



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 9 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





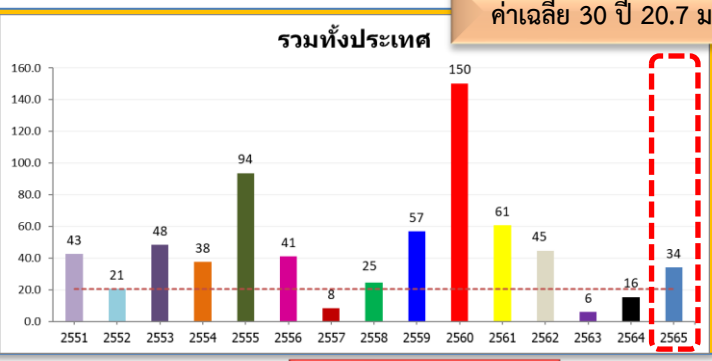
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





ปริมาณฝนสะสม
(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 6 ก.พ. 2565)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 20.7 มม.



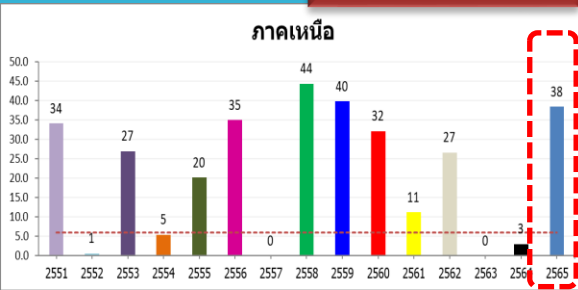
ทั่วประเทศ
13.4(65%)
18.6(120%)
13.3(64%)
9.6(39%)

5.6(66%)

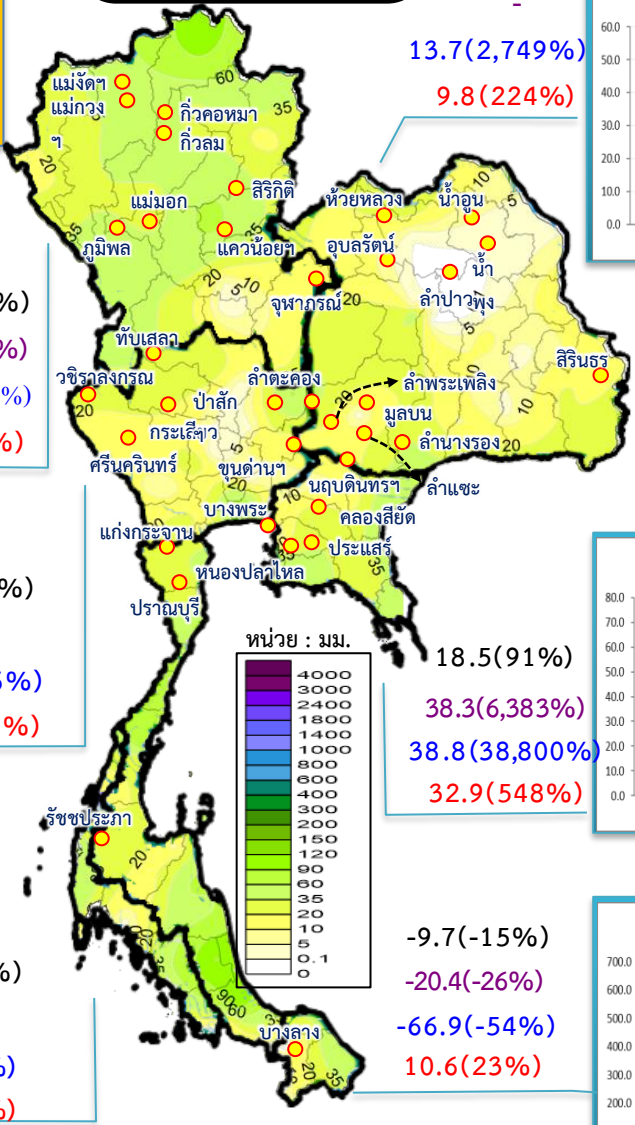
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 8.6 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 5.9 มม.



32.5(551%)
35.4(1,180%)
37.8(6,301%)
-6.0(-14%)

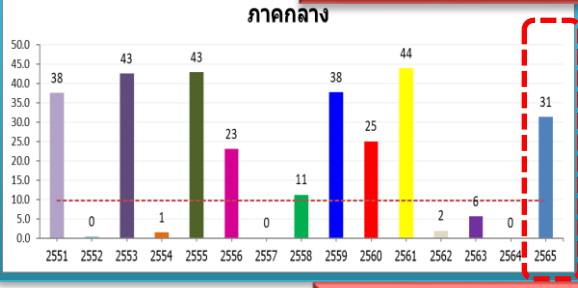


13.7(2,749%)

9.8(224%)

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 9.7 มม.



21.6(222%)
-
30.9(7,716%)
20.1(179%)

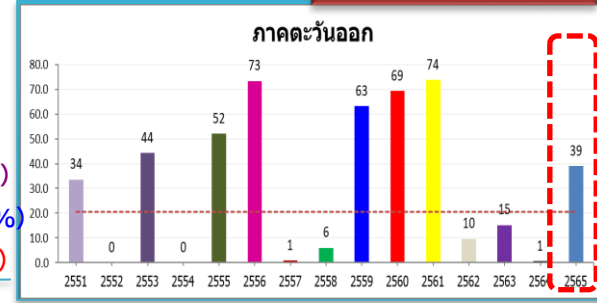
18.5(91%)

38.3(6,383%)

38.8(38,800%)

32.9(548%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 20.4 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 31.8 มม.



-5.5(-17%)
1.3(5%)
9.8(59%)
8.0(44%)

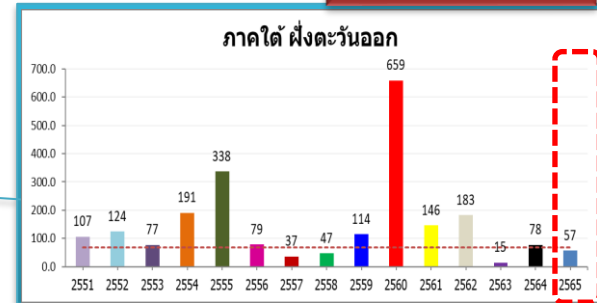
-9.7(-15%)

-20.4(-26%)

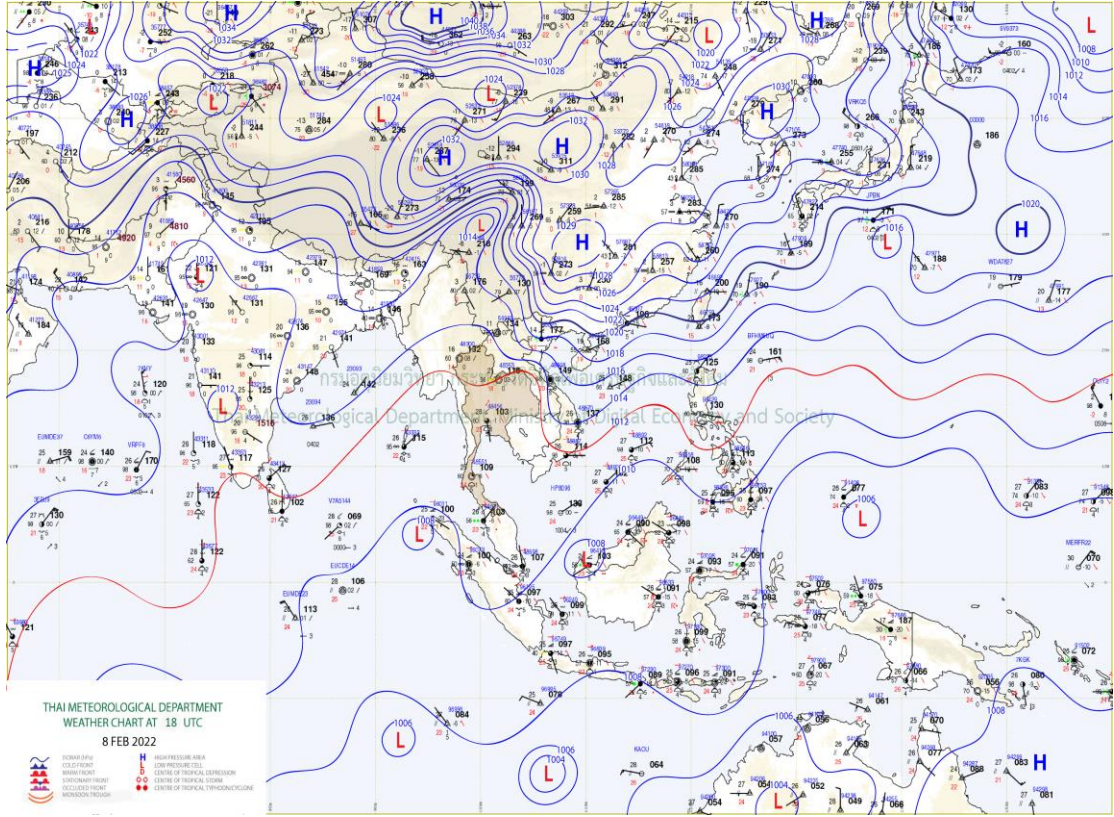
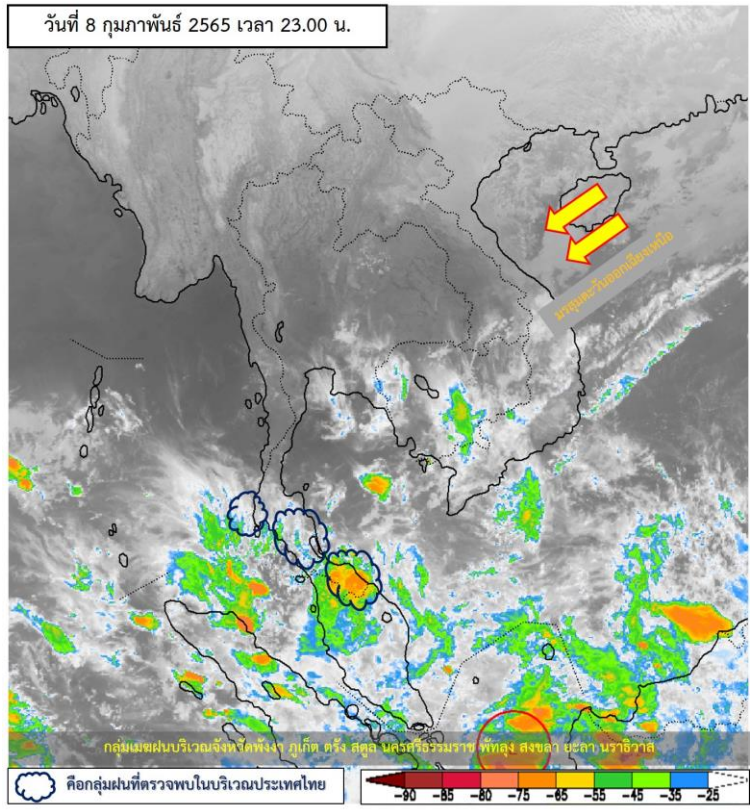
-66.9(-54%)

10.6(23%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 67.0 มม.



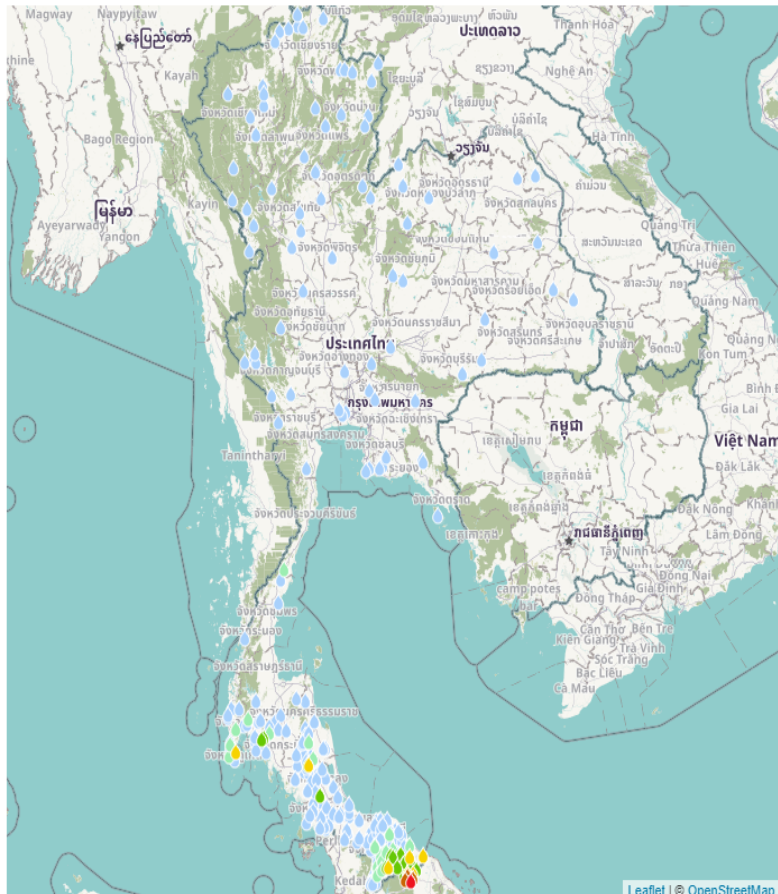
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 23.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นถึงหนาวในตอนเช้า ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า กับมีหมอกหนาในบางพื้นที่ แต่ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับลมตะวันออกพัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 8 ก.พ.65 – วันที่ 9 ก.พ.65

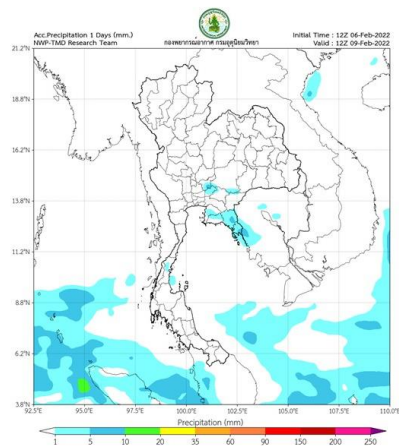


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาตา-บาลา	อ.แฉัง จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	97.4
ทต.บุเกะตา	อ.แฉัง จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	87.6
สะพานดาบ์ บ้านนาเต๊ะ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	83.0
สะพานกะลุ๊ป บ้านสายปารี	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	78.0
สะพานไอร์ปาโจ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	77.6
ทต.แฉัง	อ.แฉัง จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	48.8
หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ที่ บล.๒ (น้ำตกชลาธาระห์)	อ.ธารโต จ.ยะลา	2565-02-09 06:00	47.2
บ้านป่าดงอก	อ.กลาง จ.ภูเก็ต	2565-02-09 06:00	46.5
สุคีริน	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	44.8
ที่ว่าการอำเภอสุคีริน	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	38.0
ป่าพะยอม	อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	2565-02-09 06:00	37.4
ทต.ตากใบ	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	37.2
สำนักงานเกษตรอำเภอเจาะไอร้อง	อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	36.0
บ้านไอร์เจ๊ะ	อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	31.5
บ้านราษฎร์มัจฉ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-02-09 05:00	30.0
บ้านนางหล่อ	อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	2565-02-09 06:00	26.5
ที่ว่าการอุทยานแห่งชาติน้ำตกฮิลไป	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	26.0
ที่ว่าการอำเภอจะแนะ	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	24.8
อปต.บุกิต	อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	24.2
โครงการอุทยานพัฒนา 7 อ.ธารโต จ.ยะลา	อ.ธารโต จ.ยะลา	2565-02-09 04:00	24.0
บ้านมือจะ	อ.จะแนะ จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	24.0
บ้านเทพพนม	อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	2565-02-09 06:00	23.0
ทต.ปะลัตุ	อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	21.8
บ้านป่าไฟ	อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	21.5
ทต.สุไหงโก-ลก	อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส	2565-02-09 06:00	21.4

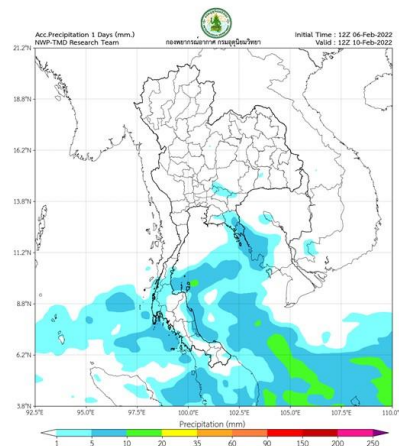
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 9 ก.พ. – 15 ก.พ. 2565

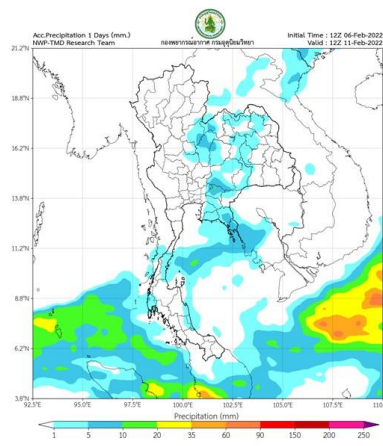
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 9 ก.พ. 2565



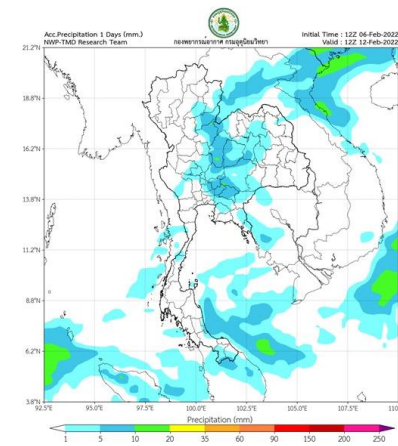
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 10 ก.พ. 2565



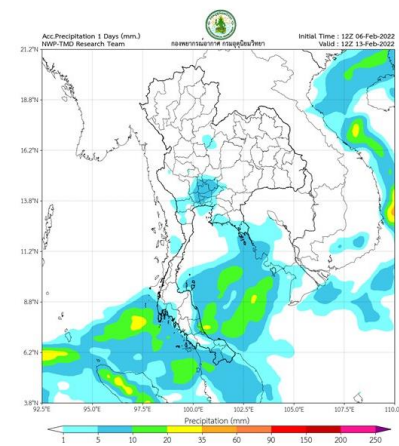
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 11 ก.พ. 2565



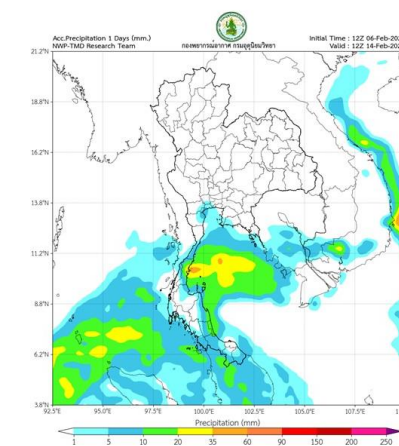
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 12 ก.พ. 2565



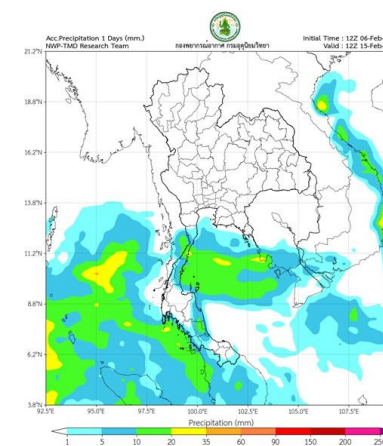
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 13 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 14 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 15 ก.พ. 2565

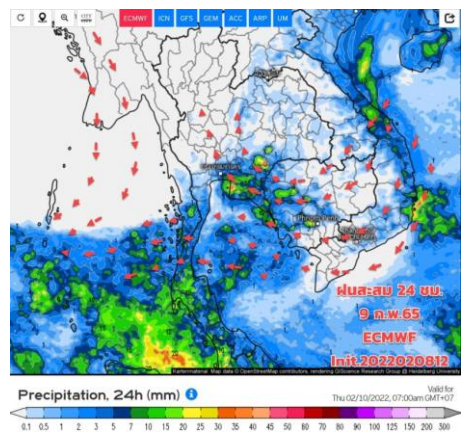


การคาดหมาย

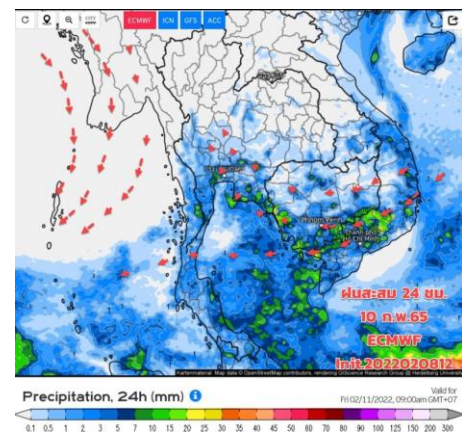
ในช่วงวันที่ 8 – 9 ก.พ. 65 ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบน ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะสูงขึ้น 1-3 องศาเซลเซียส กับมีอากาศเย็นและมีหมอกในตอนเช้า

