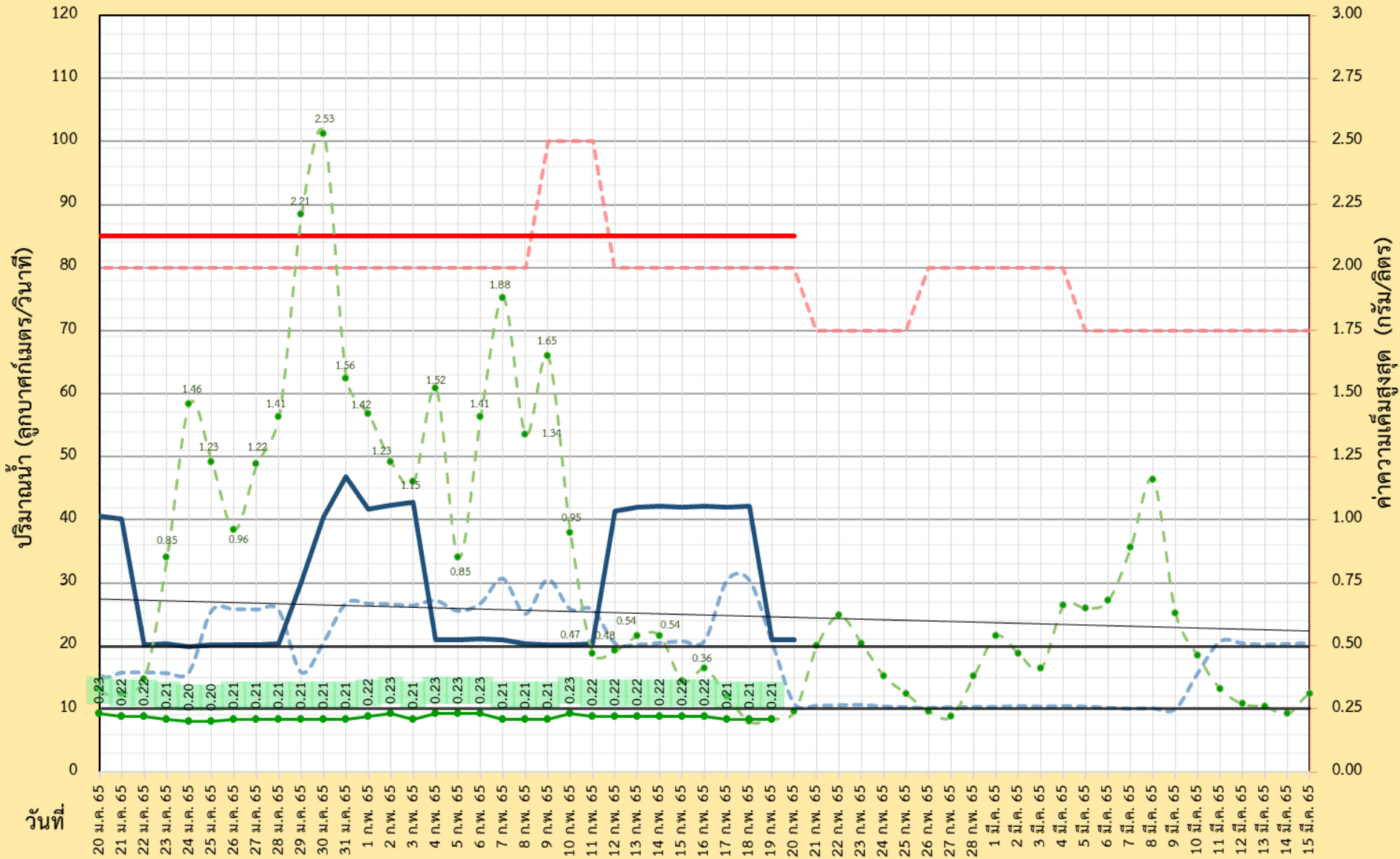
3 วัน



ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบกับปี 2564)



