



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 10 เมษายน 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



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





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

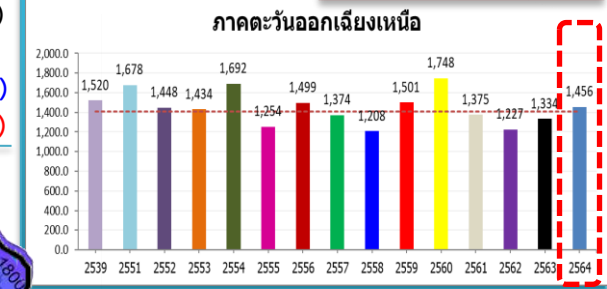




ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.

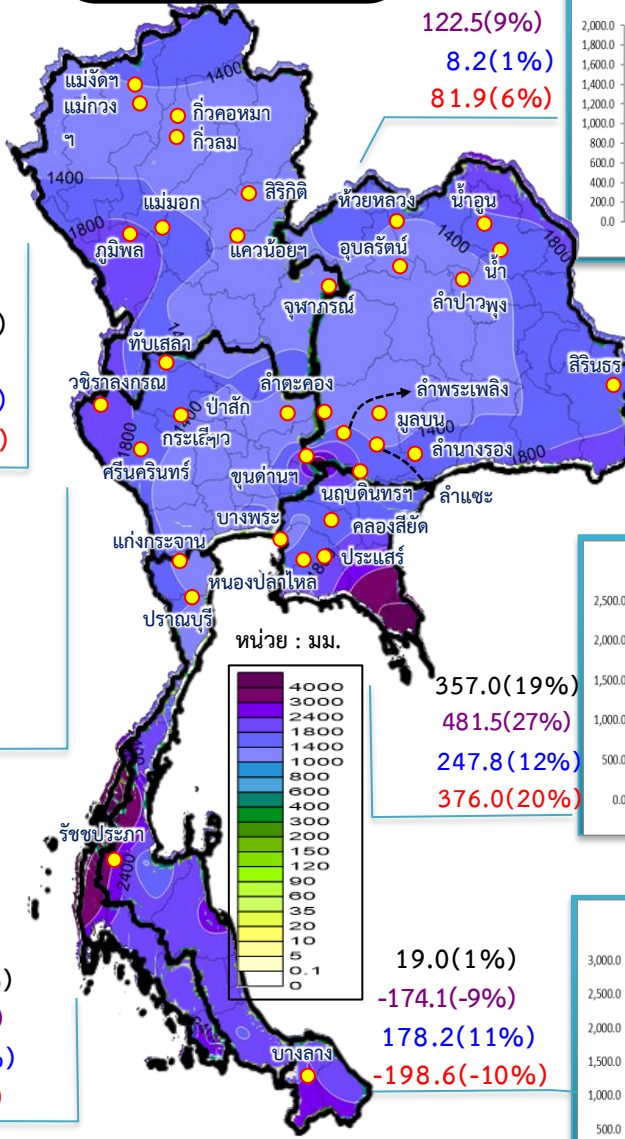


หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 61

ทั่วประเทศ

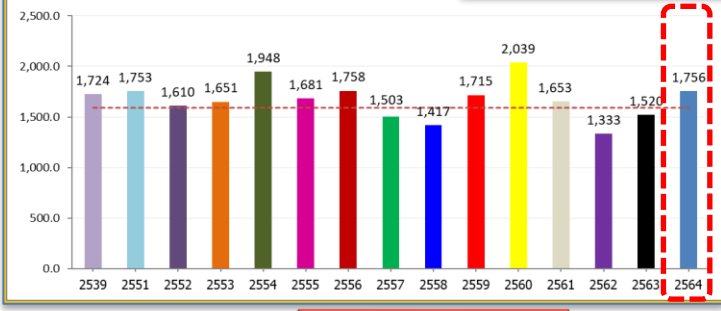
167.5(11%)
 235.1(15%)
 145.4(9%)
 102.3(6%)

50.5(4%)
 122.5(9%)
 8.2(1%)
 81.9(6%)

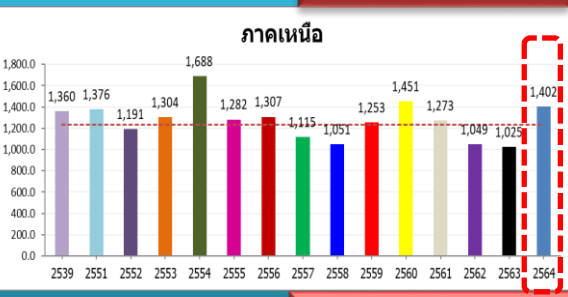


รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.