ในช่วงวันที่ 10 – 14 ก.พ. 65 ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังปานกลาง ตลอดช่วง (8 – 14 ก.พ. 65) ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

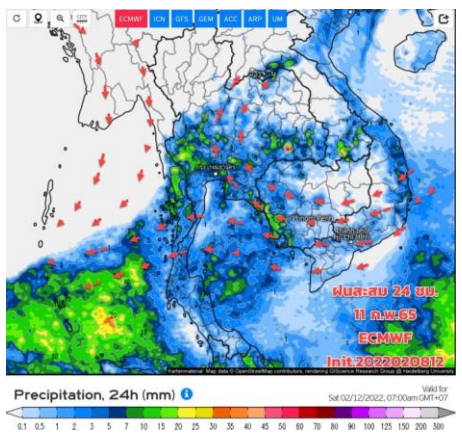
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 9 ก.พ. – 15 ก.พ. 2565



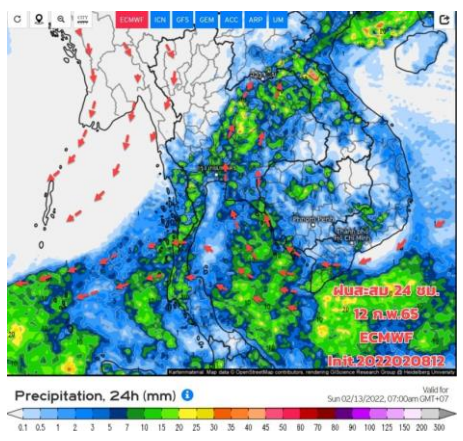
วันที่ 9 ก.พ. 2565



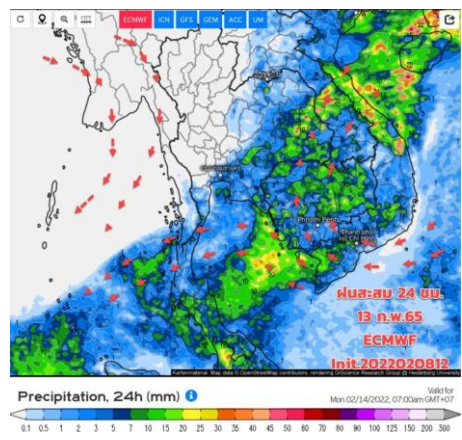
วันที่ 10 ก.พ. 2565



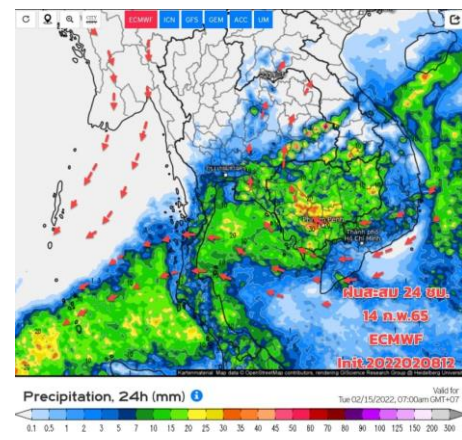
วันที่ 11 ก.พ. 2565



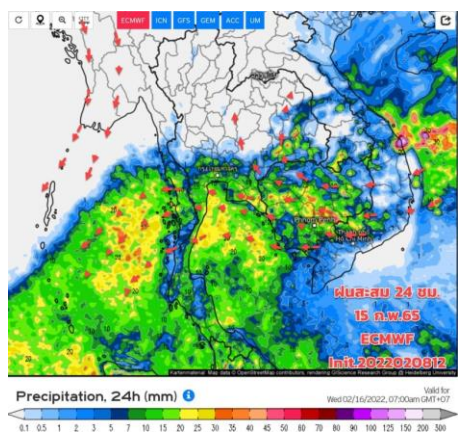
วันที่ 12 ก.พ. 2565



วันที่ 13 ก.พ. 2565



วันที่ 14 ก.พ. 2565



วันที่ 15 ก.พ. 2565

การคาดหมาย
 9-10 ก.พ.65 ลมฝ่ายตะวันตกพัดปกคลุมภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือเริ่มมีฝนน้อยลง ยังมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคเหนือตอนล่าง ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคตะวันออกมีอุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น สมมิกำลังอ่อนลง ทิศทางแปรปรวน ในขณะที่ลมใต้ ตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุม ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับภาคใต้ สมตะวันออกกำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนกระจายและมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



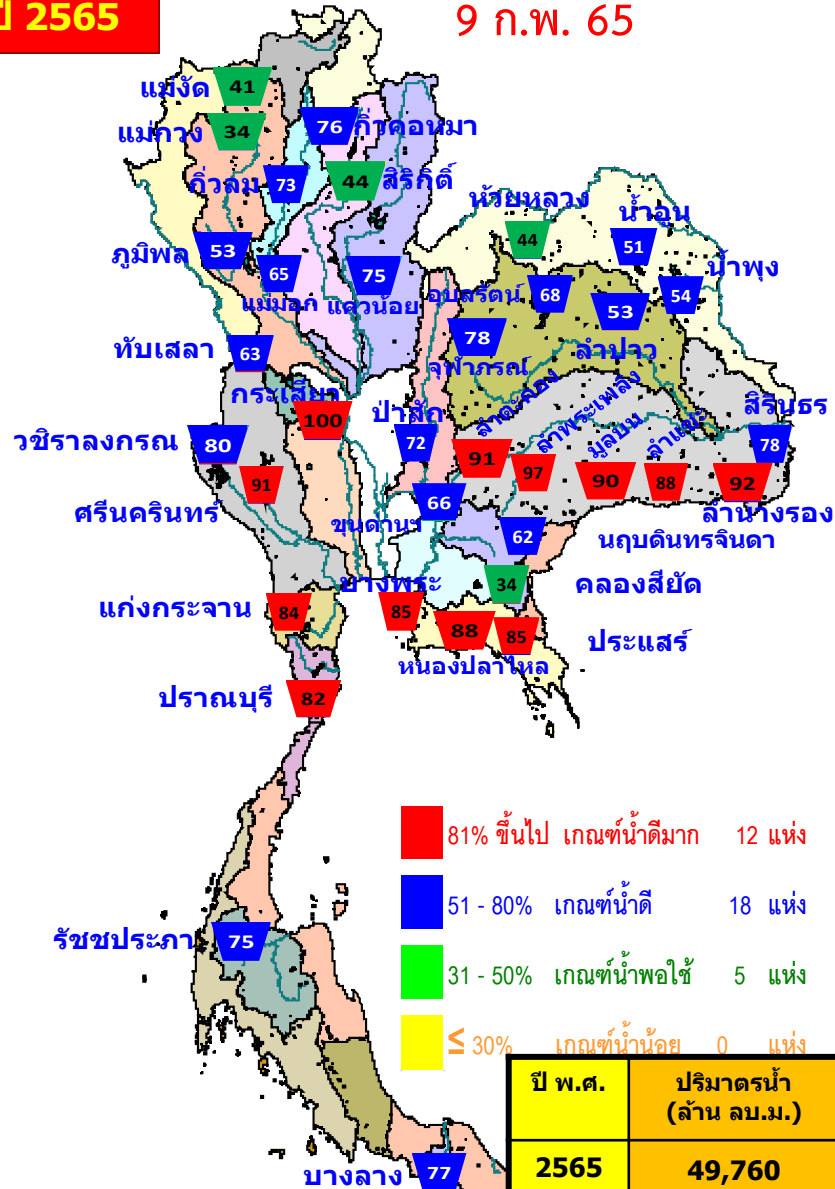


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



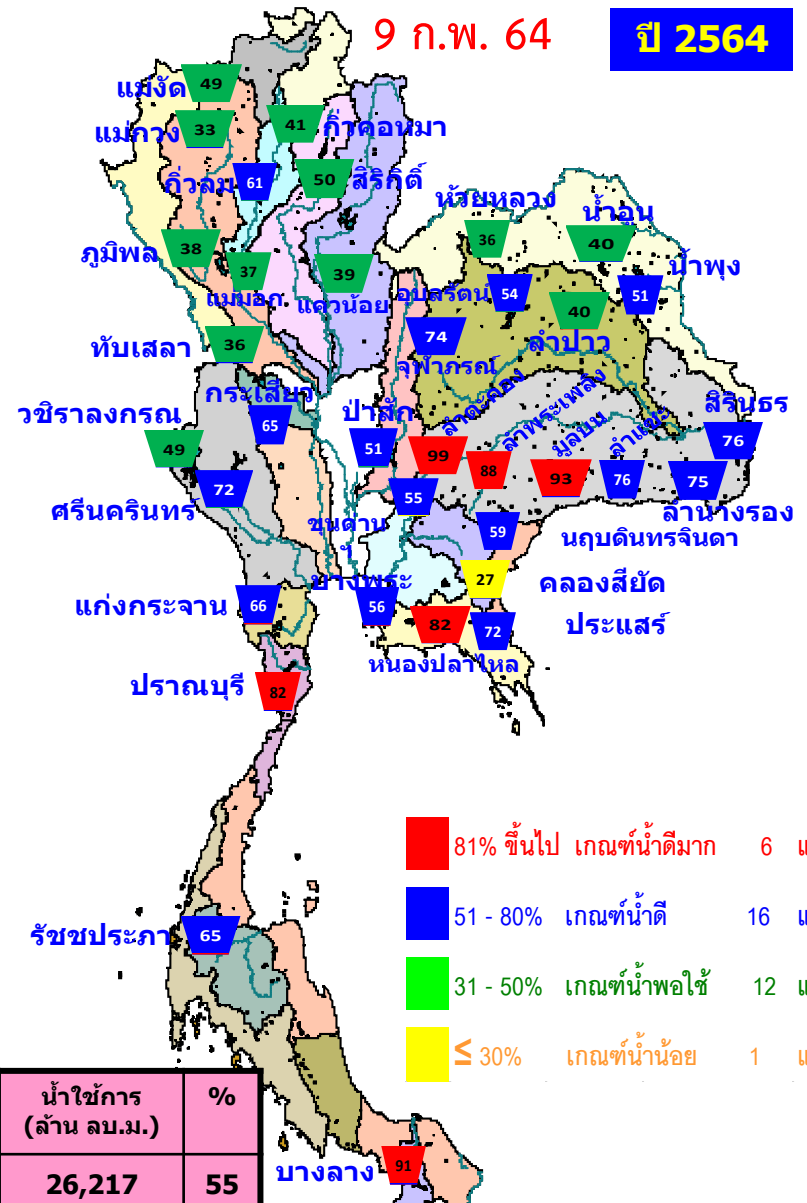
ปี 2565

9 ก.พ. 65



ปี 2564

9 ก.พ. 64



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	49,760	70	26,217	55
2564	40,115	57	16,573	35



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

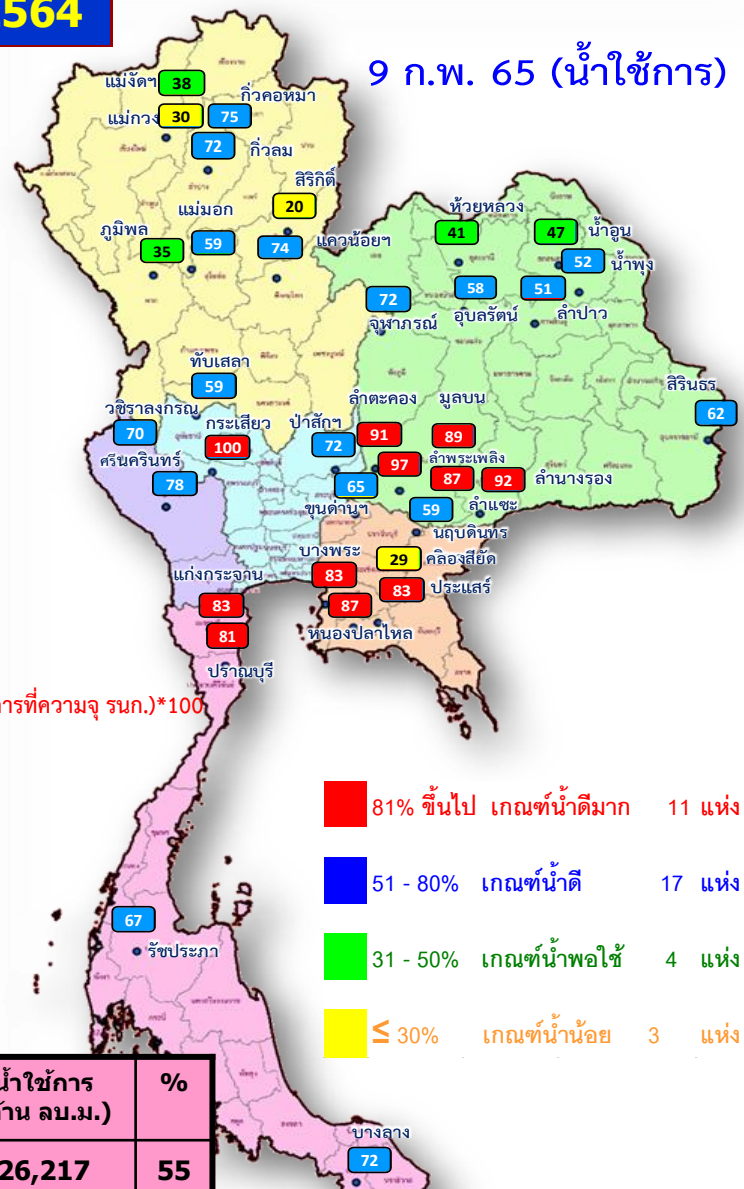
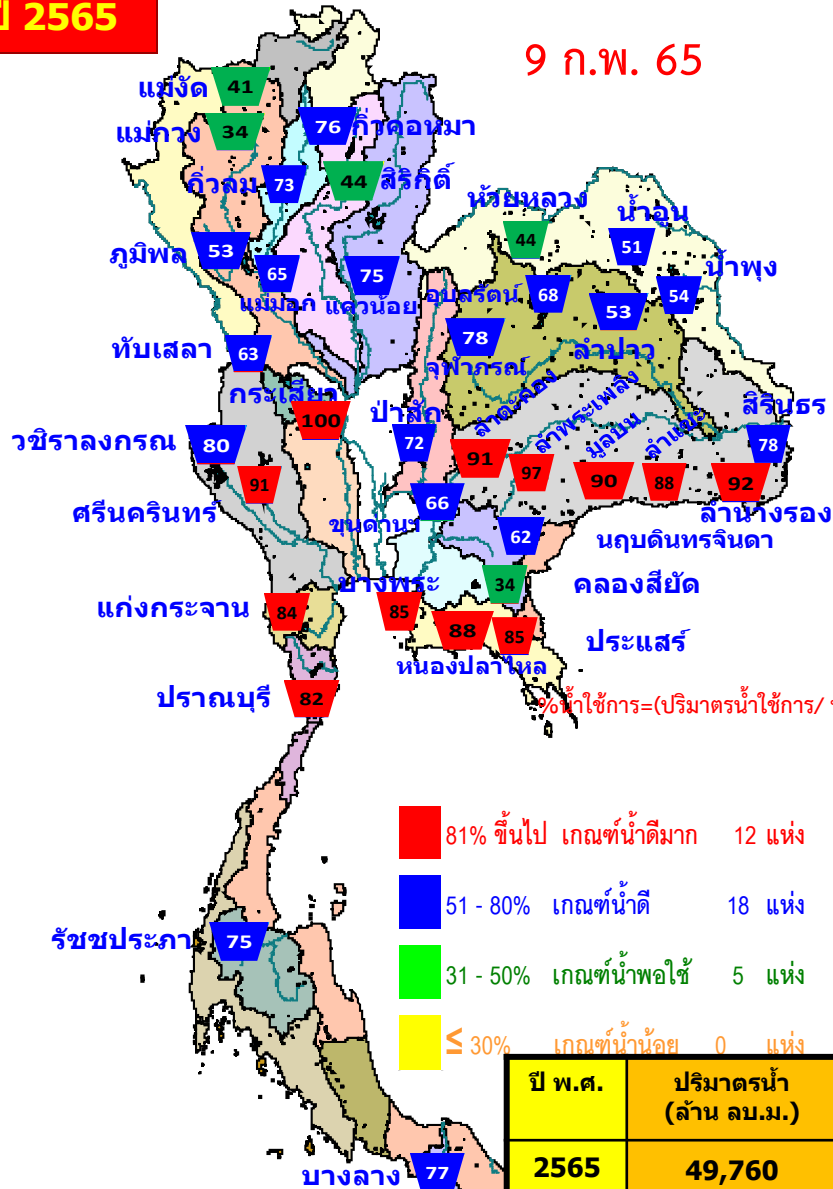


ปี 2565

9 ก.พ. 65

ปี 2564

9 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)



% ใช้การ = (ปริมาตรน้ำใช้การ / ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจ รนค.) * 100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 12 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

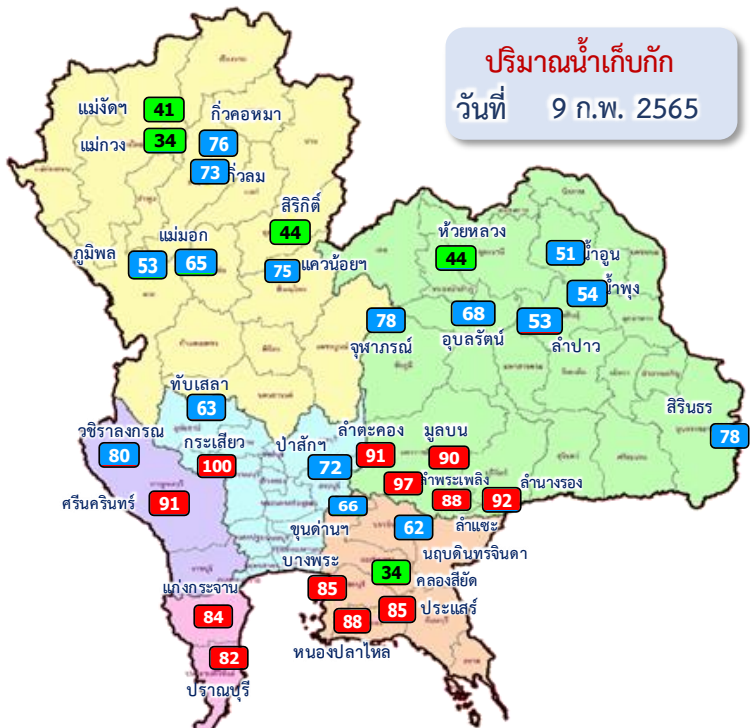
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	49,760	70	26,217	55
2564	40,115	57	16,573	35



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 12 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