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

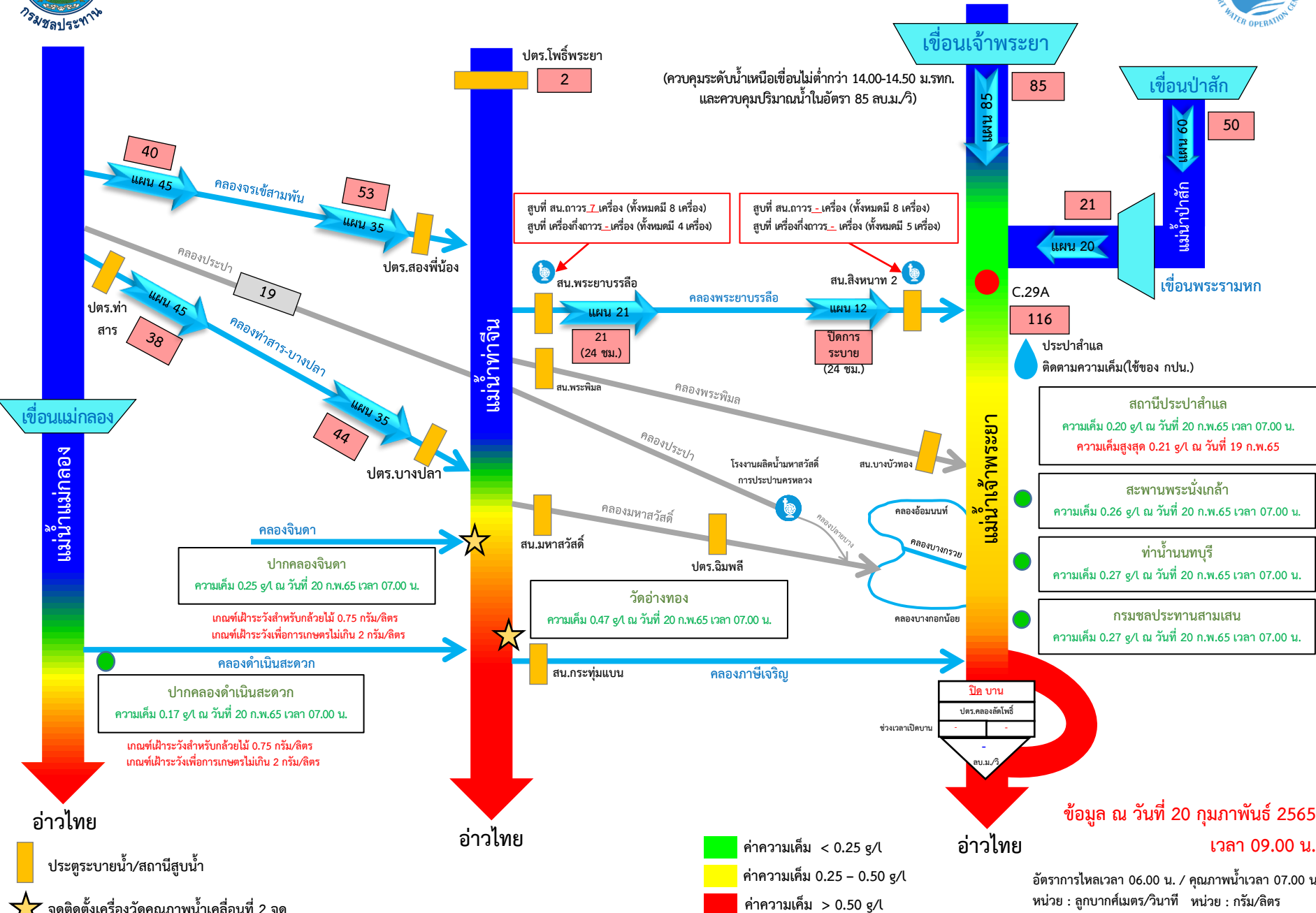




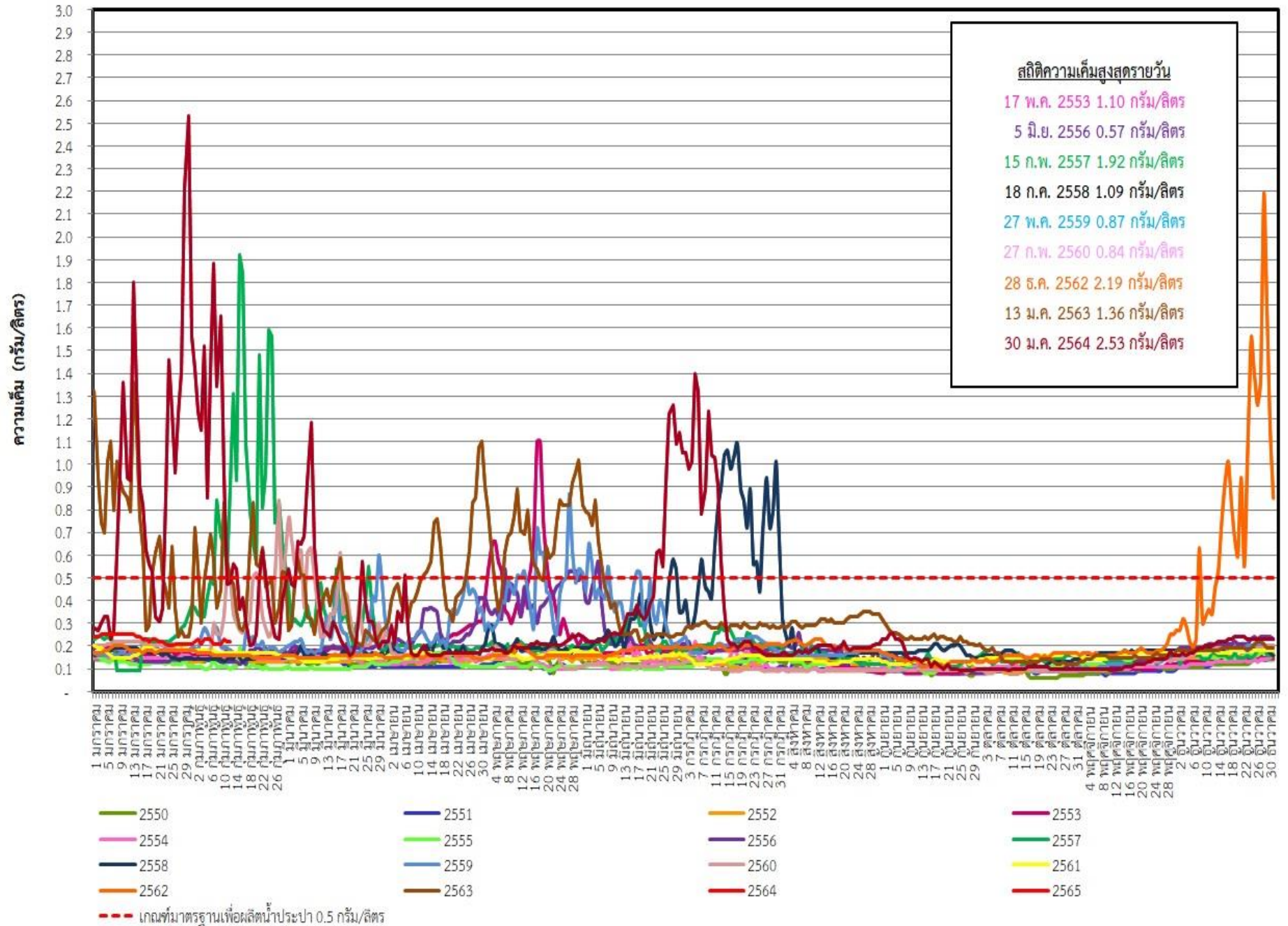
กรมชลประทาน



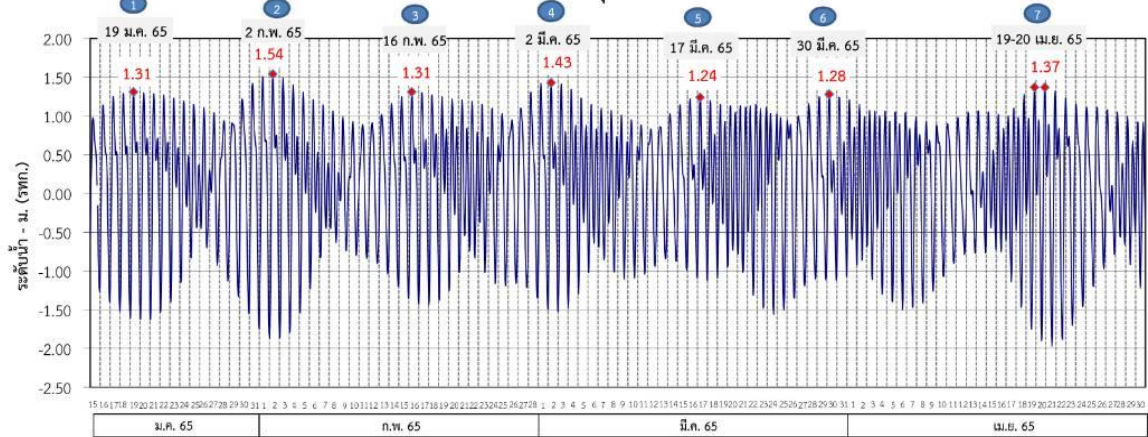
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน กองทัพเรือ