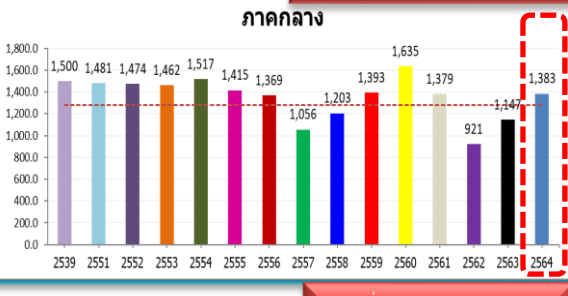


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



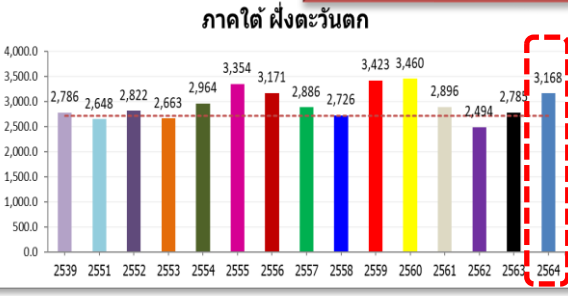
168.9(14%)
 377.0(37%)
 211.1(18%)
 129.0(10%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



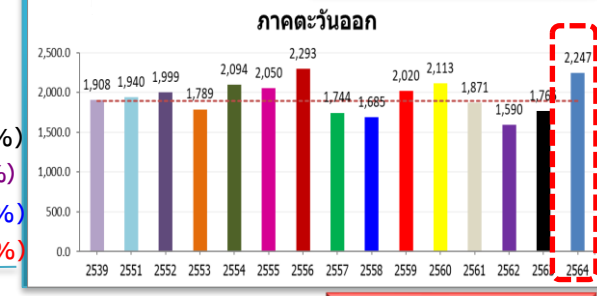
106.2(8%)
 236.6(21%)
 -91.2(-6%)
 4.2(0%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.



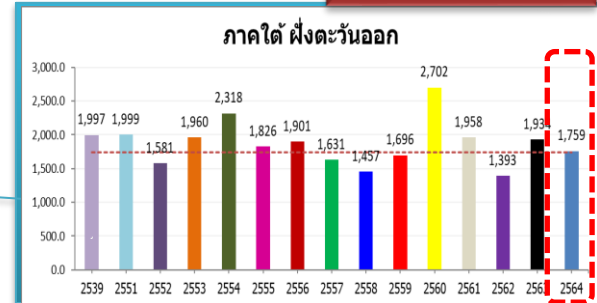
449.8(17%)
 382.6(14%)
 345.7(12%)
 271.6(9%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.

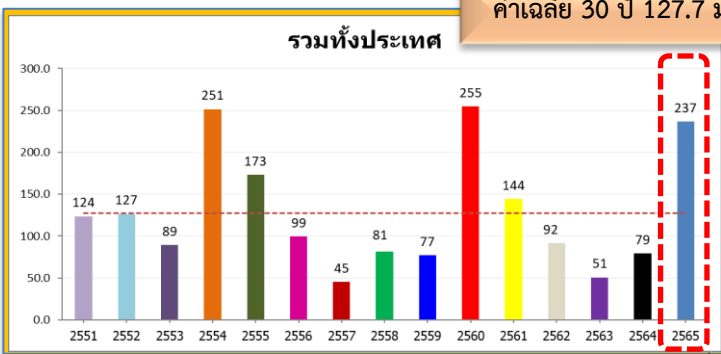


19.0(1%)
 -174.1(-9%)
 178.2(11%)
 -198.6(-10%)



ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 3 เม.ย. 2565)

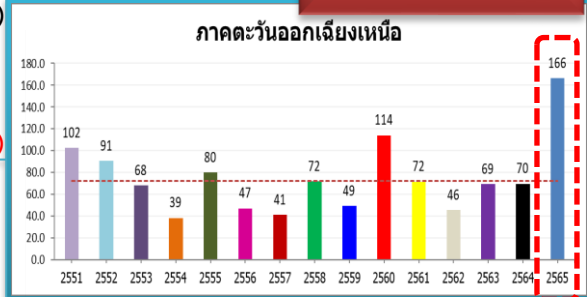
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 127.7 มม.



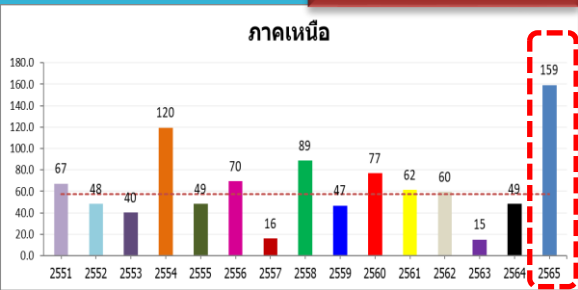
ทั่วประเทศ
 108.8(85%)
 157.3(199%)
 109.9(87%)
 92.4(64%)

93.9(129%)
 96.6(138%)
 75.6(83%)
 94.9(133%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 72.5 มม.



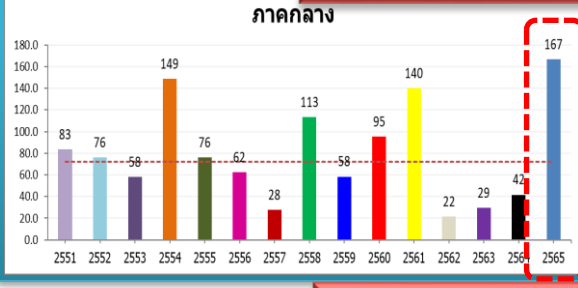
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 57.8 มม.



101.4(175%)
 110.6(228%)
 110.9(230%)
 97.7(159%)

หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 65 เทียบ ปี 61

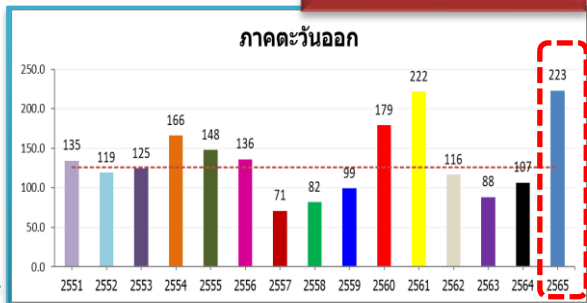
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 71.8 มม.



94.9(132%)
 125.1(301%)
 90.5(119%)
 26.7(19%)

97.4(77%)
 116.6(110%)
 104.0(87%)
 1.5(1%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 125.7 มม.