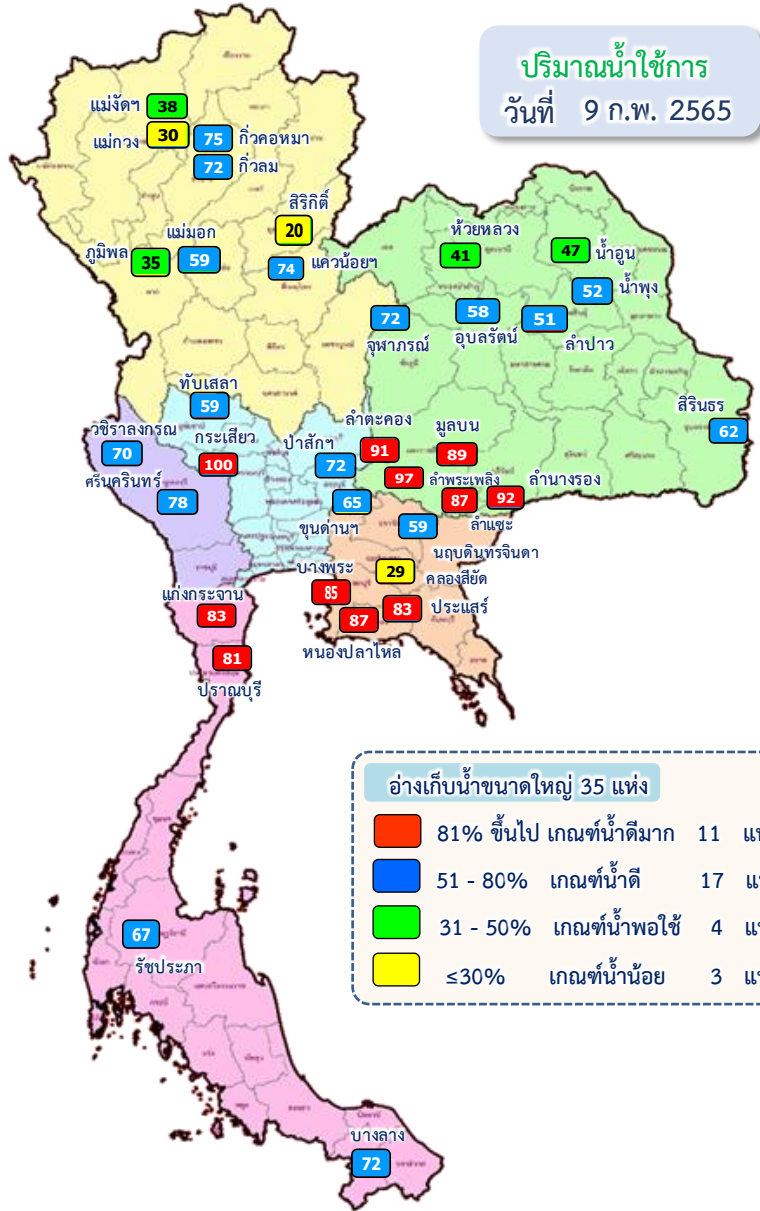
ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,166	38	7,169	53	3,369	25	35	0.00	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,757	50	4,174	44	1,324	14	20	4.48	7.02
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	129	49	109	41	97	37	38	0.15	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	88	33	89	34	75	29	30	0.15	0.04
กิ่วลม	106	106	103	65	61	77	73	74	70	72	1.10	0.33
กิ่วคอหมา	209	170	164	70	41	129	76	122	72	75	0.10	1.35
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	368	39	708	75	665	71	74	0.66	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	72	65	56	51	59	0.03	0.59
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,683	43	12,527	50	5,783	23	32	6.66	32.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	49	36	59	44	53	39	41	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	210	40	266	51	221	43	47	0.06	1.32
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	89	54	81	49	52	0.08	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	122	74	128	78	91	56	72	0.02	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,304	54	1,659	68	1,078	44	58	0.00	8.53
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	795	40	1,053	53	953	48	51	0.00	4.14
ลำตะคอง	445	314	292	311	99	287	91	264	84	91	0.32	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	136	88	150	97	149	96	97	0.21	0.85
มูลบน	350	141	134	130	93	126	90	119	85	89	0.00	0.06
ลำแซะ	325	275	268	210	76	241	88	234	85	87	0.20	0.59
ลำนางรอง	197	121	118	91	75	111	92	108	89	92	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,496	76	1,535	78	704	36	62	2.10	1.51
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	4,938	59	5,706	68	4,056	48	60	2.99	18.78
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	490	51	690	72	687	72	72	3.56	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	86	100	0.06	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	742	52	1,090	77	1,030	73	76	3.62	4.40
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,779	72	16,104	91	5,839	33	78	6.68	10.05
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,356	49	7,112	80	4,100	46	70	0.00	15.14
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,136	64	23,216	87	9,939	37	75	6.68	25.19
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	123	55	147	66	143	64	65	0.02	0.39
คลองสีษัต์	450	420	390	114	27	141	34	111	26	29	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	65	56	99	85	87	74	83	0.10	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	135	82	145	88	131	80	87	0.00	0.11
ประแสร์	322	295	275	212	72	249	85	229	78	83	0.00	0.77
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	175	59	181	62	162	55	59	0.07	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	823	54	964	64	864	57	61	0.19	4.66
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	471	66	598	84	533	75	83	0.95	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	322	82	321	82	303	78	81	1.58	2.36
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,677	65	4,213	75	2,861	51	67	6.49	15.04
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,322	91	1,126	77	849	58	72	4.22	5.97
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,793	71	6,257	76	4,546	55	70	13.23	26.83
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	40,115	57	49,760	70	26,217	37	55	33.37	112.75



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 9 ก.พ. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

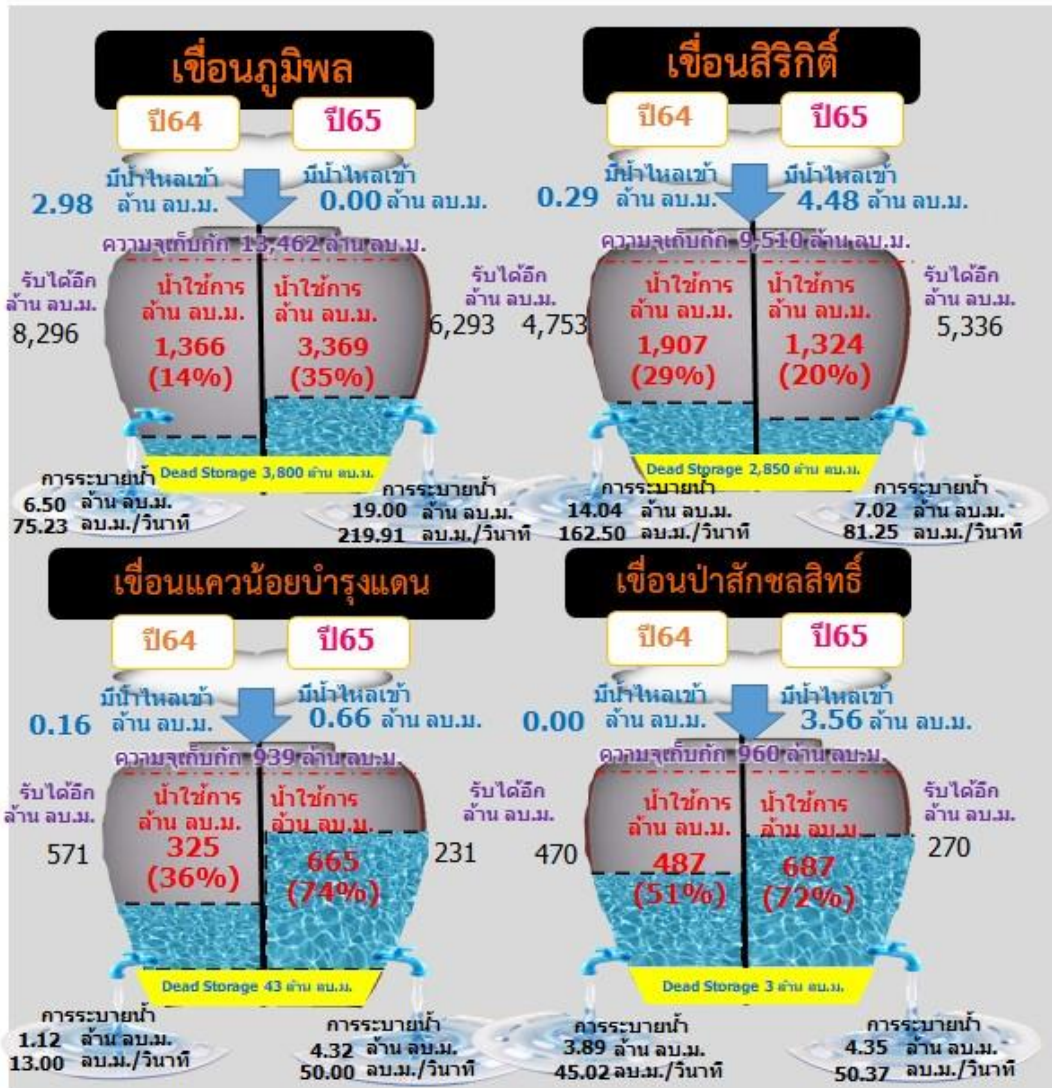
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	รณก.	%	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	รณก.	%			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,166	38	7,169	53	3,369	25	35	0.00	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,757	50	4,174	44	1,324	14	20	4.48	7.02
แม่จันตสมบูรณ์ชล	323	265	253	129	49	109	41	97	37	38	0.15	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	88	33	89	34	75	29	30	0.15	0.04
กิวลม	106	106	103	65	61	77	73	74	70	72	1.10	0.33
กิวคองหมา	209	170	164	70	41	129	76	122	72	75	0.10	1.35
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	368	39	708	75	665	71	74	0.66	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	72	65	56	51	59	0.03	0.59
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,683	43	12,527	50	5,783	23	32	6.66	32.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	49	36	59	44	53	39	41	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	210	40	266	51	221	43	47	0.06	1.32
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	89	54	81	49	52	0.08	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	122	74	128	78	91	56	72	0.02	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,304	54	1,659	68	1,078	44	58	0.00	8.53
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	795	40	1,053	53	953	48	51	0.00	4.14
ลำตะคอง	445	314	292	311	99	287	91	264	84	91	0.32	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	136	88	150	97	149	96	97	0.21	0.85
มูลบน	350	141	134	130	93	126	90	119	85	89	0.00	0.06
ลำแซะ	325	275	268	210	76	241	88	234	85	87	0.20	0.59
ลำน้ำรอง	197	121	118	91	75	111	92	108	89	92	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,496	76	1,535	78	704	36	62	2.10	1.51
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	4,938	59	5,706	68	4,056	48	60	2.99	18.78
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	490	51	690	72	687	72	72	3.56	4.35
ทับเสลา	190	160	143	57	36	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	86	100	0.06	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	742	52	1,090	77	1,030	73	76	3.62	4.40
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,779	72	16,104	91	5,839	33	78	6.68	10.05
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,356	49	7,112	80	4,100	46	70	0.00	15.14
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,136	64	23,216	87	9,939	37	75	6.68	25.19
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	123	55	147	66	143	64	65	0.02	0.39
คลองสียัด	450	420	390	114	27	141	34	111	26	29	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	65	56	99	85	87	74	83	0.10	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	135	82	145	88	131	80	87	0.00	0.11
ประแสร์	322	295	275	212	72	249	85	229	78	83	0.00	0.77
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	175	59	181	62	162	55	59	0.07	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	823	54	964	64	864	57	61	0.19	4.66
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	471	66	598	84	533	75	83	0.95	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	322	82	321	82	303	78	81	1.58	2.36
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,677	65	4,213	75	2,861	51	67	6.49	15.04
บางลาจ*	1,590	1,454	1,178	1,322	91	1,126	77	849	58	72	4.22	5.97
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,793	71	6,257	76	4,546	55	70	13.23	26.83
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	40,115	57	49,760	70	26,217	37	55	33.37	112.75

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

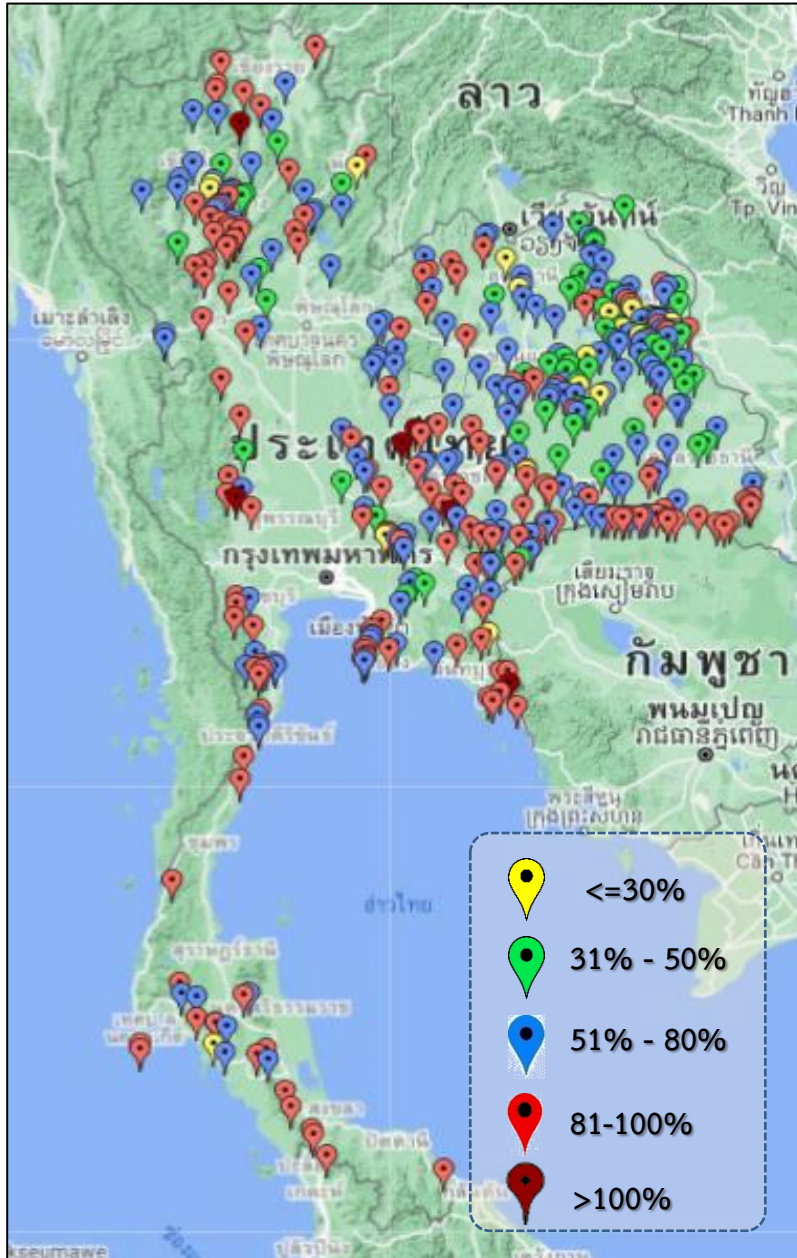
ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
9 ก.พ. 65	12,741 (51%)	6,045 (33%)	12,130
9 ก.พ. 64	10,781 (43%)	4,085 (22%)	14,090



ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รก.	ปี 2565	% รก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	506	51	729	73	629	70
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,383	69	1,455	72	1,297	70
กลาง	22	369	345	233	63	288	78	264	77
ตะวันตก	7	140	131	132	83	132	94	123	93
ตะวันออก	51	964	912	637	69	740	77	688	75
ใต้	39	668	616	557	83	550	82	498	81
รวม	412	5,151	4,755	3,448	67	3,894	76	3,498	74

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	8	27	36	1
ตอน.	14	43	91	68	2
ตะวันออกเฉียง	2	5	16	27	1
กลาง	0	3	12	6	1
ตะวันตก	0	0	1	5	1
ใต้	1	0	15	23	0
รวม	20	59	162	165	6
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 9 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	12,527	50	75	1,001	729	73	83	25,825	11,189	43	13,256	51	12,569	2,067	18	
ตอน.	12	8,368	5,706	68	218	2,002	1,455	72	230	10,377	6,321	61	7,161	69	3,216	840	13	
กลาง	3	1,419	1,090	77	22	369	288	78	25	1,788	975	55	1,378	77	410	403	41	
ตะวันตก	2	26,605	23,216	87	7	140	132	94	9	26,745	17,268	65	23,348	87	3,397	6,080	35	
ตะวันออก	6	1,515	964	64	51	964	740	77	57	2,479	1,460	59	1,704	69	775	244	17	
ใต้	4	8,194	6,257	76	39	668	550	82	43	8,863	6,350	72	6,807	77	2,056	457	7	
รวม	35	70,926	49,760	70	412	5,144	3,894	76	447	76,077	43,563	57	53,654	71	22,424	10,091	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	26,217	55	4,755	3,498	74	52,139	19,624	38	29,716	57							

สามารถรับน้ำได้อีก 22,424 ล้าน ลบ.ม. (29%)

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

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

9 ก.พ.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,412 ล้าน ลบ.ม.	4,345 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,067 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,569 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,353 ล้าน ลบ.ม.	3,788 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,564 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,216 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,062 ล้าน ลบ.ม.	3,982 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,080 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,397 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,294 ล้าน ลบ.ม.	891 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 402 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 410 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

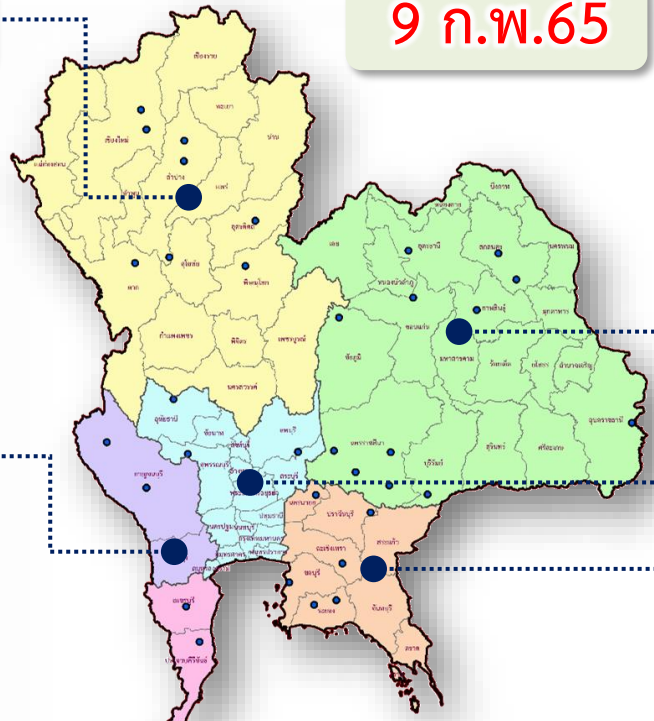
ปี 2565	ปี 2564
5,044 ล้าน ลบ.ม.	4,586 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 458 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,056 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

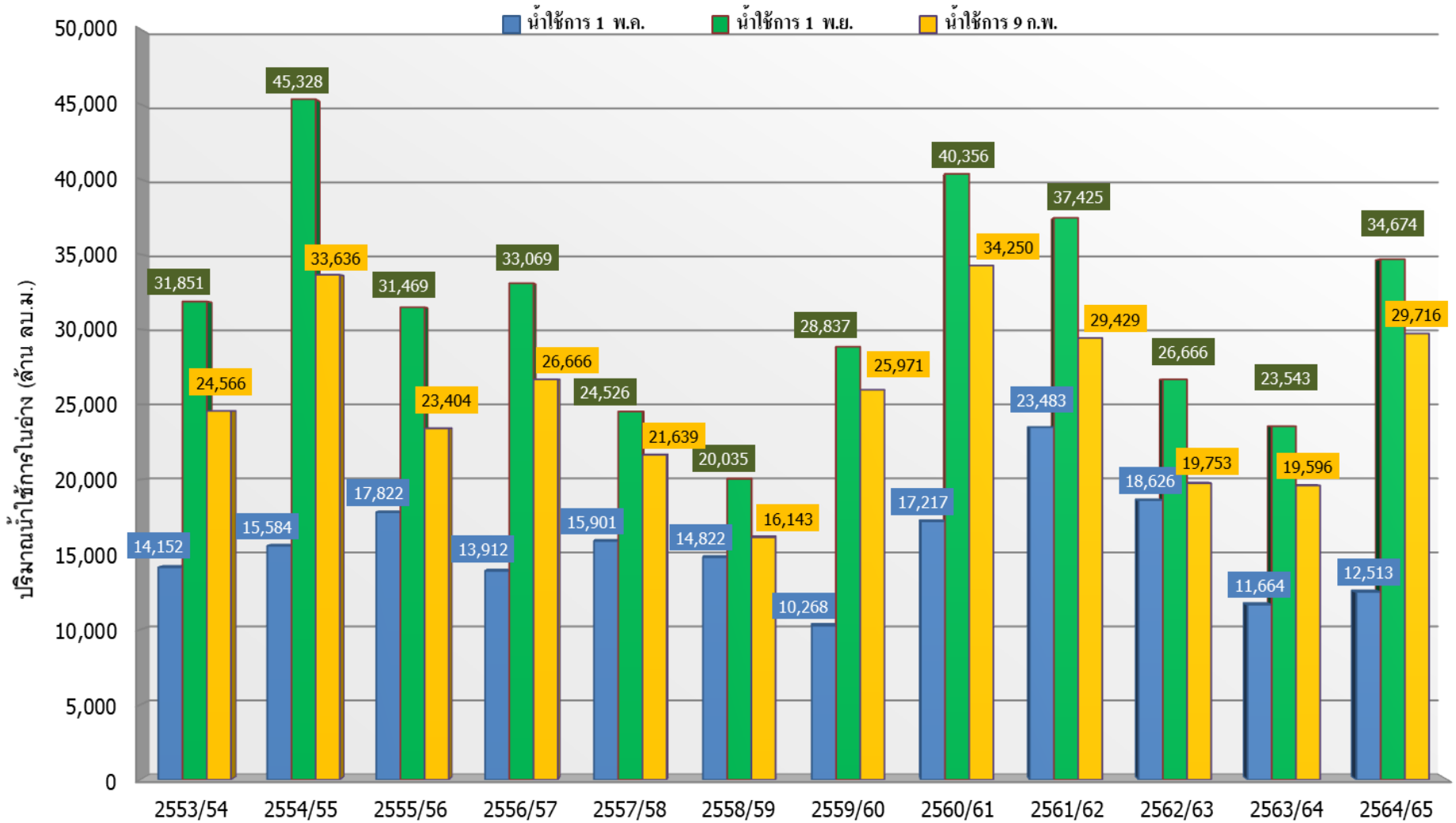
ปี 2565	ปี 2564
29,716 ล้าน ลบ.ม.	18,901 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,814 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 22,424 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,552 ล้าน ลบ.ม.	1,308 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 244 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 775 ล้าน ลบ.ม.	

