



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 24 มกราคม 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
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

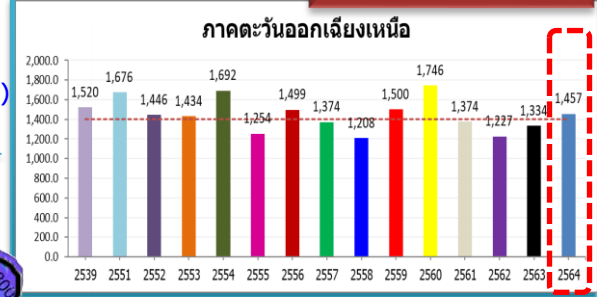




ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)

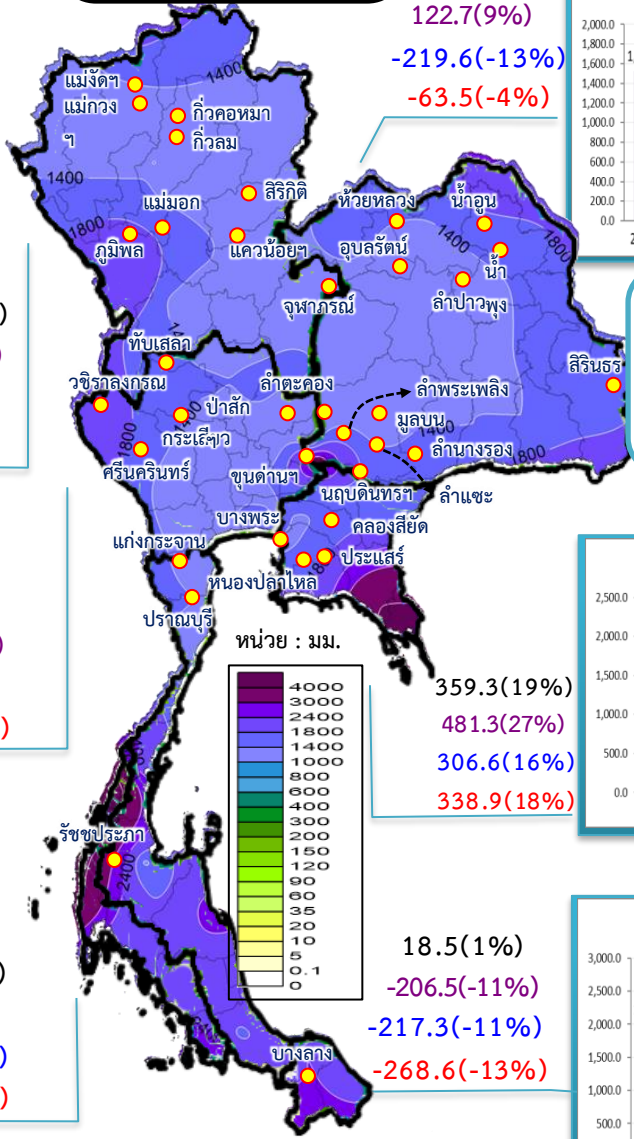
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



ทั่วประเทศ

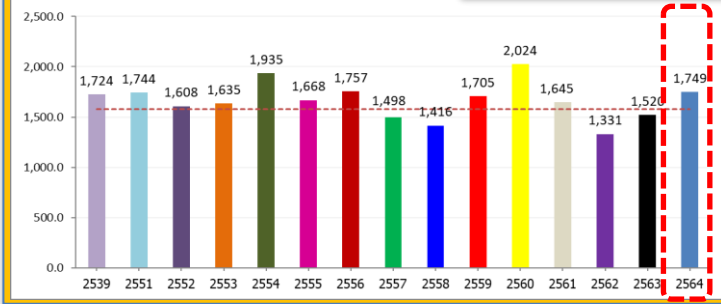
168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

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



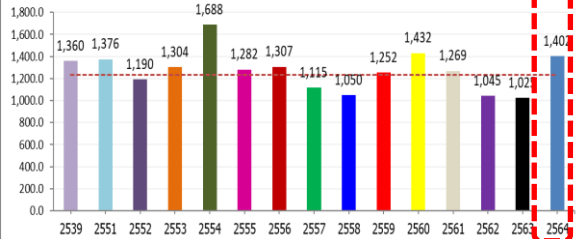
รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,580.7 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,230.5 มม.

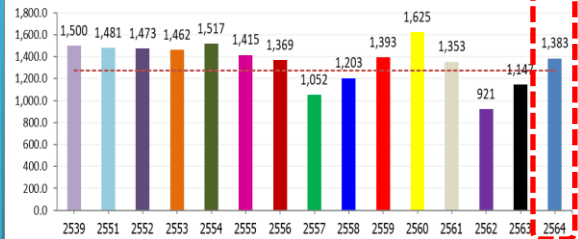
ภาคเหนือ



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,274.6 มม.

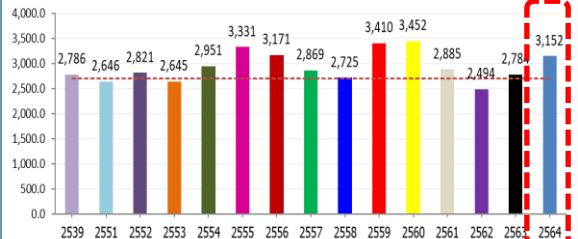
ภาคกลาง



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,708.6 มม.

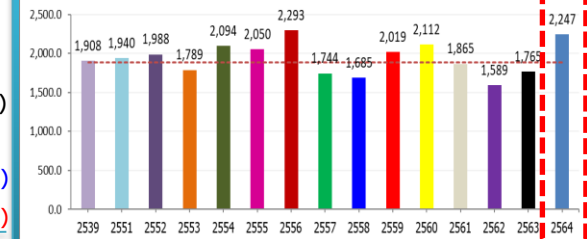
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,887.3 มม.

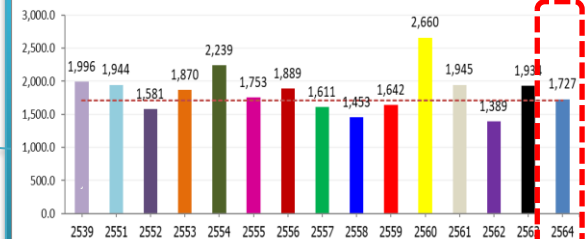
ภาคตะวันออก



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,708.6 มม.

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก



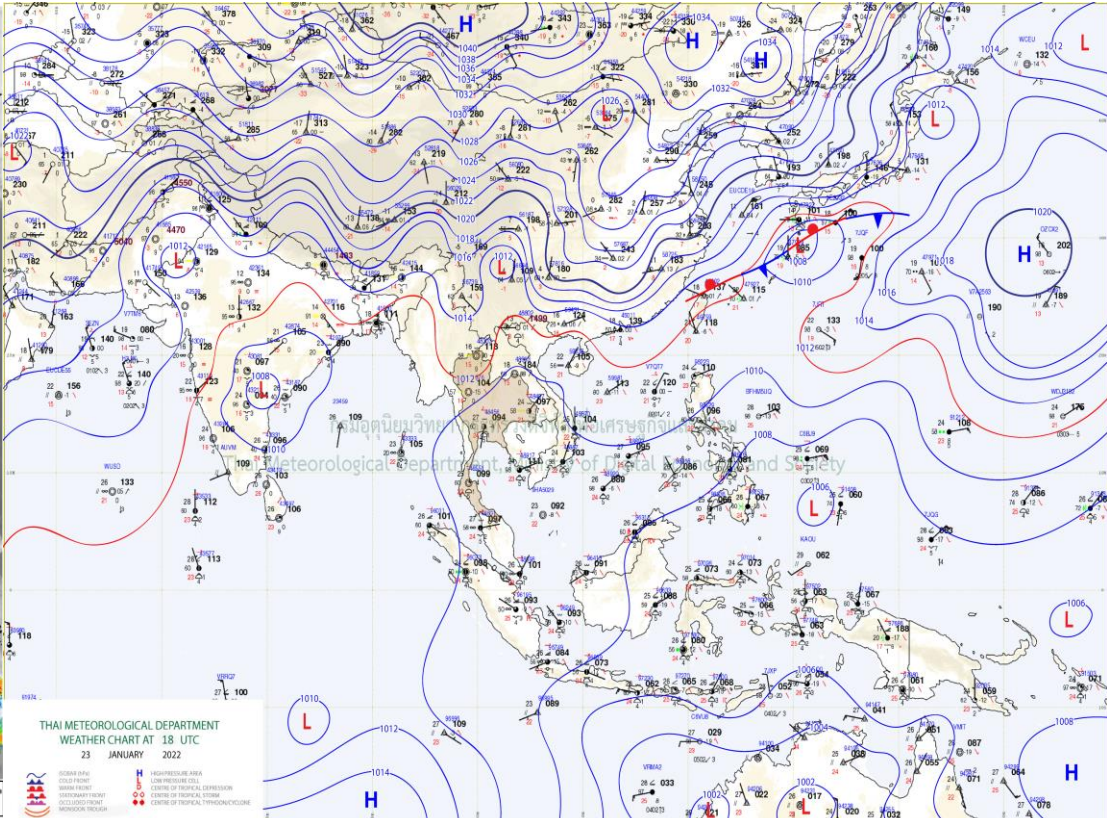
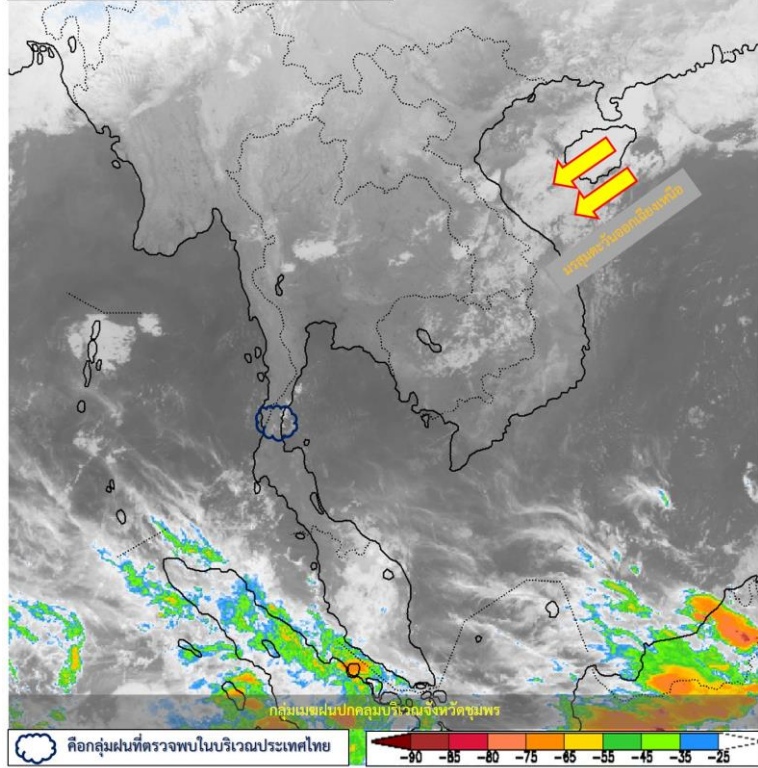
18.5(1%)
 -206.5(-11%)
 -217.3(-11%)
 -268.6(-13%)



สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 24 มกราคม 2565



วันที่ 24 มกราคม 2565 เวลา 04.00 น.

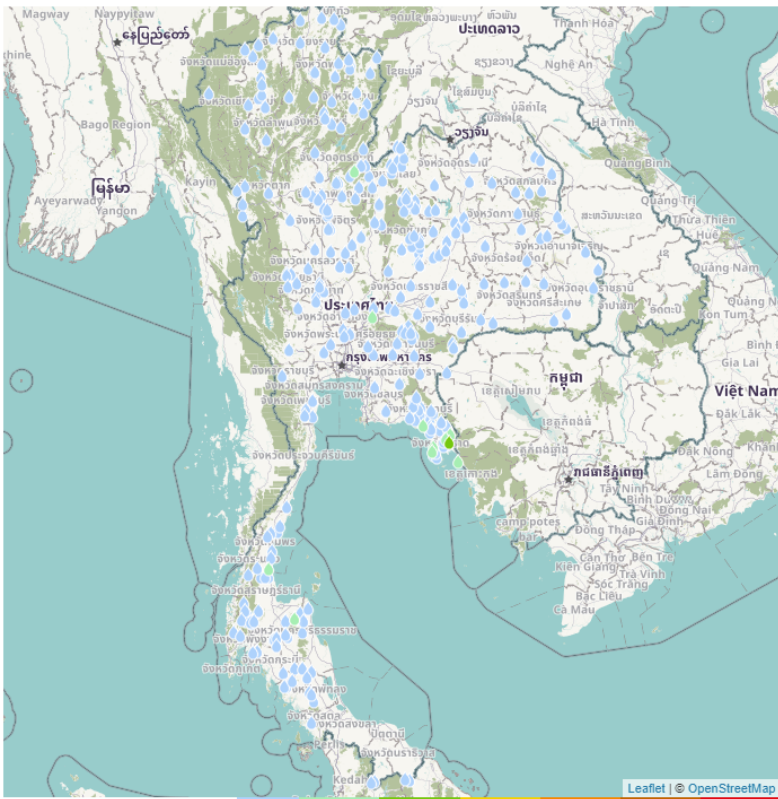


แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 24 มกราคม 2565 ลมตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอากาศเย็นลง และอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียสในภาคเหนือ กับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ในบริเวณยอดดอย ส่วนภาคกลางอุณหภูมิลดลงเล็กน้อย ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นเป็นบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ และเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 23 ม.ค.65 – วันที่ 24 ม.ค.65



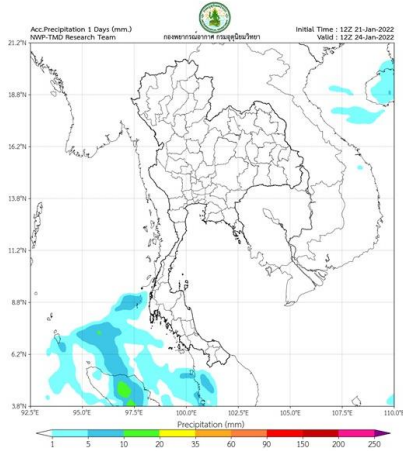
เราเรีย

ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านจันทิ	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-01-24 06:00	23.0
อบต.ไม้รุค	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2565-01-24 06:00	18.8
สะพานข้ามคลองหวาด	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-24 06:00	18.8
อบต.ด่านชุมพล	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2565-01-24 06:00	15.0
บ้านโตนดหาดต้น	อ.หลังสวน จ.ชุมพร	2565-01-24 06:00	14.0
ห้วยแจ้	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-01-24 06:00	12.6
เมืองจันทบุรี	อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี	2565-01-24 06:00	11.8
บ้านหินลับ	อ.மாகเหล็ก จ.สระบุรี	2565-01-24 06:00	11.5
อบต.บางมด	อ.แหลมฉบัง จ.ตราด	2565-01-24 06:00	11.0
บ้านนาตอง	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-01-24 06:00	11.0
บ้านคลองสน	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-24 06:00	11.0
บ้านท่าเว	อ.สอง จ.แพร่	2565-01-24 06:00	10.0
บ้านหน้ากั	อ.เบตง จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-24 06:00	9.5
บ้านคลองกะพง	อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	2565-01-24 06:00	9.0
บ้านหนองชะลาบ	อ.บ้านตาก จ.ตาก	2565-01-24 06:00	8.5
หน่วยพิทักษ์ป่าเขาพัง	อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-24 05:00	8.0
หต.ท่าพริกเนินทราย	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-01-24 06:00	7.0
อบต.สะตอ	อ.เขาคมิง จ.ตราด	2565-01-24 06:00	6.6
บ้านคลองใหญ่	อ.เขาคิชฌกุฏ จ.จันทบุรี	2565-01-24 06:00	6.0
สะพานบั้งอี	อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร	2565-01-24 06:00	5.8
อบต.ด่านนางรอง	อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์	2565-01-24 06:00	5.8
บ้านว่านเหลือง	อ.เขาคิชฌกุฏ จ.จันทบุรี	2565-01-24 06:00	5.5
บ้านตะบักเตย	อ.มะขาม จ.จันทบุรี	2565-01-24 06:00	5.5
บ้านหนองปลา	อ.ศรี จ.ชุมพร	2565-01-24 06:00	5.5
บ้านคลองพร้าว	อ.เกาะช้าง จ.ตราด	2565-01-24 06:00	5.5

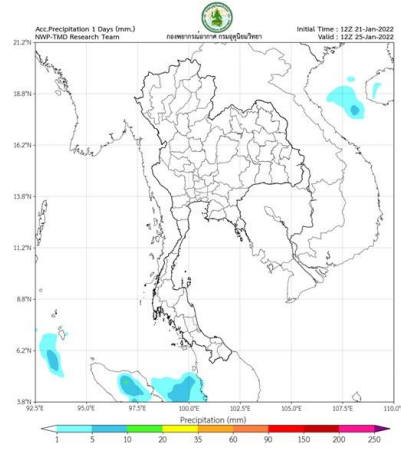
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 24 – 30 ม.ค. 2565

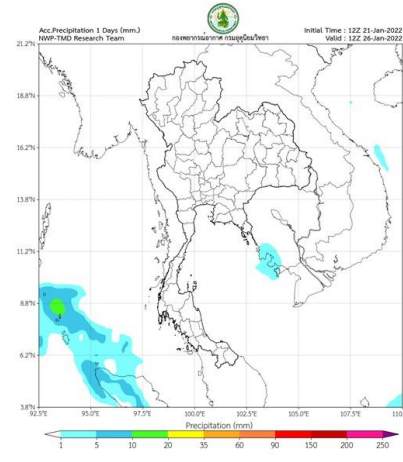
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 24 ม.ค. 2565



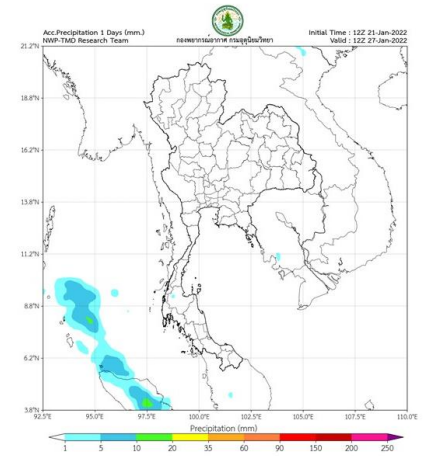
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 25 ม.ค. 2565



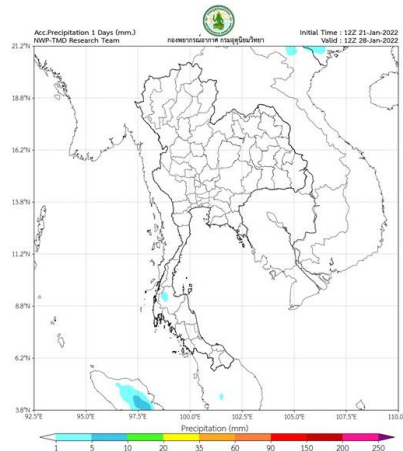
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 26 ม.ค. 2565



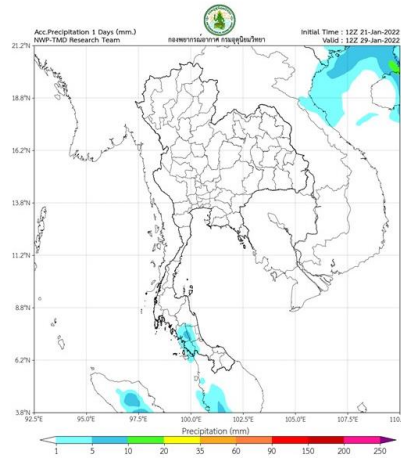
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 27 ม.ค. 2565



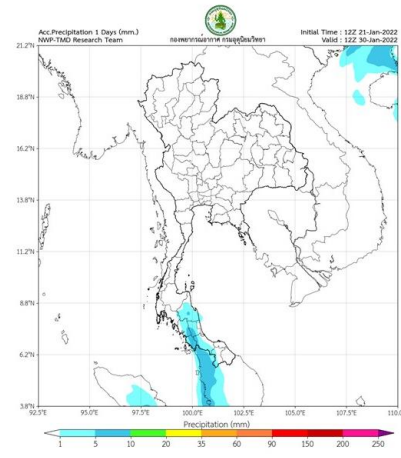
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 28 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 29 ม.ค. 2565



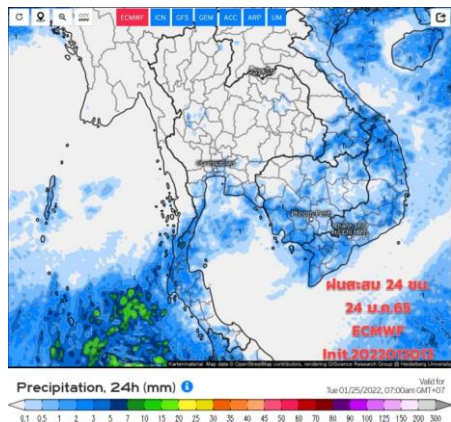
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 30 ม.ค. 2565



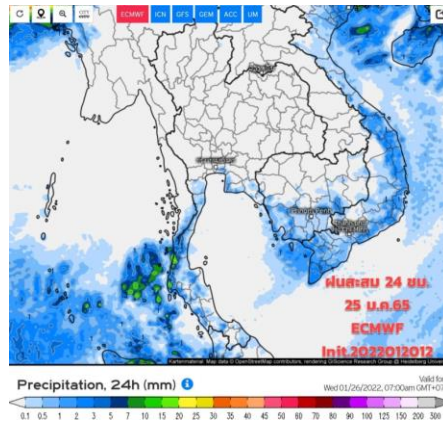
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 21 – 24 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่บริเวณความกดอากาศหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง กับลมกระโชกแรงบางแห่ง โดยมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดช่วง

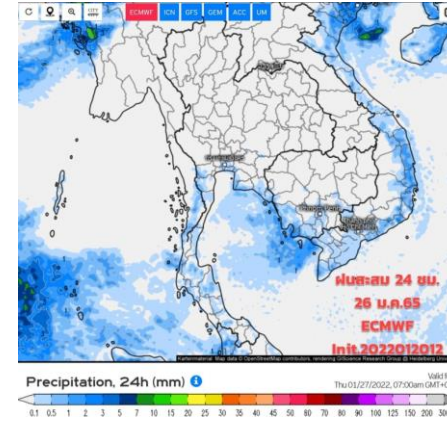
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 24 – 30 ม.ค. 2565



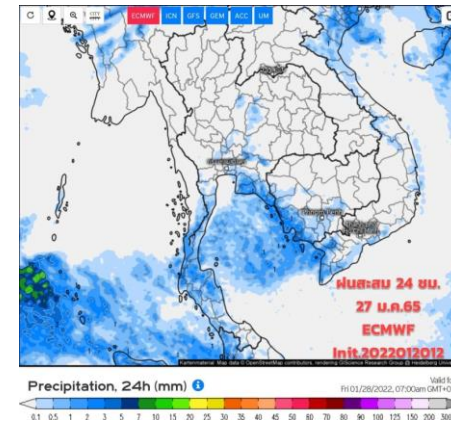
วันที่ 24 ม.ค. 2565



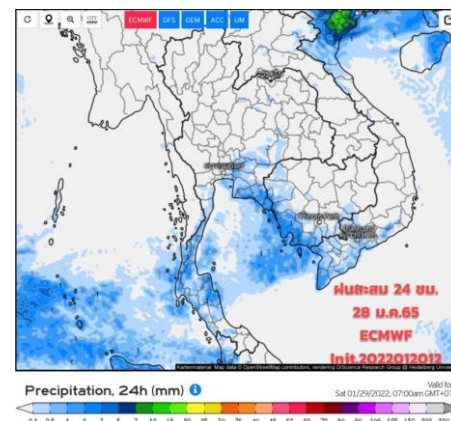
วันที่ 25 ม.ค. 2565



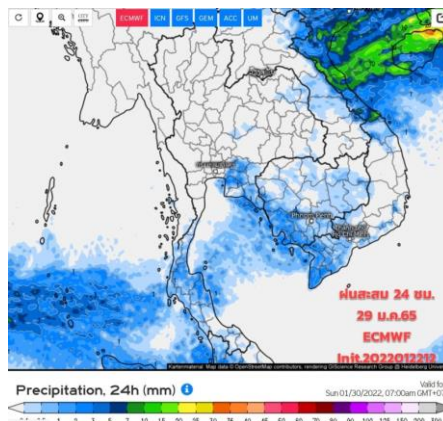
วันที่ 26 ม.ค. 2565



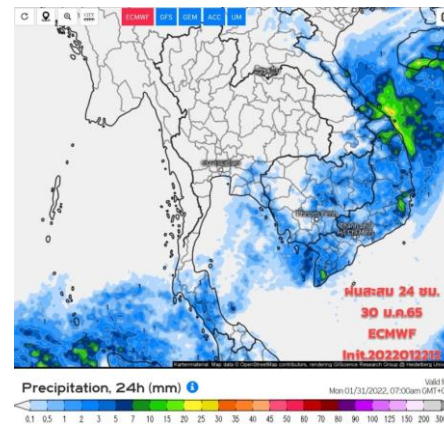
วันที่ 27 ม.ค. 2565



วันที่ 28 ม.ค. 2565



วันที่ 29 ม.ค. 2565



วันที่ 30 ม.ค. 2565

การคาดหมาย

ในส่วน 21 – 24 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือ ภาคอีสานตอนบน และภาคกลางตอนบน ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้ เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ อุณหภูมิจะลดลงได้ทางภาคเหนือ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ คลื่นลมมีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังอ่อนลง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