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

เขื่อนเจ้าพระยา
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
เขื่อนพระรามหก

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

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

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

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

หมายเหตุ : การเดินทรงของน้ำ (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 ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 20 ก.พ. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 138.66 ล้าน ลบ.ม.(61.9%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 164.76 ล้าน ลบ.ม.(55.9%)

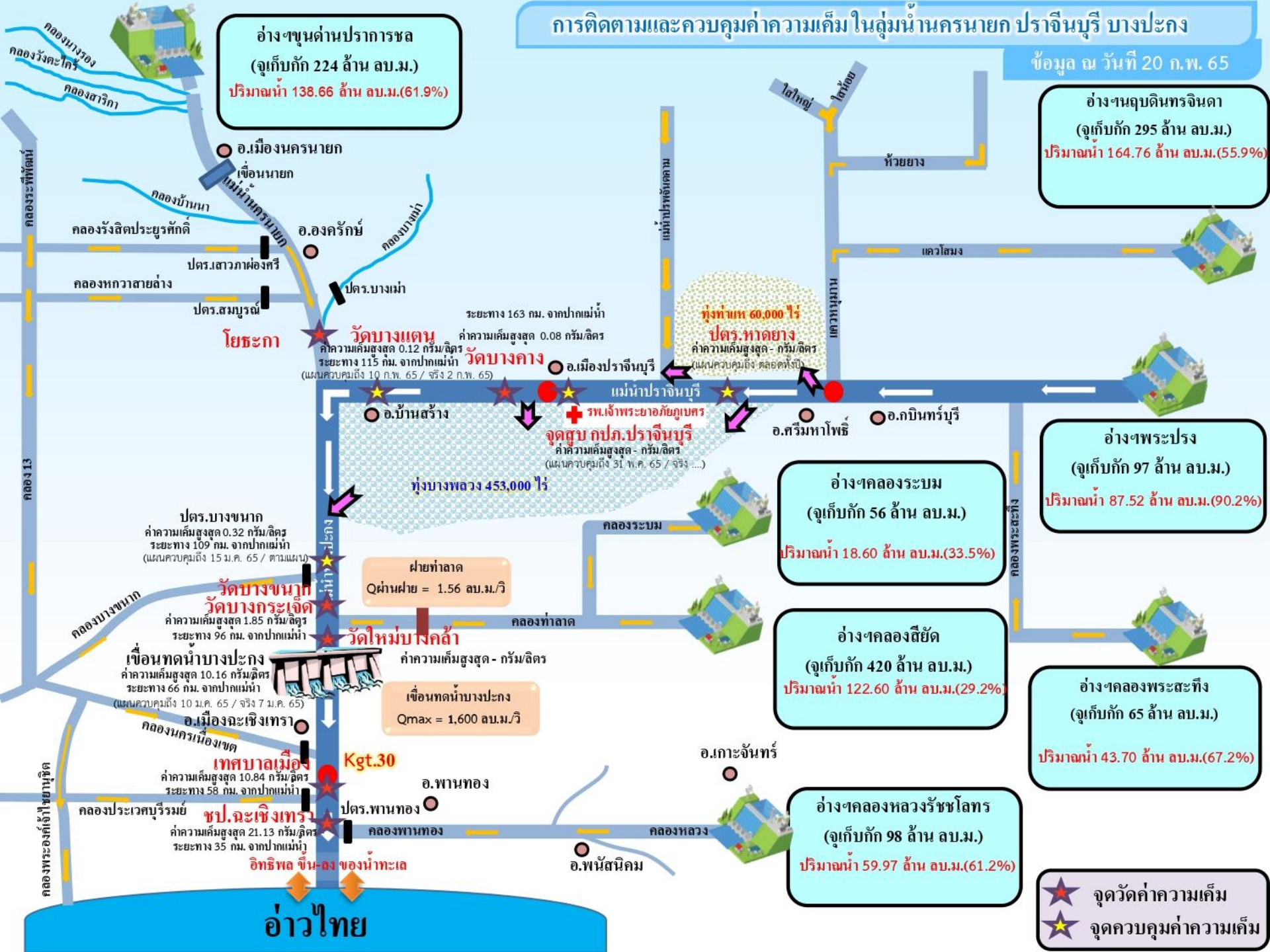
อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 87.52 ล้าน ลบ.ม.(90.2%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 18.60 ล้าน ลบ.ม.(33.5%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 122.60 ล้าน ลบ.ม.(29.2%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 43.70 ล้าน ลบ.ม.(67.2%)

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



★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



9

มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ



2 จัดทำ

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

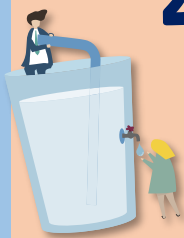


DEMAND

4 กำหนด การจัดสรรน้ำ

ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



5 วางแผนเพาะปลูก พืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6 เตรียมน้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7 เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง และเตรียมแผนรองรับ กรณีเกิดปัญหา



MANAGEMENT

8 ติดตาม ประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามแผน



9 สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ ในการใช้กันอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนธ. เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 64 มีมติเห็นชอบมาตรการดังกล่าว

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



8

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง

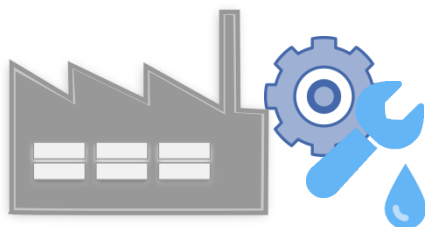


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี
2564/65
รวม 37,857 ล้านลูกบาศก์เมตร

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

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

รวม 22,280 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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

รวม 15,577 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

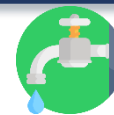
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



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.