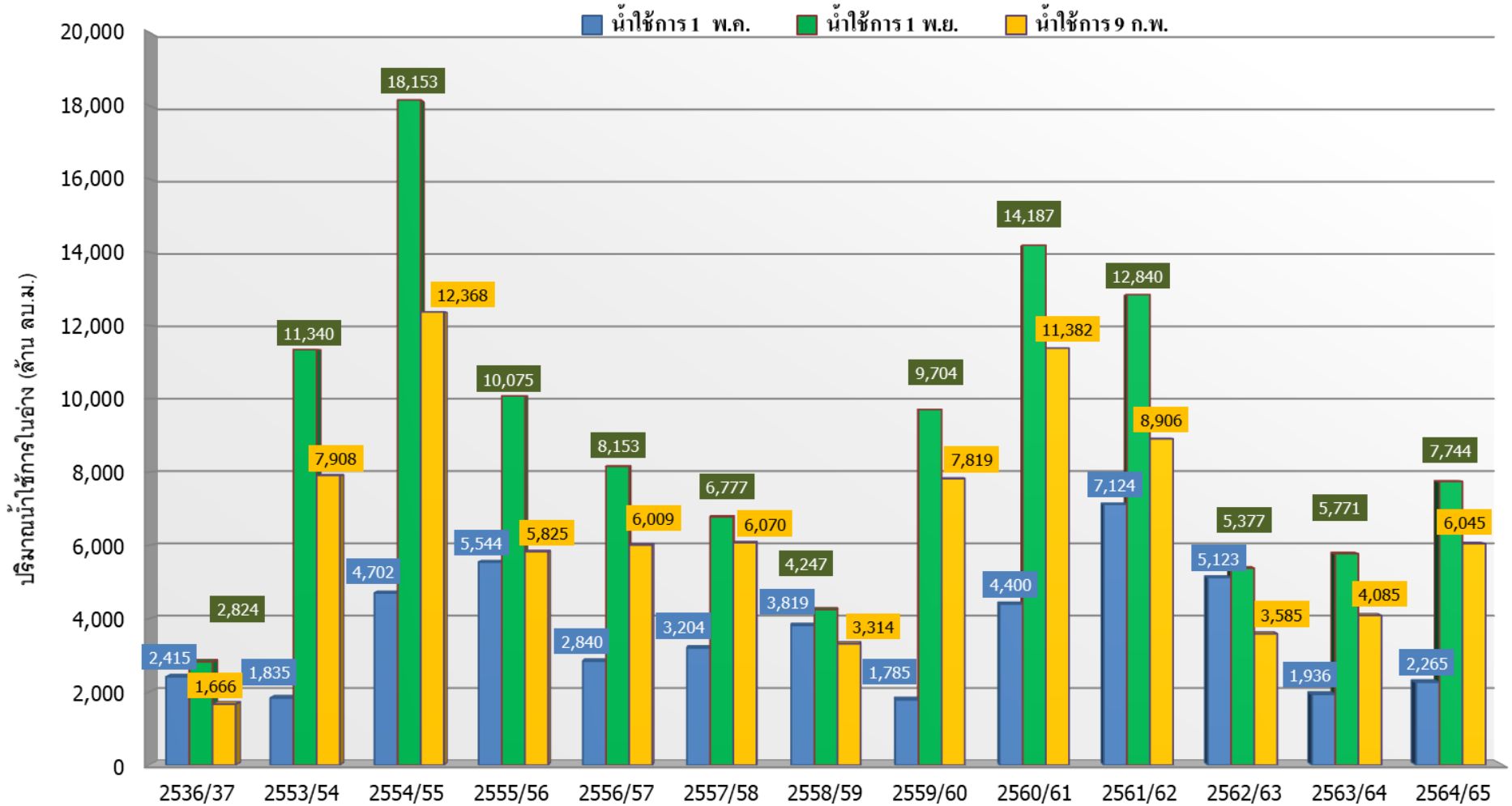


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 9 ก.พ.	24,566	33,636	23,404	26,666	21,639	16,143	25,971	34,250	29,429	19,753	19,596	29,716

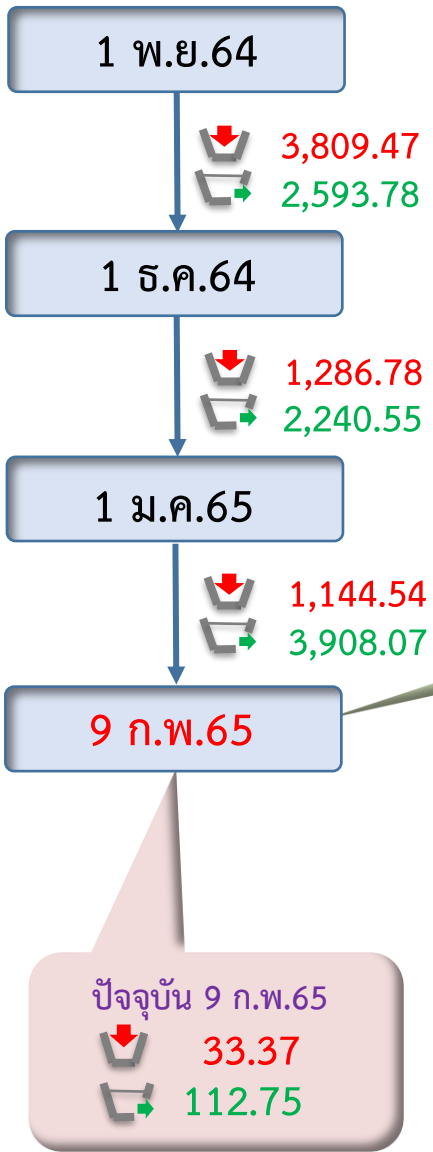
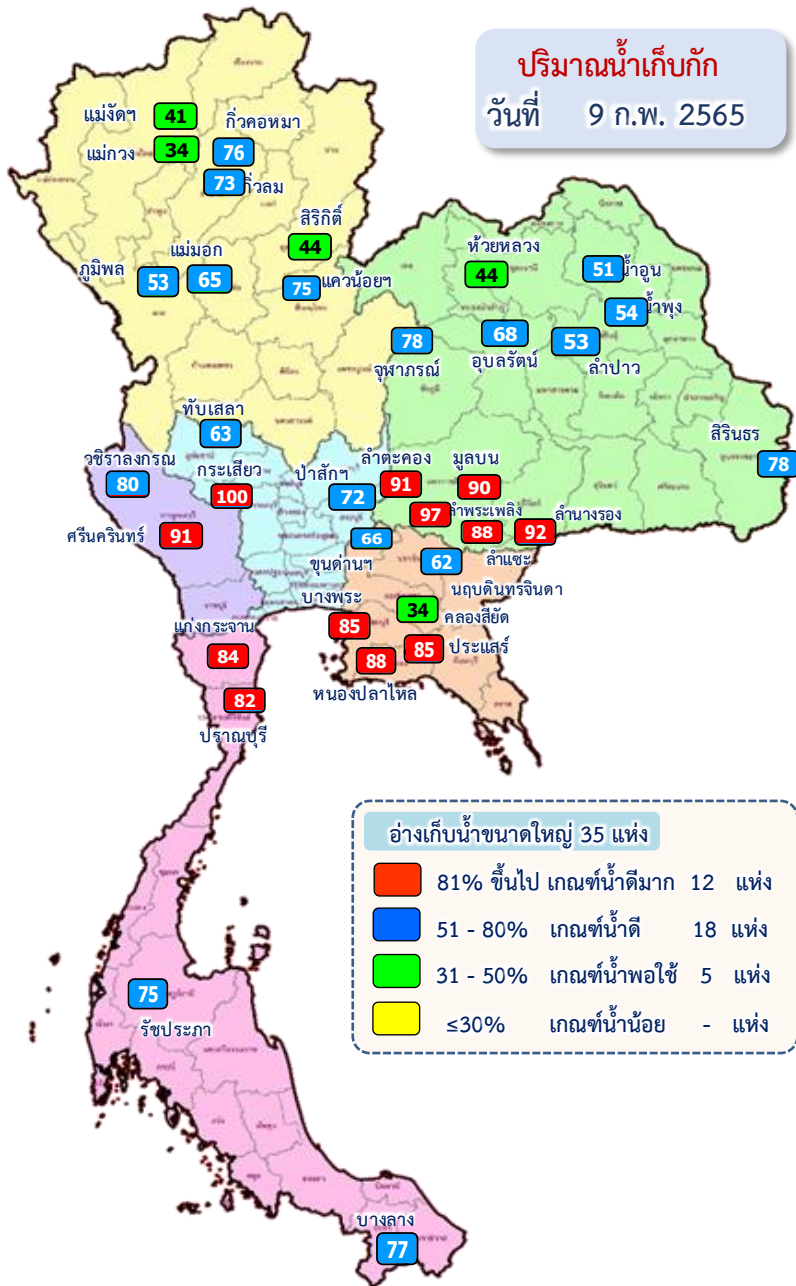
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 9 ก.พ.	1,666	7,908	12,368	5,825	6,009	6,070	3,314	7,819	11,382	8,906	3,585	4,085	6,045



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (9 ก.พ.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
26,217 (55%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 9 ก.พ.65

ไหลลง ↓ **6,240.74** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **8,742.09** ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

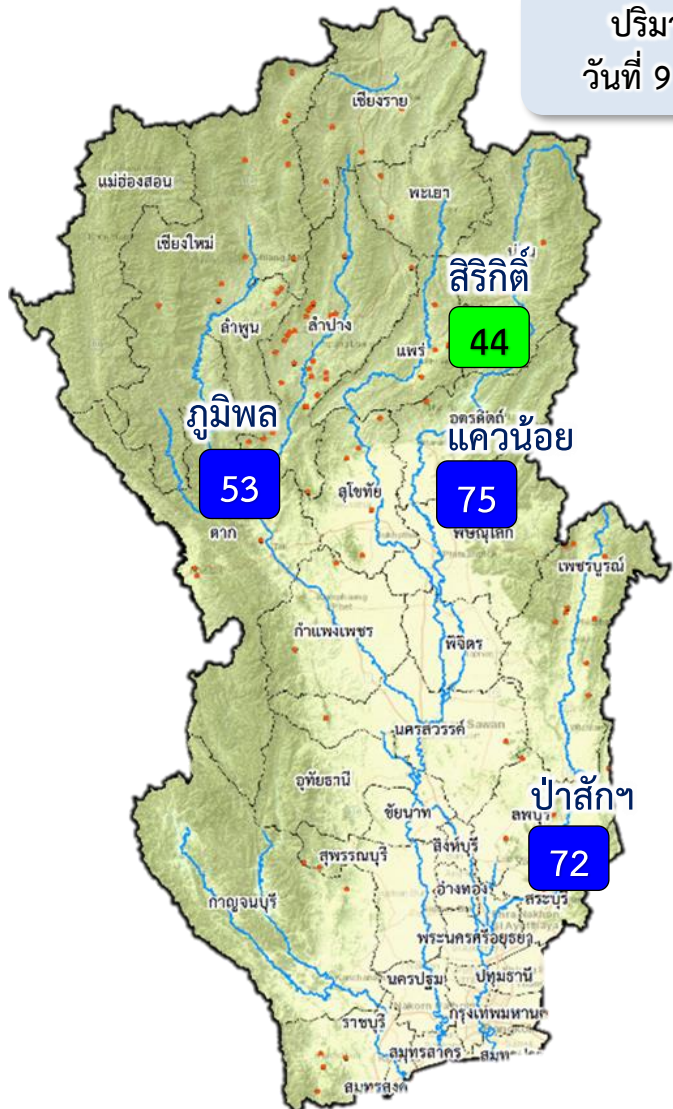
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัจจุบัน 9 ก.พ.65
↓ 33.37
↑ 112.75



ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 9 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 217.41
↑ 1,453.13

9 ก.พ.65

ปัจจุบัน 9 ก.พ.65
↓ 8.70
↑ 34.69

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (9 ก.พ.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,045 (33%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 9 ก.พ.65
ไหลลง ↓ 1,701.86 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 3,068.57 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

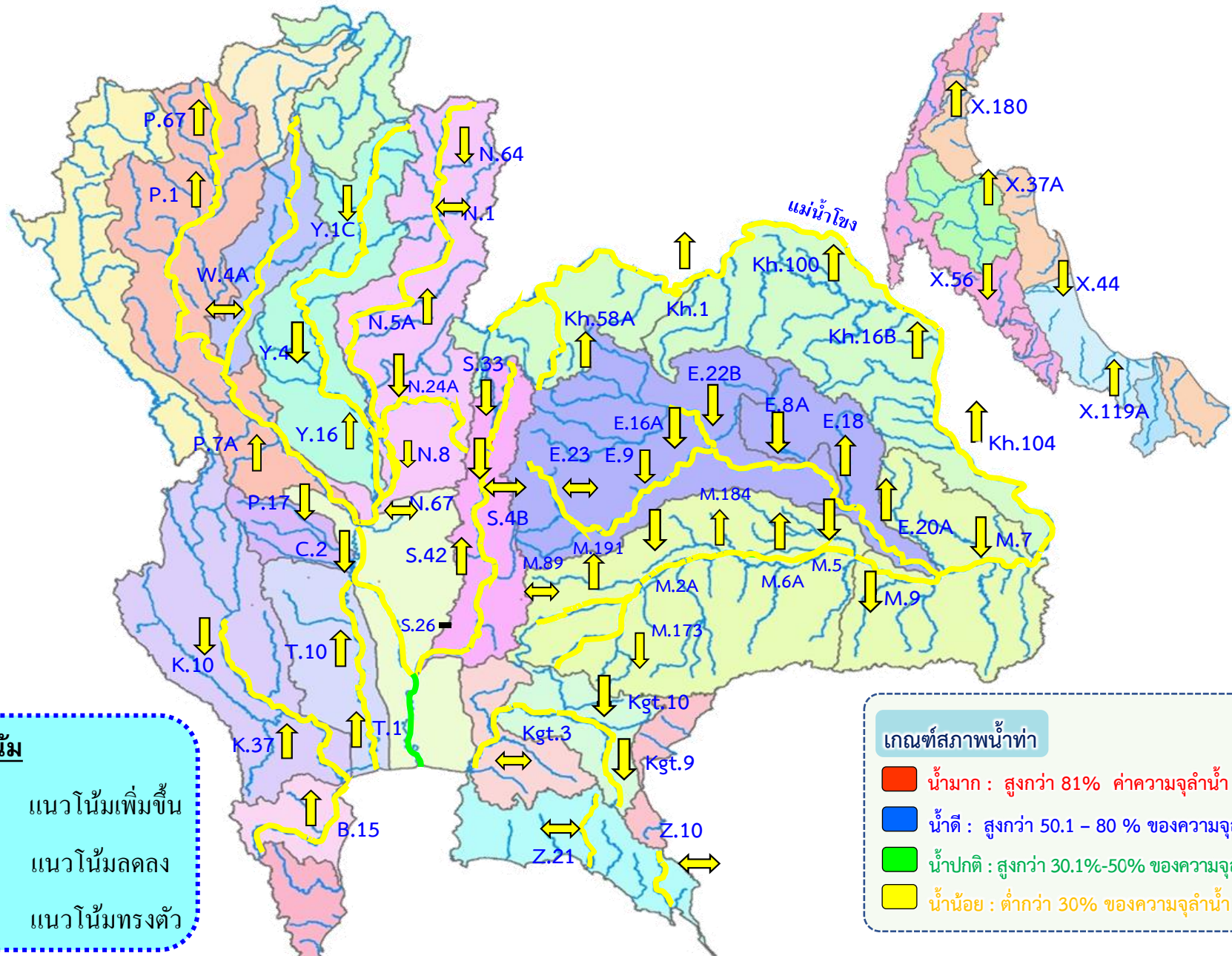


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 9 กุมภาพันธ์ 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

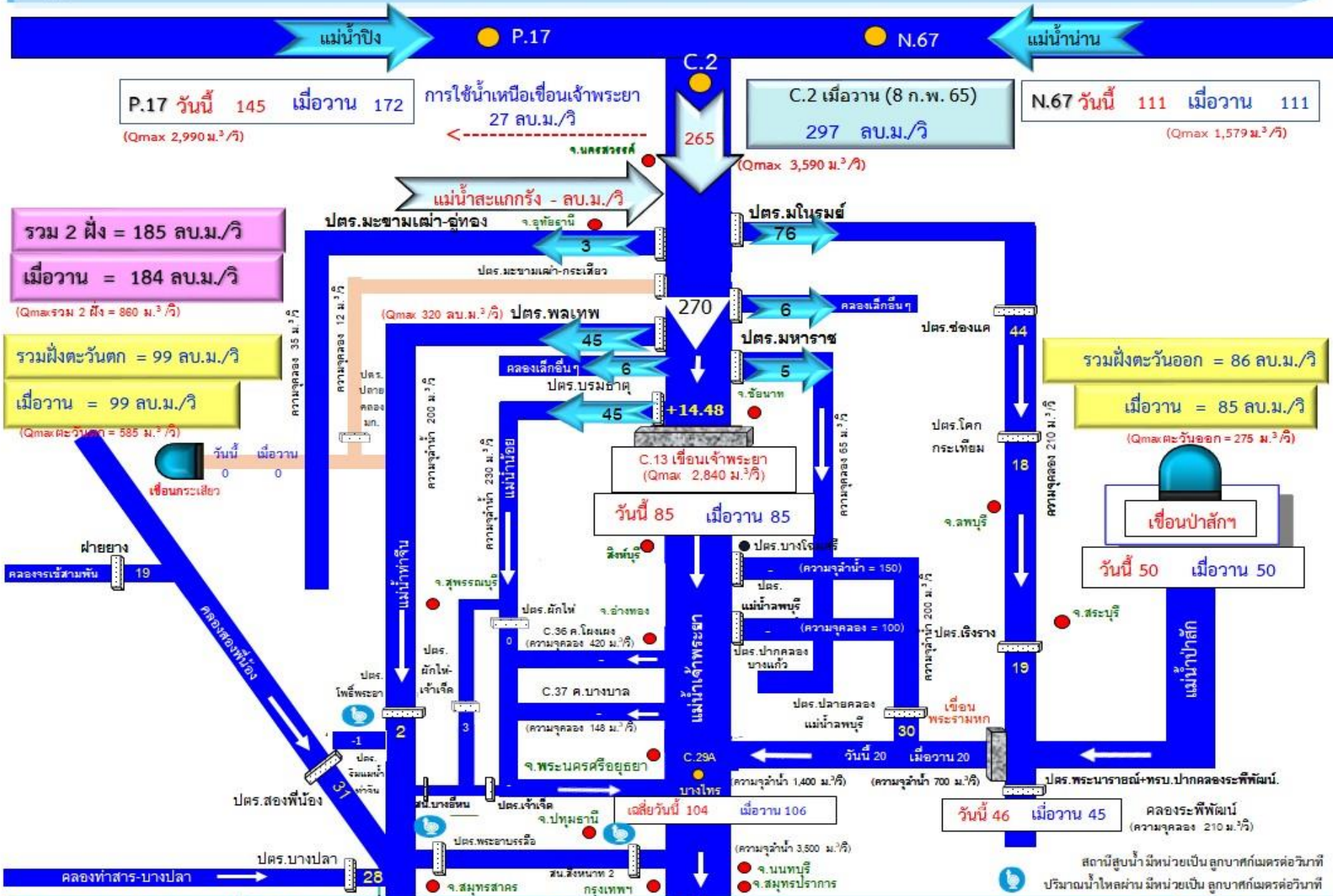
เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 9 ก.พ. 65 เวลา 06.00 น.