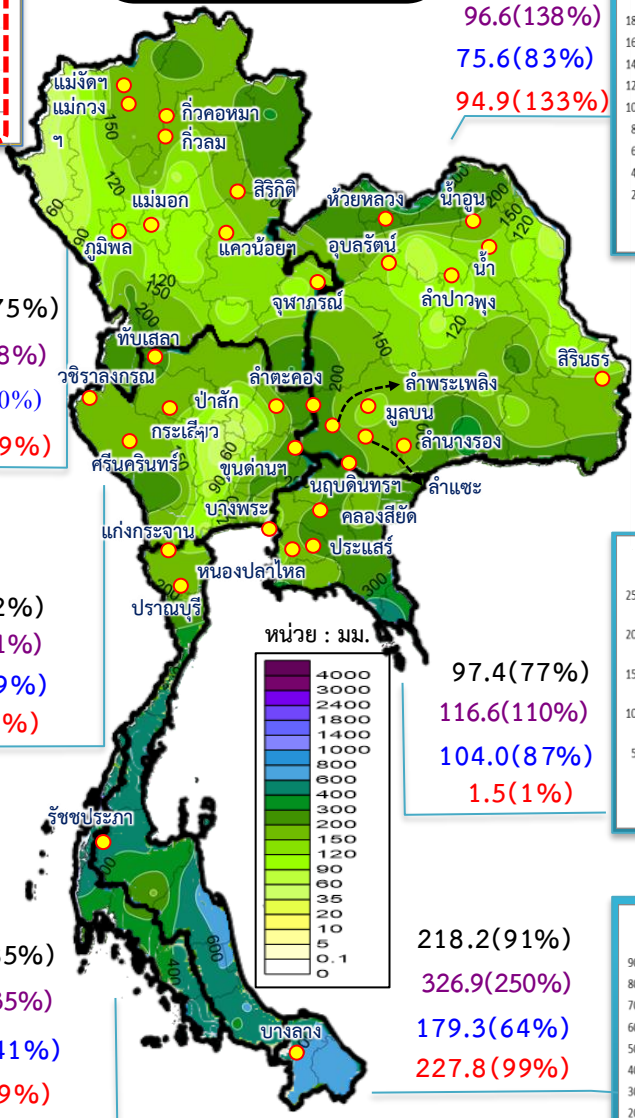
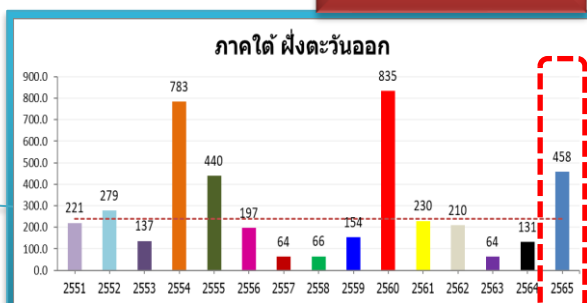


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 198.5 มม.