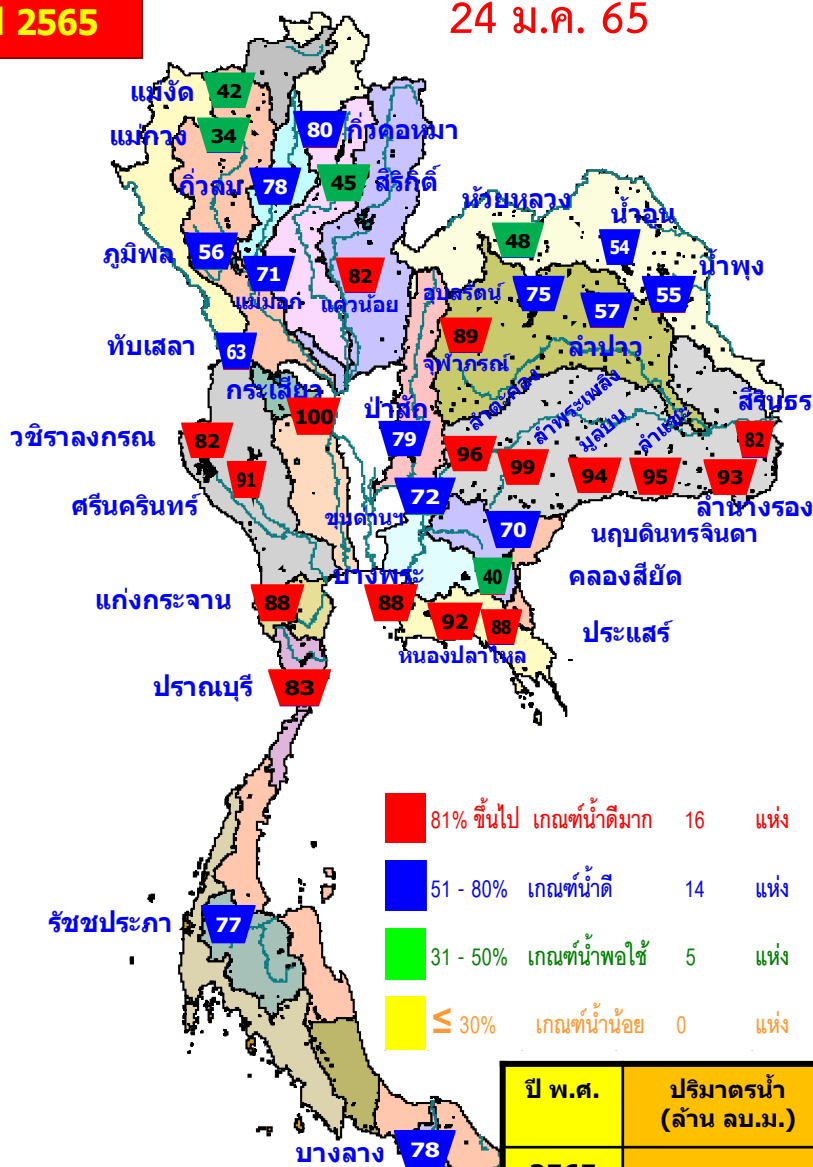


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



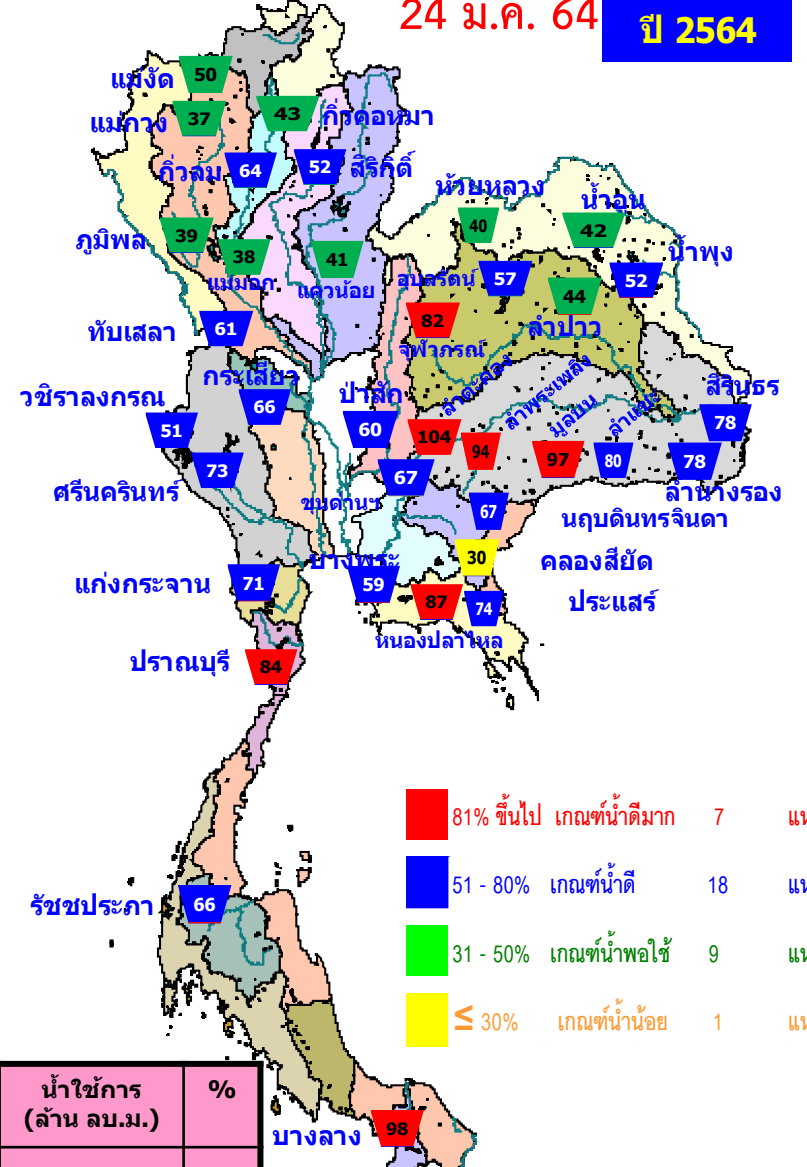
ปี 2565

24 ม.ค. 65



24 ม.ค. 64

ปี 2564



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,300	72	27,757	59
2564	41,441	58	17,899	38



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

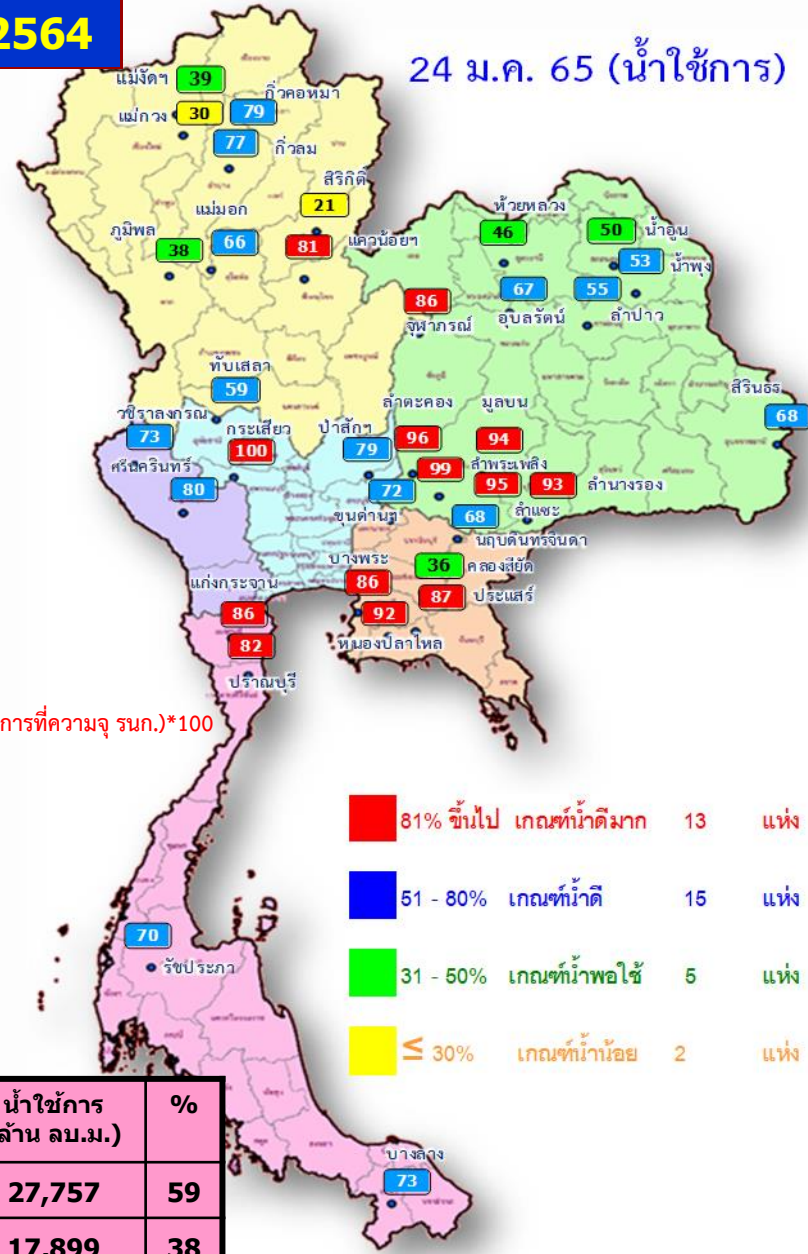
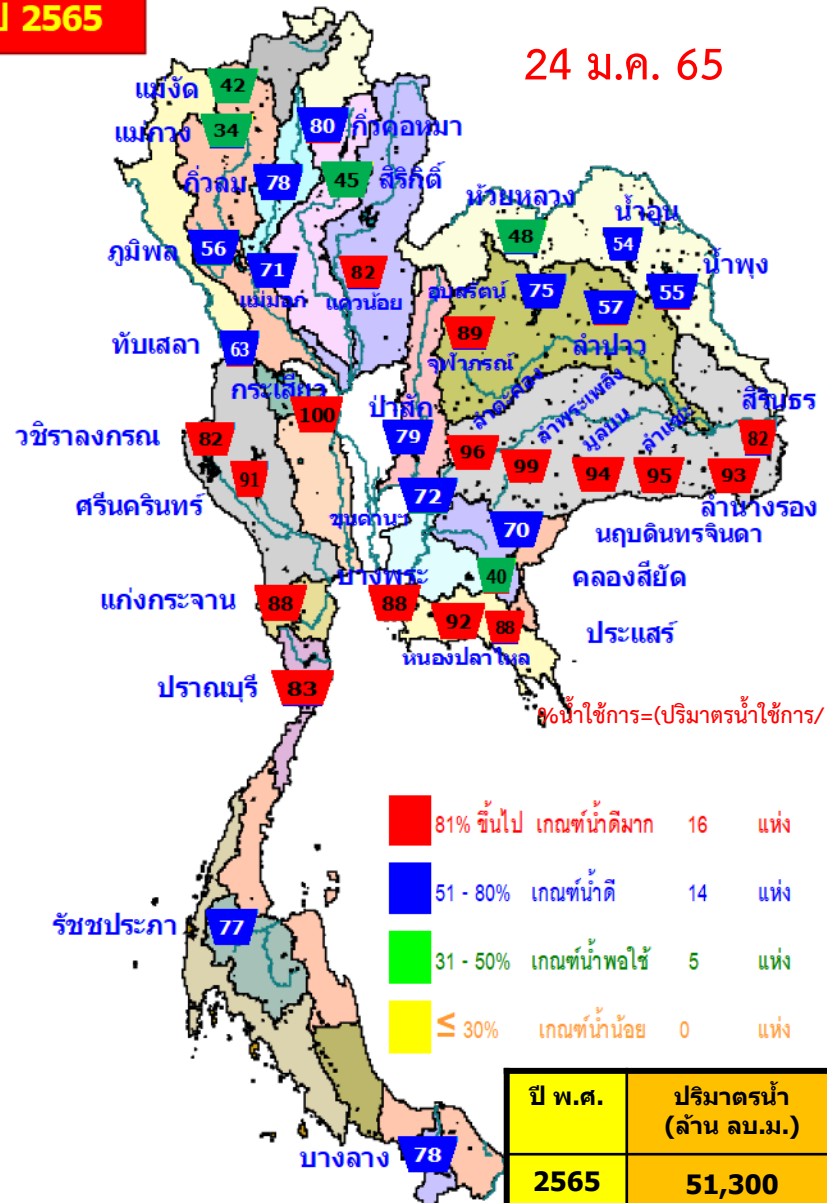


ปี 2565

24 ม.ค. 65

ปี 2564

24 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)

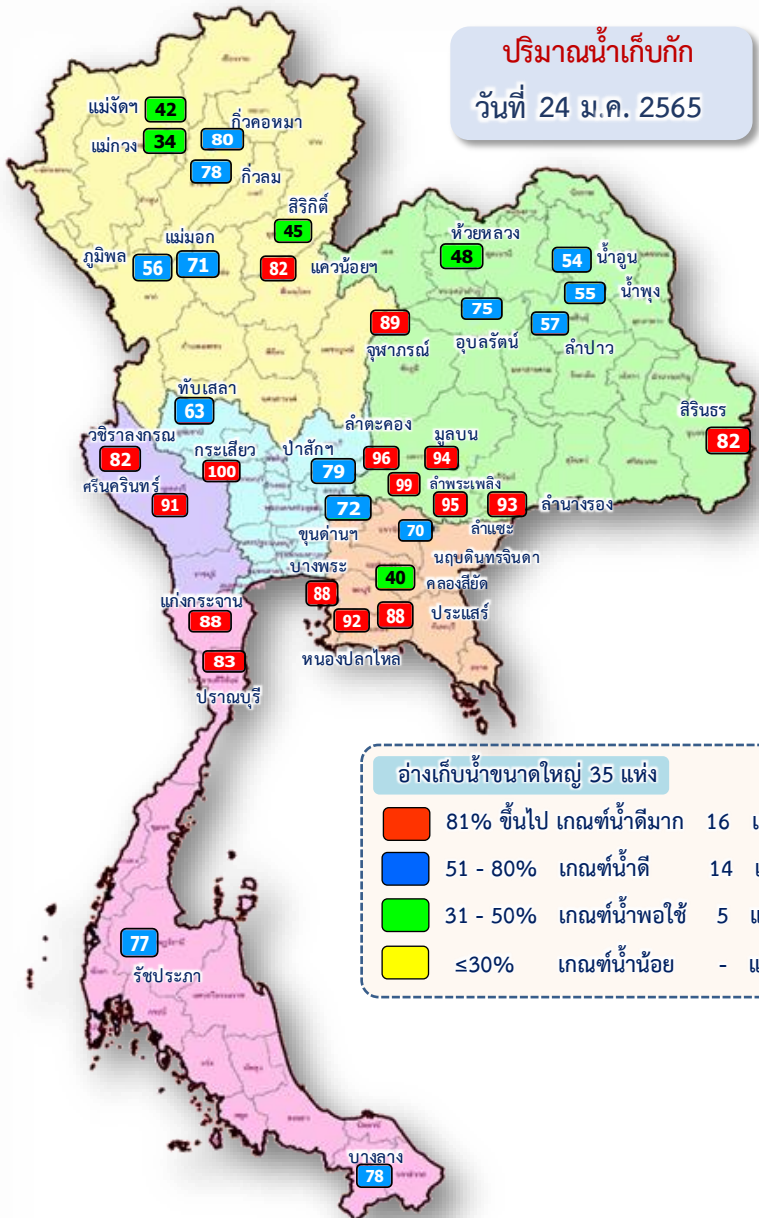


ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,300	72	27,757	59
2564	41,441	58	17,899	38



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 24 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 16 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 14 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

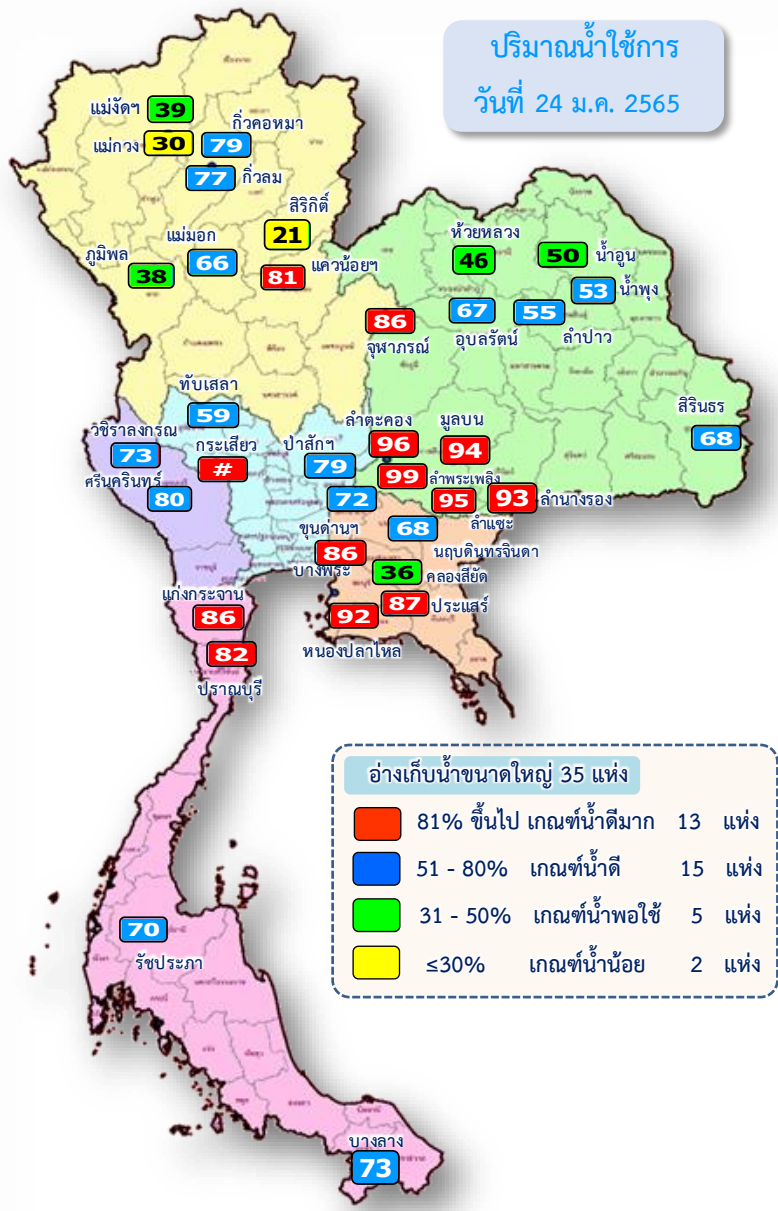
ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุ ที่ รนค. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนค.	ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รนค.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.)	% รนค.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,285	39	7,499	56	3,699	27	38	2.65	20.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,981	52	4,253	45	1,403	15	21	2.78	5.56
แม่จัดตมบูรณ์ชล	323	265	253	133	50	111	42	99	37	39	0.30	0.15
แม่กางอุดมธารา	295	263	249	98	37	88	34	74	28	30	0.16	0.04
กัวลม	106	106	103	68	64	83	78	79	74	77	0.32	0.73
กัวคองหมา	209	170	164	73	43	136	80	130	77	79	0.15	0.05
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	383	41	771	82	728	78	81	0.41	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	78	71	62	57	66	0.17	0.19
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,062	45	13,020	52	6,275	25	35	6.94	31.04
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	66	48	59	44	46	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	221	42	282	54	237	46	50	0.39	1.36
น้ำพุง*	200	165	157	85	52	91	55	83	50	53	0.07	0.00
จุฬารักษ์*	181	164	127	135	82	146	89	109	67	86	0.14	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,380	57	1,813	75	1,232	51	67	0.00	7.19
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	866	44	1,137	57	1,037	52	55	0.68	4.12
ลำตะคอง	445	314	292	326	104	302	96	280	89	96	0.49	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	146	94	154	99	153	98	99	0.19	0.00
มูลบน	350	141	134	136	97	133	94	126	89	94	0.15	0.70
ลำแจะ	325	275	268	219	80	261	95	254	92	95	0.05	1.39
ลำน้ำรอง	197	121	118	95	78	113	93	109	90	93	0.07	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,542	78	1,608	82	777	40	68	0.00	1.51
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,204	62	6,106	73	4,456	53	66	2.23	17.68
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	575	60	760	79	757	79	79	2.97	5.21
ทับเสลา	190	160	143	97	61	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	196	66	299	100	259	87	100	0.25	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	869	61	1,161	82	1,101	78	81	3.22	5.25
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,950	73	16,231	91	5,966	34	80	5.58	9.99
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,484	51	7,309	82	4,297	48	73	0.54	10.03
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,435	66	23,540	88	10,263	39	77	6.12	20.02
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	150	67	162	72	157	70	72	0.06	1.17
คลองสี่ชัย	450	420	390	127	30	169	40	139	33	36	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	69	59	103	88	90	77	86	0.10	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	143	87	151	92	138	84	92	0.00	0.12
ประแสร์	322	295	275	218	74	259	88	239	81	87	0.00	0.39
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	197	67	206	70	187	63	68	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	903	60	1,049	69	950	63	67	0.17	5.08
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	502	71	622	88	557	79	86	1.03	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	330	84	325	83	307	79	82	0.82	1.32
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,718	66	4,346	77	2,994	53	70	2.20	4.85
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,422	98	1,130	78	854	59	73	3.09	2.95
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,971	73	6,424	78	4,713	58	73	7.14	10.42
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,443	58	51,300	72	27,757	39	59	25.81	89.49