4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

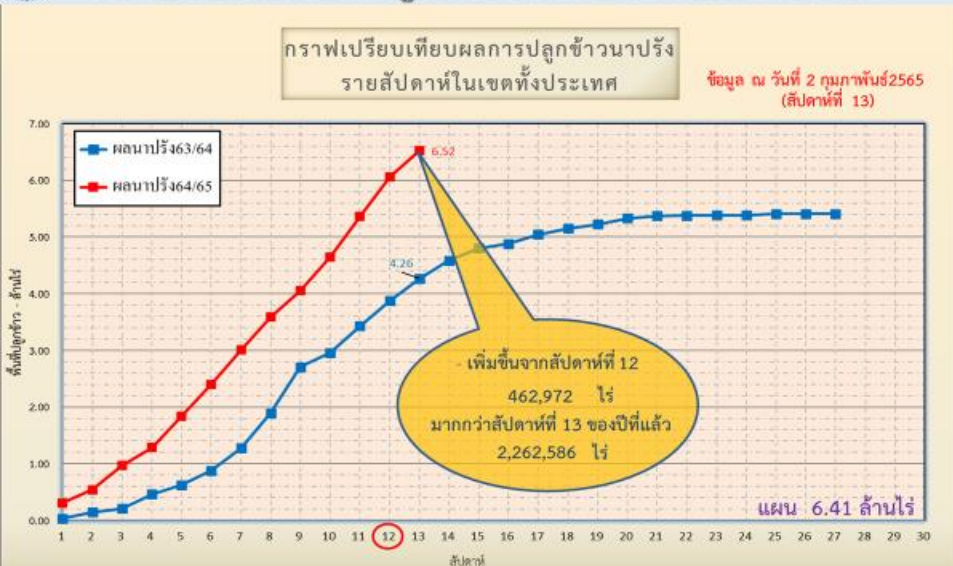
ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

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	0.54	236.72	0.00	0.45	0.70	155.30	0.04	0.16	0.19	115.49	0.21	0.23	108.98	0.39	0.73	186.00	0.66	0.93	140.75
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.65	75.52	0.00	1.38	0.98	70.84	0.26	0.04	0.03	61.08	0.03	0.04	114.83	0.90	0.67	74.86	1.41	1.01	71.81
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	76.54	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	75.32
ตะวันออก	0.32	0.33	103.77	0.00	0.49	0.50	102.20	0.00	0.02	0.01	46.16	0.03	0.02	62.26	0.34	0.34	100.85	0.52	0.51	99.95
ตะวันตก	0.20	0.10	48.25	0.00	1.04	0.25	24.50	0.01	0.23	0.07	32.46	0.19	0.17	88.07	0.43	0.17	39.78	1.23	0.43	34.50
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	5.90	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.63	0.00	0.00	2.81	4.08	144.90	0.14	0.05	0.07	124.30	0.05	0.08	141.12	0.05	2.70	4,949.76	2.87	4.15	144.83
ทั้งประเทศ	1.90	4.26	224.24	0.00	6.41	6.52	101.70	0.46	0.55	0.38	68.56	0.54	0.53	98.99	2.45	4.64	189.28	6.95	7.06	101.49



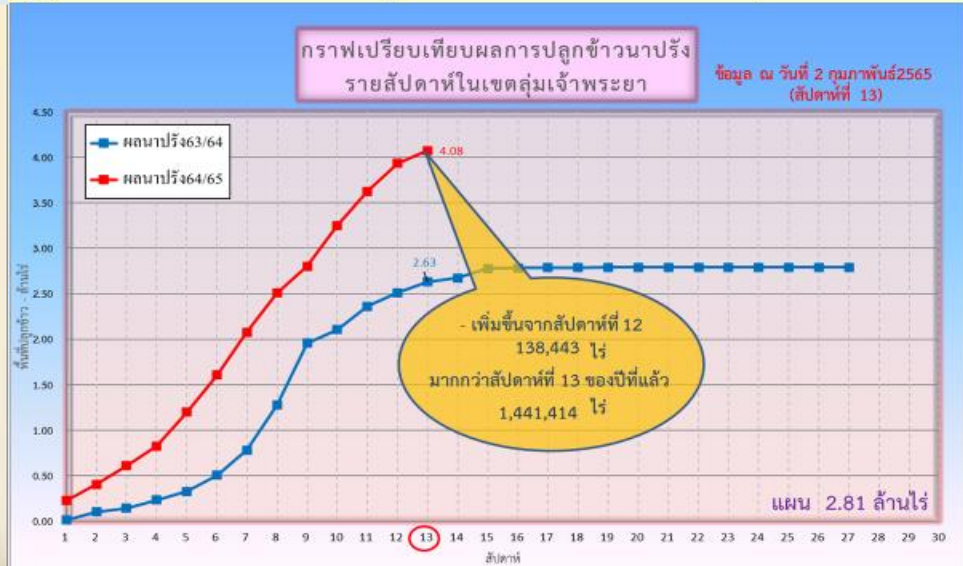
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 2 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 6,523,207 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



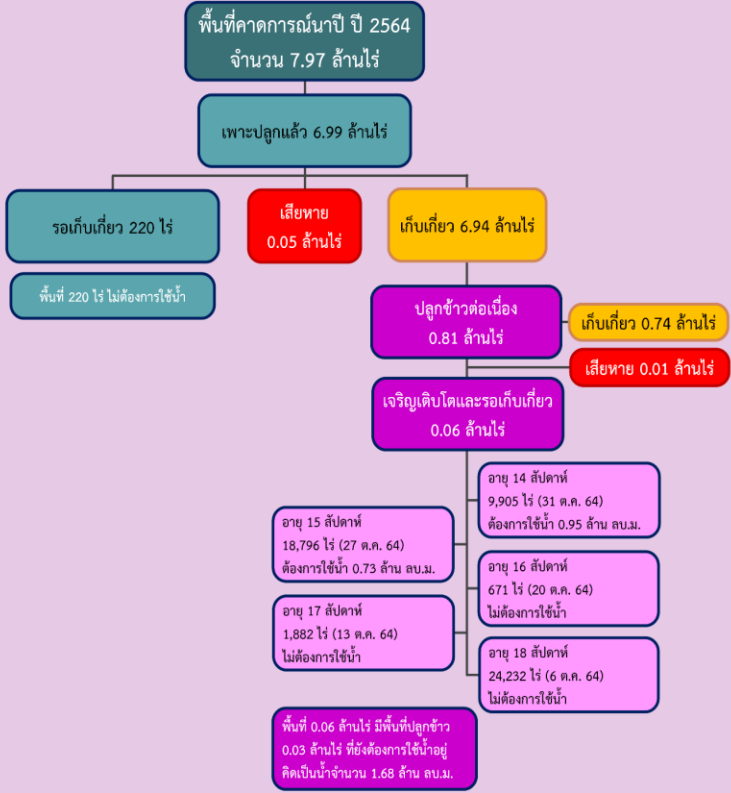
ข้อมูล ณ 6 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,075,098 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 2 ก.พ. 2565

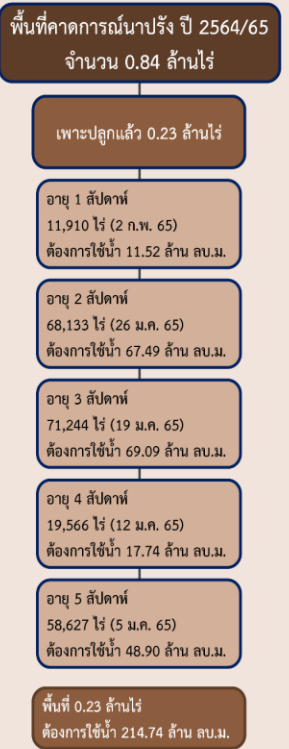
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65



ลุ่มน้ำแม่กลอง





แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่คาดการณ์ (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	20,073	60
5	โครงการณรังสิตใต้	193,232	138,754	72
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	97,539	52
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76
8	ท่าวุ้ง	28,920	42,492	147
9	บางกุ่ม	7,785	10,400	134
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,272	87
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74
12	ผักไห่	133,520	113,972	85
รวม		1,224,139	995,947	81
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,079,151	194
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,075,098	145

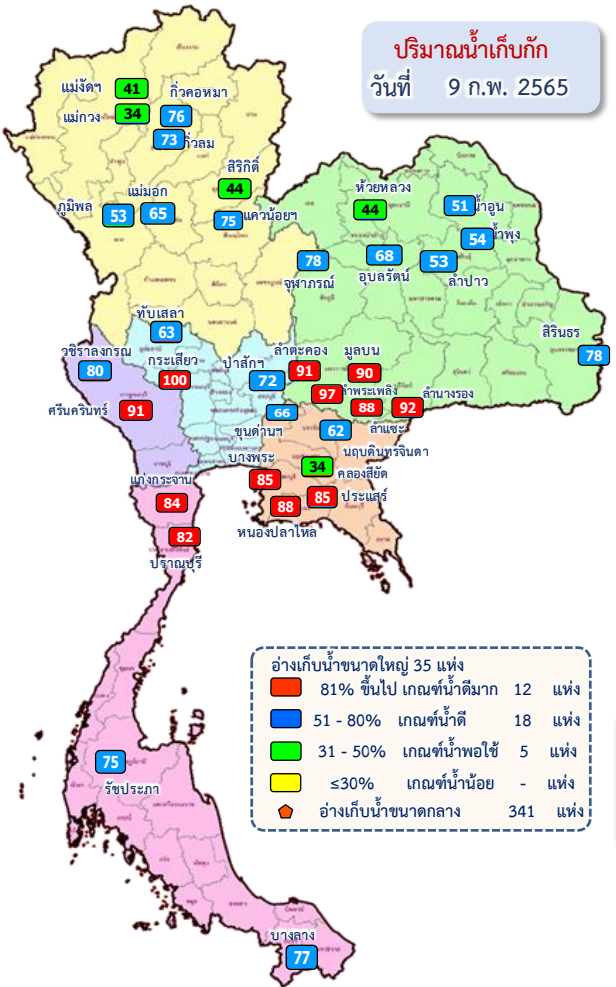


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 9 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 49,760 ล้าน ลบ.ม. (70%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 26,217 ล้าน ลบ.ม. (55%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,825 ล้าน ลบ.ม. (76%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,440 ล้าน ลบ.ม. (74%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 489 ล้าน ลบ.ม. (72%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 310 ล้าน ลบ.ม. (58%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 54,074 ล้าน ลบ.ม. (71%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 29,967 ล้าน ลบ.ม. (57%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 9 ก.พ.65

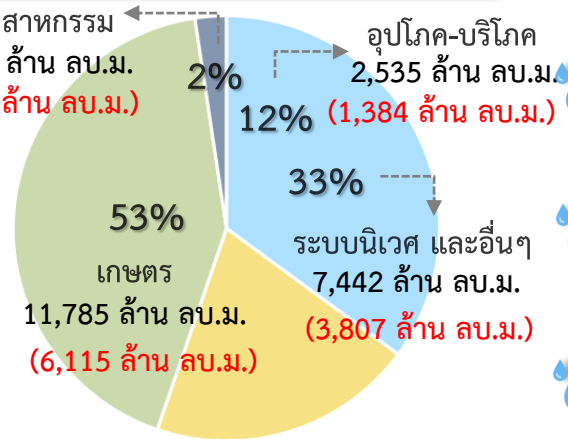
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,857 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
สำรองต้นฤดูฝน 15,577 ล้าน ลบ.ม.

**ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก
 ณ วันที่ 9 ก.พ.65
 29,967 ล้าน ลบ.ม. (57%)**

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

**ผล จัดสรรน้ำ
 11,537 ล้าน ลบ.ม. (52%)**

**คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
 10,743 ล้าน ลบ.ม. (48%)**



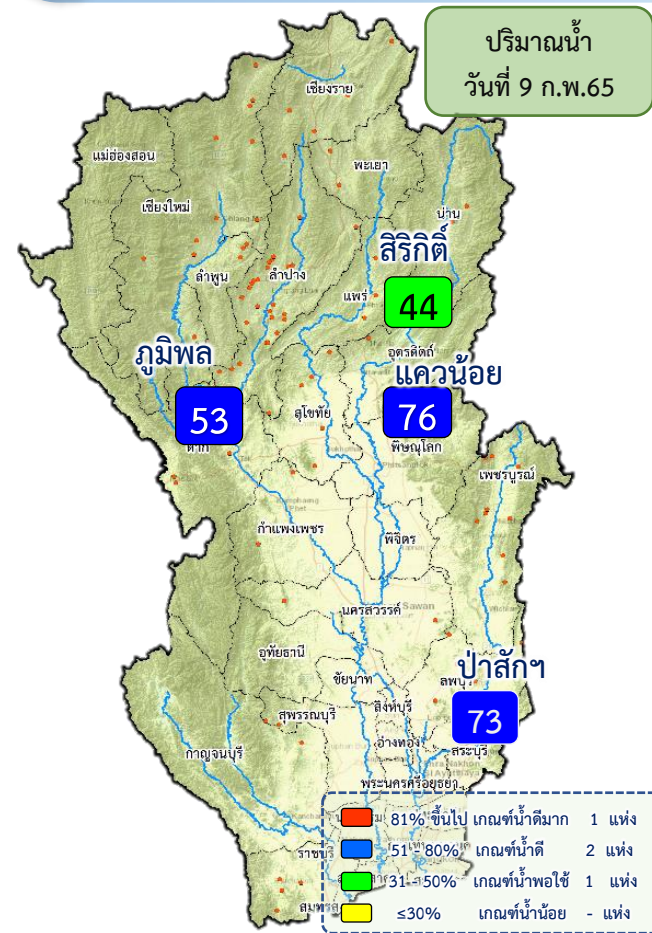
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 2 ก.พ.65

101.70% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 6.52 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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

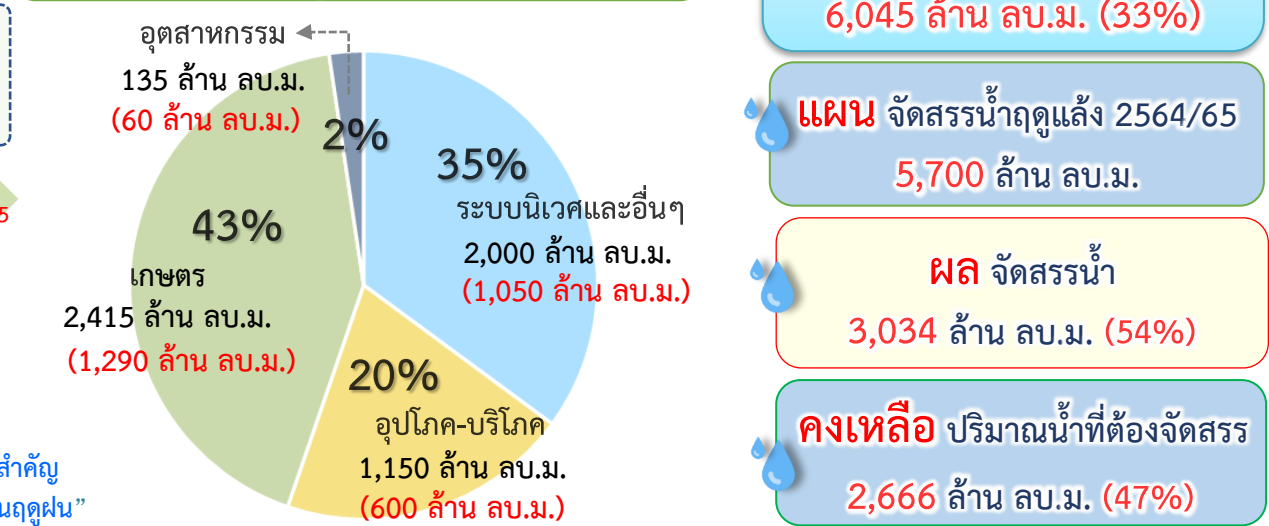


ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 9 ก.พ.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,169 ล้าน ลบ.ม. (53%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,369 ล้าน ลบ.ม. (35%)	
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,174 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,324 ล้าน ลบ.ม. (20%)	
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 708 ล้าน ลบ.ม. (75%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 665 ล้าน ลบ.ม. (74%)	
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 690 ล้าน ลบ.ม. (74%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 687 ล้าน ลบ.ม. (72%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 12,741 ล้าน ลบ.ม. (51%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,045 ล้าน ลบ.ม. (33%)	

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 9 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.