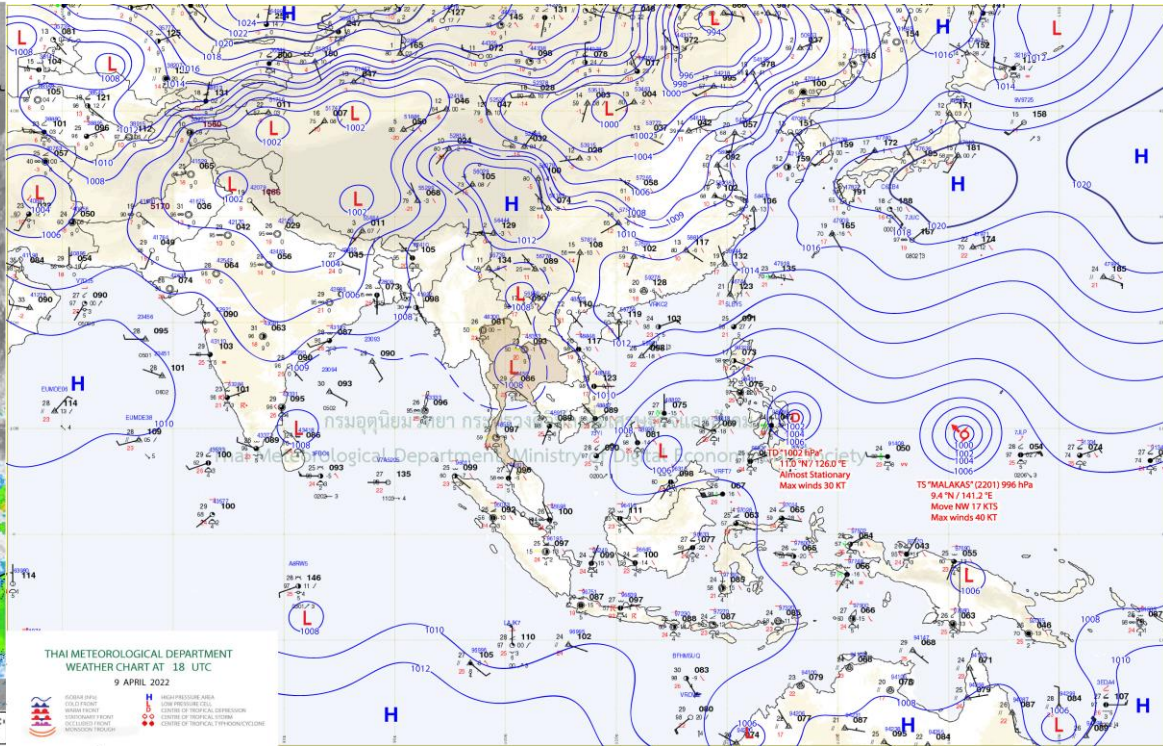
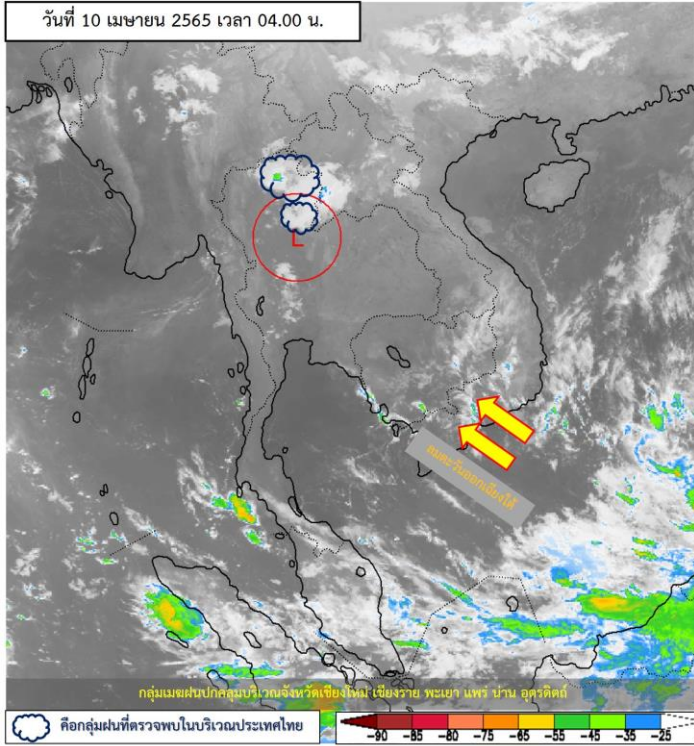


168.7(85%)
 257.7(235%)
 106.0(41%)
 59.1(19%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 239.7 มม.



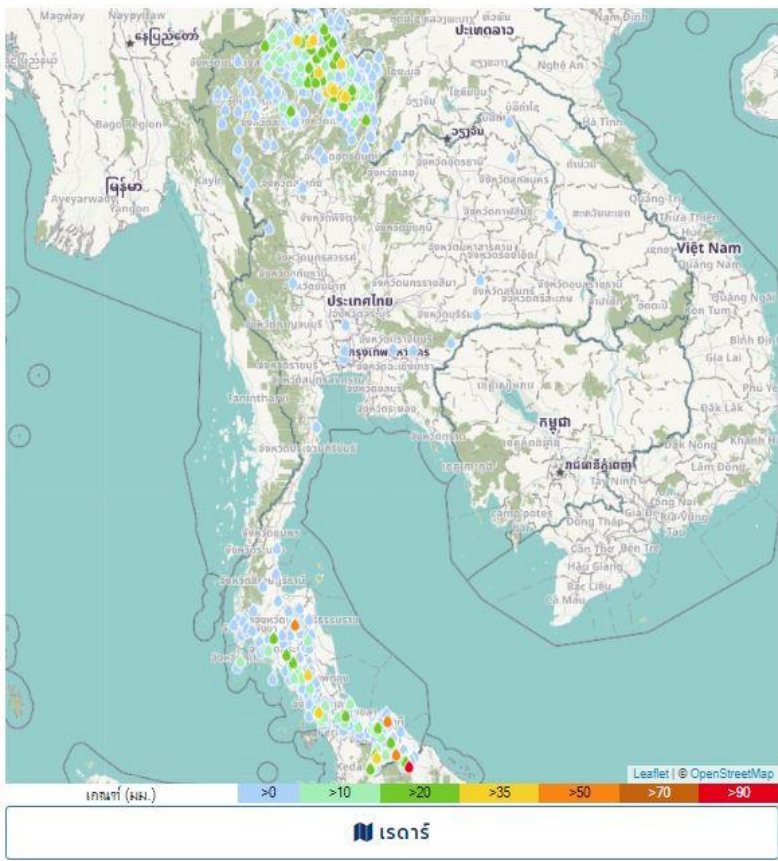
วันที่ 10 เมษายน 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 10 เมษายน 2565 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังอ่อนทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง