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 24 ม.ค. 2565



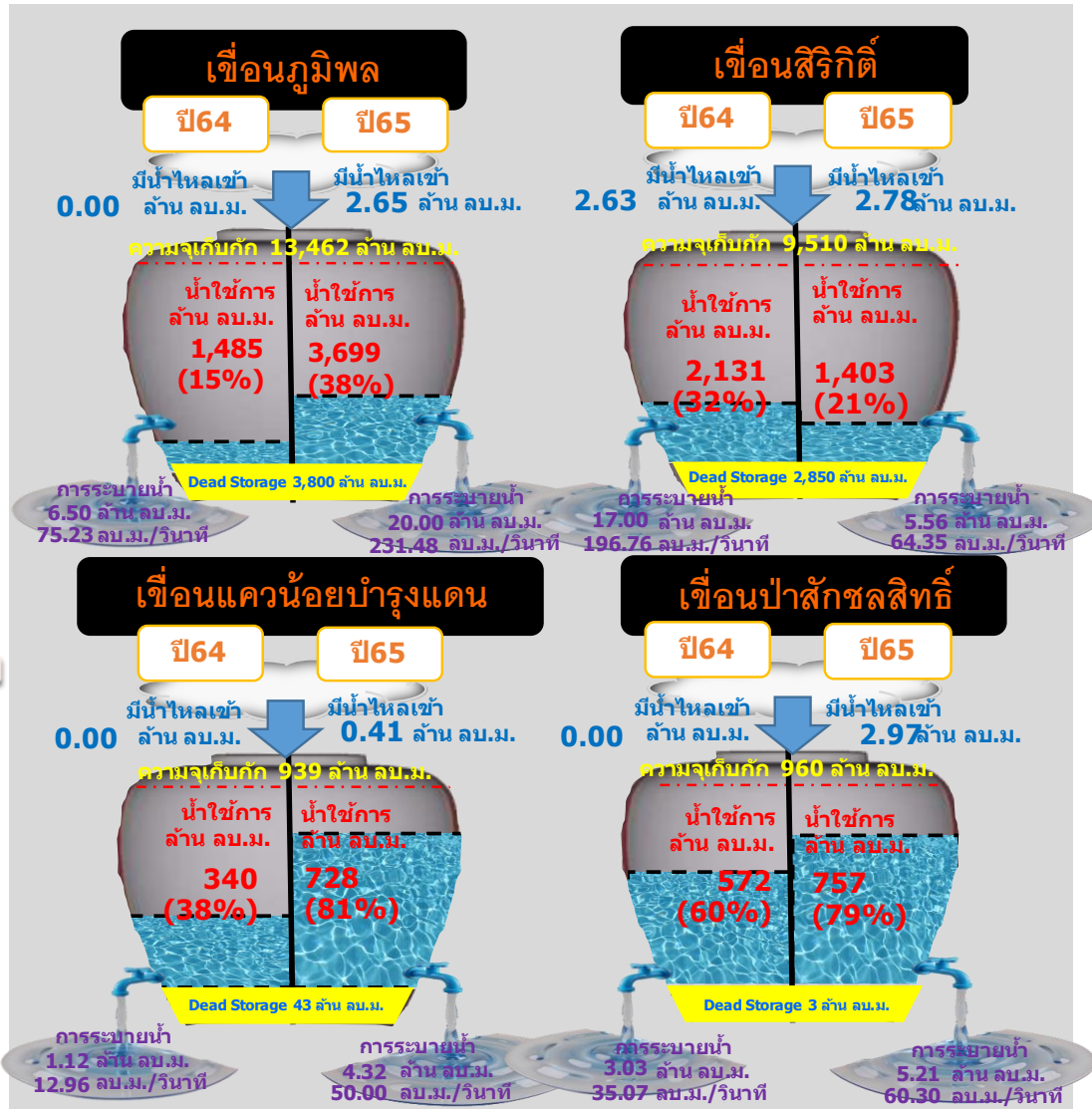
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 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							
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รทก.		
ภาคเหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,285	39	7,499	56	3,699	27	38	2.65	20.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,981	52	4,253	45	1,403	15	21	2.78	5.56	
แม้งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	133	50	111	42	99	37	39	0.30	0.15	
แม่งวงอุดมธารา	295	263	249	98	37	88	34	74	28	30	0.16	0.04	
กิวลม	106	106	103	68	64	83	78	79	74	77	0.32	0.73	
กิวคอง	209	170	164	73	43	136	80	130	77	79	0.15	0.05	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	383	41	771	82	728	78	81	0.41	4.32	
แม่เมาะ	110	110	94	42	38	78	71	62	57	66	0.17	0.19	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,062	45	13,020	52	6,275	25	35	6.94	31.04	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	66	48	59	44	46	0.00	0.37	
น้ำอูน	780	520	475	221	42	282	54	237	46	50	0.39	1.36	
น้ำพุง*	200	165	157	85	52	91	55	83	50	53	0.07	0.00	
จุฬารัตน์*	181	164	127	135	82	146	89	109	67	86	0.14	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,380	57	1,813	75	1,232	51	67	0.00	7.19	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	866	44	1,137	57	1,037	52	55	0.68	4.12	
ลำตะคอง	445	314	292	326	104	302	96	280	89	96	0.49	1.04	
ลำพระเพลิง	242	155	154	146	94	154	99	153	98	99	0.19	0.00	
มูลนง	350	141	134	136	97	133	94	126	89	94	0.15	0.70	
ลำแซะ	325	275	268	219	80	261	95	254	92	95	0.05	1.39	
ลำน้ำรอง	197	121	118	95	78	113	93	109	90	93	0.07	0.00	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,542	78	1,608	82	777	40	68	0.00	1.51	
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,204	62	6,106	73	4,456	53	66	2.23	17.68	
ภาคกลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	575	60	760	79	757	79	79	2.97	5.21	
ทับเสลา	190	160	143	97	61	101	63	84	53	59	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	196	66	299	100	259	87	100	0.25	0.04	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	869	61	1,161	82	1,101	78	81	3.22	5.25	
ภาคตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,950	73	16,231	91	5,966	34	80	5.58	9.99	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,484	51	7,309	82	4,297	48	73	0.54	10.03	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,435	66	23,540	88	10,263	39	77	6.12	20.02	
ภาคตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	150	67	162	72	157	70	72	0.06	1.17	
คลองสียัด	450	420	390	127	30	169	40	139	33	36	0.00	1.64	
บางพระ	127	117	105	69	59	103	88	90	77	86	0.10	0.26	
หนองปลาไหล	206	164	150	143	87	151	92	138	84	92	0.00	0.12	
ประแสร์	322	295	275	218	74	259	88	239	81	87	0.00	0.39	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	197	67	206	70	187	63	68	0.00	1.50	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	903	60	1,049	69	950	63	67	0.17	5.08	
ภาคใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	502	71	622	88	557	79	86	1.03	1.30	
ปราณบุรี	490	391	373	330	84	325	83	307	79	82	0.82	1.32	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,718	66	4,346	77	2,994	53	70	2.20	4.85	
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,422	98	1,130	78	854	59	73	3.09	2.95	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,971	73	6,424	78	4,713	58	73	7.14	10.42	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	41,443	58	51,300	72	27,757	39	59	25.81	89.49	

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 24 มกราคม 2565



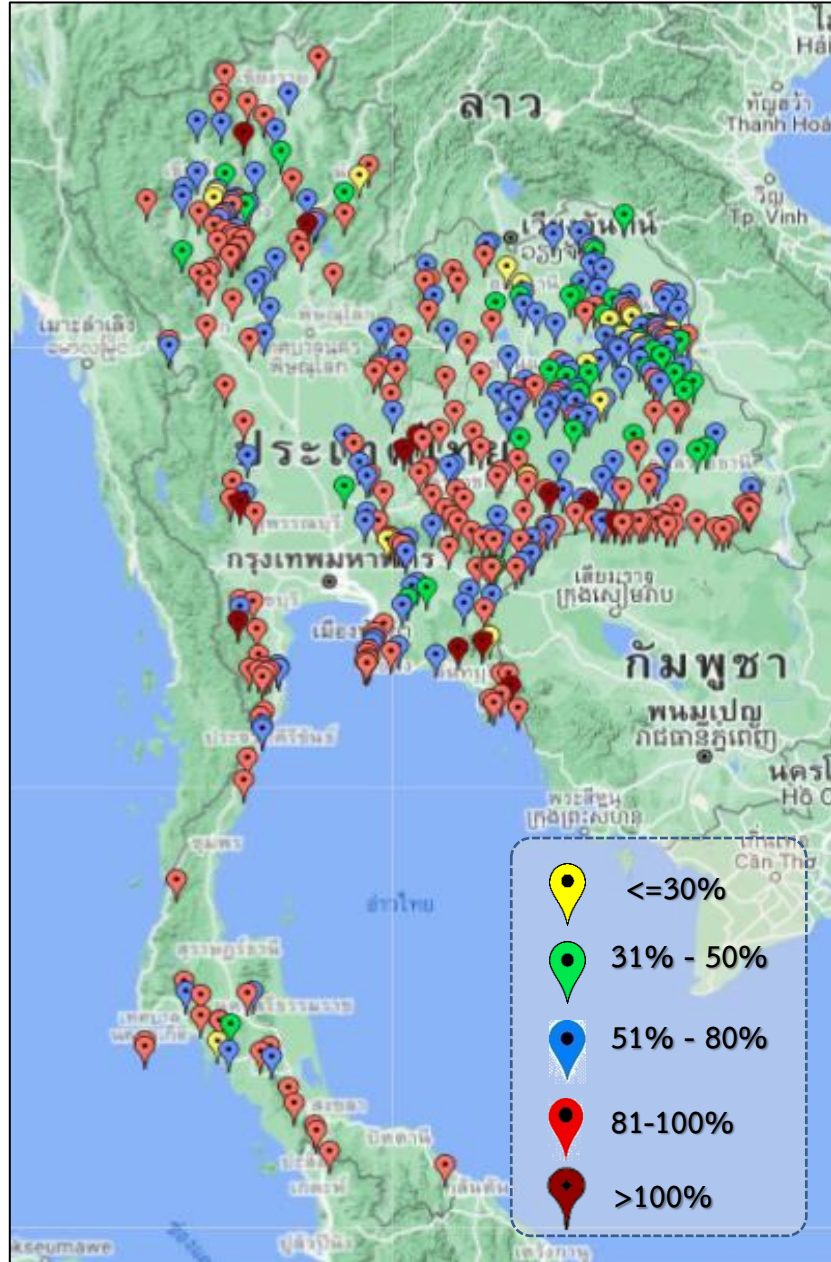
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
24 ม.ค. 65	13,284 (53%)	6,588 (36%)
24 ม.ค. 64	11,224 (45%)	4,528 (25%)



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	539	54	770	77	670	74
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,469	73	1,543	77	1,392	75
กลาง	22	369	345	245	66	300	81	276	80
ตะวันตก	7	140	131	136	86	138	98	128	98
ตะวันออก	51	964	912	697	73	790	82	738	81
ใต้	39	668	616	572	86	565	84	512	83
รวม	412	5,144	4,755	3,658	71	4,106	80	3,716	78

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	7	22	41	2
ดอน.	13	32	83	86	4
ตะวันออก	2	4	14	27	4
กลาง	0	2	10	9	1
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	0	9	29	0
รวม	19	45	138	197	13
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 24 มกราคม 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	13,020	52	75	1,001	770	77	83	25,825	11,601	45	13,790	53	12,036	2,189	19
ตอน.	12	8,368	6,106	73	218	2,002	1,543	77	230	10,370	6,673	64	7,649	74	2,721	976	15
กลาง	3	1,419	1,161	82	22	369	300	81	25	1,788	1,114	62	1,461	82	327	347	31
ตะวันตก	2	26,605	23,540	88	7	140	138	98	9	26,745	17,571	66	23,678	89	3,068	6,107	35
ตะวันออก	6	1,515	1,049	69	51	964	790	82	57	2,479	1,600	65	1,839	74	639	239	15
ใต้	4	8,194	6,424	78	39	668	565	85	43	8,863	6,543	74	6,989	79	1,874	446	7
รวม	35	70,926	51,300	72	412	5,144	4,106	80	447	76,070	45,101	59	55,406	73	20,665	10,305	23
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	27,757	59	4,755	3,716	78	52,140	21,170	41	31,474	60						

สามารถรับน้ำได้อีก 20,665 ล้าน ลบ.ม. (27%)

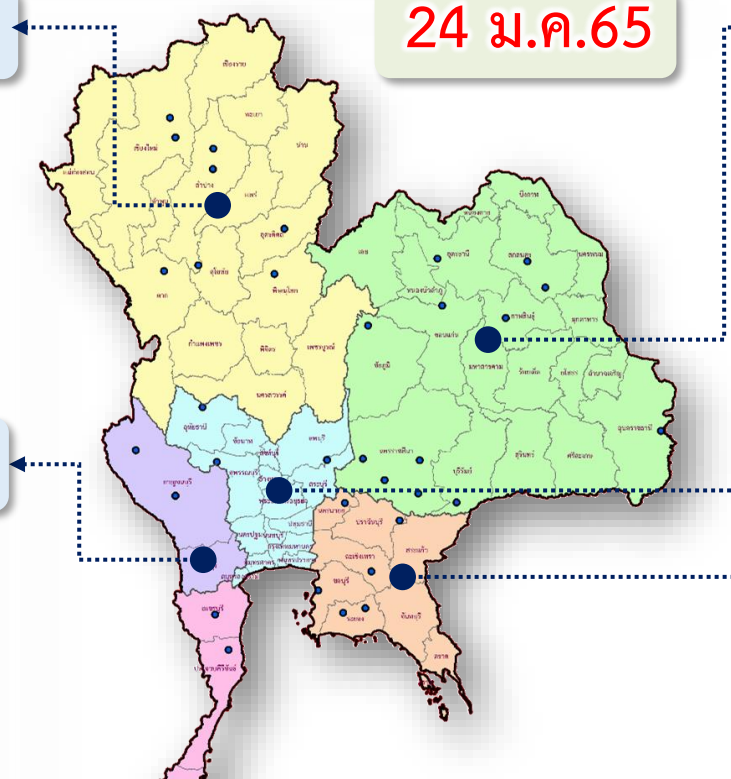
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ความจุอ่างเก็บน้ำใช้การ}) * 100$



ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



24 ม.ค. 65



ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,945	4,758
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,189 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,036 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,848	4,871
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 976 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,721 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,391	4,284
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,107 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,068 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,376	1,029
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 347 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 327 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,225	4,769
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 446 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,874 ล้าน ลบ.ม.	

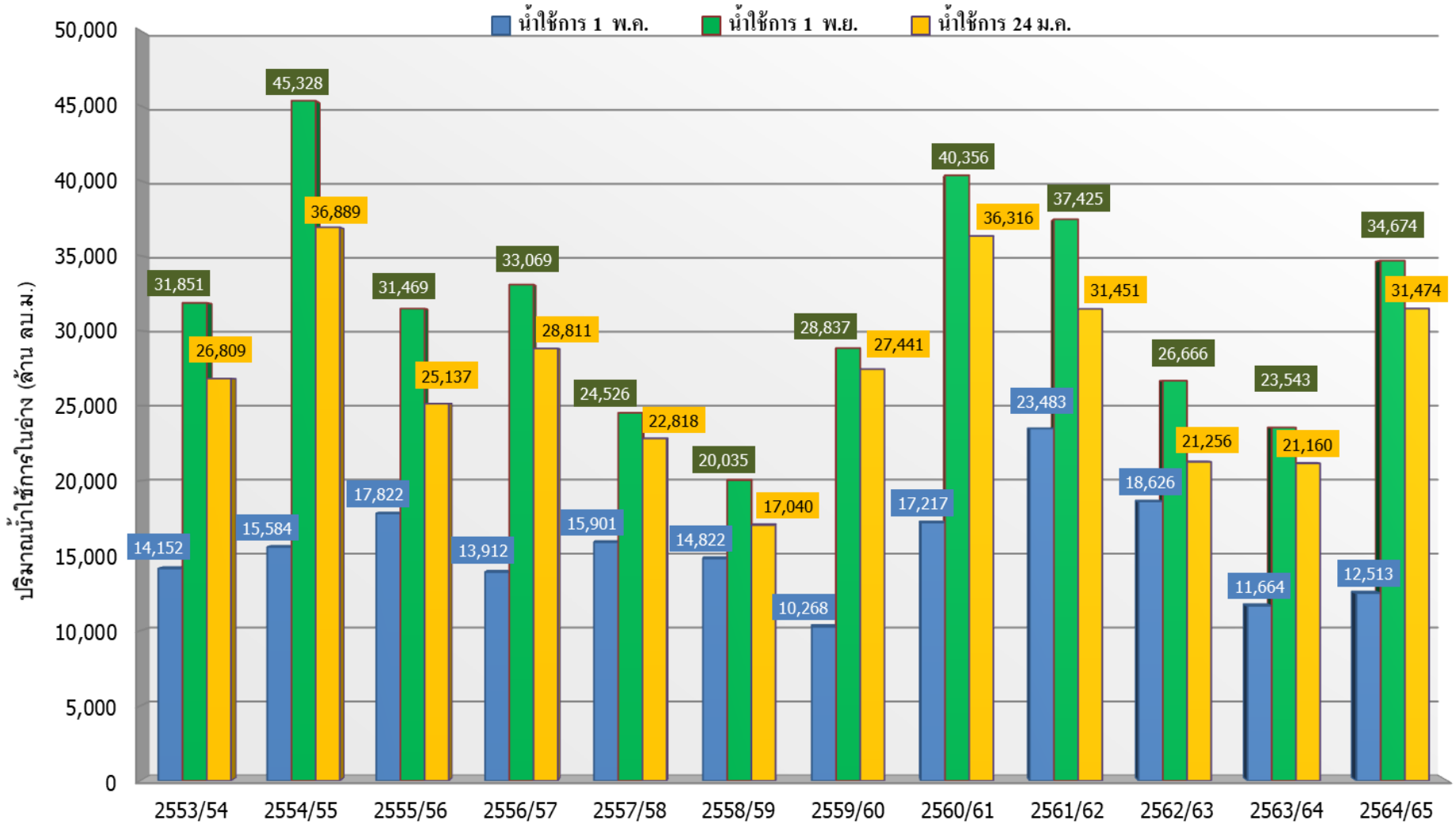
น้ำใช้การทั่วประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
31,474	21,160
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,305 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 20,665 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

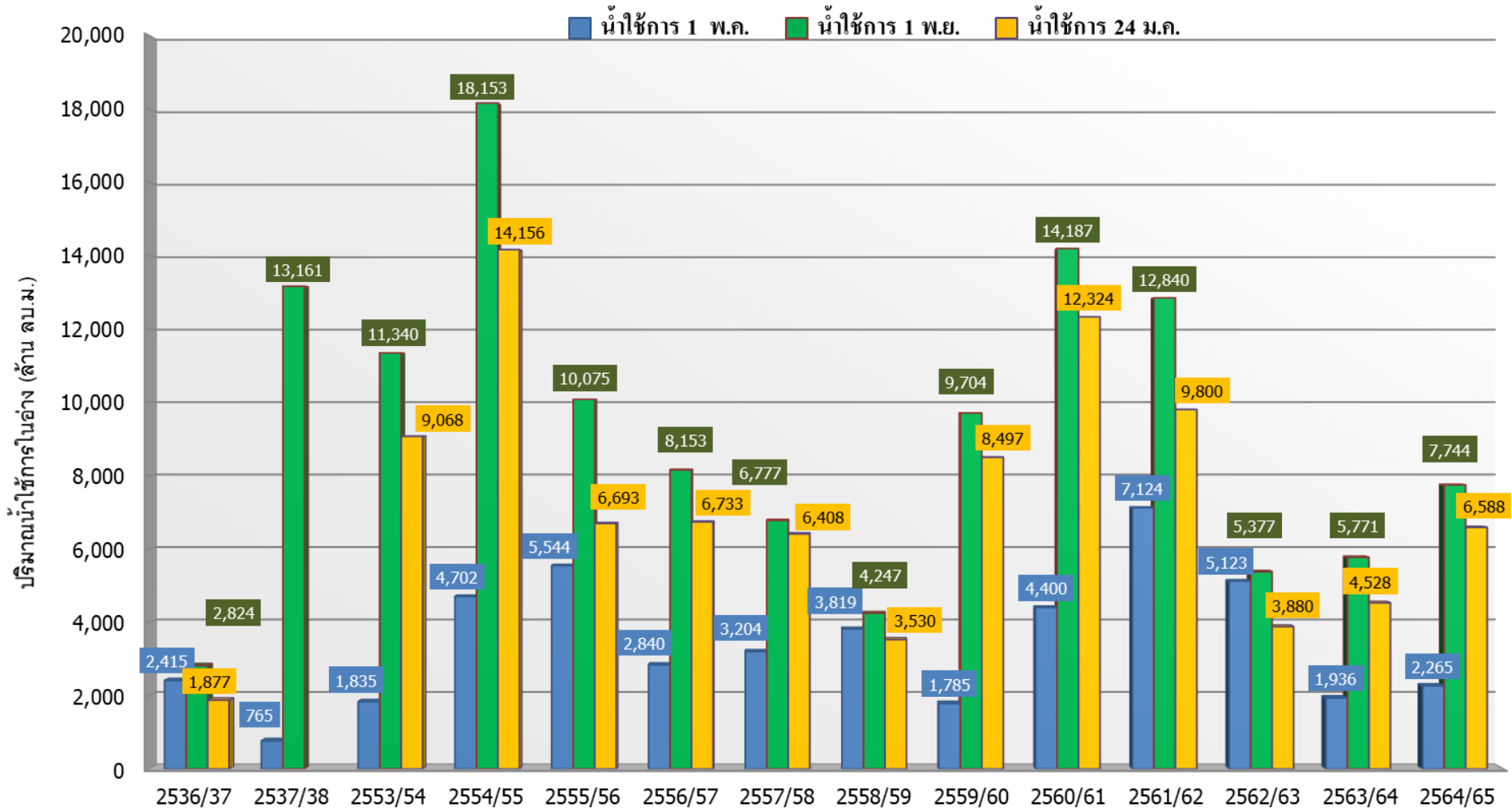
ปี 2565	ปี 2564
1,688	1,450
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 239 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 639 ล้าน ลบ.ม.	

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



ปี 25 (1)/(2)	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2) ■ น้ำใช้การ 24 ม.ค.	26,809	36,889	25,137	28,811	22,818	17,040	27,441	36,316	31,451	21,256	21,160	31,474

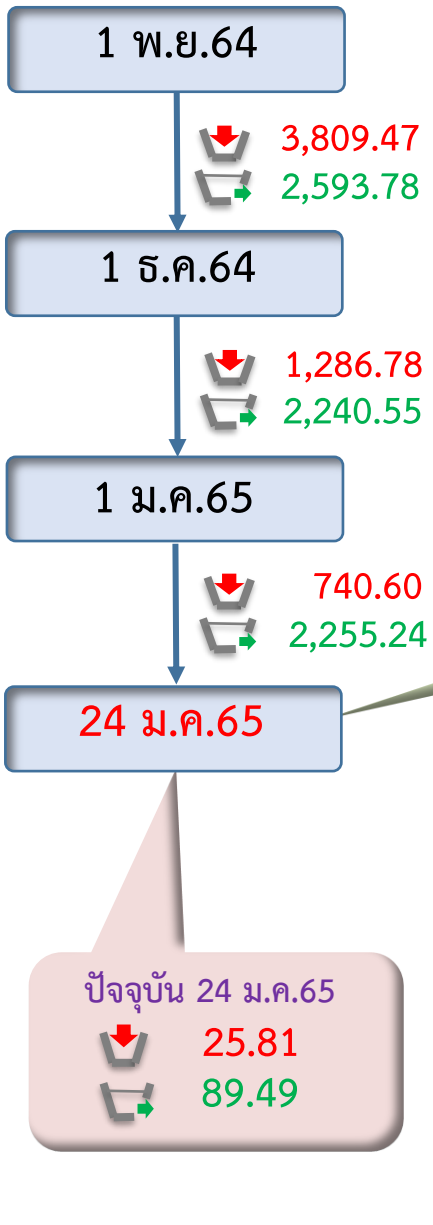
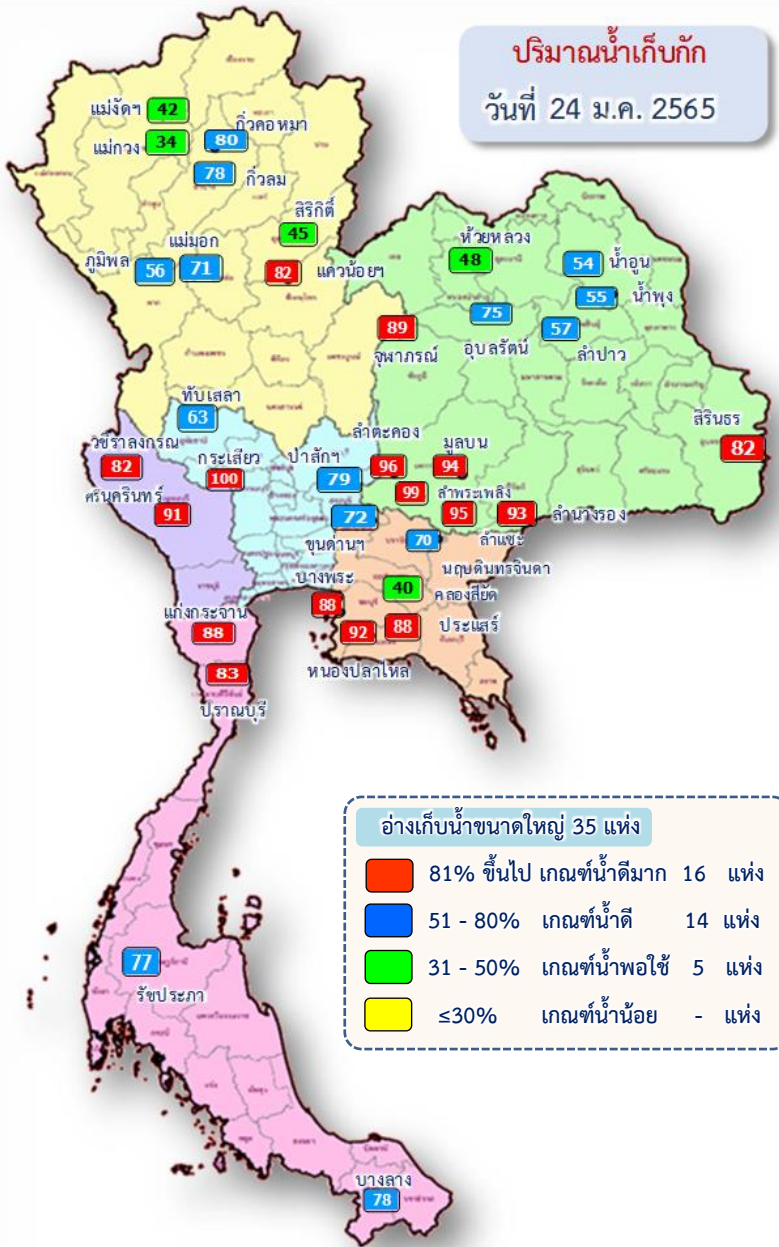
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2537/38	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	765	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	13,161	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) ■ น้ำใช้การ 24 ม.ค.	1,877		9,068	14,156	6,693	6,733	6,408	3,530	8,497	12,324	9,800	3,880	4,528	6,588



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (24 ม.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
27,757 (59%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 24 ม.ค.65

ไหลลง ↓ **5,836.84** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **7,089.56** ล้าน ลบ.ม.