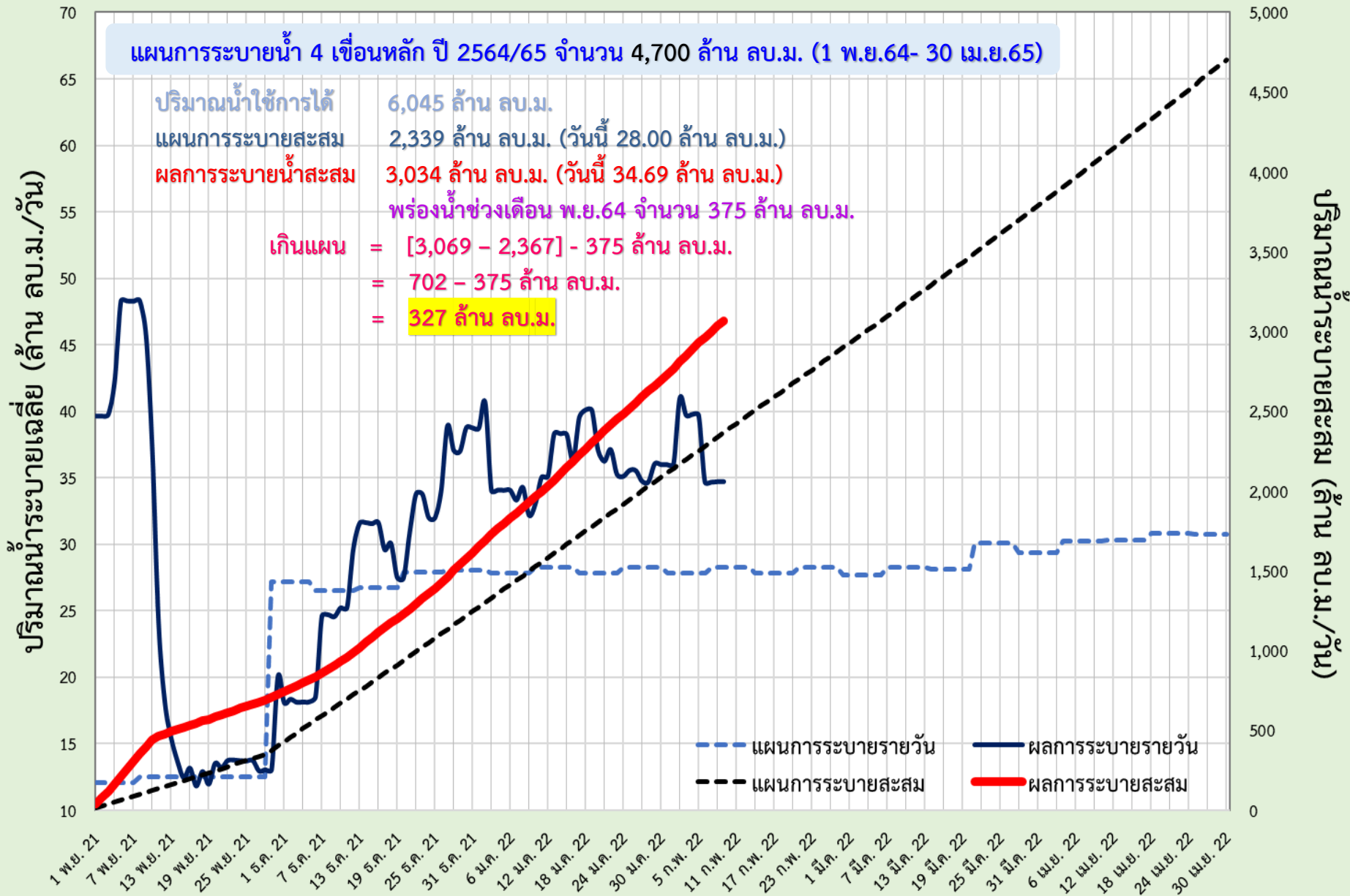




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565



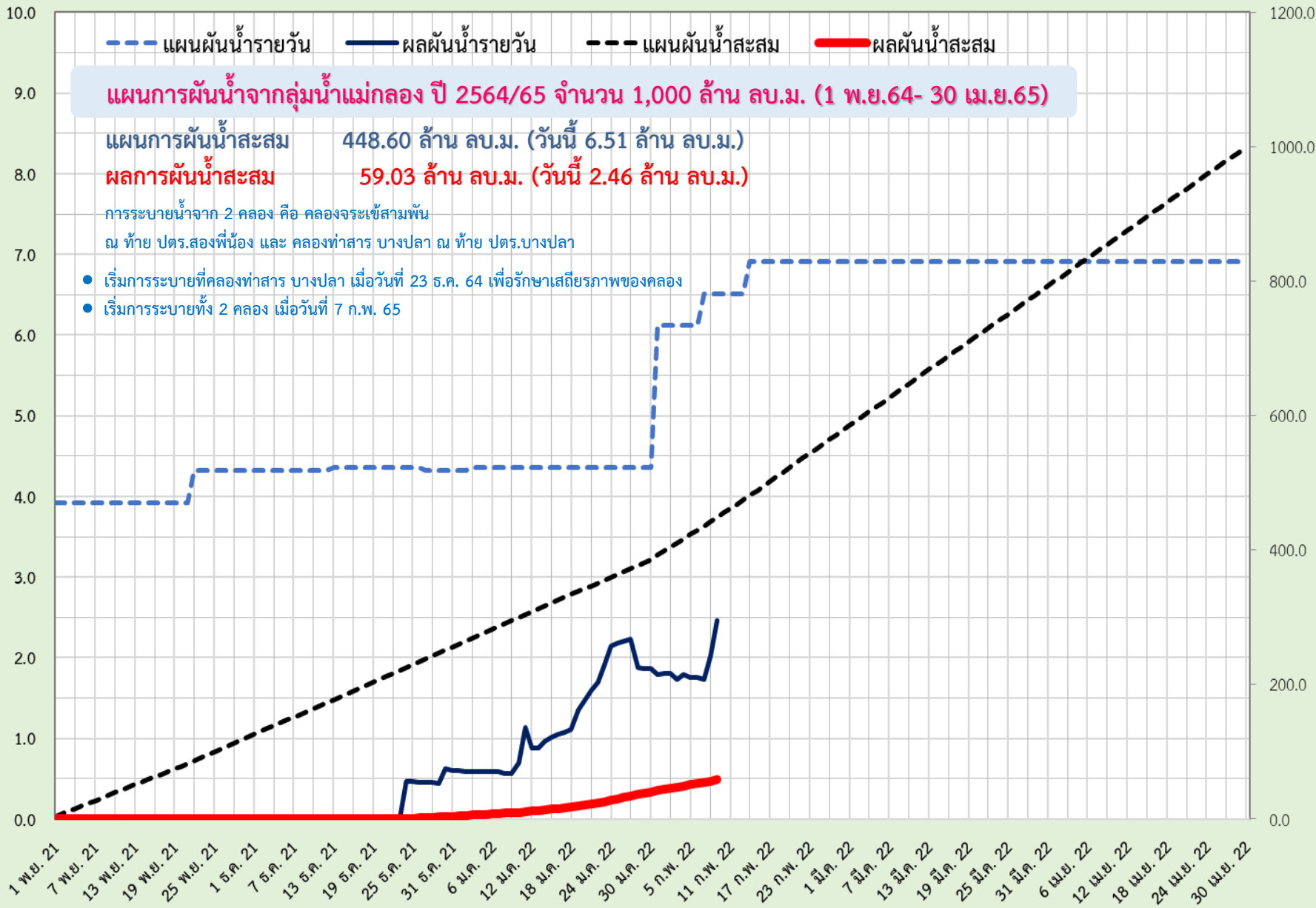


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

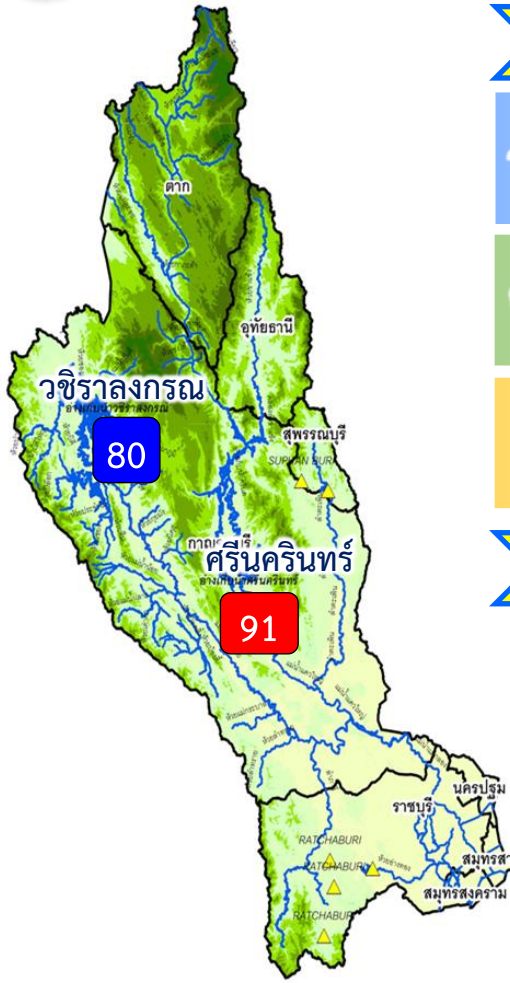


ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



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



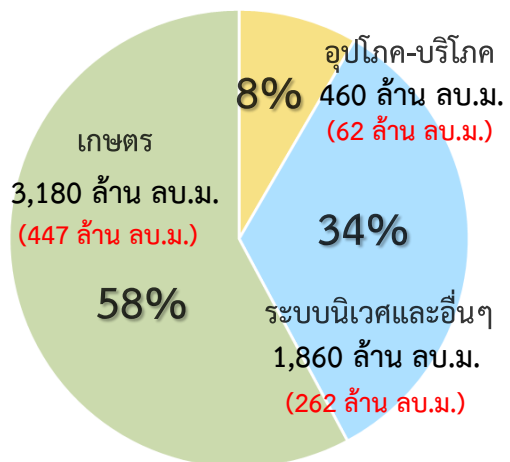
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 9 ก.พ.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,112 ล้าน ลบ.ม. (80%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,100 ล้าน ลบ.ม. (70%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,104 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,839 ล้าน ลบ.ม. (78%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,216 ล้าน ลบ.ม. (87%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 9,939 ล้าน ลบ.ม. (75%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 9 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.
สำรองน้ำต้นทุน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 9 ก.พ.65
9,939 ล้าน ลบ.ม. (75%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
771 ล้าน ลบ.ม. (14%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,729 ล้าน ลบ.ม. (86%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2563/64 ณ วันที่ 2 ก.พ.65

27.32%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.23 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่
--------	---	-----------------------------

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



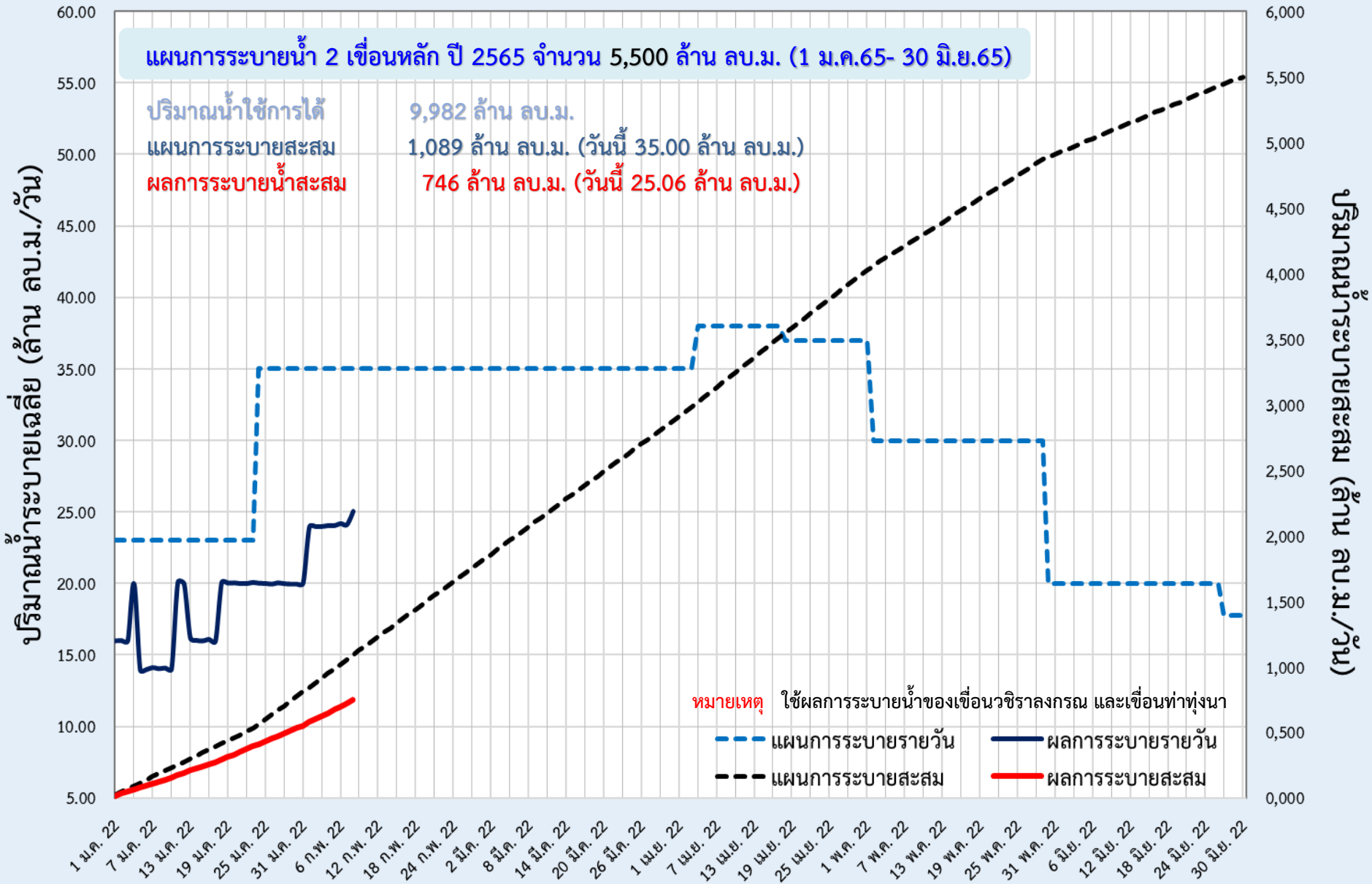
แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

แผนการระบายน้ำ 2 เดือนหลัก ปี 2565 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค.65- 30 มิ.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,982 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 1,089 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 35.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 746 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 25.06 ล้าน ลบ.ม.)





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม



มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ท่าจีนและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



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



วางแผนร่วมกับการประสานคลองหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation



มอหมาย สขป.3 และ 4
กำชับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูก



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



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



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	20.21	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	104.00	ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.		



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา	17.36	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕L3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	29.70	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธวัชชัย

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา	2.01	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง	30.68	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา	28.42	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง	60.05	ลบ.ม./วินาที
--------------------------------------	-------	--------------





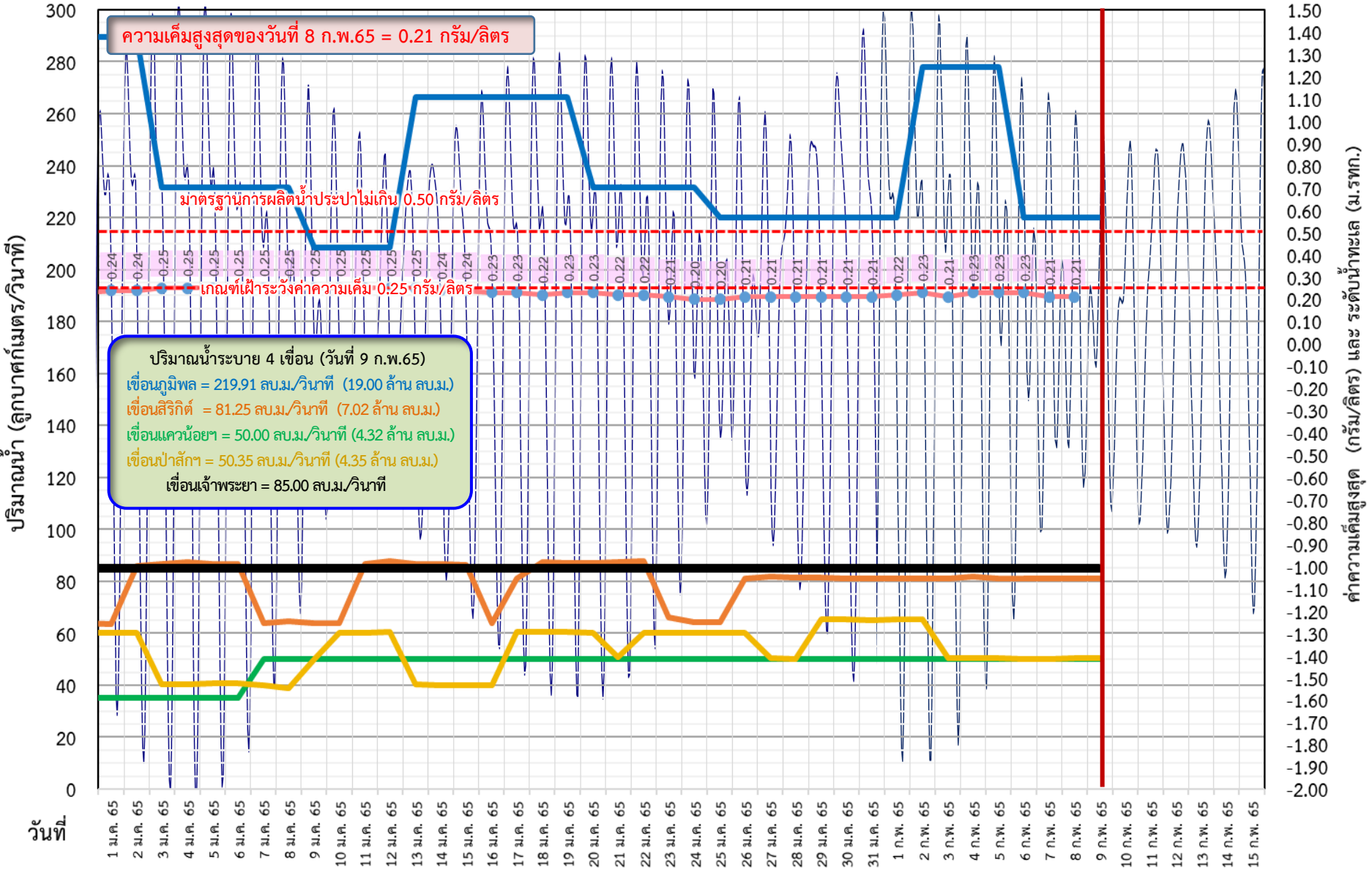
ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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

● ความเค็มสูงสุด(ลำเล)





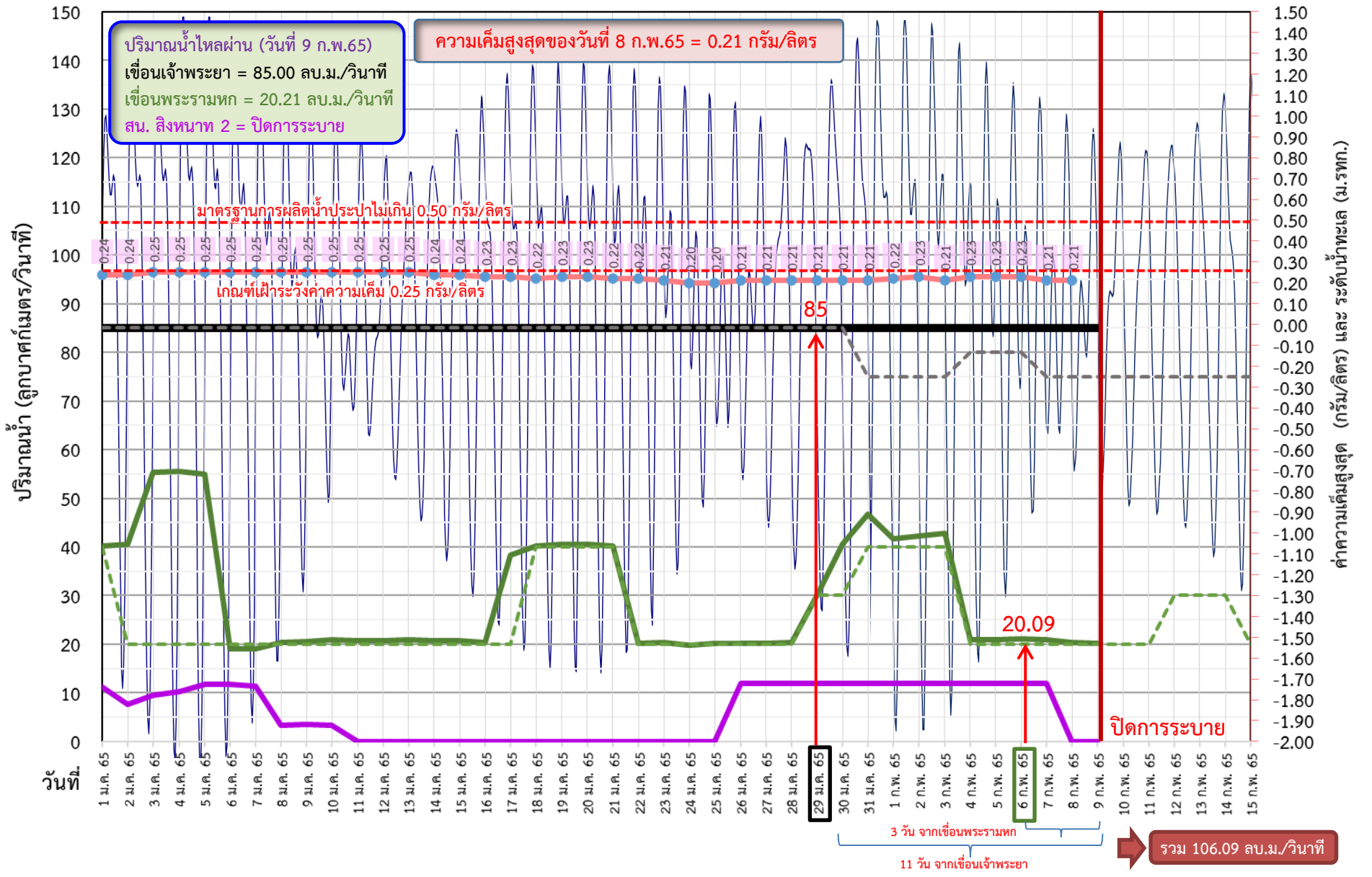
ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



— ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 — ระบายเขื่อนพระรามหก
 — ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 — สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)

- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
 - - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 ● ความเค็มสูงสุด(สำแล)

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	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
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย	105.49
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย	105.96
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.8
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.76
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.96
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.75
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.66
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.41
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				ปิดระบาย	106.09