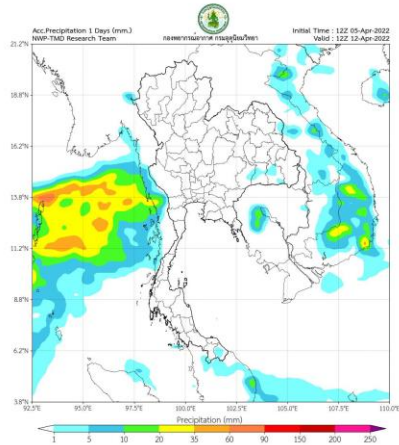
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 9 เม.ย.65 – วันที่ 10 เม.ย.65



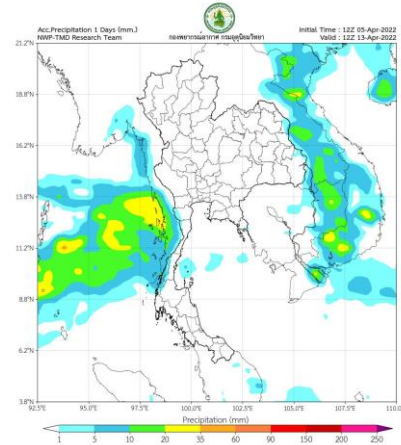
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา	จ.แม่ฮ่องสอน	2565-04-10 06:00	99.8
ร.ต.ช.บ้านไจ้	จ.ฉะเชิงเทรา	2565-04-10 06:00	62.4
บ้านห้วยกลาง	จ.ตุน	2565-04-10 06:00	55.5
ทต.มายอ	จ.ปัตตานี	2565-04-10 06:00	50.8
ที่ว่าการอุทยานแห่งชาติอัญญา	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	49.4
ทต.เชียงใหม่	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	49.2
เชียงใหม่	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	47.4
อบต.แม่ธิ	จ.กาญจนบุรี	2565-04-10 06:00	47.0
บ้านกลาง	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	46.0
บ้านโป่งศรี	จ.บ้านหลวง	2565-04-10 06:00	45.0
บ้านลงเจริญ	จ.เมืองเชียงใหม่	2565-04-10 06:00	42.0
บ้านห้วยคต	จ.เมืองเชียงใหม่	2565-04-10 06:00	41.0
บ้านกลาง	จ.นาโยง	2565-04-10 06:00	40.5
แหล่งท่องเที่ยวภูสิงห์	จ.บึง	2565-04-10 06:00	40.2
บ้านห้วยไฟ	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	38.0
บ้านซอ	จ.กาญจนบุรี	2565-04-10 06:00	37.0
ทะเลหมอก อัยยอร์วัง	จ.เบตง	2565-04-10 06:00	36.8
บ้านคองช้าง	จ.แม่สอด	2565-04-10 06:00	36.5
ชุมชนทุ่งหนอง	จ.เบตง	2565-04-10 06:00	33.5
สนามกีฬา อบต.ปากกลาง	จ.บ้านหลวง	2565-04-10 06:00	32.4
บ้านยางนา	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	32.0
บ้านซากฮาน	จ.เชียงใหม่	2565-04-10 06:00	31.5
ที่ว่าการอำเภอเบตง	จ.เบตง	2565-04-10 05:00	31.0
บ้านท่าอสมิ	จ.ดอกคำใต้	2565-04-10 06:00	30.5
บ้านทุ่งเป็	จ.หาดใหญ่	2565-04-10 06:00	30.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