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำ
 ทำจัน-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)



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)

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

รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

460 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 8)



รักษาระบบนิเวศและ
อื่นๆ

1,860 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65

3,180 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 58)



อุปโภค-บริโภค รักษา
ระบบนิเวศและอื่นๆ

1,500 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 31)



ฝนทิ้งช่วง

3,313 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 69)





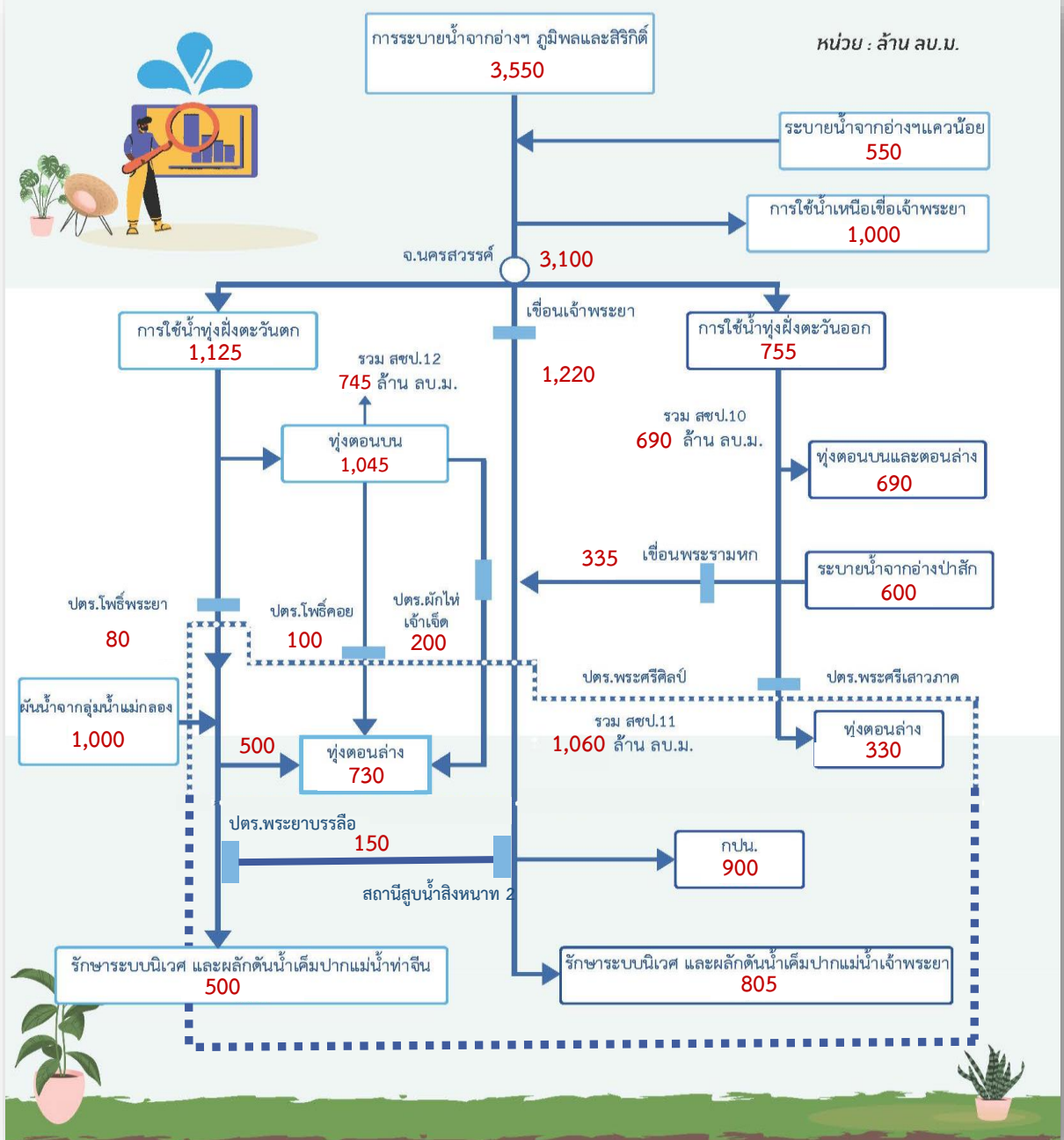
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