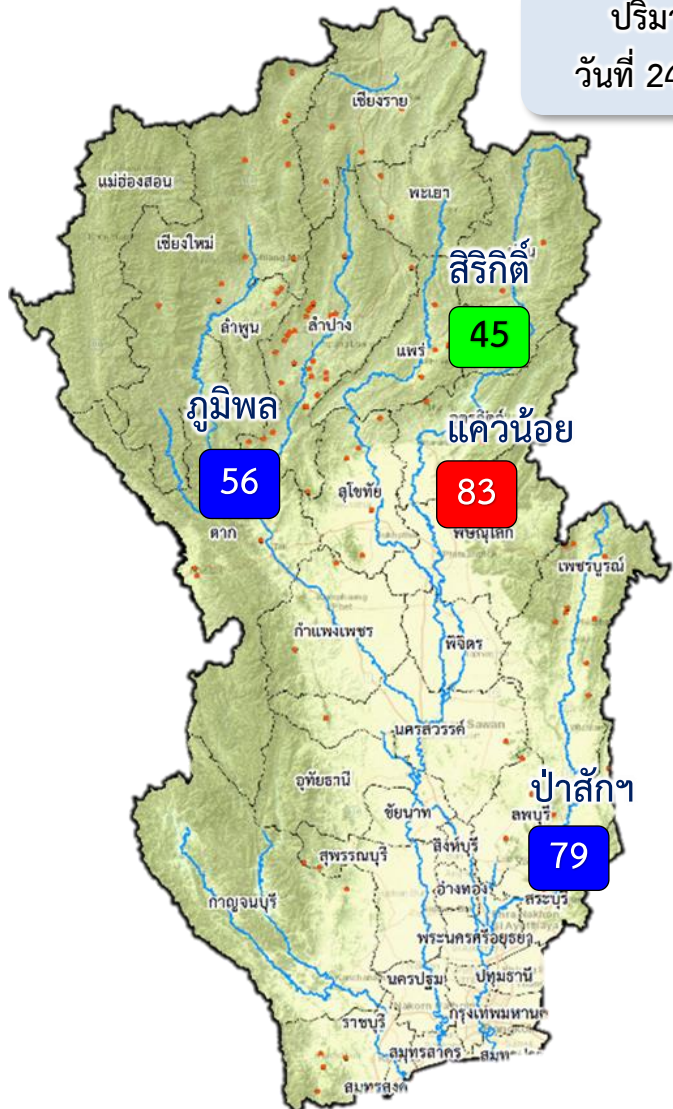
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



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

ปริมาณน้ำ
วันที่ 24 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 132.62
↑ 869.88

24 ม.ค.65

ปัจจุบัน 24 ม.ค.65
↓ 8.82
↑ 35.09

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (24 ม.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,588 (36%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 24 ม.ค.65
ไหลลง ↓ 1,617.08 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 2,485.24 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

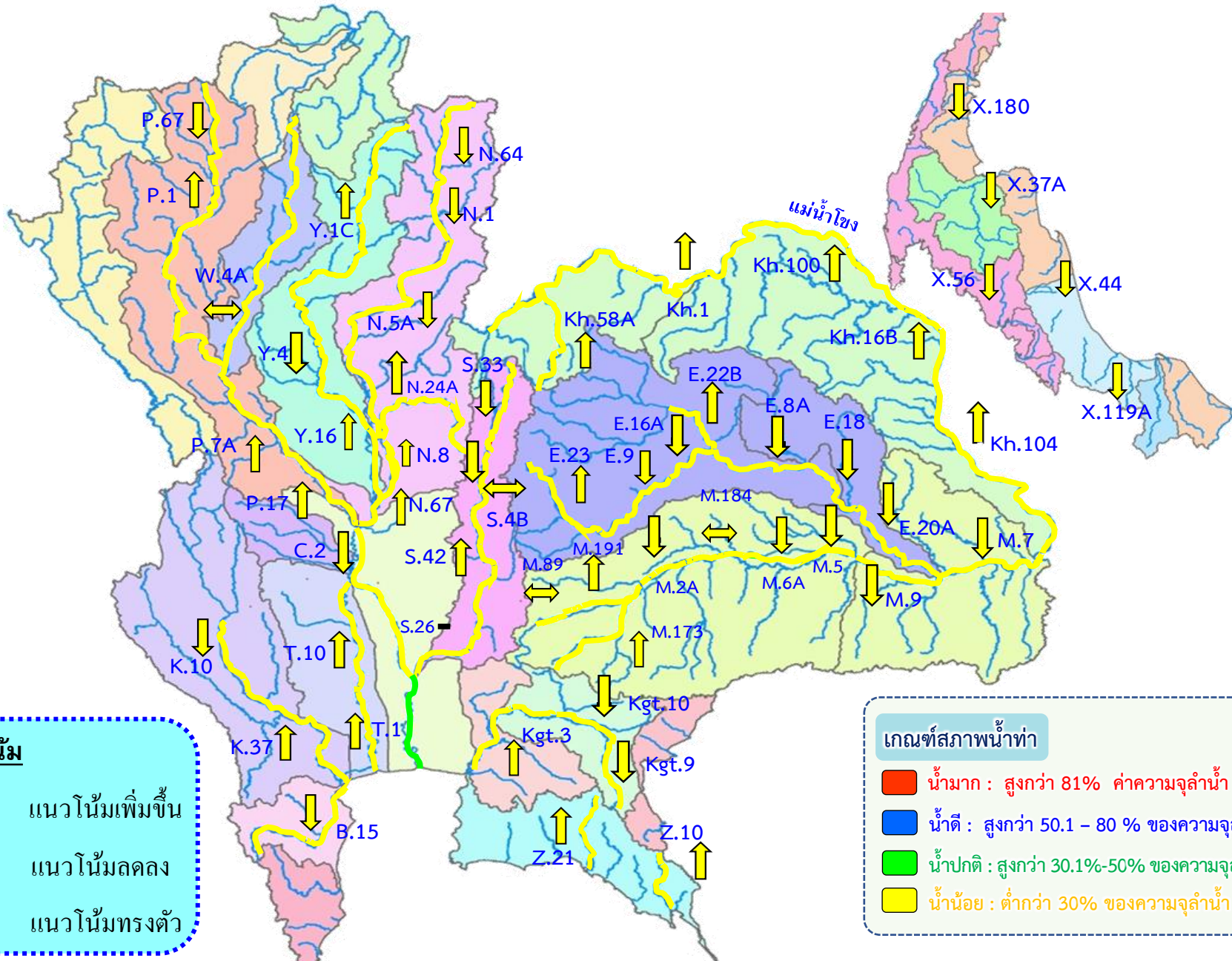


3. สถานการณ์น้ำท่า





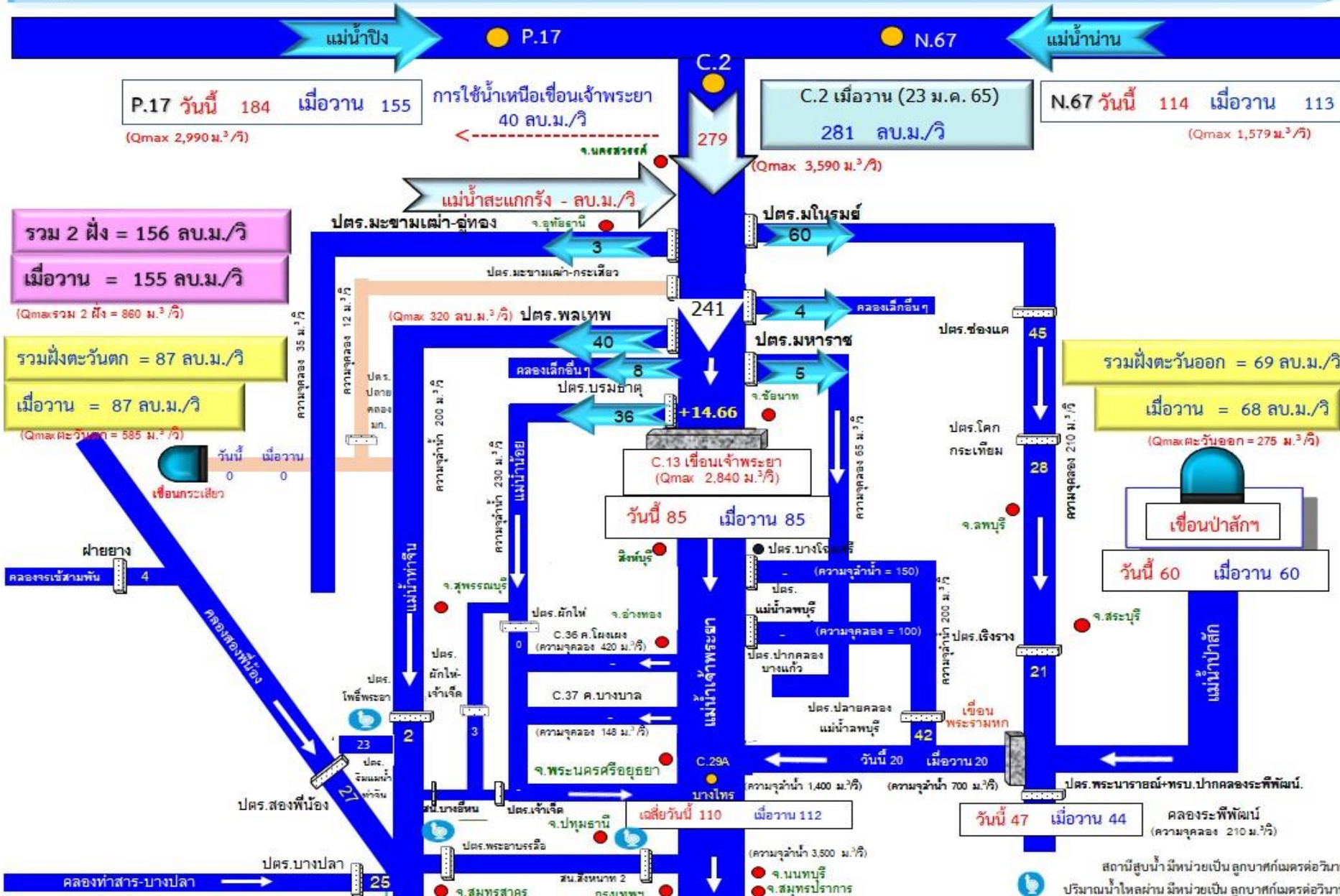
แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 24 มกราคม 2565





สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 24 ม.ค. 65 เวลา 06.00 น.





กรมชลประทาน

4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

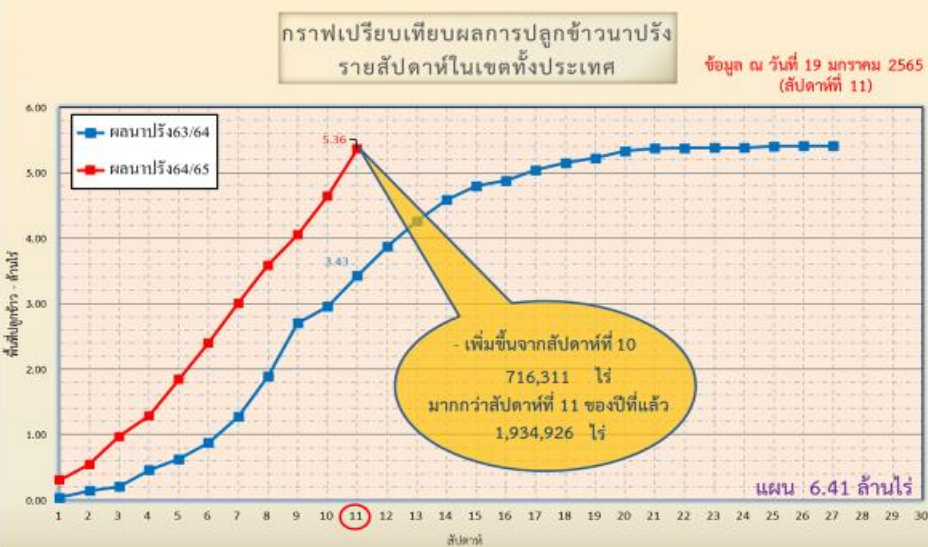
ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

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	0.20	0.39	193.59	0.00	0.45	0.58	127.96	0.08	0.16	0.13	78.23	0.21	0.21	99.44	0.37	0.52	141.94	0.66	0.79	119.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.33	37.94	0.00	1.38	0.48	34.79	0.17	0.04	0.02	39.24	0.03	0.03	90.27	0.90	0.34	38.00	1.41	0.51	36.01
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	67.81	0.00	0.02	0.01	67.92	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	61.37	0.02	0.02	68.95
ตะวันออก	0.19	0.28	147.54	0.00	0.49	0.49	100.50	0.01	0.02	0.00	18.05	0.03	0.02	58.27	0.21	0.29	137.01	0.52	0.51	98.12
ตะวันตก	0.08	0.05	61.60	0.00	1.04	0.17	16.49	0.08	0.23	0.05	21.66	0.19	0.10	52.57	0.31	0.10	32.21	1.23	0.27	22.16
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.84	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.36	0.00	0.00	2.81	3.63	129.03	0.38	0.05	0.06	108.19	0.05	0.07	135.07	0.05	2.42	4,440.61	2.87	3.70	129.15
ทั้งประเทศ	1.63	3.43	210.24	0.00	6.41	5.36	83.61	0.72	0.55	0.27	48.77	0.54	0.43	80.29	2.18	3.70	169.50	6.95	5.80	83.35



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 19 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 5,362,946 ไร่

ข้อมูล ณ 19 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,628,760 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลุ่มน้ำแม่กลอง

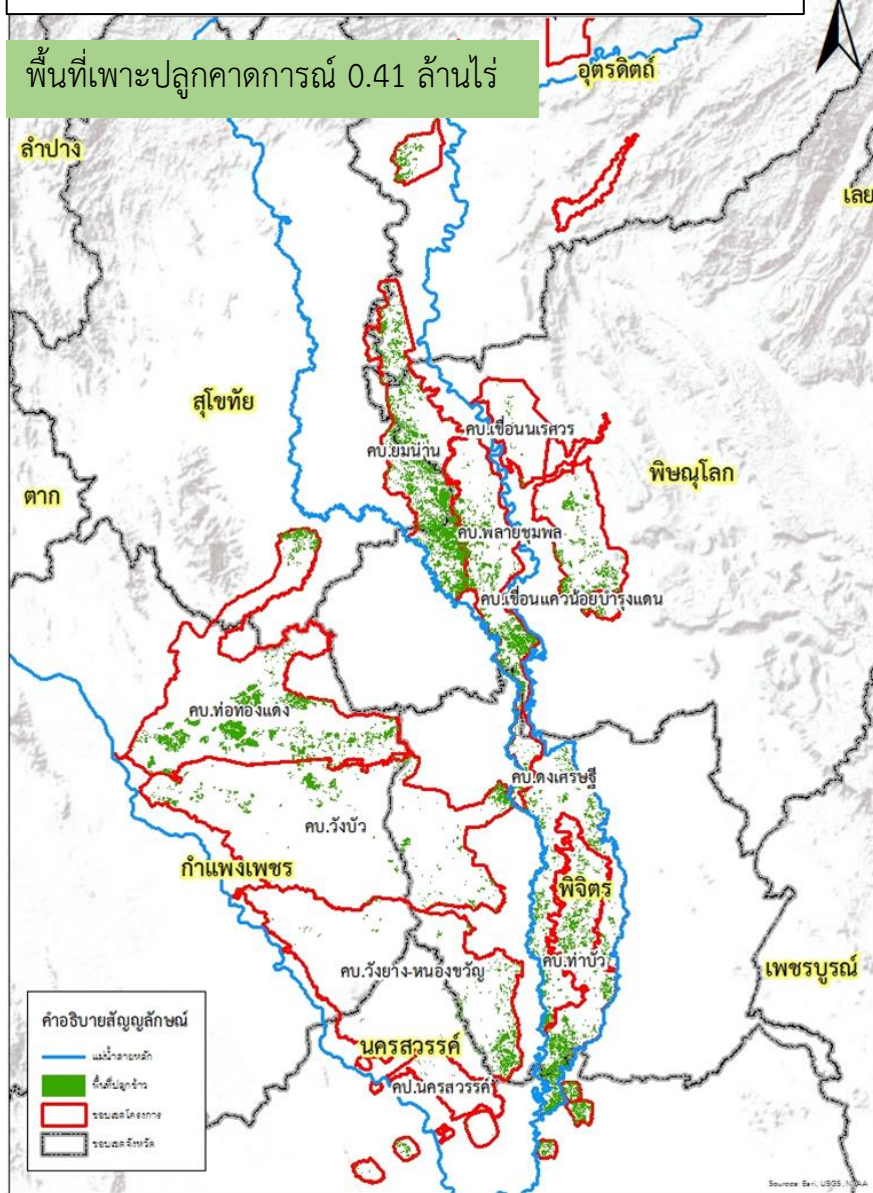




แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนบน)

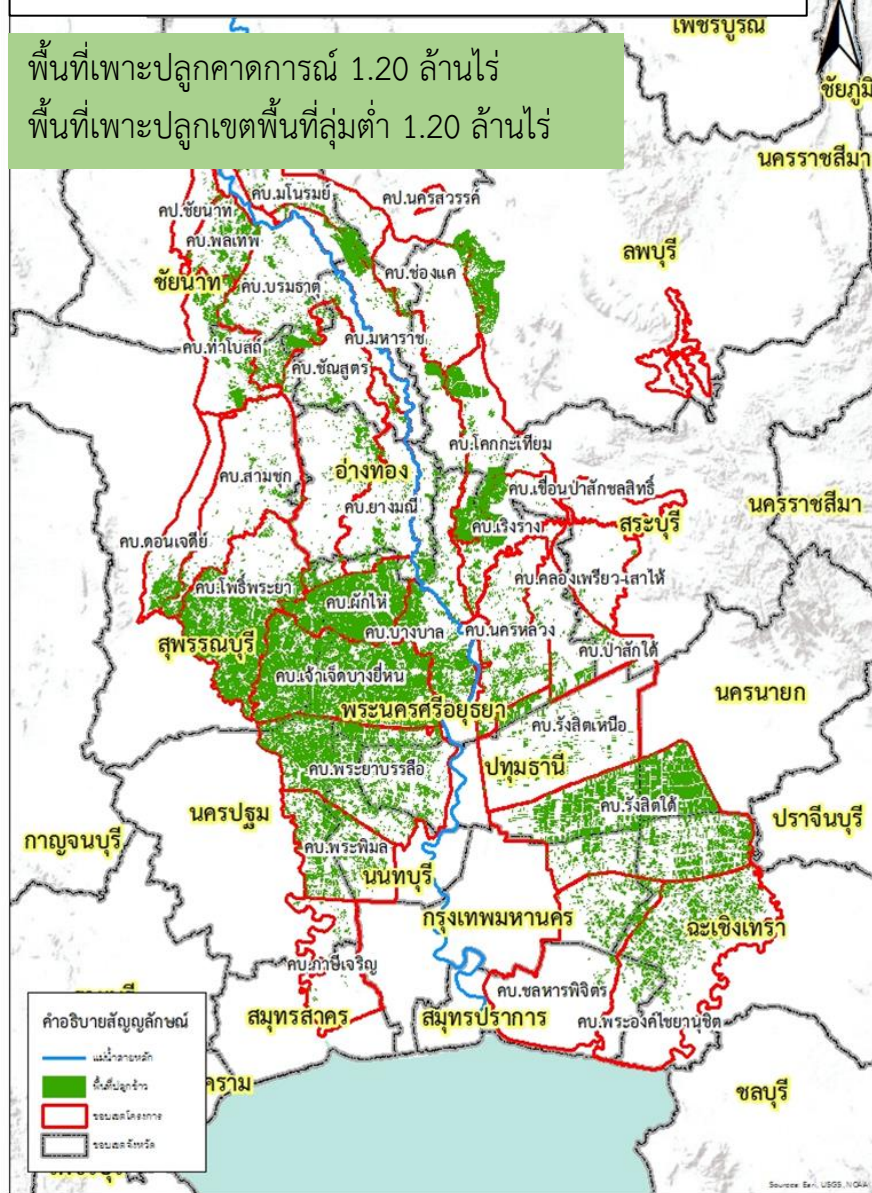
พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 0.41 ล้านไร่



พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนล่าง)

พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 1.20 ล้านไร่

พื้นที่เพาะปลูกเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ 1.20 ล้านไร่





แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
1	พลเทพ	47,660
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848
3	ท่าโบสถ์	48,012
4	สามชุก	26,864
5	ดอนเจดีย์	20,599
6	โพธิ์พระยา	216,469
7	บรมธาตุ	67,894
8	ชัยสูตร	59,158
9	ยางมณี	27,821
10	ผักไห่	165,496
11	บางบาล	79,363
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน		<u>762,184</u>
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875
13	พระยาบรรลือ	230,425
14	พระพิมล	90,483
15	ภาษีเจริญ	4,489
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนล่าง		<u>680,272</u>
รวมโครงการทุ่งตะวันตก		<u>1,442,457</u>
17	มโนรมย์	68,767
18	ช่อแก้ว	16,706
19	โคกกะเทียม	73,557
20	เรียงราง	46,306
21	มหาราช	76,181
22	ป่าสักใต้	28,577
23	นครหลวง	55,296
24	ชลประทานลพบุรี	56,685
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน		<u>422,076</u>

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
25	คลองเพรียว-เส้าไห้	4,221
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470
27	รังสิตเหนือ	43,219
28	รังสิตใต้	311,083
29	ชลหารพิจิตร	46,135
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่าง		<u>526,011</u>
รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออก		<u>948,087</u>
รวมโครงการทุ่งเจ้าพระยาทั้งหมด		<u>2,390,544</u>
1	นเรศวร	2,308
2	แควน้อยบำรุงแดน	27,244
3	ยมน่าน	102,211
4	พลายชุมพล	52,558
5	ดงเครษชู้	30,953
6	ท่าบัว	45,942
7	ผาเจ็ก	7,597
รวมโครงการพิษณุโลก		<u>268,812</u>
รวมโครงการเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก		<u>2,659,356</u>
1	ท่อทองแดง	81,602
2	วังบัว	30,450
3	วังยาง-หนองขวัญ	23,785
4	ชลประทานนครสวรรค์	15,455
5	ชลประทานตาก	1,661
รวมโครงการชลประทานจังหวัด		<u>152,953</u>
รวมทั้งหมด		<u>2,812,309</u>

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และพื้นที่ที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่



ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ม.ค. 65

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
1	พลเทพ	47,660	42,681	90	ปลูกไม่เต็มแผน
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
3	ท่าโบสถ์	48,012	71,666	149	ปลูกเกินแผน
4	สามชุก	26,864	116,719	434	ปลูกเกินแผน
5	ดอนเจดีย์	20,599	41,659	202	ปลูกเกินแผน
6	โพธิ์พระยา	216,469	59,295	27	ปลูกไม่เต็มแผน
7	บรมธาตุ	67,894	152,843	225	ปลูกเกินแผน
8	ชัยสูตร	59,158	197,056	333	ปลูกเกินแผน
9	ยางมณี	27,821	41,986	151	ปลูกเกินแผน
10	ผักไห่	165,496	24,940	15	ปลูกไม่เต็มแผน
11	บางบาล	79,363	57,917	73	ปลูกไม่เต็มแผน
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875	137,110	39	ปลูกไม่เต็มแผน
13	พระยาบวรลือ	230,425	164,001	71	ปลูกไม่เต็มแผน
14	พระพิมล	90,483	44,535	49	ปลูกไม่เต็มแผน
15	ภาษีเจริญ	4,489	6,868	153	ปลูกเกินแผน
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
17	มโนรมย์	68,767	35,589	52	ปลูกไม่เต็มแผน
18	ช่องแค	16,706	74,927	449	ปลูกเกินแผน
19	โคกกระทิง	73,557	98,569	134	ปลูกเกินแผน
20	เริงราง	46,306	94,649	204	ปลูกเกินแผน
21	มหาราช	76,181	117,953	155	ปลูกเกินแผน
22	ป่าสักใต้	28,577	19,673	69	ปลูกไม่เต็มแผน

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
23	นครหลวง	55,296	22,990	42	ปลูกไม่เต็มแผน
24	ชลประทานลพบุรี	56,685	40,132	71	ปลูกไม่เต็มแผน
25	คลองเพรียว-เสาไห้	4,221	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
27	รังสิตเหนือ	43,219	30,058	70	ปลูกไม่เต็มแผน
28	รังสิตใต้	311,083	308,674	99	ปลูกไม่เต็มแผน
29	ชลหารพิจิตร	46,135	61,170	133	ปลูกเกินแผน
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883	116,765	97	ปลูกไม่เต็มแผน
31	นเรศวร	2,308	3,024	131	ปลูกเกินแผน
32	แควน้อยบำรุงแดน	27,244	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
33	ยมน่าน	102,211	176,945	173	ปลูกเกินแผน
34	พลายชุมพล	52,558	13,857	26	ปลูกไม่เต็มแผน
35	ดงเครษฐี่	30,953	28,404	92	ปลูกไม่เต็มแผน
36	ท่าบัว	45,942	55,886	122	ปลูกเกินแผน
37	ผาจุก	7,597	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
38	ท่อทองแดง	81,602	185,472	227	ปลูกเกินแผน
39	วังบัว	30,450	32,177	106	ปลูกเกินแผน
40	วังยาง-หนองขวัญ	23,785	106,807	449	ปลูกเกินแผน
41	ชลประทานนครสวรรค์	15,455	20,200	131	ปลูกเกินแผน
42	ชลประทานตาก	1,661	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
รวม		2,812,309	2,803,197	100	

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะแผนลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และแผนที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่

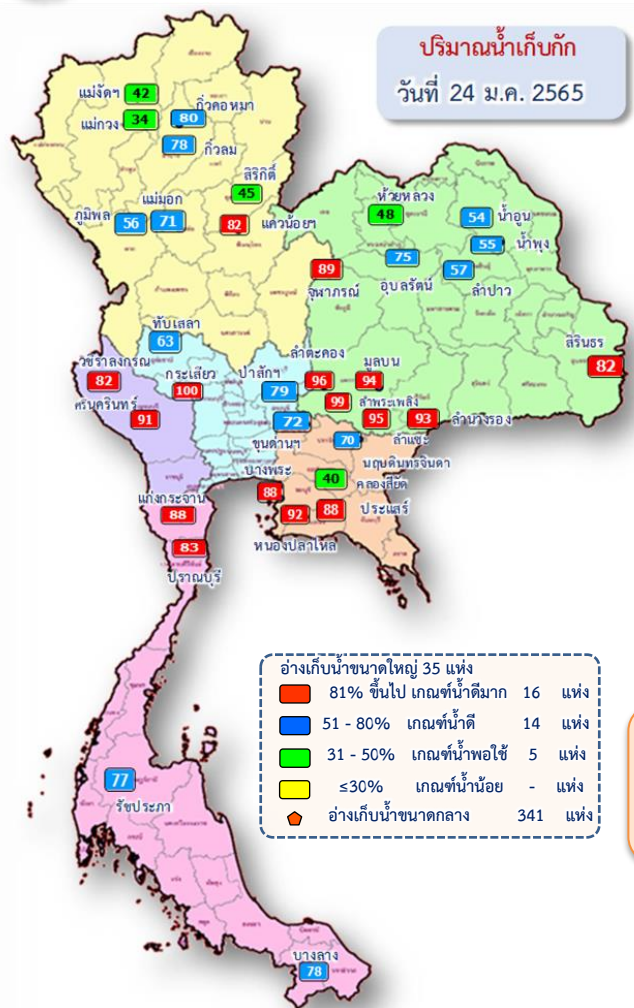


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 24 ม.ค.65

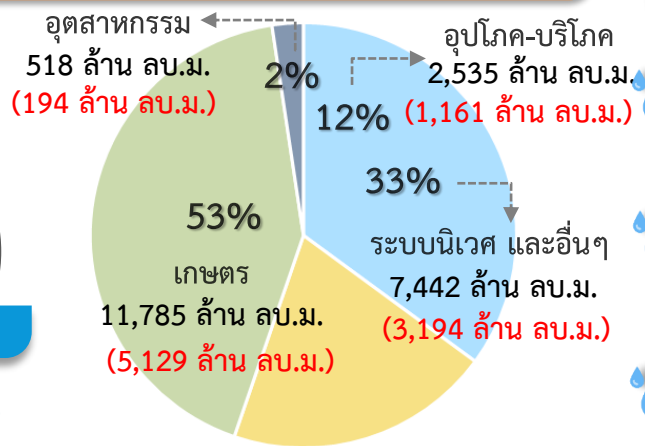
- อ่างเก็บนาํ้าขนาดใหญ่ 35 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บนาํ้าขนาดกลาง 341 แห่ง**
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บนาํ้าขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.
- รวมอ่างเก็บนาํ้าทั้งหมด 1,389 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 51,300 ล้าน ลบ.ม. (72%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 27,757 ล้าน ลบ.ม. (59%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,032 ล้าน ลบ.ม. (80%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,654 ล้าน ลบ.ม. (78%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 517 ล้าน ลบ.ม. (76%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 328 ล้าน ลบ.ม. (62%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 55,848 ล้าน ลบ.ม. (73%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 31,740 ล้าน ลบ.ม. (60%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** ณ วันที่ 24 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,855 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
สำรองต้นฤดูฝน 16,575 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
ขนาดกลางและขนาดเล็ก
ณ วันที่ 24 ม.ค.65
31,740 ล้าน ลบ.ม. (60%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
9,678 ล้าน ลบ.ม. (43%)

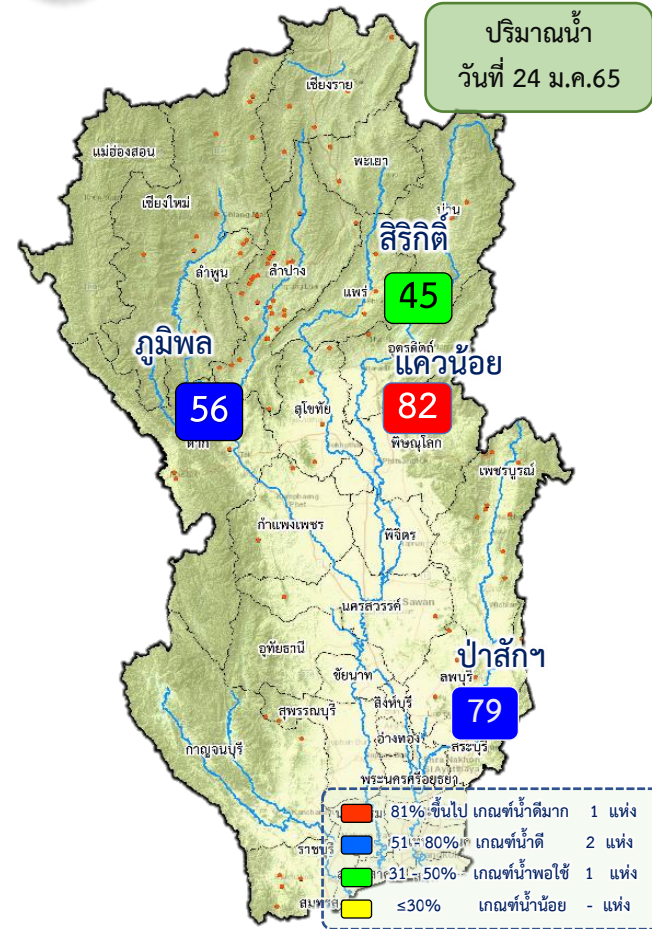
คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
12,602 ล้าน ลบ.ม. (57%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 19 ม.ค.65

83.61% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว
5.36 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว
- ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 24 ม.ค.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,499 ล้าน ลบ.ม. (56%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,699 ล้าน ลบ.ม. (38%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,253 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,403 ล้าน ลบ.ม. (21%)
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 771 ล้าน ลบ.ม. (82%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 728 ล้าน ลบ.ม. (81%)
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 760 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 757 ล้าน ลบ.ม. (79%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,284 ล้าน ลบ.ม. (53%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,588 ล้าน ลบ.ม. (36%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 24 ม.ค.65

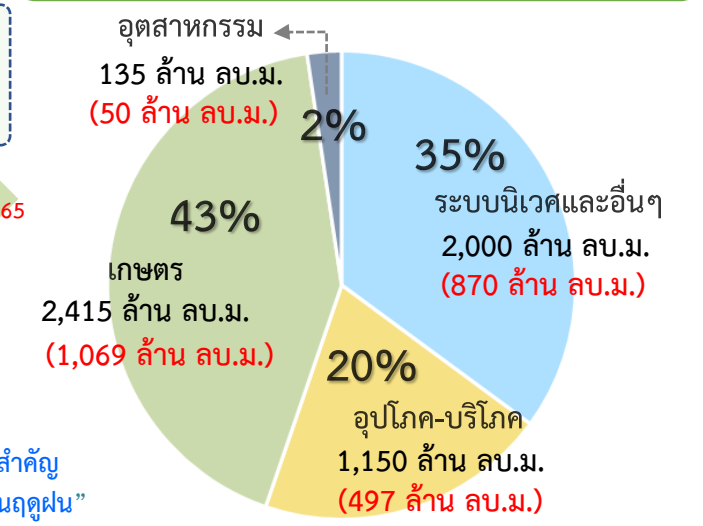
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 24 ม.ค.65
6,588 ล้าน ลบ.ม. (36%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
5,700 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
2,485 ล้าน ลบ.ม. (44%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,215 ล้าน ลบ.ม. (56%)



ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 19 ม.ค.65

129.03% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 3.63 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่))

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

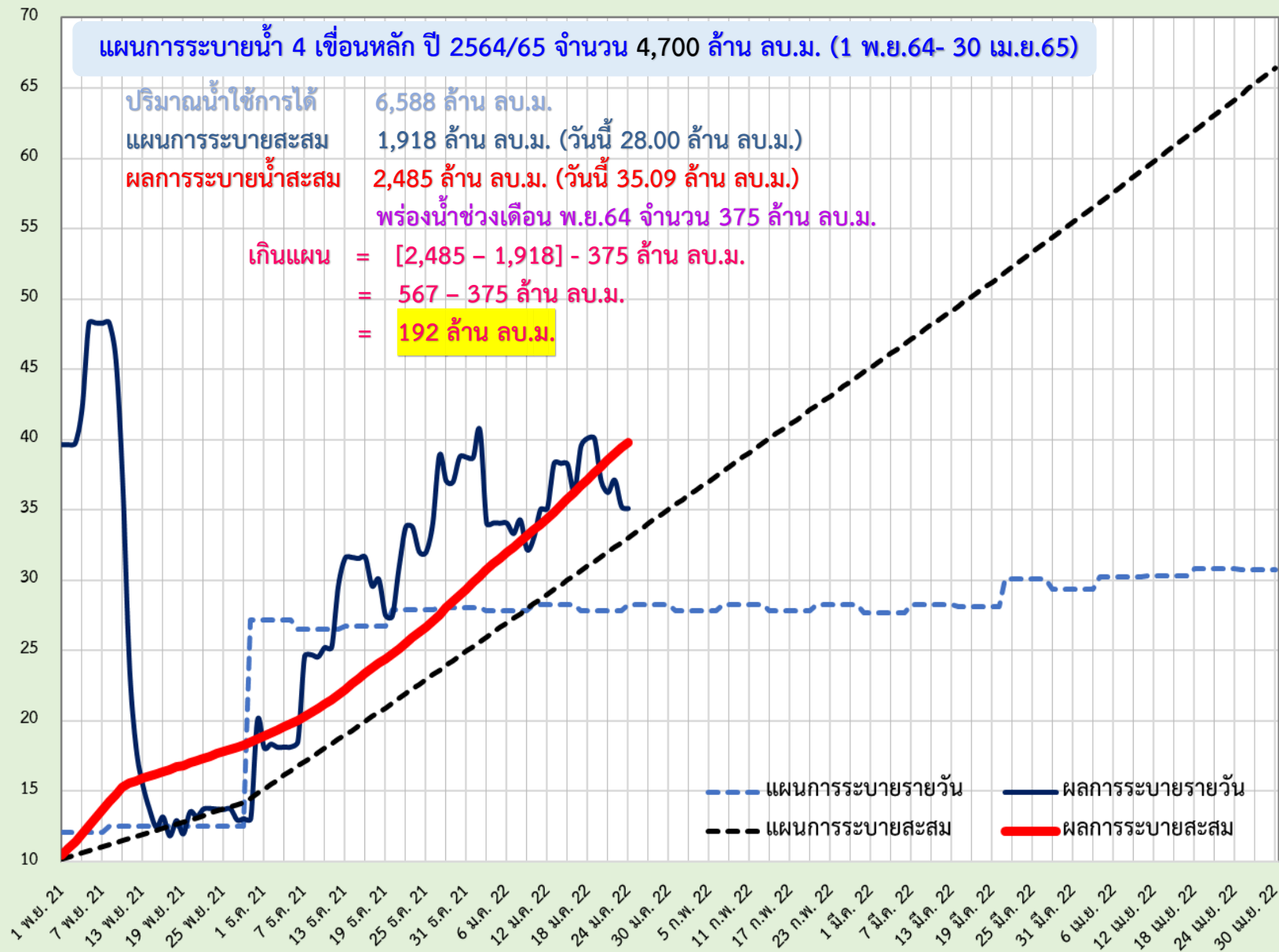


ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

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

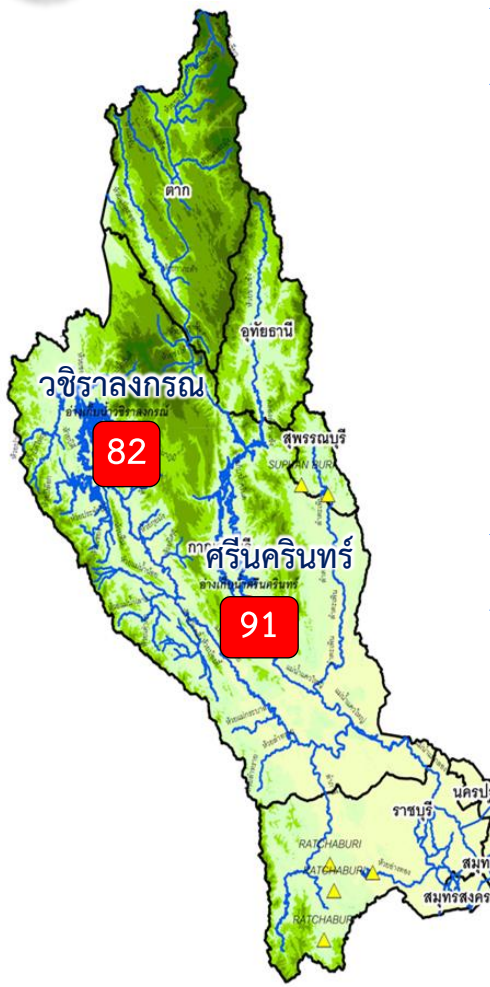
ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,588 ล้าน ลบ.ม.
แผนการระบายสะสม 1,918 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)
ผลการระบายน้ำสะสม 2,485 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 35.09 ล้าน ลบ.ม.)
 ปล่อยน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
เกินแผน = [2,485 - 1,918] - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = 567 - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = **192 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(หน่วย: ล้าน ลบ.ม.) ผลรวมผลระบายน้ำ

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



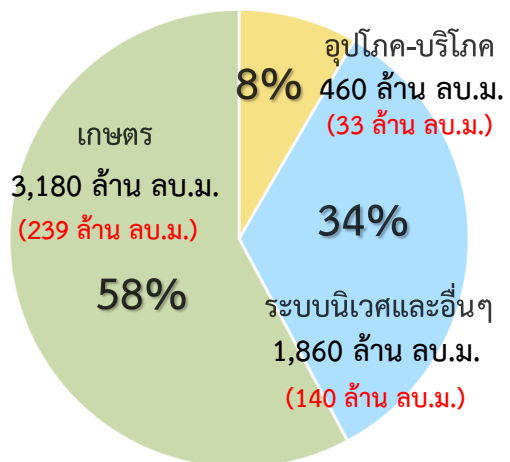
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 24 ม.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,309 ล้าน ลบ.ม. (82%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,297 ล้าน ลบ.ม. (73%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,231 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,966 ล้าน ลบ.ม. (80%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,540 ล้าน ลบ.ม. (88%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,263 ล้าน ลบ.ม. (77%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 24 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,552 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 2 แห่ง
 - 51 - 80% เกษษณืน้ำดี - แห่ง
 - 31 - 50% เกษษณืน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษษณืน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 24 ม.ค.65
10,263 ล้าน ลบ.ม. (77%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
413 ล้าน ลบ.ม. (8%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,087 ล้าน ลบ.ม. (92%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 19 ม.ค.65

17.86% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.15 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

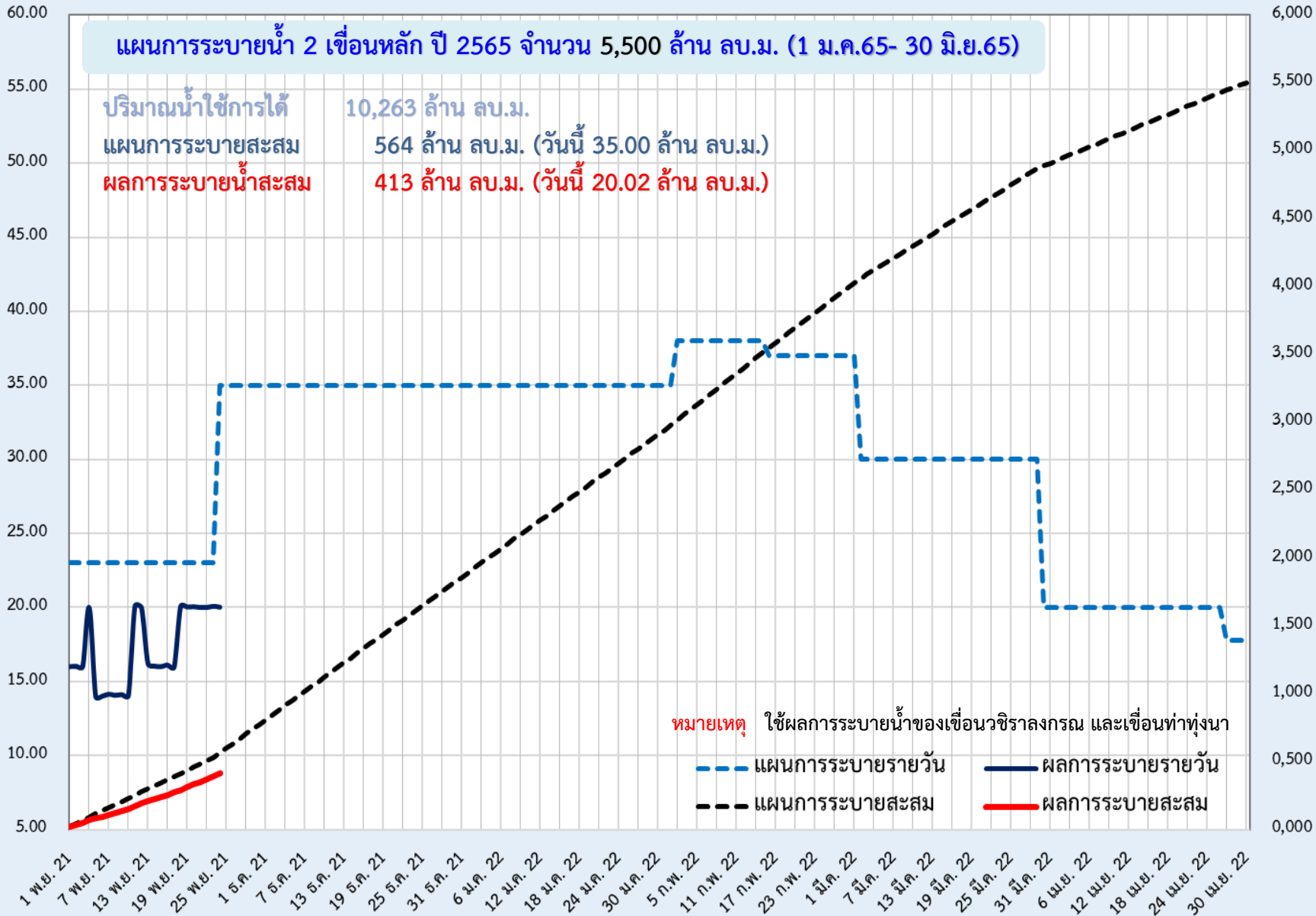
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

24 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าข้ามนทบุรี – กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	19.87	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	110.00	ลบ.ม./วินาที

ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

24 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤนทีนครจินดา	17.36	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕๓.3 อ.บึงนาราง จ.ปราจีนบุรี	27.30	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

24 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูโพธิ์พระยา	1.91	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง	26.83	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าสาร-บางปลา	24.86	ลบ.ม./วินาที