11 วัน

3 วัน

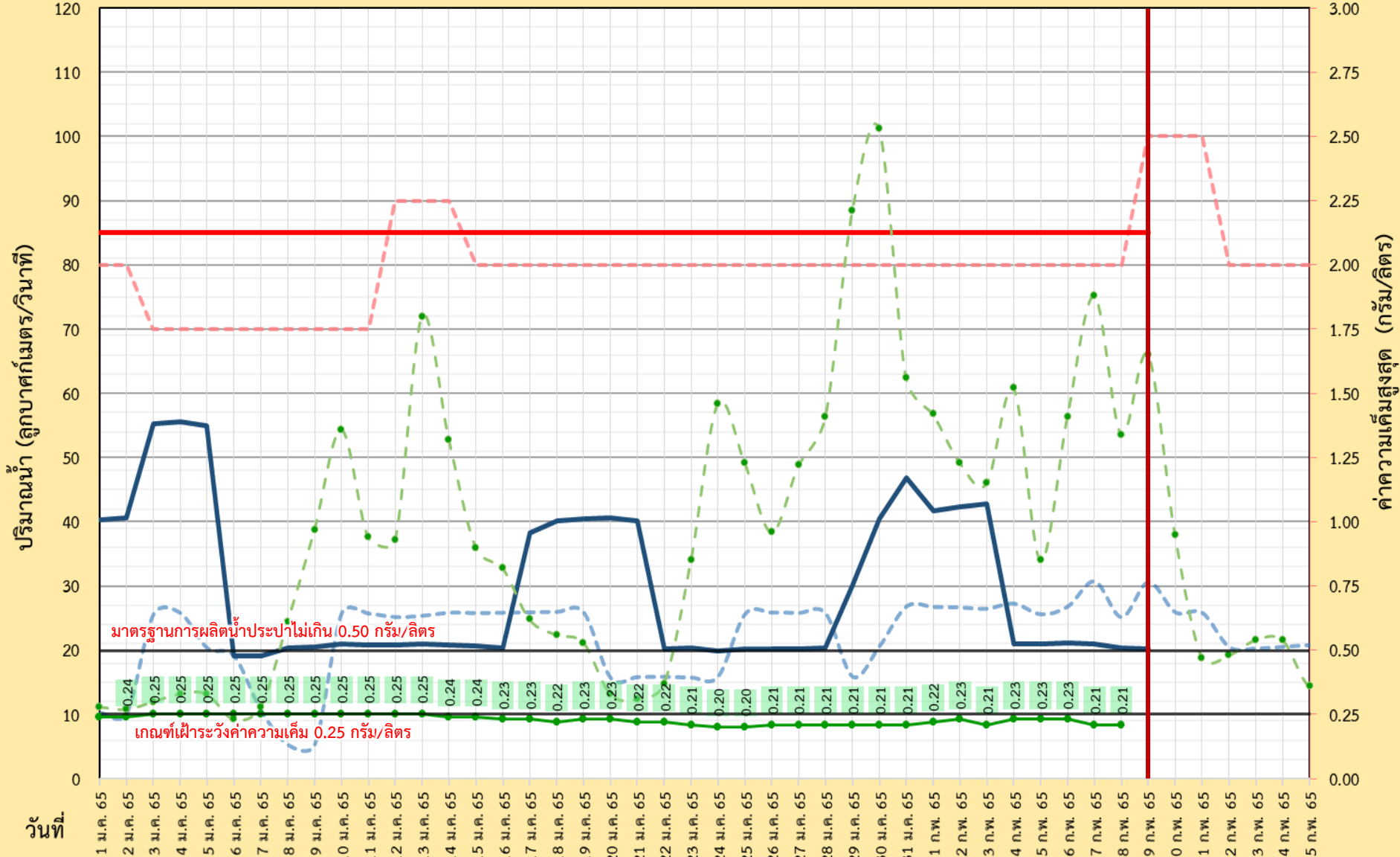


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



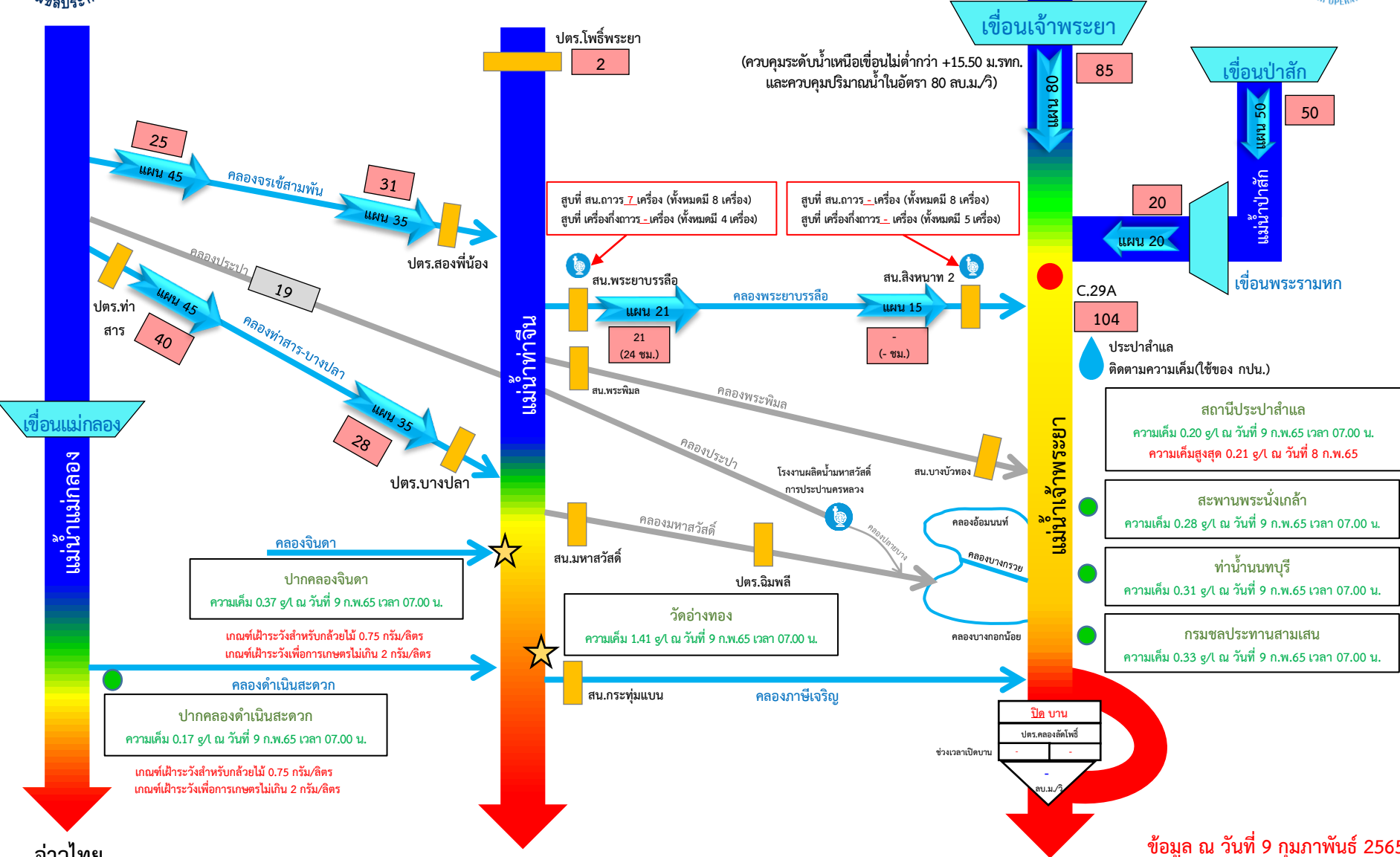
ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

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





ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



*** ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ประตูสองพี่น้อง และ ประตูอื่นๆ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ ***

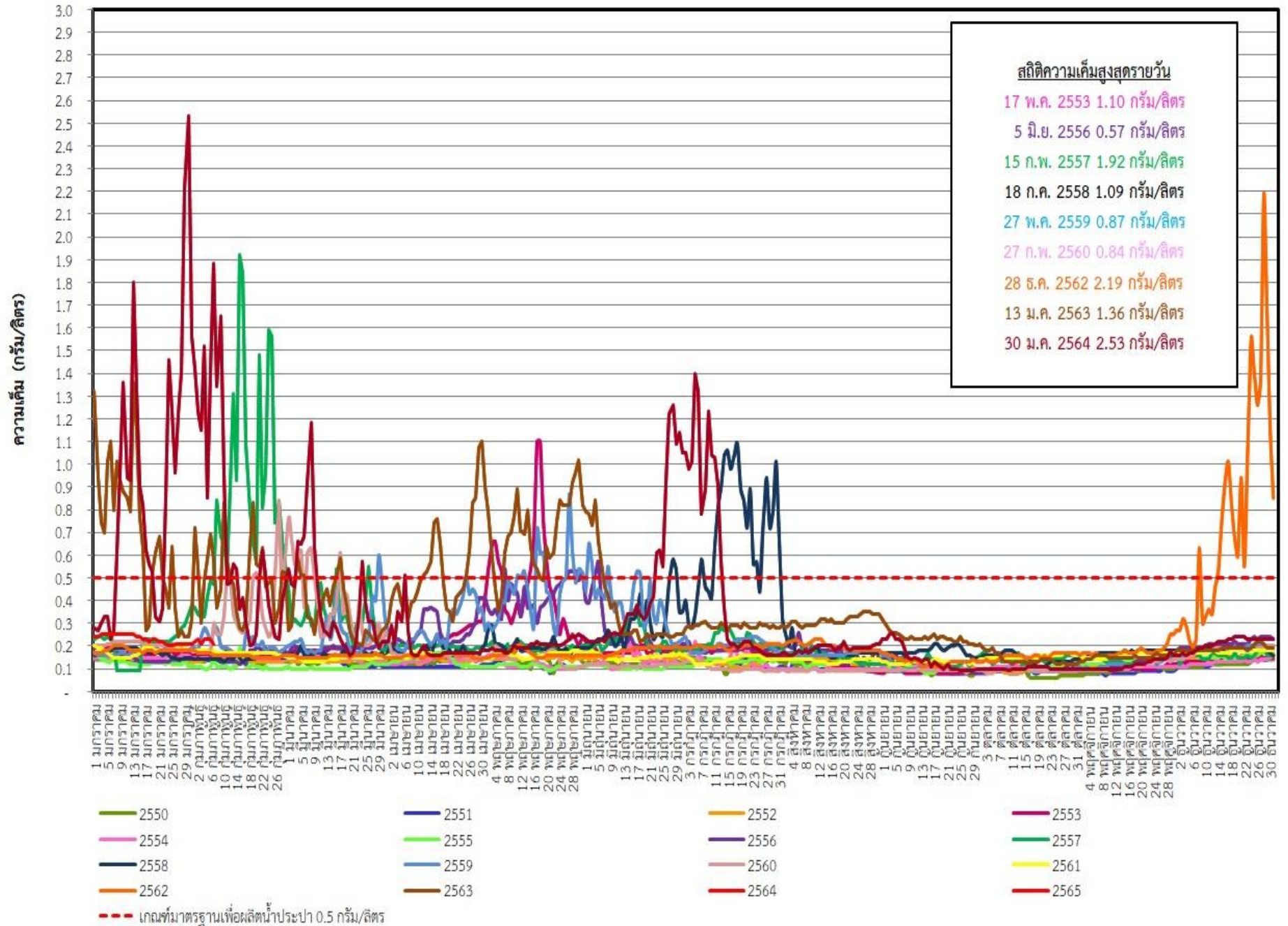
- ค่าความเค็ม < 0.25 g/L
- ค่าความเค็ม 0.25 – 0.50 g/L
- ค่าความเค็ม > 0.50 g/L

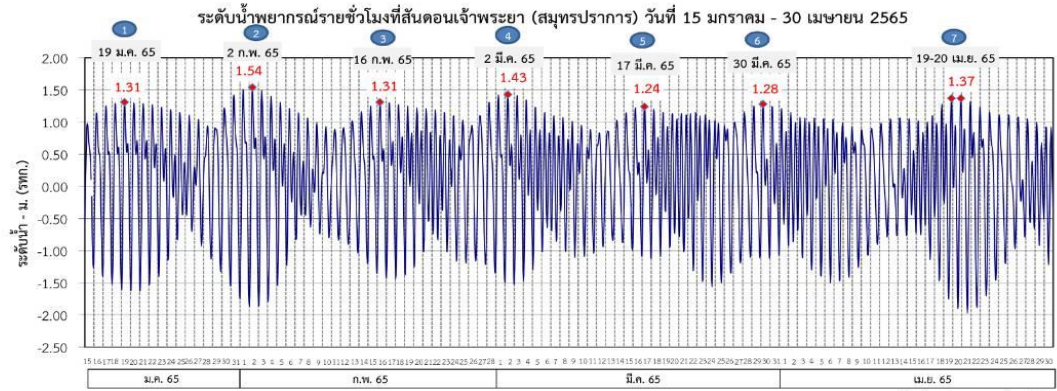
ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 น.

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

ประตูระบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ
จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





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	40	50	40	50	40	80	75
20	60	50	60	65	50	60	40	50	40	50	40	50	40
20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25	30	20

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

ช่วง (1)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (2)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.) ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	15-17 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	18-30 ม.ค. 65	85	22 102 124
				31 ม.ค. 65	75	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	15-16 ม.ค. 65	20	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	18-26 ม.ค. 65	60	9 66 75
				27-28 ม.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	15-17 ม.ค. 65	20	เขื่อนพระรามหก	29-30 ม.ค. 65	60	5 31 36
				18-21 ม.ค. 65	40	
				22-28 ม.ค. 65	20	
				29-30 ม.ค. 65	30	
ช่วง (3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.) ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75	111 74 185
				18-20 ก.พ. 66	85	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40	60 65 125
				22-24 ก.พ. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	4-7 ก.พ. 65	50	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	24 36 60
				15-25 ก.พ. 65	20	
				26-28 ก.พ. 65	35	
ช่วง (5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.) ช่วง 5 ช่วง 6 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110 130 240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40	54 48 102
				22-24 มี.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	34 29 63
				26-28 มี.ค. 65	30	
ช่วง (7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)				ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.) ช่วง 7 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31 มี.ค., 1-30 เม.ย. 65	75				235 235
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	7-9 เม.ย. 66	80				
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-10, 14-30 เม.ย. 65	40				121 121
เขื่อนเจ้าพระยา	11-13 เม.ย. 65	50				
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20				61 61
เขื่อนพระรามหก	15-17 เม.ย. 65	35				

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงสูงสุด)
 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนพระราม 6 → สี่แฉก ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → สี่แฉก ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรารจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ก.พ. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 147.71 ล้าน ลบ.ม.(65.9%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 182.97 ล้าน ลบ.ม.(62.0%)

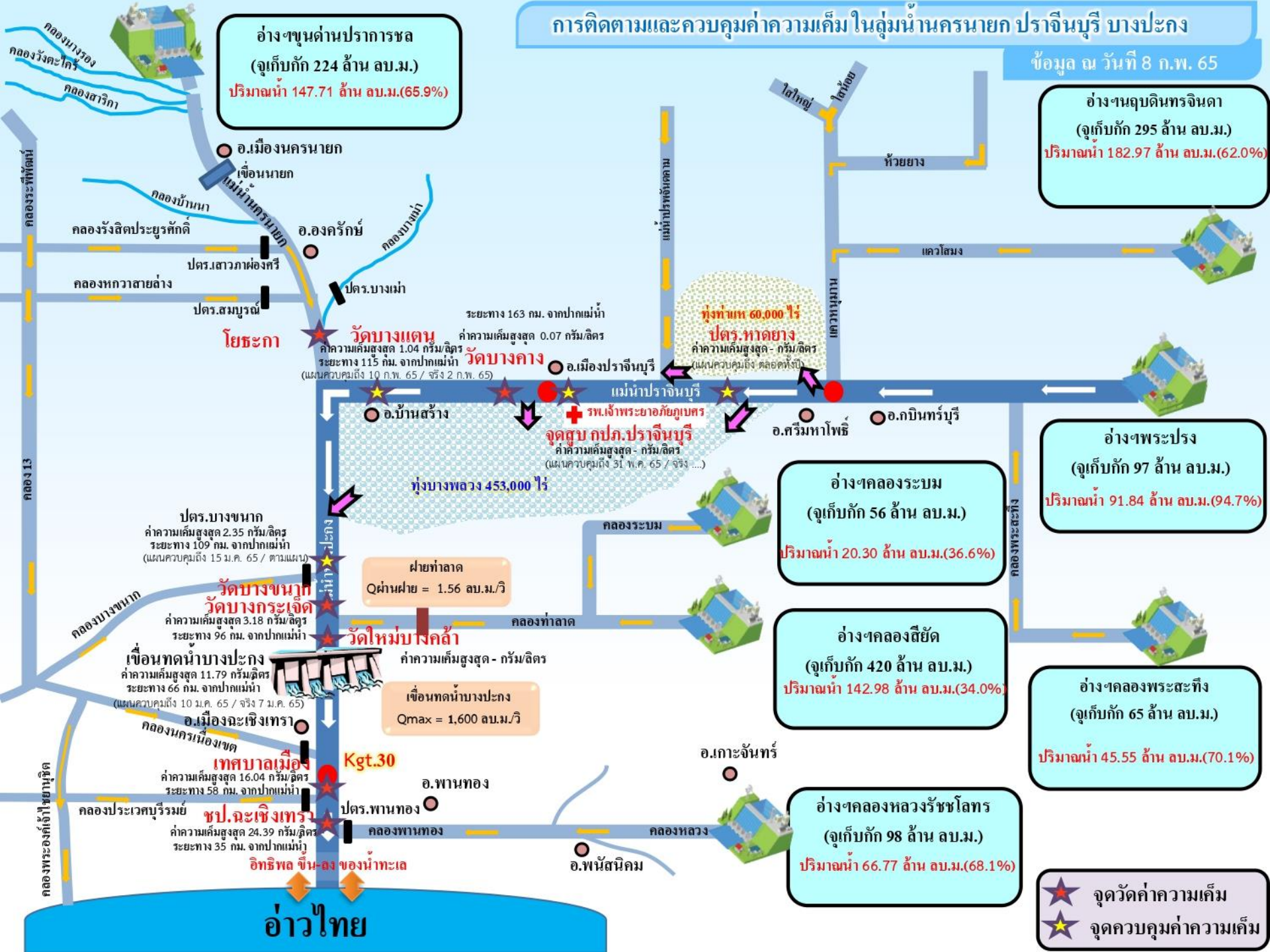
อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 91.84 ล้าน ลบ.ม.(94.7%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 20.30 ล้าน ลบ.ม.(36.6%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 142.98 ล้าน ลบ.ม.(34.0%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 45.55 ล้าน ลบ.ม.(70.1%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 66.77 ล้าน ลบ.ม.(68.1%)



โยธะกา

วัดบางแตง
ค่าความเค็มสูงสุด 1.04 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

วัดบางคาง
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร

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

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

ปตร.บางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 2.35 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางขนาก
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 3.18 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 11.79 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.56 ลบ.ม./วิ

วัดใหม่บึงคล้า
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

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

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 16.04 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ขป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 24.39 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ่าวไทย

- ★ 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



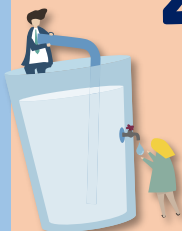
DEMAND

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 ในการใช้อย่างประหยัด 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



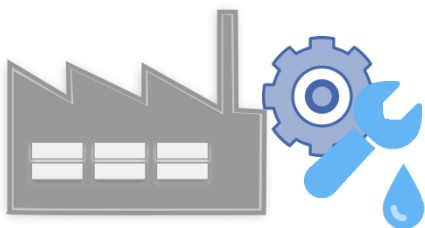
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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)





(ร่าง) แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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





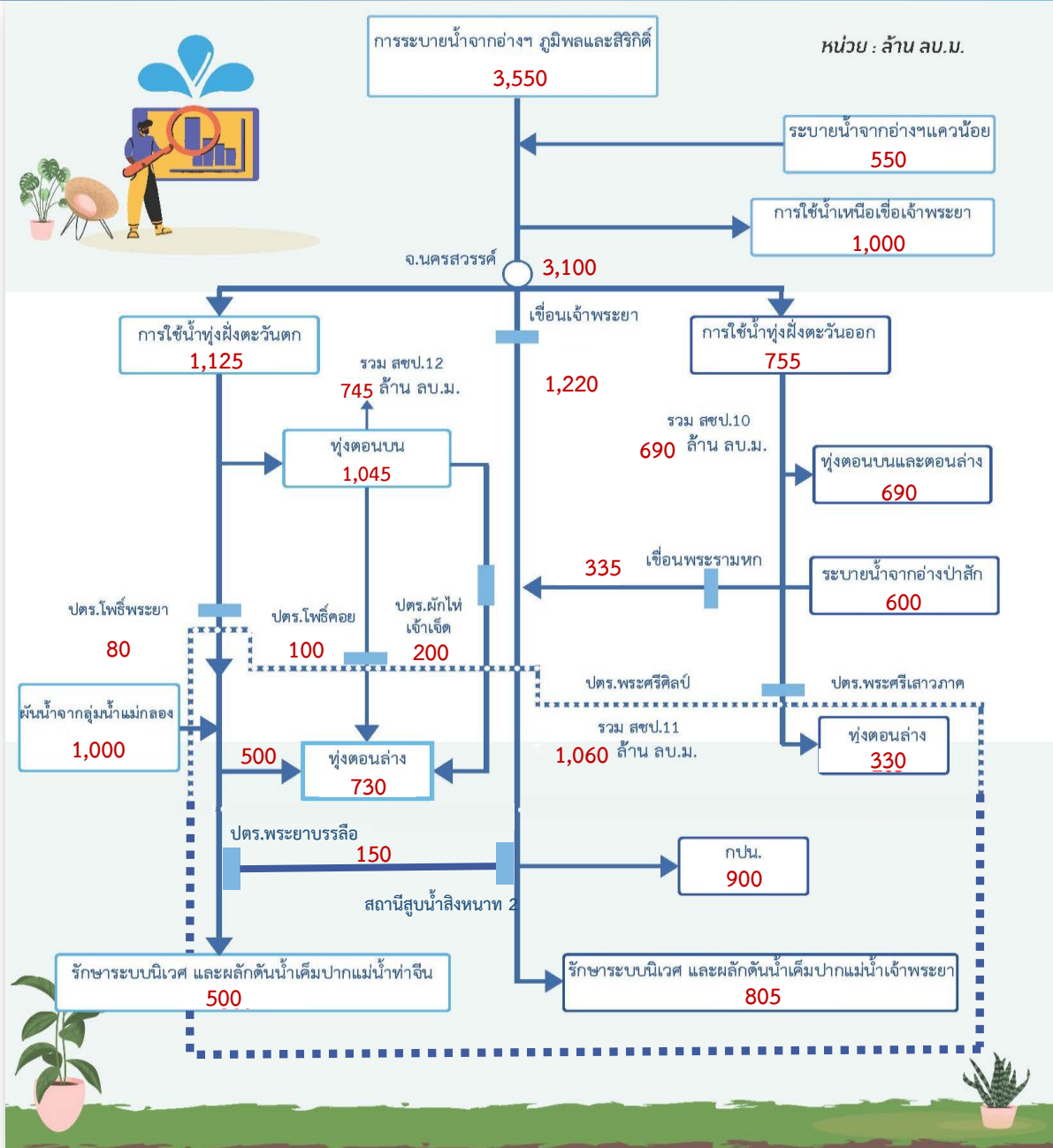
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