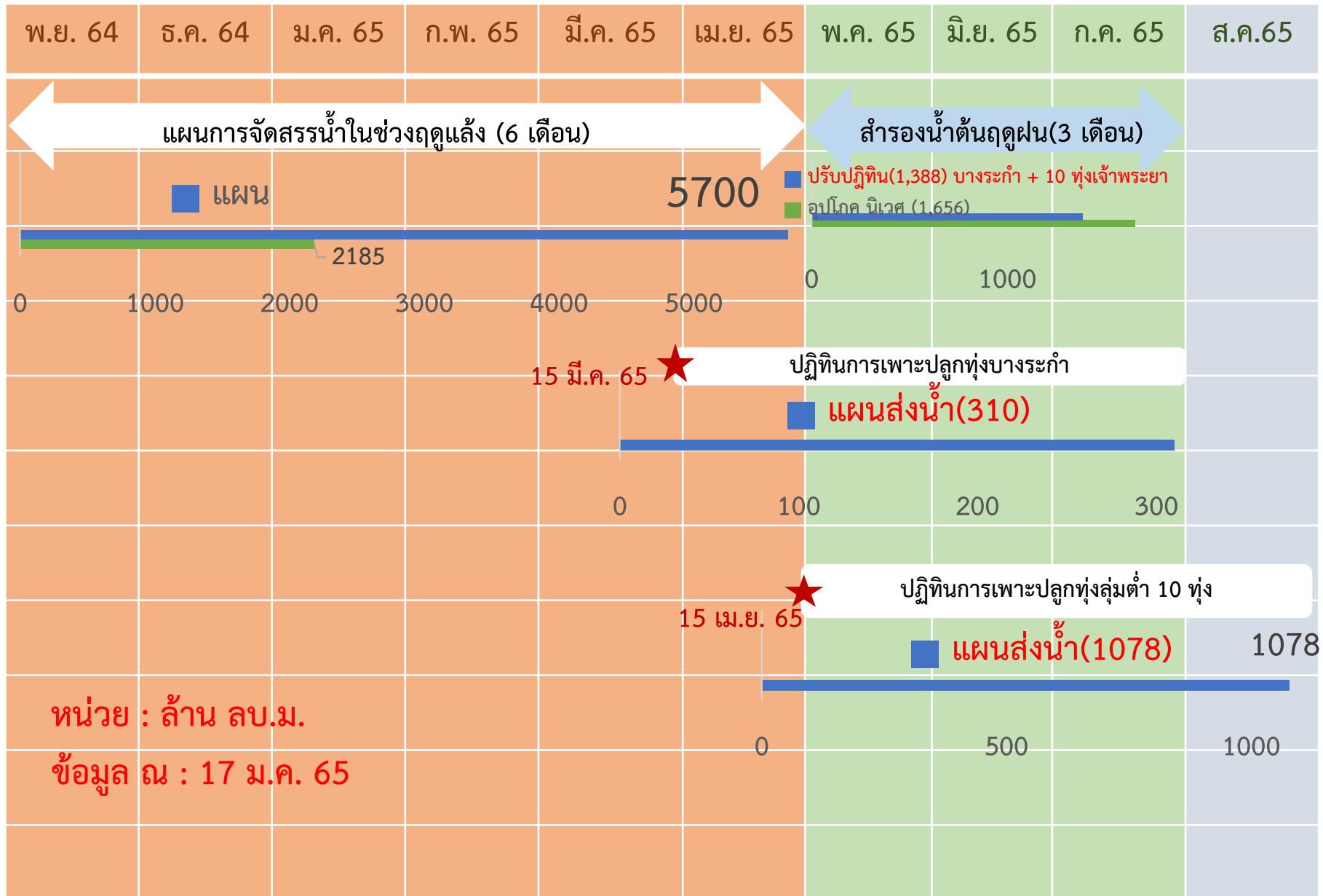


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





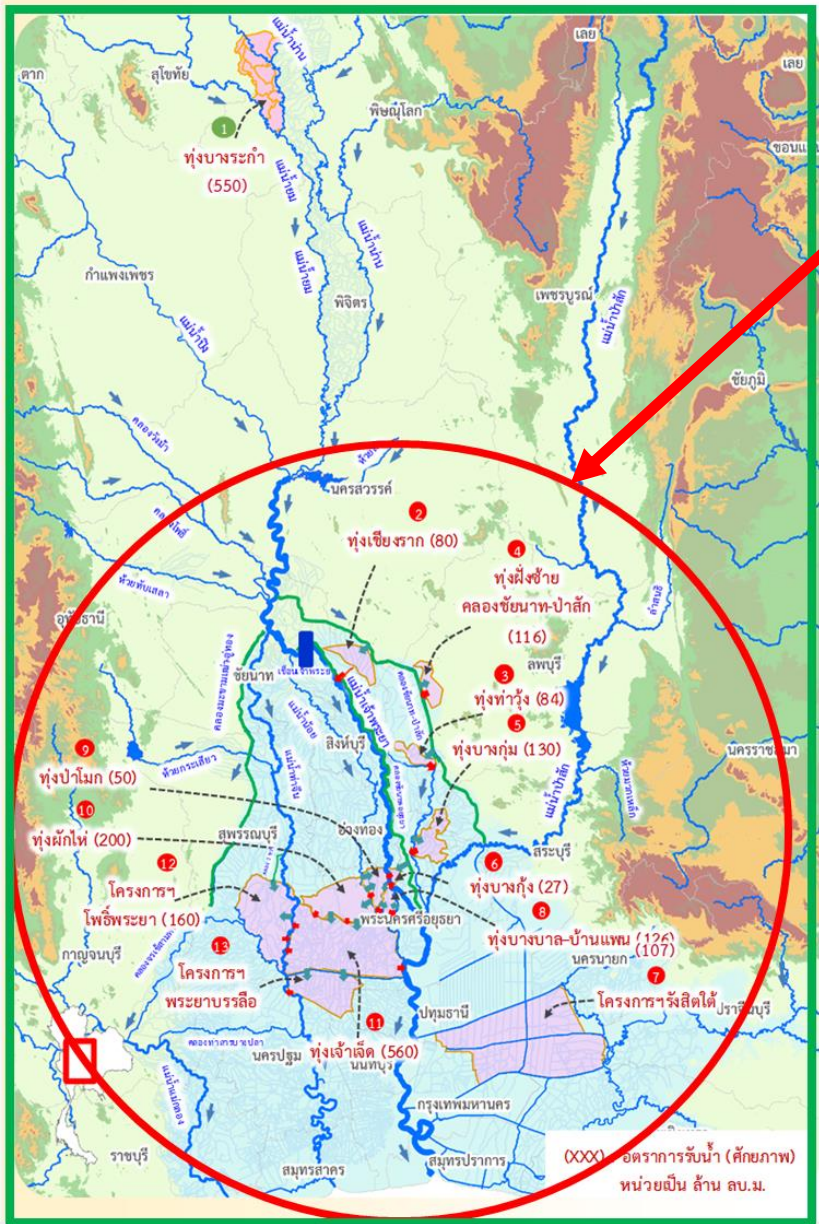
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

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



การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

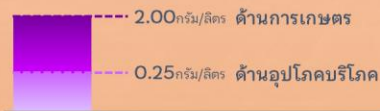
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

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

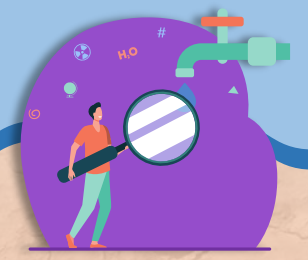
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พื้นที่เฝ้าระวัง

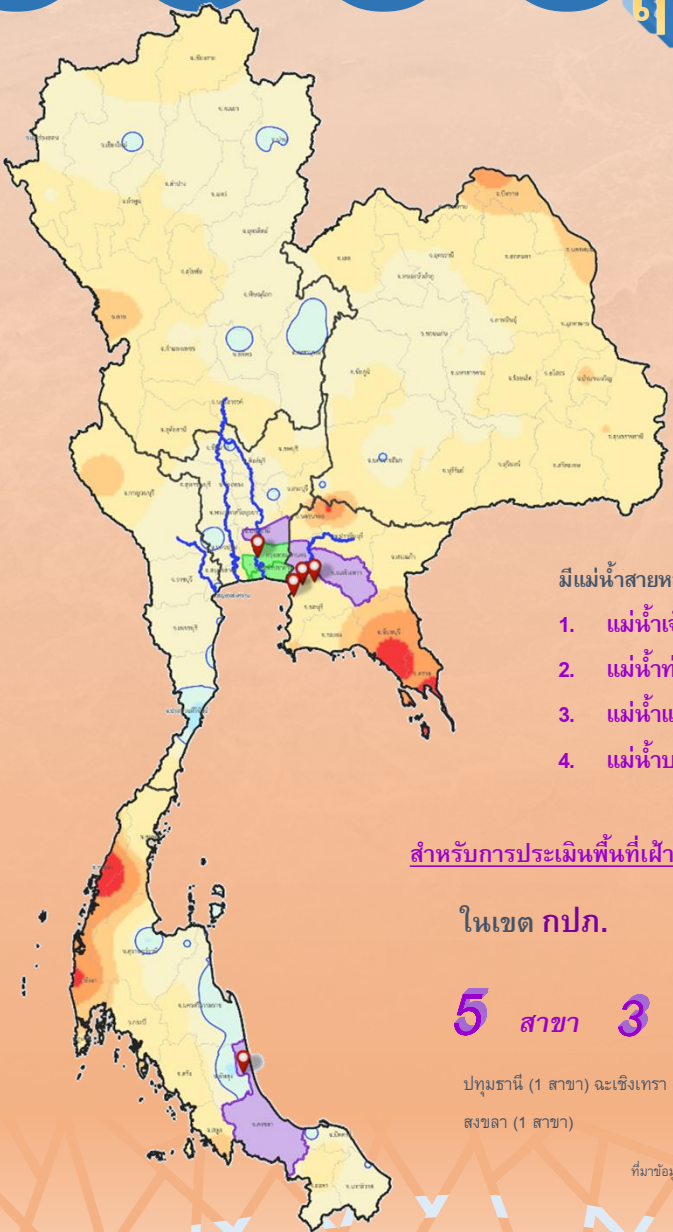
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเต็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน
- 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 (ค่าความเต็ม)



มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

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

สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.