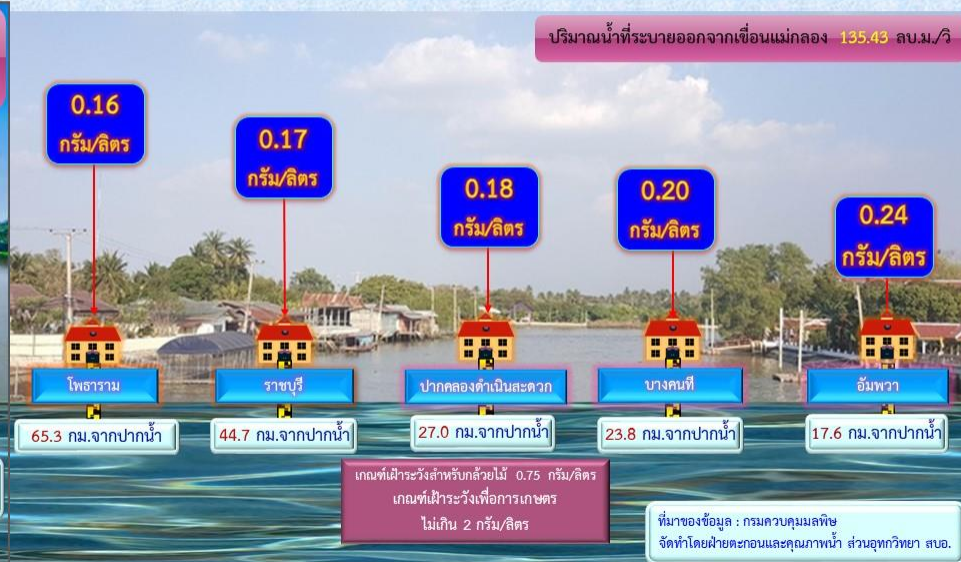


รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

24 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 135.43 ลบ.ม./วินาที



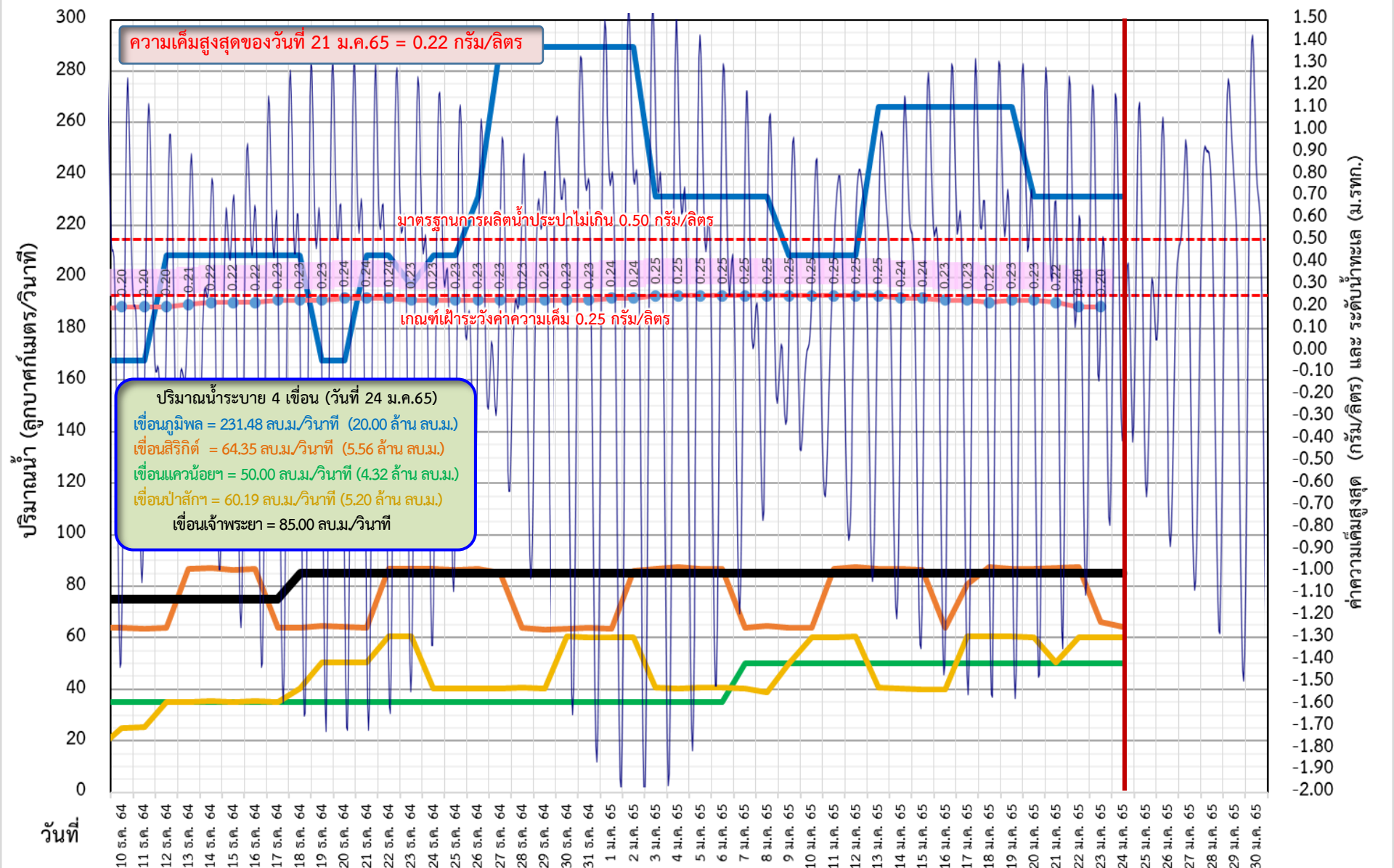


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก กลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล...
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์...
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ...
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์...
 — เขื่อนเจ้าพระยา...
 ● ความเค็มสูงสุด(สำหรับ)





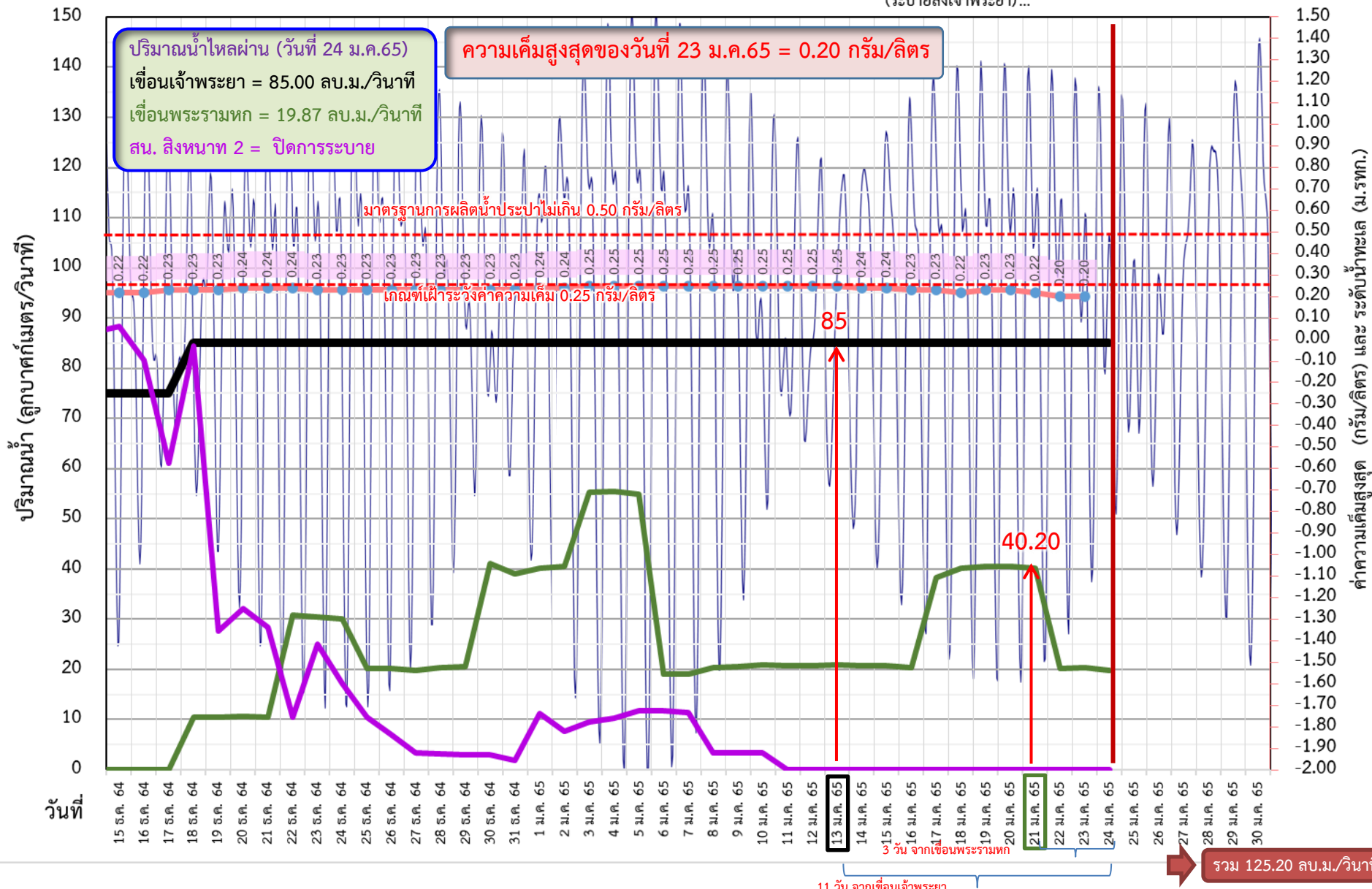
ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

█ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 █ ระบายเขื่อนพระรามหก
 █ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 █ สน.สิงหนาท
 ● ความเค็มสูงสุด(สำแล)

(ระบายลงเจ้าพระยา) ...





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) (ลบ.ม./วินาที)
1 ม.ค. 65	85	60.16	40.24	105.56	0.24	0	0	11.15
2 ม.ค. 65	85	60.15	40.57	126.01	0.24	0	0	7.58
3 ม.ค. 65	85	30.47	55.28	124.05	0.25	4	0	9.45
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24	0.25	9	0	10.26
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย
19 ม.ค. 65	85	11 วัน 60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย
22 ม.ค. 65	85	60.32	20.26	125.48	0.20	0	0	ปิดระบาย
23 ม.ค. 65	85	60.13	20.32	125.59	0.20	0	0	ปิดระบาย
24 ม.ค. 65	85	60.30	19.87	125.2				ปิดระบาย

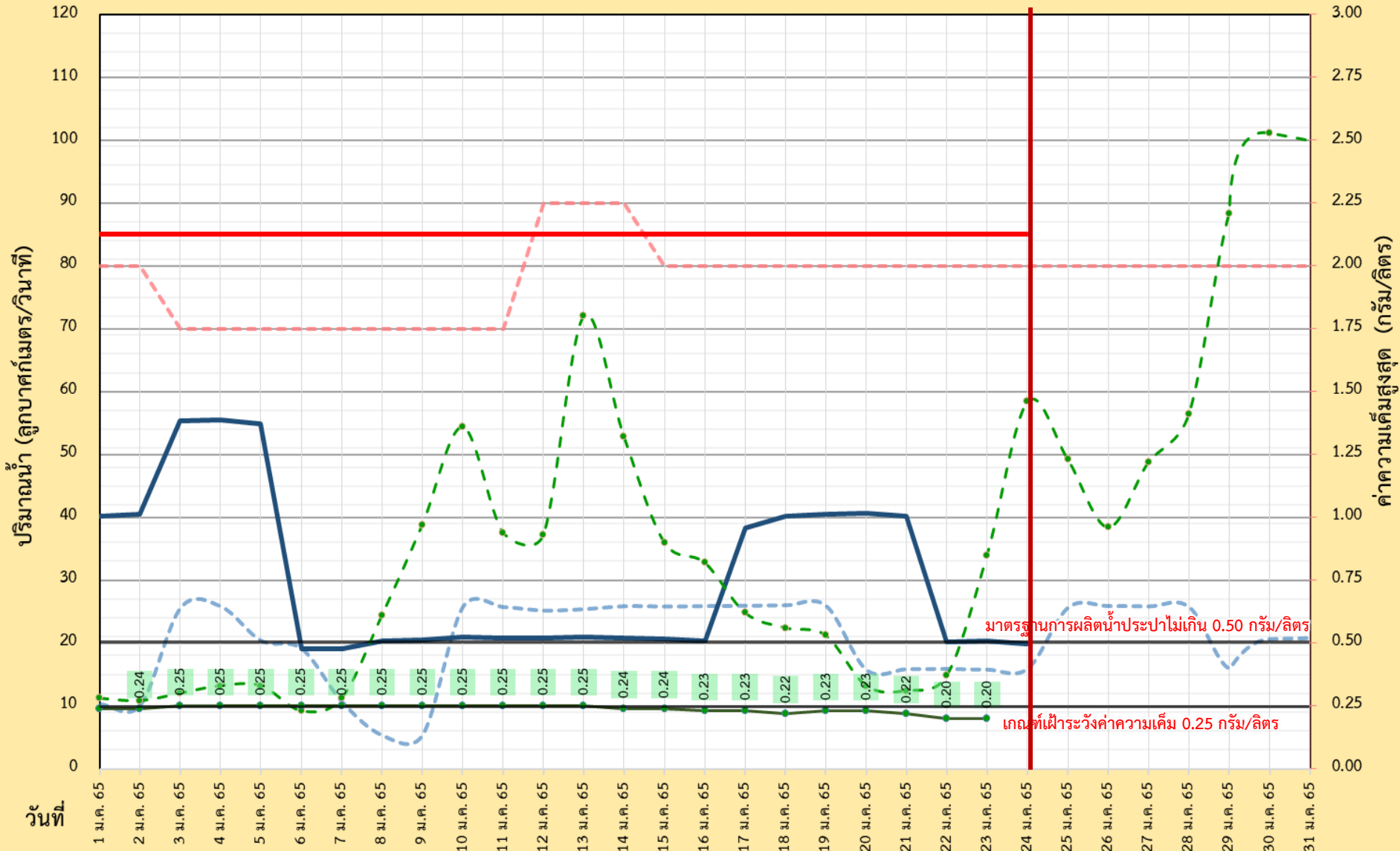


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



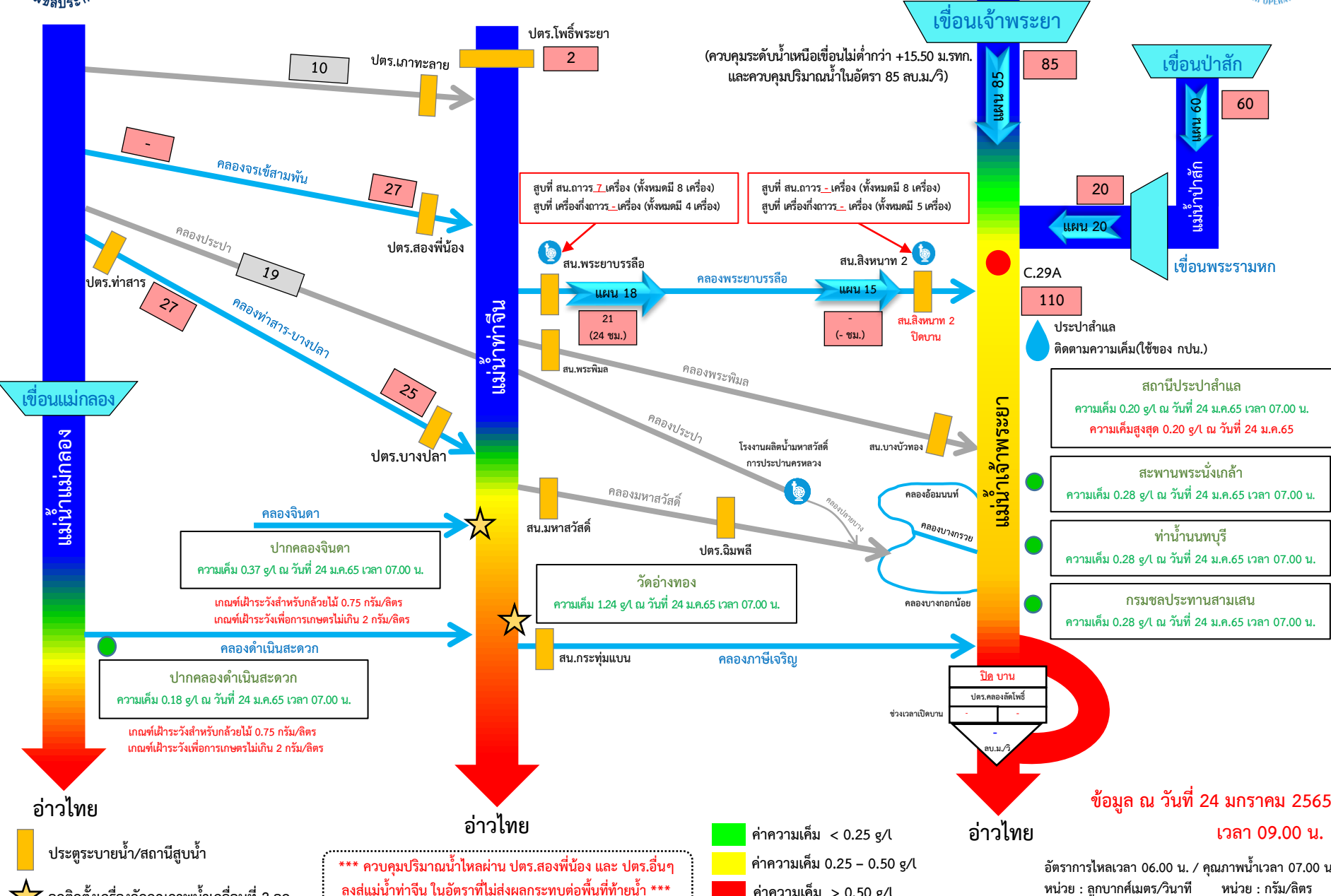
ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

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





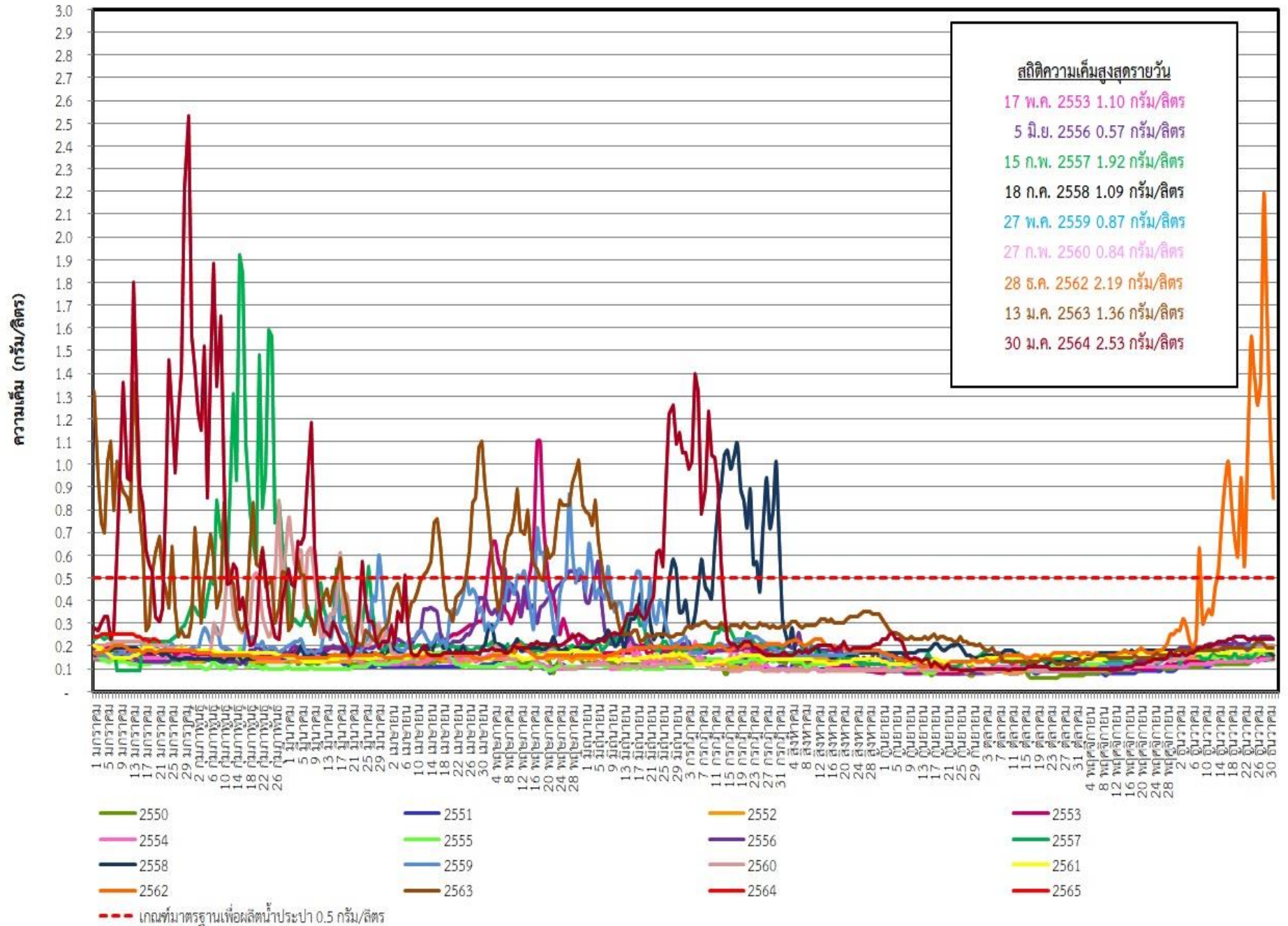
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา



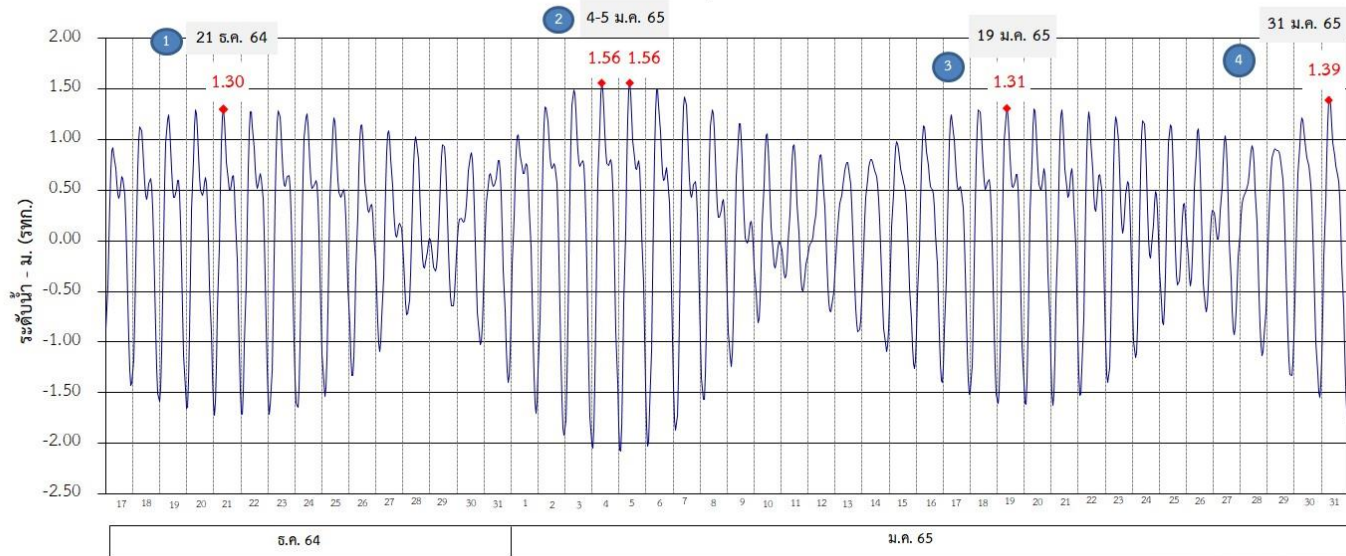
ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565 เวลา 09.00 น.