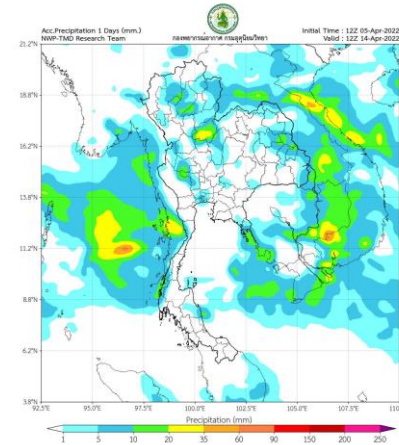
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 12 เม.ย. – 18 เม.ย. 2565



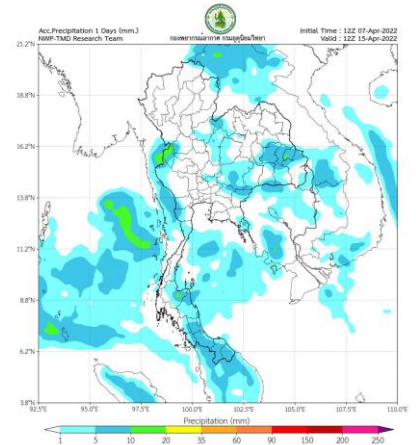
วันที่ 12 เม.ย. 2565



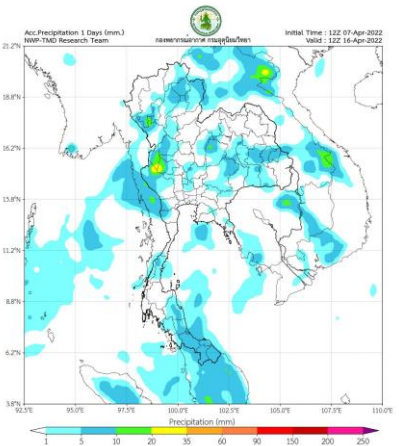
วันที่ 13 เม.ย. 2565



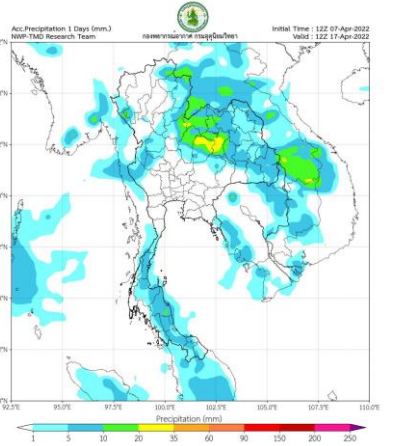
วันที่ 14 เม.ย. 2565



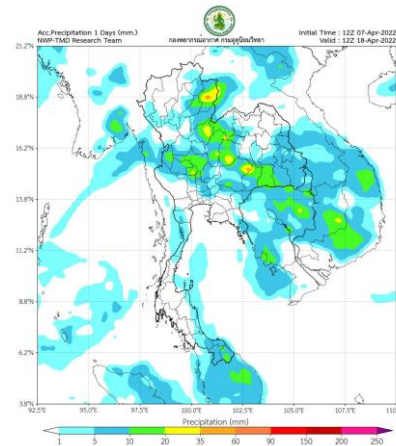
วันที่ 15 เม.ย. 2565



วันที่ 16 เม.ย. 2565



วันที่ 17 เม.ย. 2565



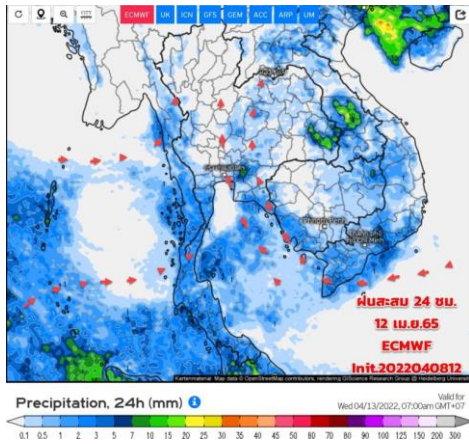
วันที่ 18 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