5 สาขา 3 จังหวัด

ปทุมธานี (1 สาขา) ฉะเชิงเทรา (3 สาขา)
 สงขลา (1 สาขา)

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
 สมุทรปราการ

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

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

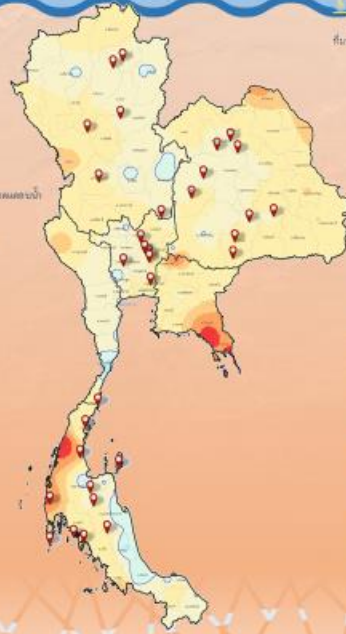


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

นอกเขตประปาภูมิภาค

พื้นที่อยู่ภายใต้การประปาภูมิภาค (รวมพื้นที่) 20 พ.ค. 64

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
 - สูงสุด 4,623 มม.
 - ต่ำสุด 470 มม.



ทั่วประเทศ

33 สาขา **24** จังหวัด

- ภาคเหนือ** 6 สาขา 5 จังหวัด
เชียงใหม่ (2 สาขา) พะเยา (2 สาขา) ลำปาง (1 สาขา) เชียงใหม่ (1 สาขา) แม่ฮ่องสอน (1 สาขา)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 9 สาขา 7 จังหวัด
ขอนแก่น (2 สาขา) ชัยภูมิ (2 สาขา) มหาสารคาม (2 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) สุรินทร์ (1 สาขา) นครราชสีมา (1 สาขา)
- ภาคกลาง** 7 สาขา 5 จังหวัด
นนทบุรี (1 สาขา) นครปฐม (1 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (1 สาขา) สิงห์บุรี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)
- ภาคตะวันออก** 1 สาขา 1 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 สาขา)
- ภาคใต้** 10 สาขา 6 จังหวัด
กาญจนบุรี (2 สาขา) ชุมพร (2 สาขา) พังงา (1 สาขา) สุราษฎร์ธานี (1 สาขา) นครศรีธรรมราช (1 สาขา) ยะลา (1 สาขา)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

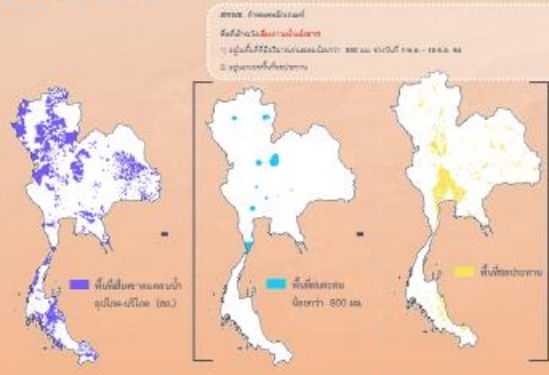


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค (โดย สทท.)

นอกเขตประปาภูมิภาค

สถิติ สำรวจประปาท้องถิ่น ทั้งประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

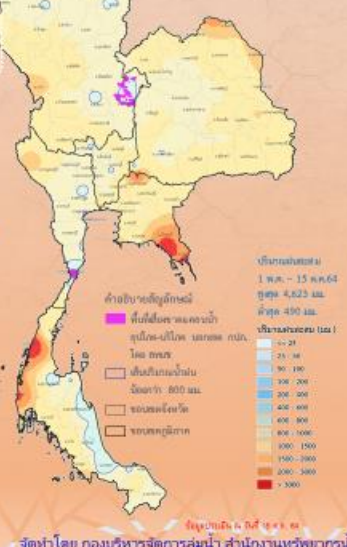


25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

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

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

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



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
 - สูงสุด 4,623 มม.
 - ต่ำสุด 470 มม.

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

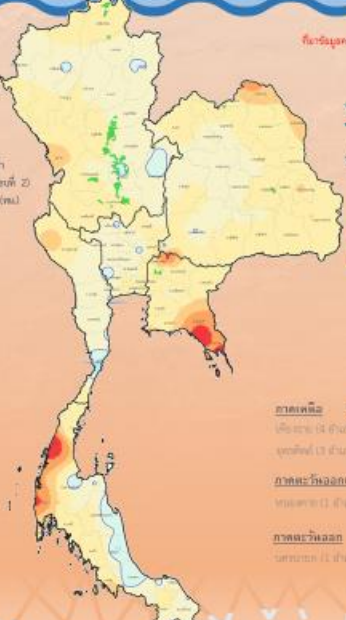


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน

พื้นที่อยู่ภายใต้การชลประทาน (รวมพื้นที่) 15 พ.ค. 64

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
 - สูงสุด 4,623 มม.
 - ต่ำสุด 470 มม.



ทิววิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่ที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก
(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64 ตำบล **28** อำเภอ **11** จังหวัด

- ภาคเหนือ** 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด
เชียงใหม่ (13 ตำบล) พะเยา (8 ตำบล) ลำปาง (13 ตำบล) เชียงใหม่ (3 ตำบล) แม่ฮ่องสอน (1 ตำบล) เชียงราย (1 ตำบล)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ขอนแก่น (1 ตำบล) ชัยภูมิ (2 ตำบล) นครราชสีมา (1 ตำบล)
- ภาคตะวันออก** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) ฉะเชิงเทรา (2 อำเภอ)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (มีเมล็ดที่มีมูลค่าทางการผลิต)

นอกเขตชลประทาน 4.38 ล้านไร่

สทท. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมต่ำกว่า 800 มม. ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64

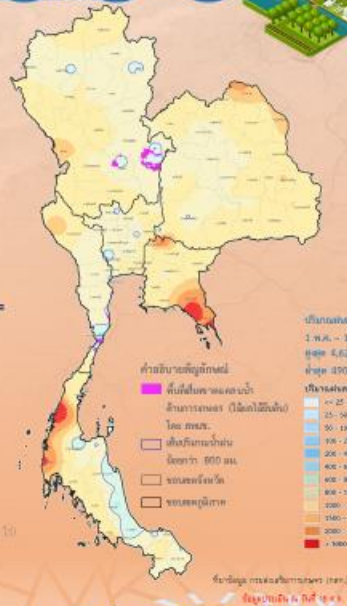
2) อยู่นอกเขตชลประทาน



23 ตำบล **10** อำเภอ **4** จังหวัด

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

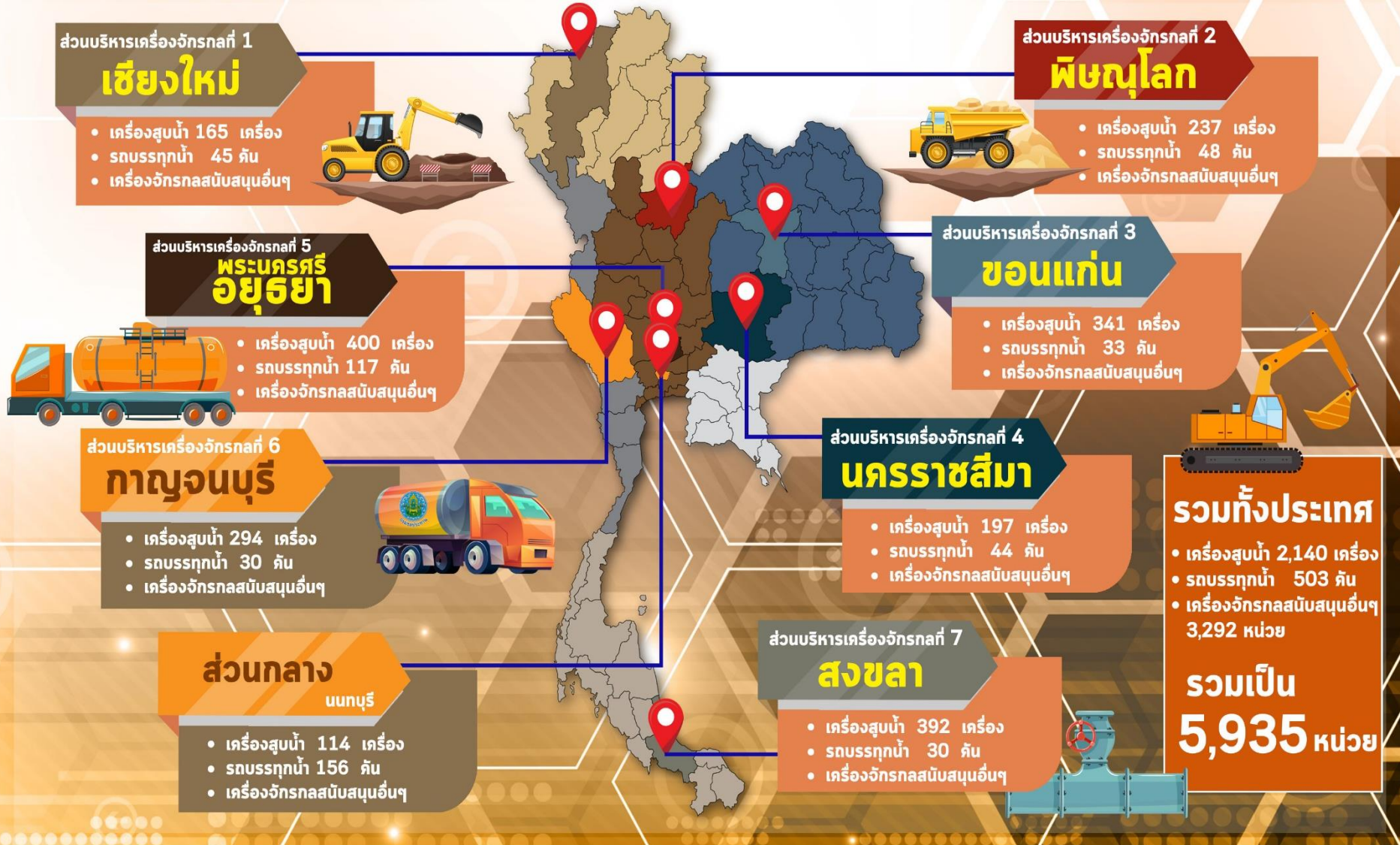
ภาคตะวันออก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (6 ตำบล) ฉะเชิงเทรา (3 อำเภอ)



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
 - พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นอกเขตชลประทาน)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
 - สูงสุด 4,623 มม.
 - ต่ำสุด 470 มม.

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับ
กรมส่งเสริมการเกษตร
หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**