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

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 17 ธันวาคม 2564 - 31 มกราคม 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนเจ้าพระยา	85				85	85			
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	40	50	60	40	40	40			
เขื่อนพระรามหก	10	30	20	40	20	30	20	30	20

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 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	21-24 ธ.ค. 64	85	เขื่อนเจ้าพระยา	25-31 ธ.ค. 64	85	29.4	51.4	80.8
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	21-24 ธ.ค. 64	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	25-31 ธ.ค. 64	40	20.7	24.2	44.9
เขื่อนพระรามหก	21 ธ.ค. 64	10	เขื่อนพระรามหก	29 ธ.ค. 64 - 1 ม.ค. 65	40	17.3	13.8	31.1
	22-24 ธ.ค. 64	30						
ช่วง 3	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง 4	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
						ช่วง 3	ช่วง 4	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-16 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	17-31 ม.ค. 65	85	117.5	110.2	227.7
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-16 ม.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17-31 ม.ค. 65	40	55.3	51.8	107.1
เขื่อนพระรามหก	2-13 ม.ค. 64	20	เขื่อนพระรามหก	17-25, 29-31 ม.ค. 65	20	28.5	28.5	57.0
	14-16 ม.ค. 65	30		26-28 ม.ค. 65	30			

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)

เขื่อนป่าสัก → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน

เขื่อนพระราม 6 → ลำแฉก ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน

เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแฉก ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2564

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรารจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 24 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 161.59 ล้าน ลบ.ม.(72.1%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 206.46 ล้าน ลบ.ม.(70.0%)

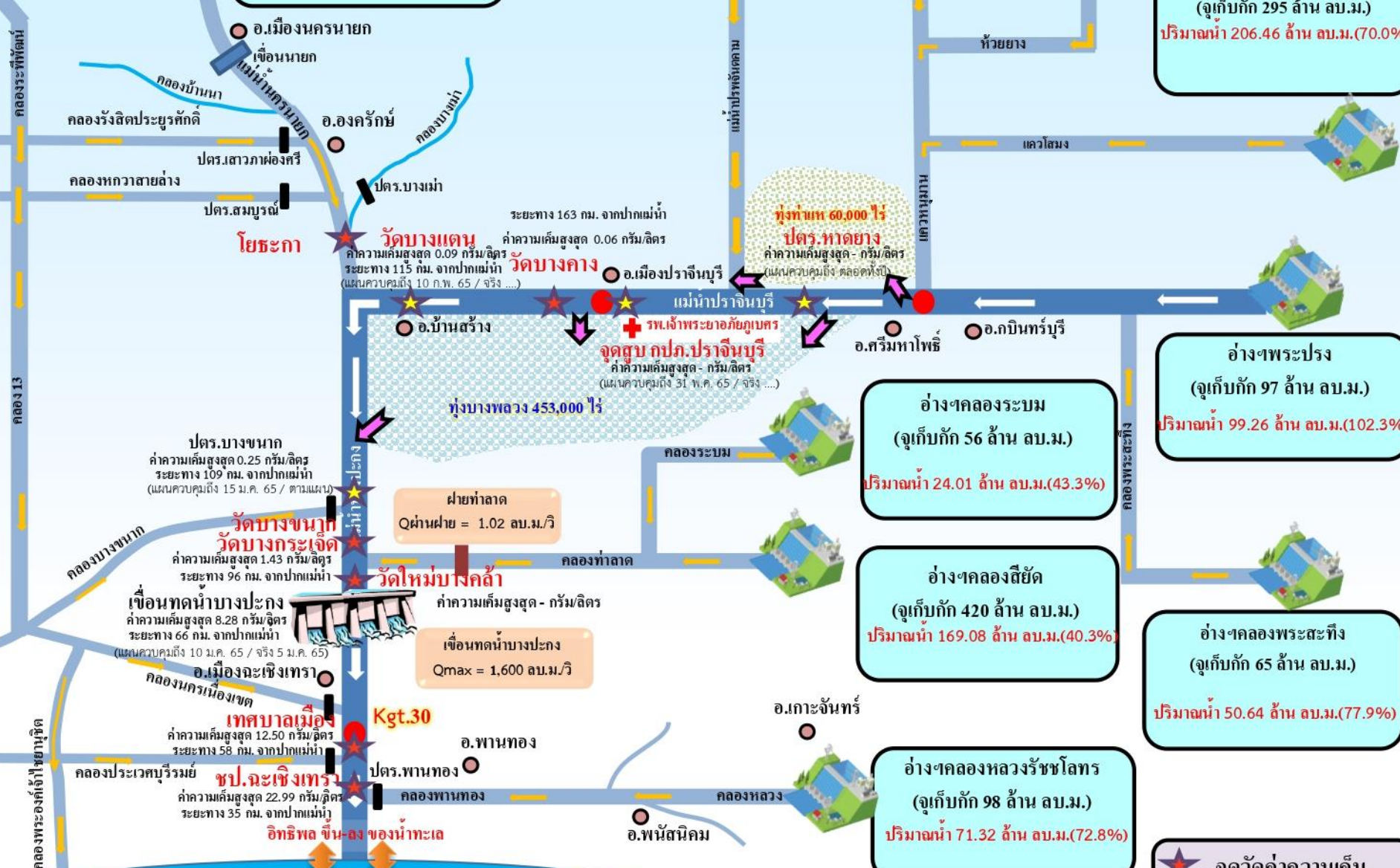
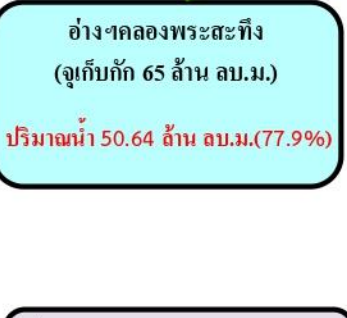
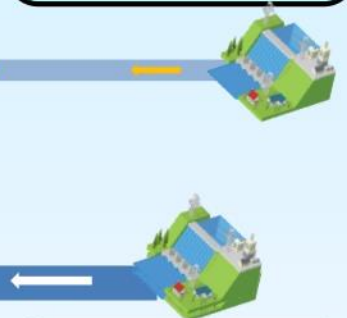
อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 99.26 ล้าน ลบ.ม.(102.3%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 24.01 ล้าน ลบ.ม.(43.3%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 169.08 ล้าน ลบ.ม.(40.3%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 50.64 ล้าน ลบ.ม.(77.9%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 71.32 ล้าน ลบ.ม.(72.8%)



อ่าวไทย

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ.เมืองนครนายก
เจื่อนนายก
คลองบ้านนา
คลองรังสิตประยูรศักดิ์
คลองหกวาสายล่าง
ปตร.สาวภาห่องศรี
ปตร.สมบูรณ
โยธะกา
วัดบางแตน
วัดบางคาง
อ.เมืองปรารจันบุรี
แม่ท่าปรารจันบุรี
อ.บ้านสร้าง
รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร
จุดสูบลบ กปภ.ปรารจันบุรี
อ.ศรีมหาโพธิ์
อ.กบินทร์บุรี
อ.ศรีมหาโพธิ์
อ.กบินทร์บุรี
อ.บ้านนา
ปตร.บางขนา
วัดบางขนา
วัดบางกระเจ็ด
เขื่อนทดน้ำบางปะกง
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
เทศบาลเมือง
ชป.ฉะเชิงเทรา
อ.พานทอง
อ.พนัสนิคม
คลองระบม
คลองทำลาด
เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Kgt.30
คลองพระสะทึง
คลองหลวง



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



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

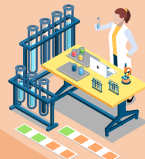
เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



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



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



8

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



7

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง

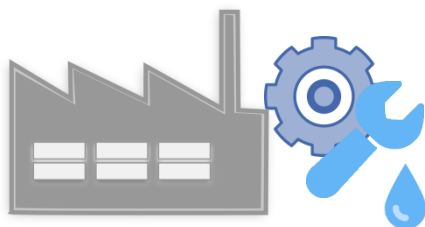


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี
2564/65
รวม 37,857 ล้านลูกบาศก์เมตร

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

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

รวม 22,280 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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

รวม 15,577 ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

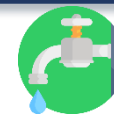
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



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
 รักษา
 ระบบนิเวศ
 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)





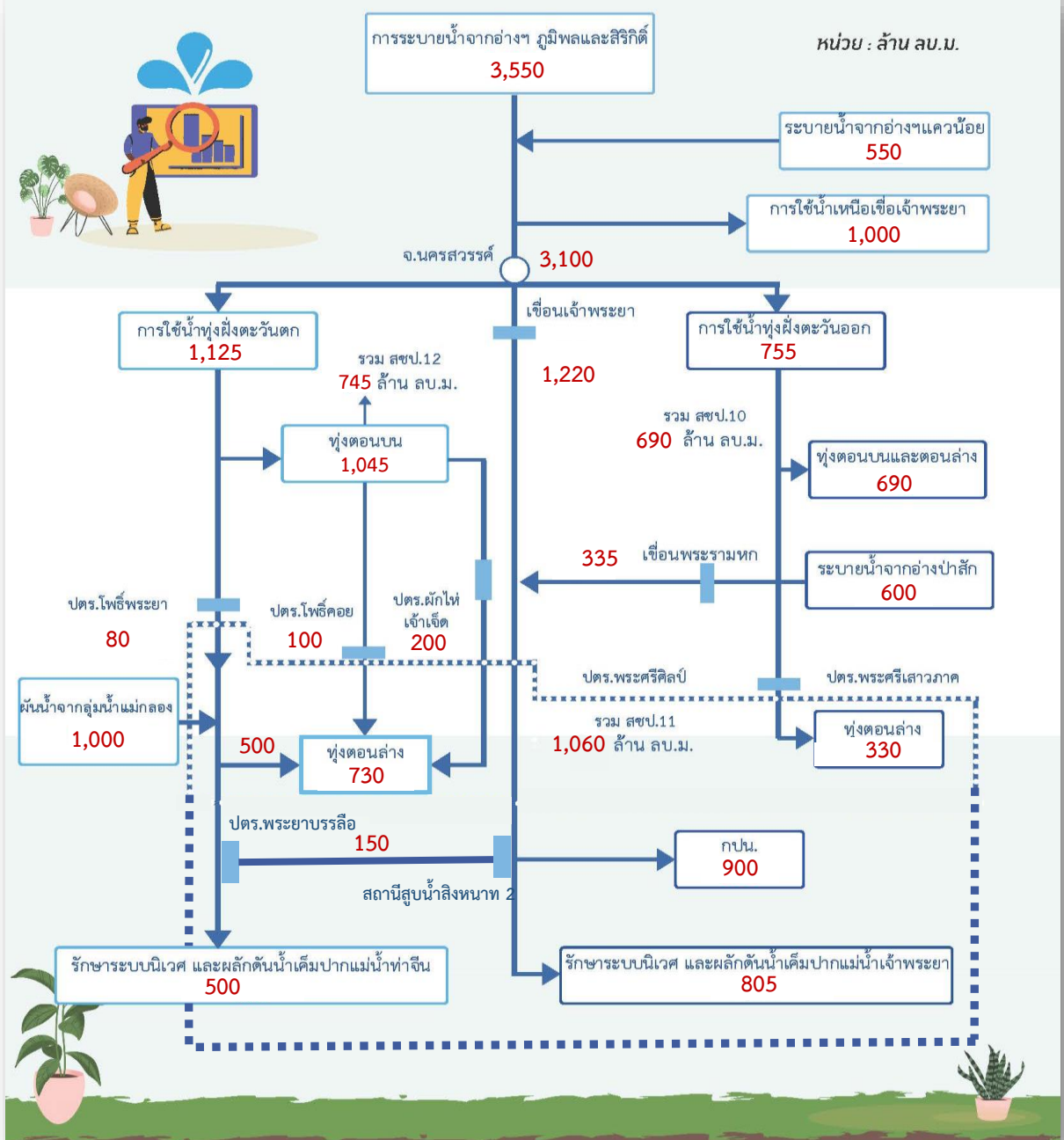
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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	

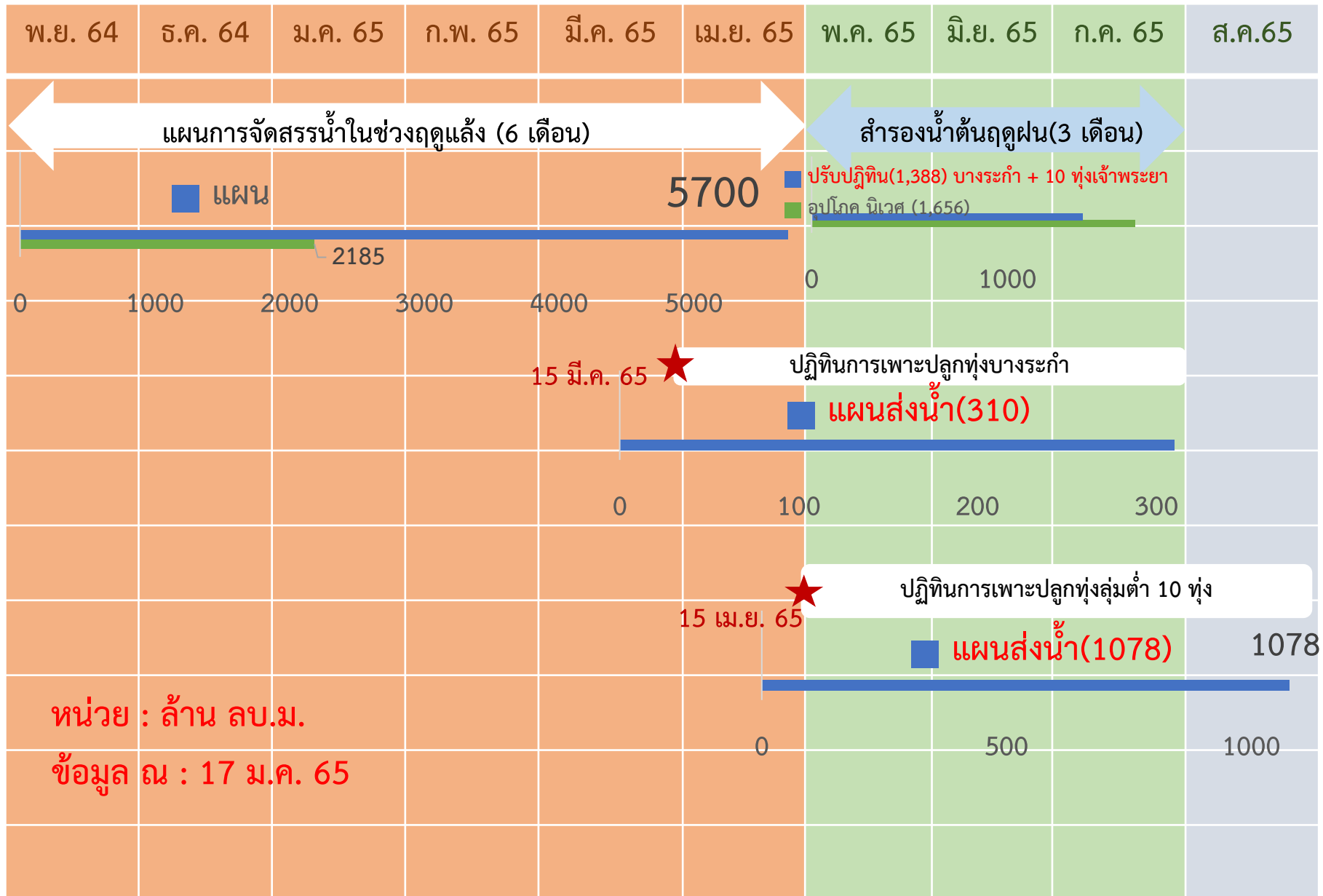


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





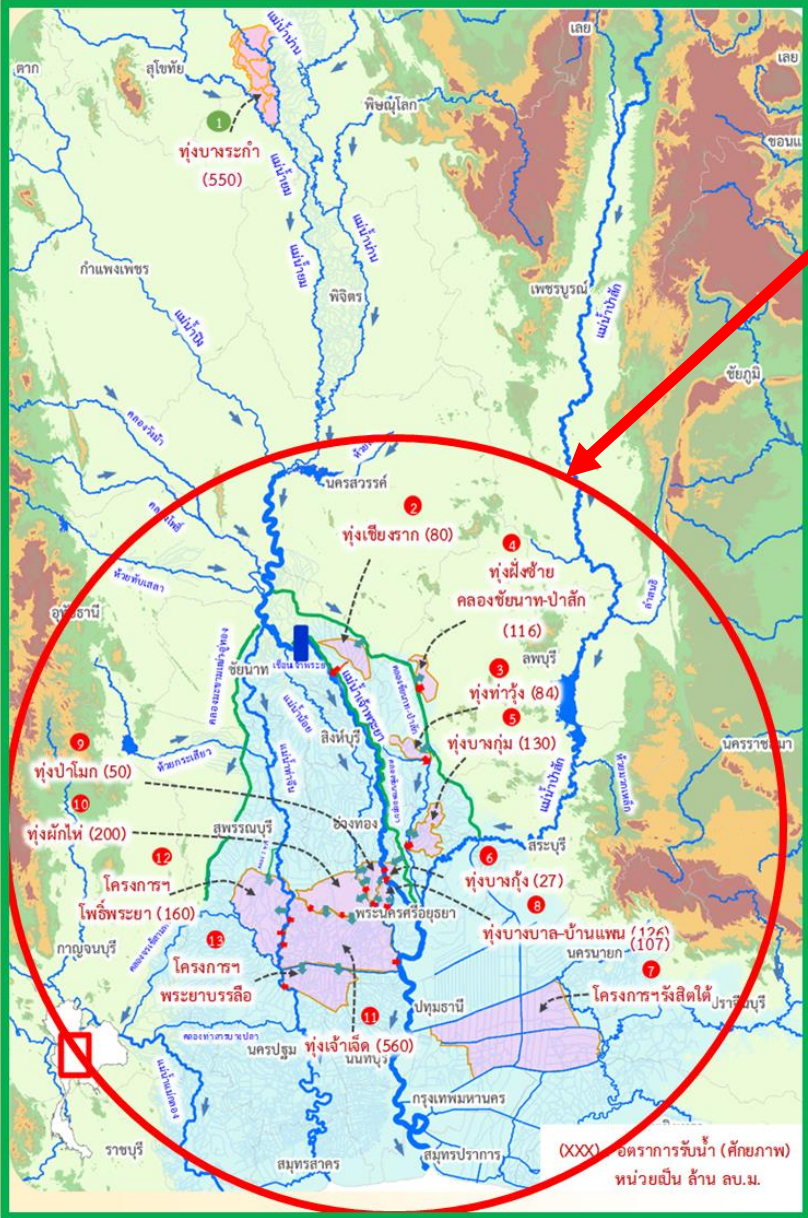
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





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

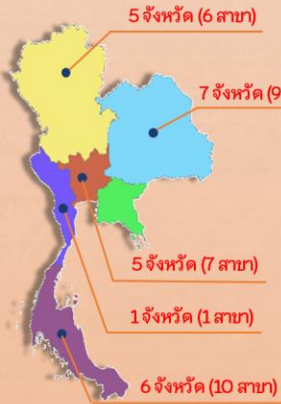


การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

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

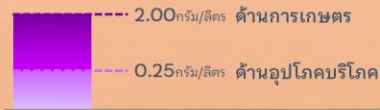
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 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

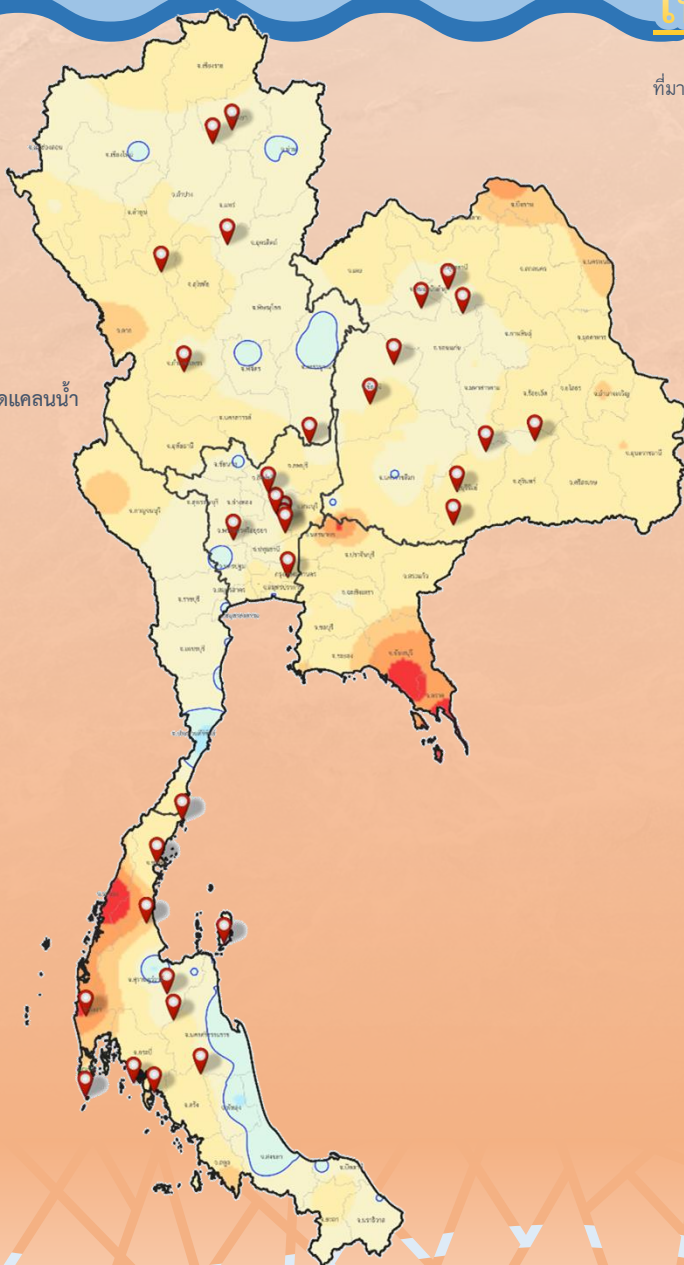


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค



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



คำอธิบายสัญลักษณ์

📍 สาขา กปภ. เสี่ยงขาดแคลนน้ำ
อุปโภค-บริโภค

□ เส้นปริมาณน้ำฝน
น้อยกว่า 800 มม.

□ ขอบเขตจังหวัด

□ ขอบเขตภูมิภาค

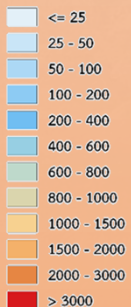
ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64

สูงสุด 4,623 มม.

ต่ำสุด 490 มม.

ปริมาณฝนสะสม (มม.)



ทั่วประเทศ

33

สาขา

24

จังหวัด

ภาคเหนือ

6 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

9 สาขา 7 จังหวัด

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

ภาคกลาง

7 สาขา 5 จังหวัด

ลพบุรี (1 สาขา) สระบุรี (2 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (1 สาขา) ปทุมธานี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)

ภาคตะวันตก

1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

ภาคใต้

10 สาขา 6 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค



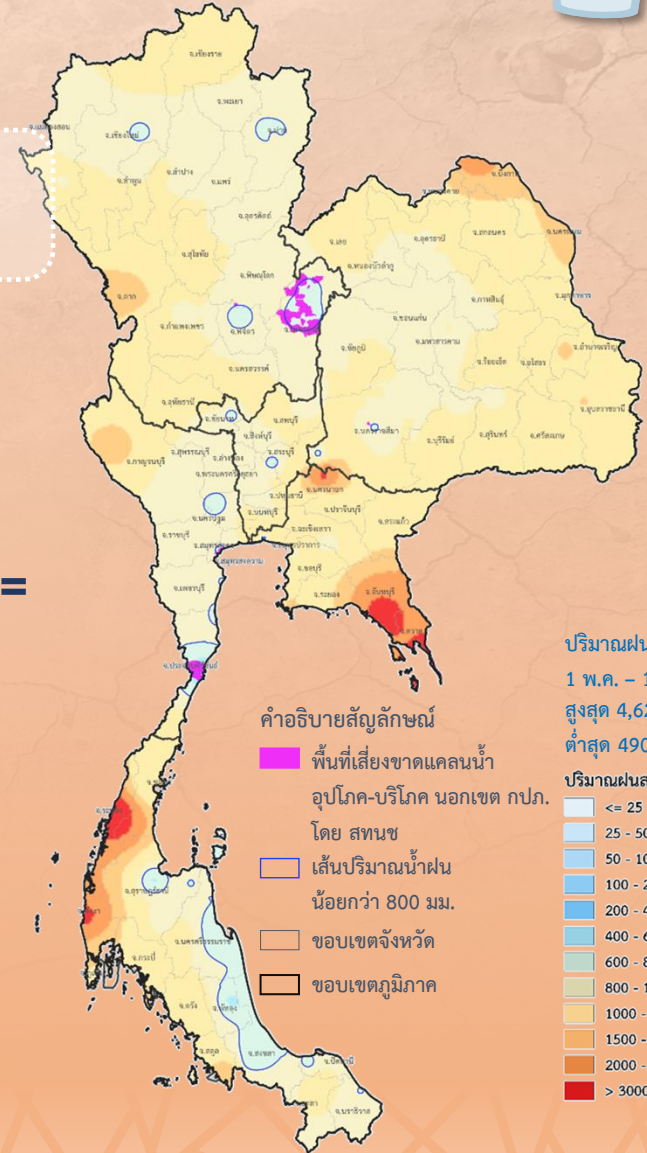
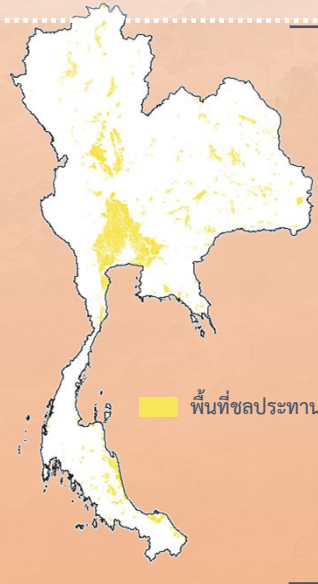
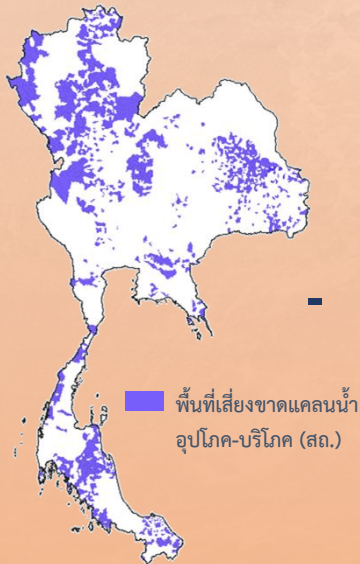
สถิติ. สํารวจประปาท้องถิ่นทั่วประเทศ พบว่า