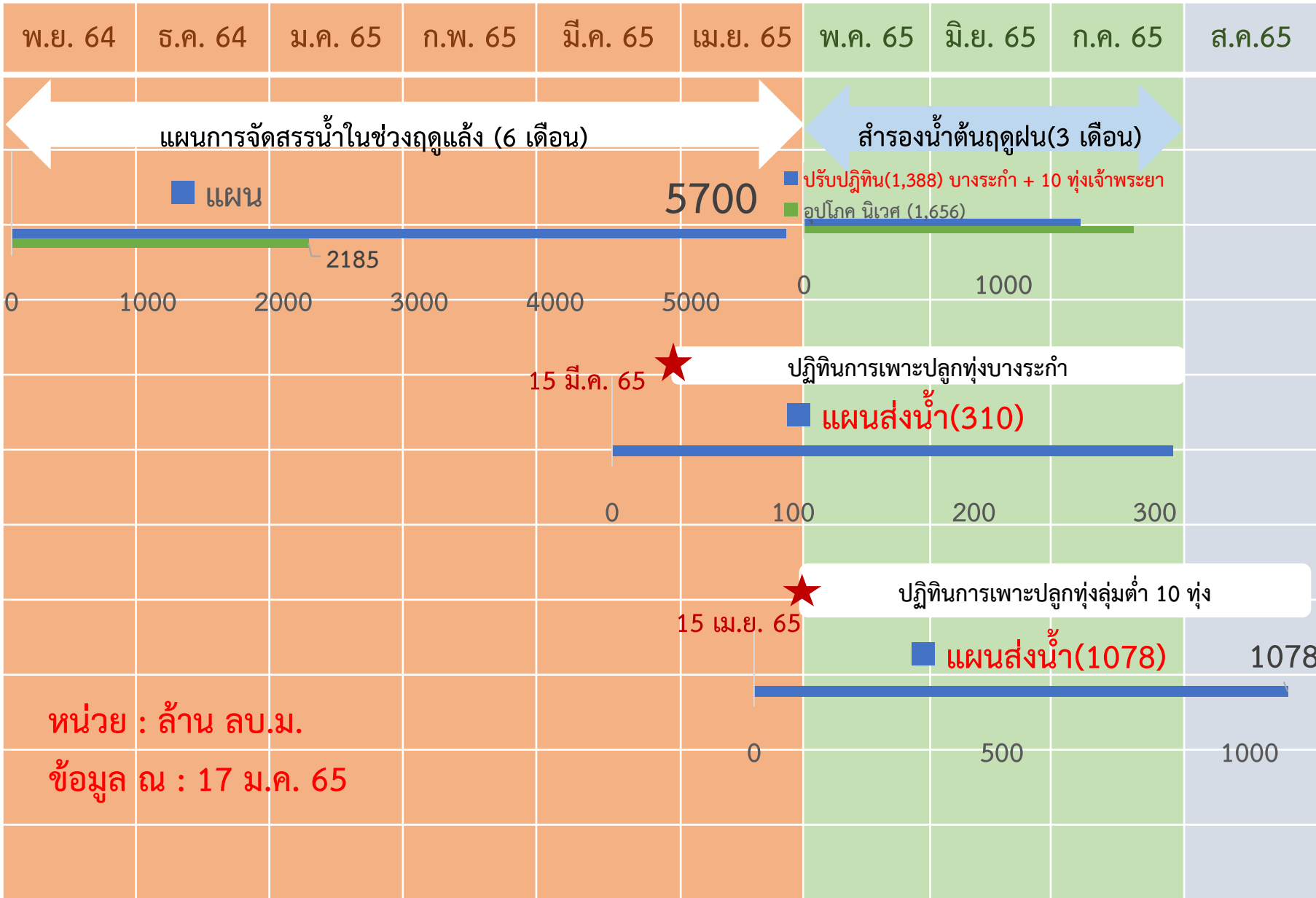


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

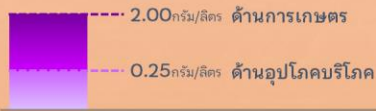
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2)อยู่นอกเขตชลประทาน

25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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



- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)
ที่ข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พื้นที่เฝ้าระวัง

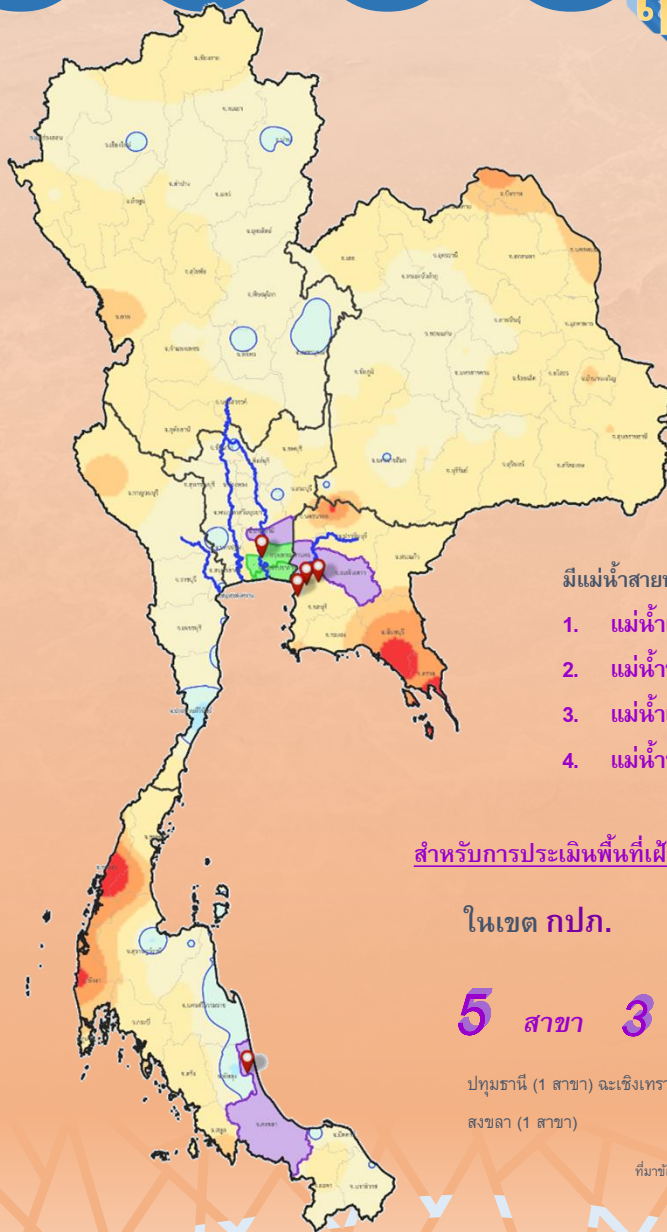
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



คำอธิบายสัญลักษณ์

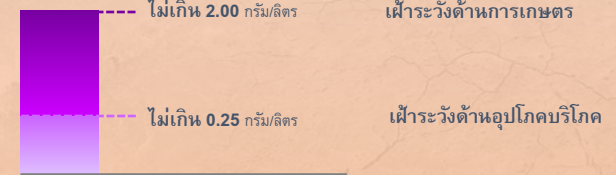
- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเค็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปภ.
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน.
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค



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



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)



มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

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

สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.

5 สาขา 3 จังหวัด

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
สมุทรปราการ

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

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค

ข้อมูลสถานการณ์การประปาภูมิภาค (ฉบับวันที่ 20 พ.ค. 64)

ทั่วประเทศ

33

 สาขา 24 จังหวัด

ภาคเหนือ 6 สาขา 5 จังหวัด
ลำปาง (2 สาขา) พะเยา (2 สาขา) เชียงใหม่ (1 สาขา) เชียงราย (2 สาขา)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 สาขา 7 จังหวัด
ขอนแก่น (2 สาขา) ชัยภูมิ (2 สาขา) มหาสารคาม (2 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) สุรินทร์ (1 สาขา)

ภาคกลาง 7 สาขา 5 จังหวัด
อุทัย (1 สาขา) สระบุรี (2 สาขา) นครสวรรค์ (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)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค

สถิติสำรวจประปาท้องถิ่น ทั่วประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

สาขา กรุงเทพมหานคร
พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

1) กรุงเทพมหานคร (รวม 15 สาขา) 15 สาขา 15 ตำบล 15 อำเภอ 1 จังหวัด

2) กรุงเทพมหานคร (รวม 15 สาขา) 15 สาขา 15 ตำบล 15 อำเภอ 1 จังหวัด



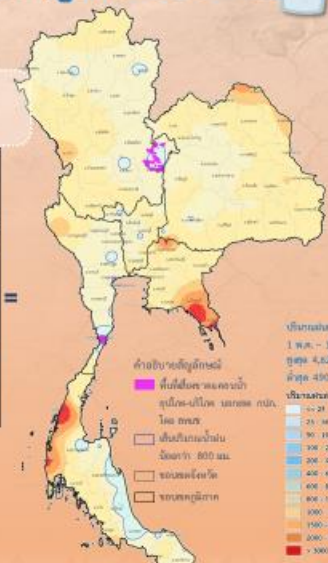
25

 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
ขอนแก่น (1 ตำบล) 1 อำเภอ

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



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน

ข้อมูลสถานการณ์การชลประทาน (ฉบับวันที่ 18 พ.ค. 64)

ทิวเขาระยะห่มคลุมน้ำรายตำบล

64

 ตำบล 28 อำเภอ 11 จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด
เชียงใหม่ (13 ตำบล) พะเยา (4 ตำบล) ลำปาง (10 ตำบล) เชียงใหม่ (13 ตำบล) เชียงราย (4 ตำบล) ลำพูน (1 ตำบล) ลำปาง (1 ตำบล) พะเยา (1 ตำบล) ลำปาง (1 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ขอนแก่น (1 ตำบล) ชัยภูมิ (2 ตำบล) 2 อำเภอ

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) ชลบุรี (2 ตำบล) 2 อำเภอ



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (มีเมล็ดที่มีมูลค่าการกรัง)

นอกเขตชลประทาน 4.38 ล้านไร่

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

1) อยู่นอกเขตชลประทานเกินกว่า 800 คน. ชาวไร่ที่ 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64

2) อยู่นอกเขตชลประทาน

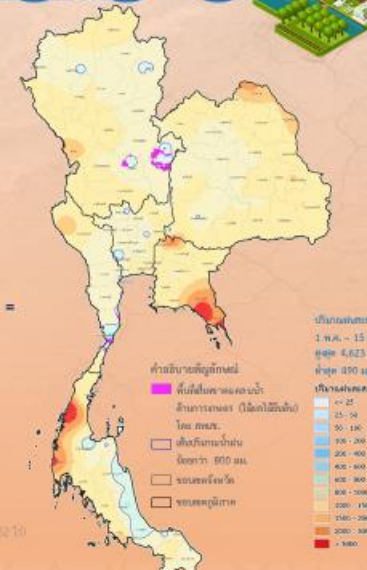


23

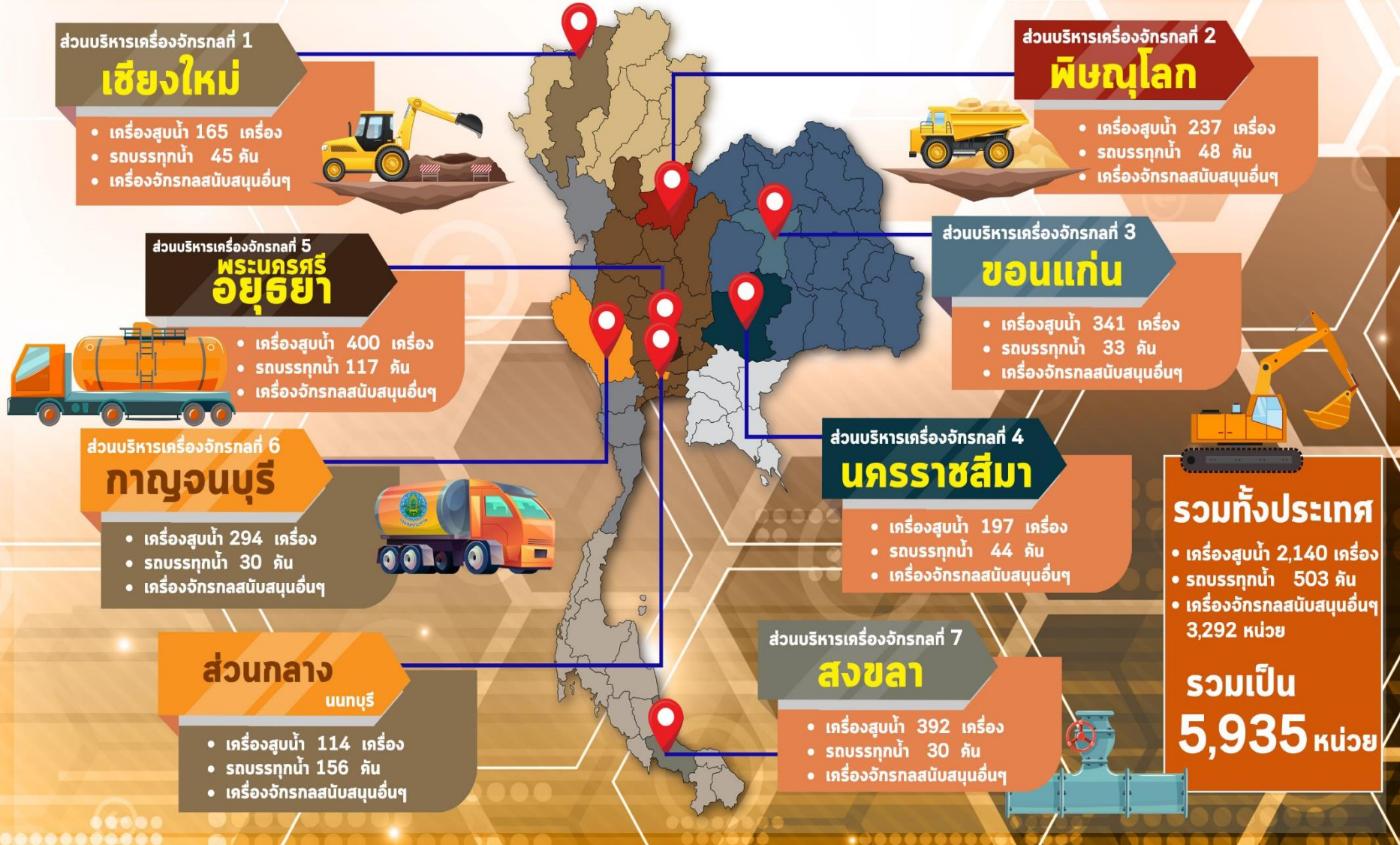
 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด
ขอนแก่น (1 ตำบล) ชัยภูมิ (2 ตำบล) 3 อำเภอ



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 29 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

10 ครั้ง

สะสม 26 ครั้ง

เกษตรกร

212 คน

สะสม 507 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

7 ครั้ง

สะสม 34 ครั้ง

เกษตรกร

117 คน

สะสม 941 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

116 ครั้ง

สะสม 159 ครั้ง

เกษตรกร

1,081 คน

สะสม 7,486 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

304 ครั้ง

สะสม 1,394 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

437 สะสม **1,613**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

1,410 สะสม **8,934**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5

Scenario

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



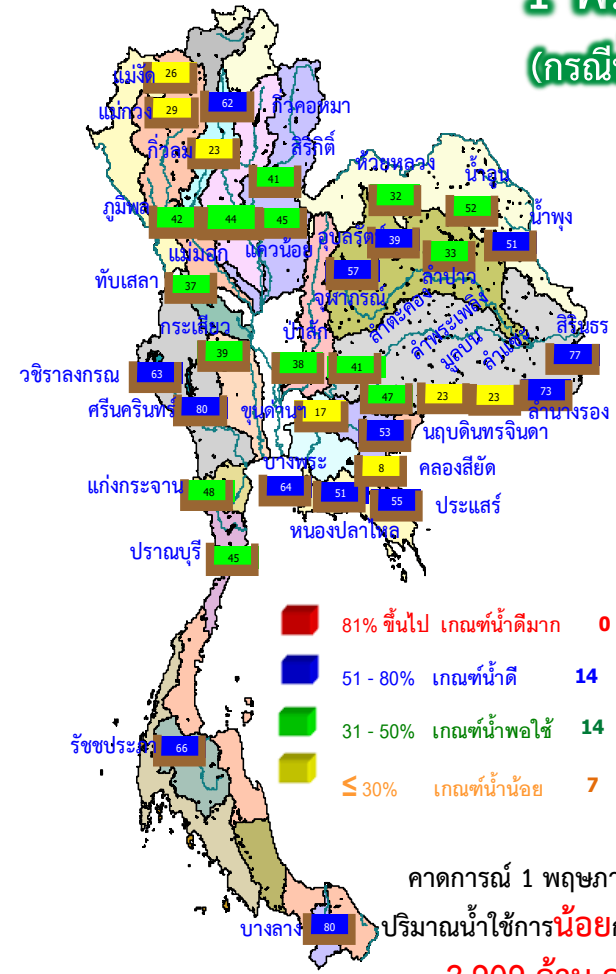
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565

1 พ.ค. 65
(กรณีน้ำเฉลี่ย)

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)	41,213	58	17,671	37
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	40,503	57	16,961	36
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	39,464	56	15,922	34
1 พ.ค. 65 (One Map)	40,711	57	17,168	36
1 พ.ค. 65 (2552)	41,844	59	18,302	39



คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่า ปี 2564
2,909 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	40,503	57	16,961	36



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)	5,679	42	1,879	19
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,588	42	1,788	19
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,459	41	1,659	17
1 พ.ค. 52 Inflow	5,604	42	1,804	19
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,603	42	1,803	19

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 3,556 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)	3,958	42	1,108	17
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,872	41	1,022	15
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,774	40	924	14
1 พ.ค. 52 Inflow	4,184	44	1,334	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,902	41	1,052	16

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)	10,494	42	3,798	21
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,252	41	3,556	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	9,963	40	3,267	18
1 พ.ค. 65 (2552)	10,703	43	4,007	22
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,308	41	3,612	20

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)	463	49	420	47
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	424	45	381	43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	405	43	362	40
1 พ.ค. 52 Inflow	480	51	437	49
1 พ.ค. 65 (One Map)	428	46	385	43

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

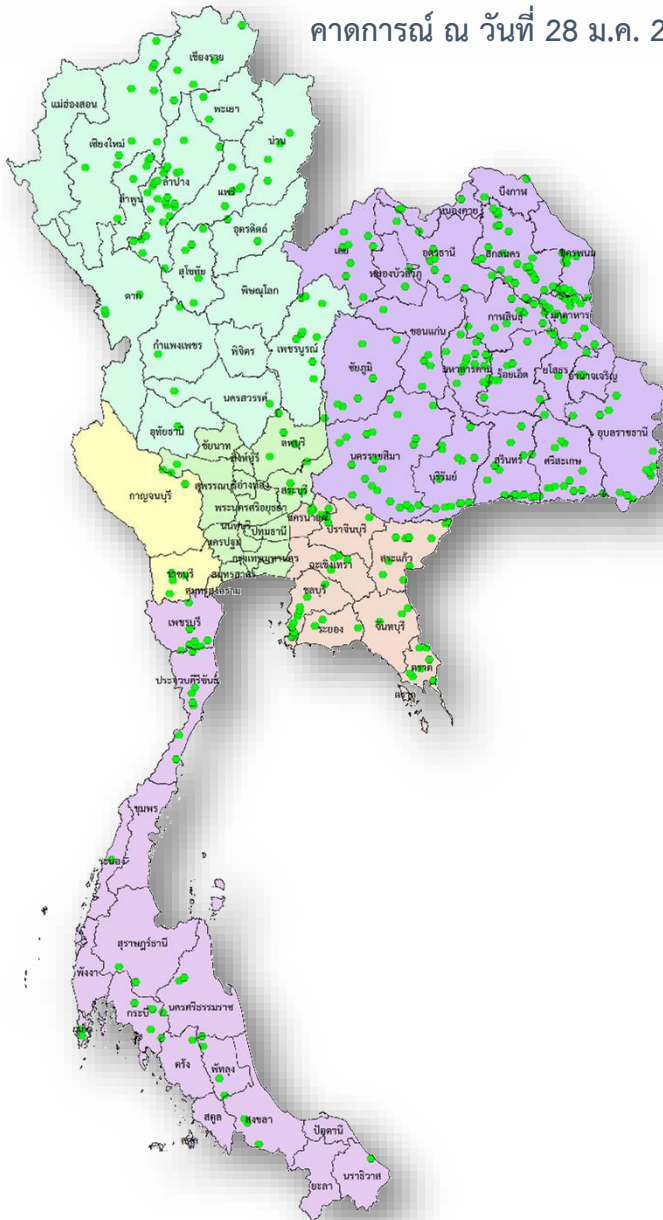
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	395	41	392	41
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	368	38	365	38
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	325	34	322	34
1 พ.ค. 52 Inflow	435	45	432	45
1 พ.ค. 65 (One Map)	374	39	371	39

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 28 ม.ค. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

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



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์