2

สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ของกรมชลประทาน
ในพื้นที่

3

**ประชาชนและ
ผู้ใช้แรงงานทั่วไป**
ในพื้นที่

4

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

ลักษณะงานที่จ้าง

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



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



กรมชลประทาน
@Kromchon



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchon



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

20 ครั้ง

สะสม 184 ครั้ง

เกษตรกร

353 คน

สะสม 13,209 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

9 ครั้ง

สะสม 142 ครั้ง

เกษตรกร

100 คน

สะสม 2,029 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

193 ครั้ง

สะสม 768 ครั้ง

เกษตรกร

2,195 คน

สะสม 18,459 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

115 ครั้ง

สะสม 2,226 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

337 สะสม 3,230



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

2,648 สะสม 33,697



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5

Scenario

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



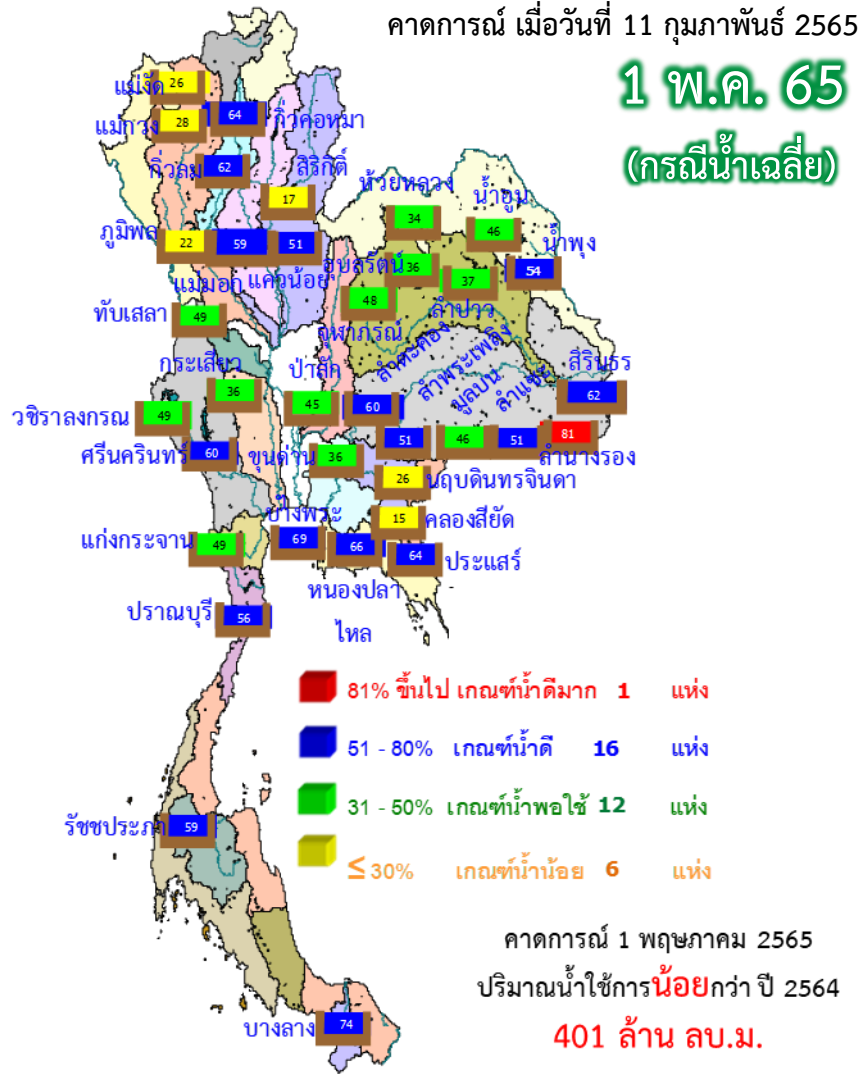
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ศ.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ศ.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ศ.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ศ.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ศ.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ศ.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ศ.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ศ.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ศ.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ศ.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ศ. 65 (น้ำมาก)	43,629	62	20,087	42
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	43,012	61	19,469	41
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	42,394	60	18,852	40
1 พ.ศ. 65 (One Map)	42,928	61	19,386	41
1 พ.ศ. 65 (2552)	43,567	61	20,025	42

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

1 พ.ศ. 65
(กรณีน้ำเฉลี่ย)



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



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ค. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ค. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,970	44	2,170	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,925	44	2,125	22
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,880	44	2,080	22
1 พ.ค. 52 Inflow	5,854	43	2,054	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,919	44	2,119	22

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

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

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

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 4,161 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	4,834	51	1,984	30
1 พ.ค. 63	3,704	39	854	13
1 พ.ค. 64	3,776	40	926	14
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	4,072	43	1,222	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,991	42	1,141	17
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,910	41	1,060	16
1 พ.ค. 52 Inflow	4,106	43	1,256	19
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,978	42	1,128	17

เขื่อนแควน้อย

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	11,035	44	4,339	24
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,857	44	4,161	23
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,678	43	3,982	22
1 พ.ค. 65 (2552)	10,955	44	4,259	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,832	44	4,136	23

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	530	56	487	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	504	54	461	51
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	478	51	435	49
1 พ.ค. 52 Inflow	529	56	486	54
1 พ.ค. 65 (One Map)	501	53	458	51

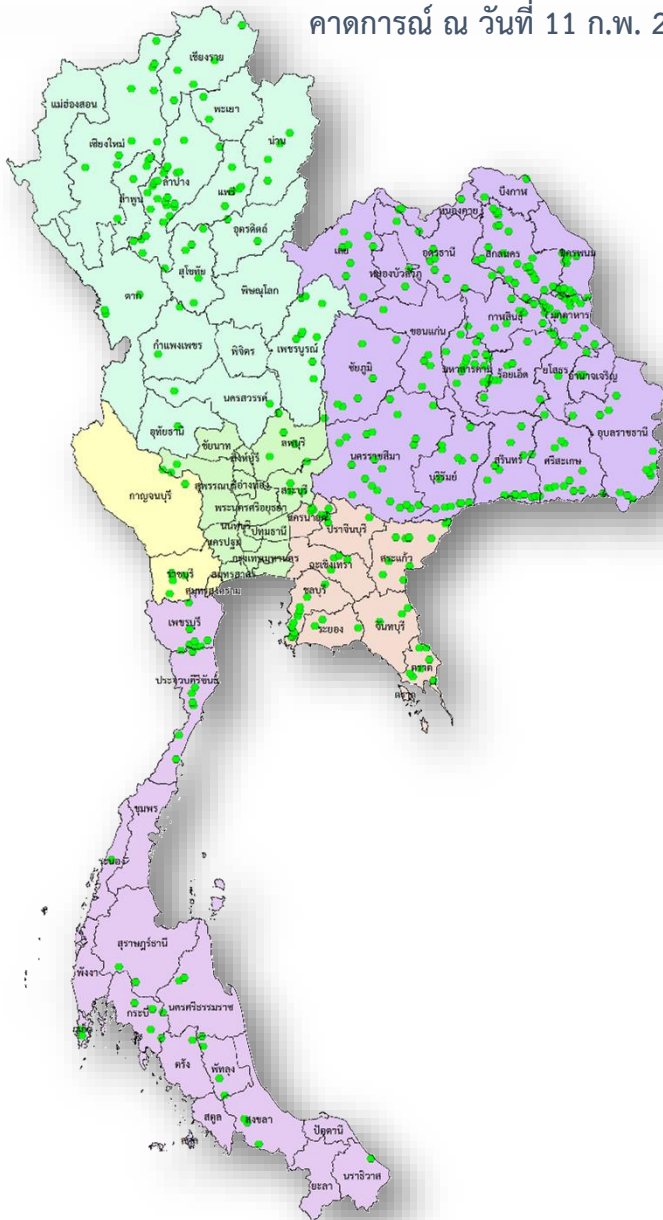
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	463	48	460	48
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	437	45	434	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	410	43	407	43
1 พ.ค. 52 Inflow	466	49	463	48
1 พ.ค. 65 (One Map)	434	45	431	45



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 11 ก.พ. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

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



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์