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

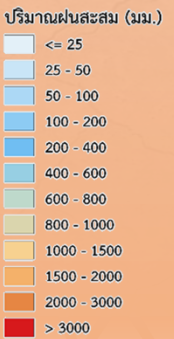
สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



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



25 ตำบล

9 อำเภอ

5 จังหวัด

ภาคเหนือ **19** ตำบล **6** อำเภอ **2** จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **1** ตำบล **1** อำเภอ **1** จังหวัด

นครราชสีมา (1 อำเภอ 1 ตำบล)

ภาคตะวันตก **5** ตำบล **2** อำเภอ **2** จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 อำเภอ 3 ตำบล) สมุทรสงคราม (1 อำเภอ 2 ตำบล)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน



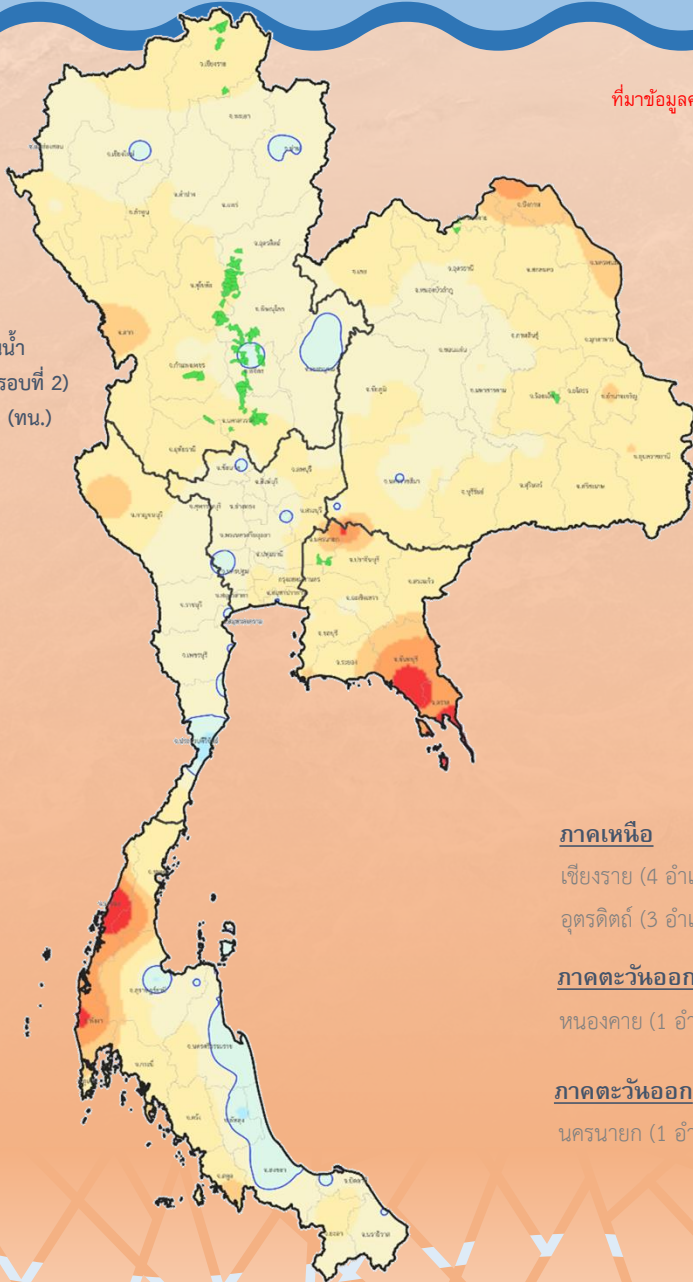
ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (หารอบที่ 2) นอกเขตชลประทาน (ทน.)
- 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



ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64

ตำบล

28

อำเภอ

11

จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

เชียงราย (4 อำเภอ 6 ตำบล) พิจิตร (6 อำเภอ 15 ตำบล) พิษณุโลก (5 อำเภอ 9 ตำบล) สุโขทัย (1 อำเภอ 4 ตำบล)
อุตรดิตถ์ (3 อำเภอ 13 ตำบล) กำแพงเพชร (1 อำเภอ 2 ตำบล) นครสวรรค์ (4 อำเภอ 9 ตำบล)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

หนองคาย (1 อำเภอ 2 ตำบล) ร้อยเอ็ด (1 อำเภอ 1 ตำบล)

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน



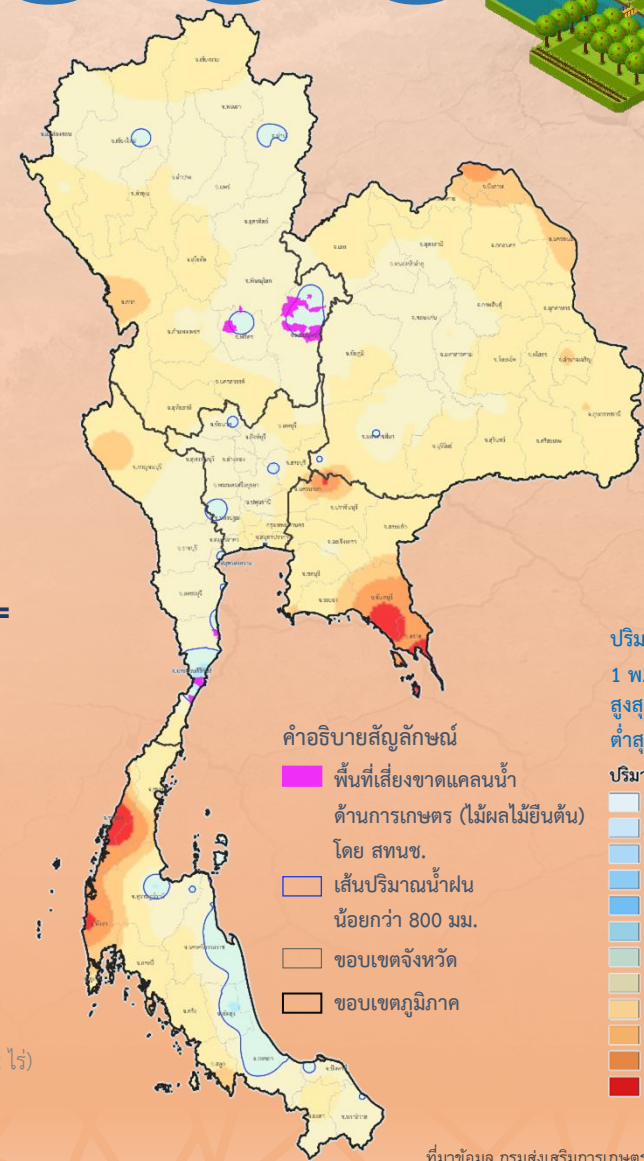
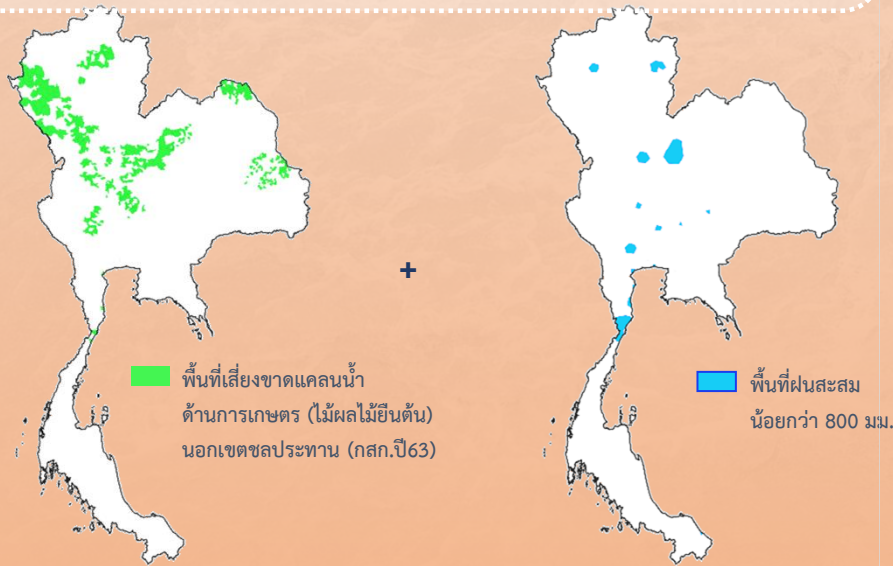
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด
เพชรบูรณ์ (4 อำเภอ 13 ตำบล 26,312.25 ไร่) พิจิตร (2 อำเภอ 3 ตำบล 298 ไร่) พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล 1,352 ไร่)

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ (3 อำเภอ 6 ตำบล 4,642 ไร่)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64



พื้นที่เฝ้าระวัง

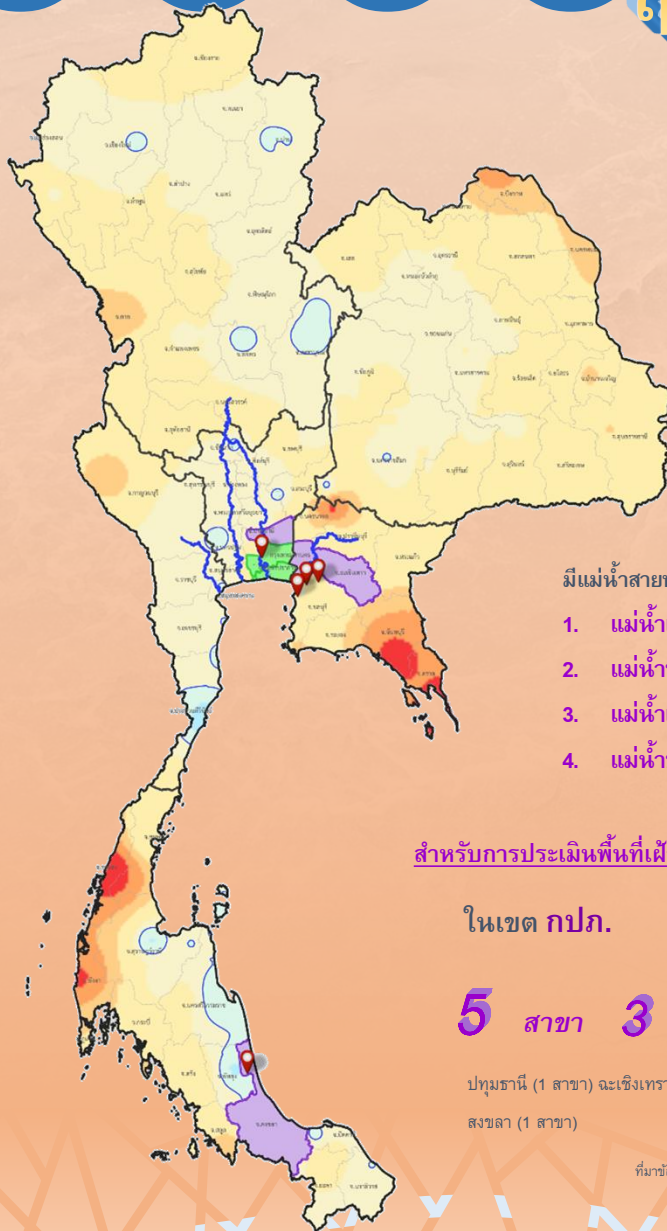
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



คำอธิบายสัญลักษณ์

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



มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยา - บริเวณสถานีสูบน้ำสำแล (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.

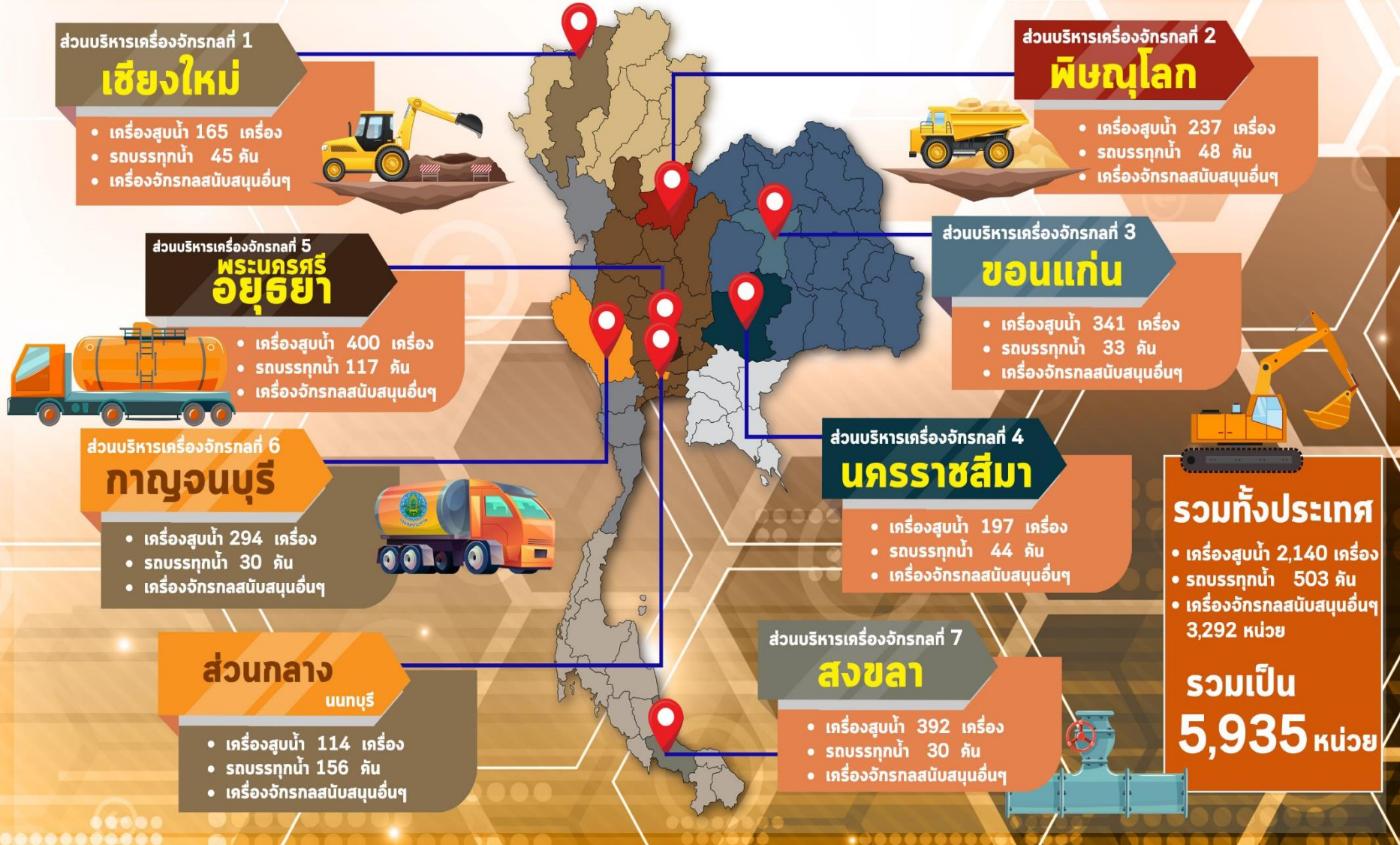
2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
 สมุทรปราการ

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

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

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

- 1 เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ เกษตรกรในพื้นที่
- 2 สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำของกรมชลประทานในพื้นที่
- 3 ประชาชนและผู้ใช้งานแรงงานทั่วไปในพื้นที่
- 4 หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงจากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ





8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 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

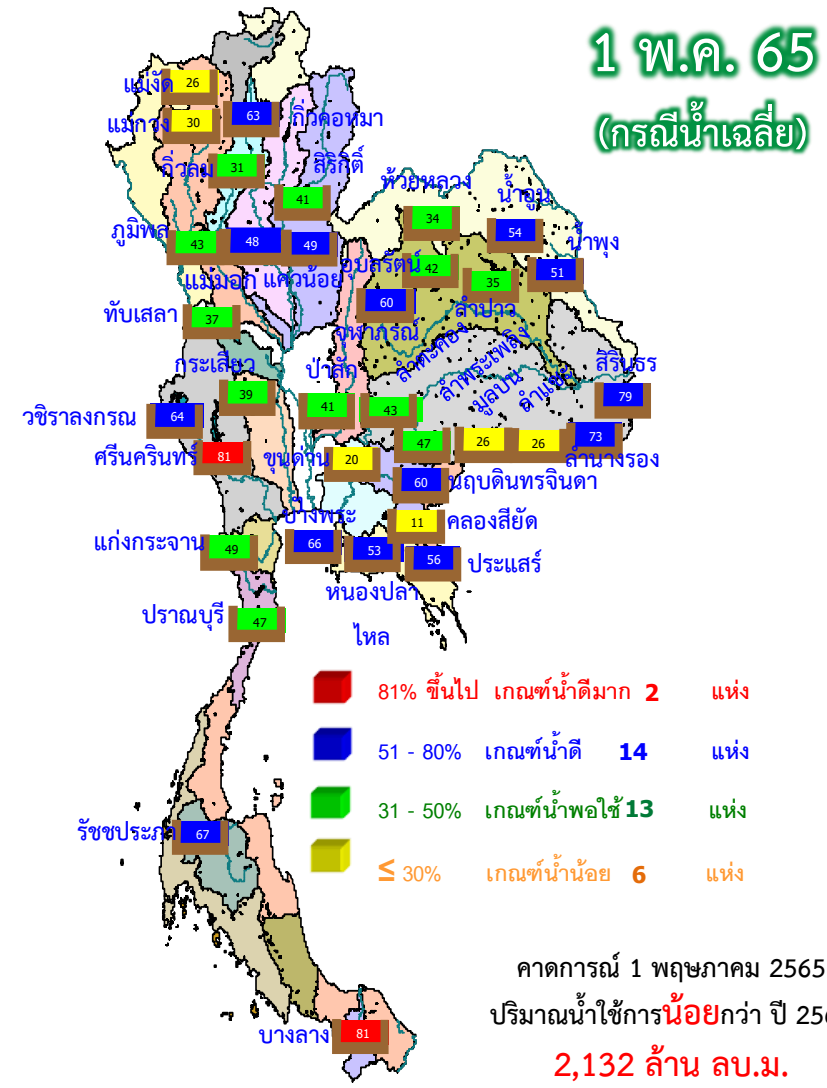
หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

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)	42,051	59	18,509	39
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	41,281	58	17,738	37
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	40,140	57	16,598	35
1 พ.ศ. 65 (One Map)	41,508	59	17,966	38
1 พ.ศ. 65 (2552)	42,423	60	18,881	40



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,281	58	17,738	37



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)	5,845	43	2,045	21
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,745	43	1,945	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,599	42	1,799	19
1 พ.ค. 52 Inflow	5,730	43	1,930	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,764	43	1,964	20

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 3,836 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)	4,031	42	1,181	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,939	41	1,089	16
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,832	40	982	15
1 พ.ค. 52 Inflow	4,223	44	1,373	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,973	42	1,123	17

เขื่อนแควน้อย

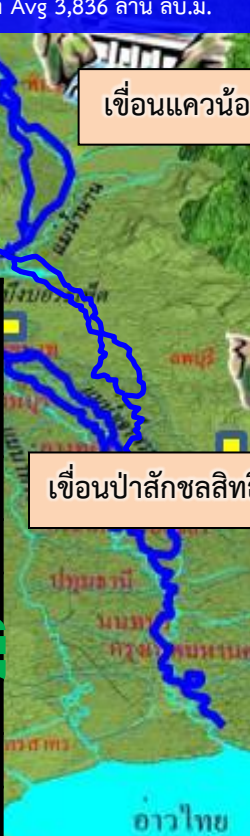
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	497	53	454	51
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	456	49	413	46
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	435	46	392	44
1 พ.ค. 52 Inflow	508	54	465	52
1 พ.ค. 65 (One Map)	460	49	417	47

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)	420	44	417	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	391	41	388	41
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	343	36	340	36
1 พ.ค. 52 Inflow	453	47	450	47
1 พ.ค. 65 (One Map)	398	41	395	41

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	10,793	43	4,097	23
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,532	42	3,836	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,209	41	3,513	19
1 พ.ค. 65 (2552)	10,915	44	4,219	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,594	43	3,898	21





คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ย. 2565

เขื่อนวชิราลงกรณ์

เขื่อนศรีนครินทร์

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	7,770	88	4,758	81
1 พ.ย. 63	4,625	52	1,613	28
1 พ.ย. 64	7,690	97	4,678	80
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	8,860	100	5,848	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	8,860	100	5,848	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	6,809	77	3,797	65
1 พ.ย. 65 Inflow 52	8,860	100	5,848	100
1 พ.ย. 65 (One Map)	8,860	100	5,848	100

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	15,565	88	5,300	71
1 พ.ย. 63	13,216	74	2,951	39
1 พ.ย. 64	15,900	90	5,635	75
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	17,339	98	7,074	95
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	16,033	90	5,768	77
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	14,262	80	3,997	53
1 พ.ย. 65 Inflow 52	16,739	94	6,474	87
1 พ.ย. 65 (One Map)	16,435	93	6,170	82

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำแม่กลอง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	23,335	88	10,058	75
1 พ.ย. 63	18,084	68	4,807	36
1 พ.ย. 64	23,590	89	10,313	77
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	26,199	98	12,922	97
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	24,893	94	11,616	87
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	21,071	79	7,794	58
1 พ.ย. 65 Inflow 52	25,599	96	12,322	92
1 พ.ย. 65 (One Map)	25,295	95	12,018	90

จ.กาญจนบุรี

เขื่อนแม่กลอง

จ.ราชบุรี

จ.นครปฐม

1 พฤศจิกายน 2562

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 10,058 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2563

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 4,807 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 10,313 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2565

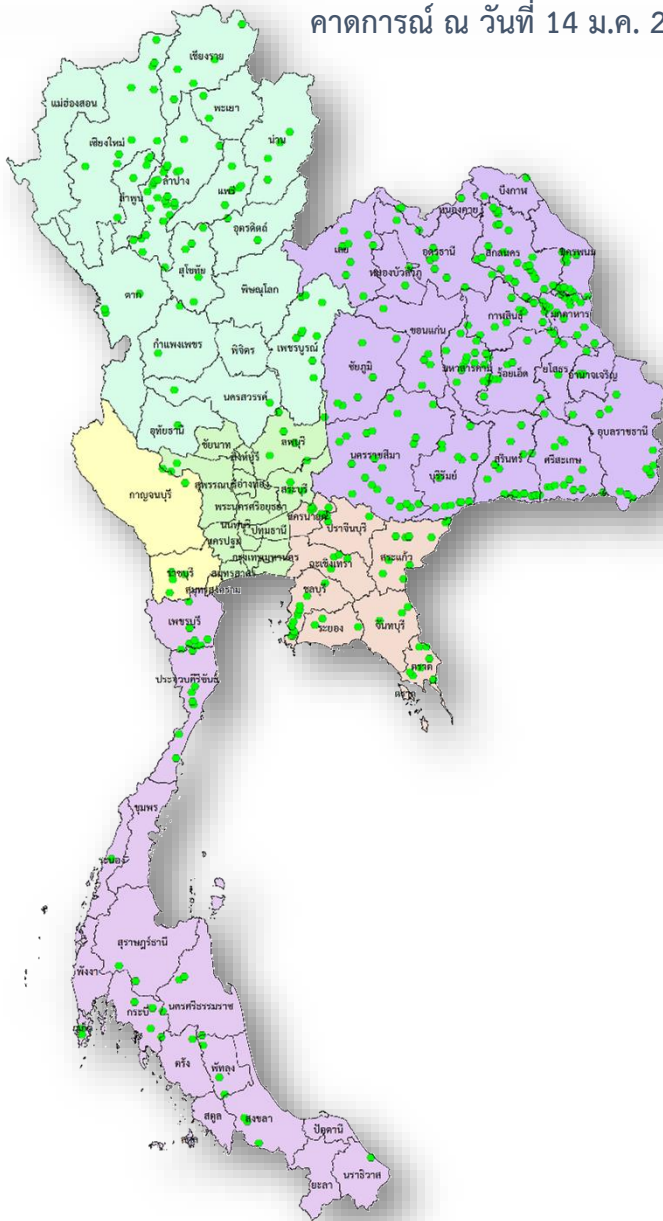
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง กรณี Avg 11,616 ล้าน ลบ.ม.



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 14 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