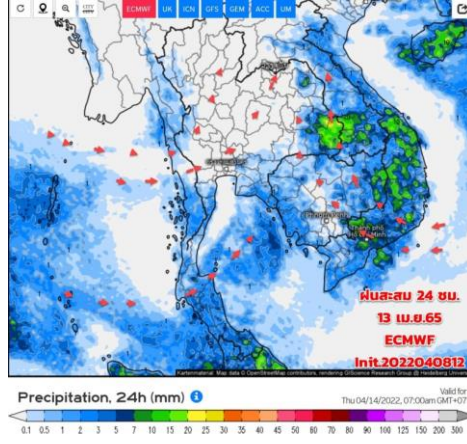
ในช่วงวันที่ 9-10 เม.ย. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

ส่วนในช่วงวันที่ 11 - 14 เม.ย. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่งส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

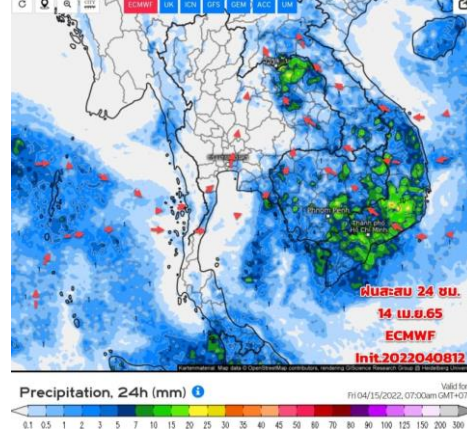
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 12 เม.ย. – 15 เม.ย. 2565



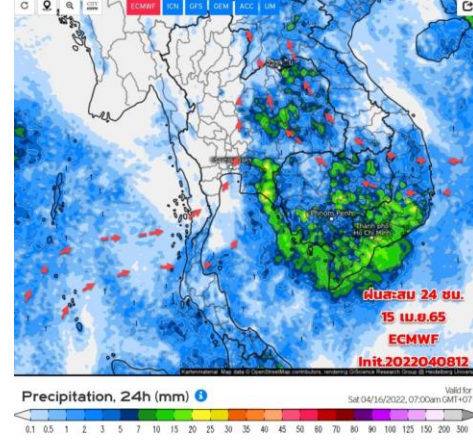
วันที่ 12 เม.ย. 2565



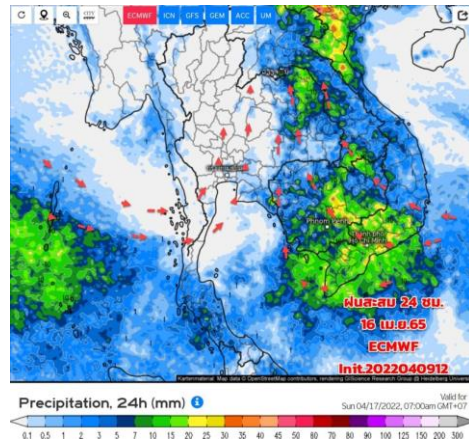
วันที่ 13 เม.ย. 2565



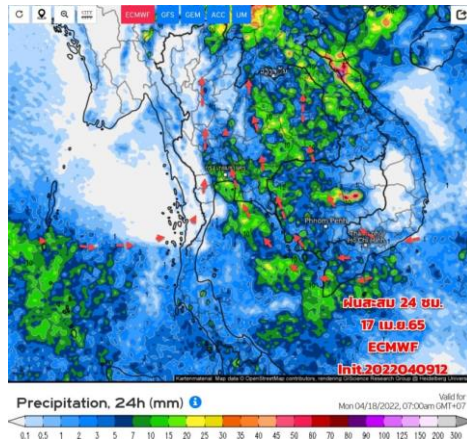
วันที่ 14 เม.ย. 2565



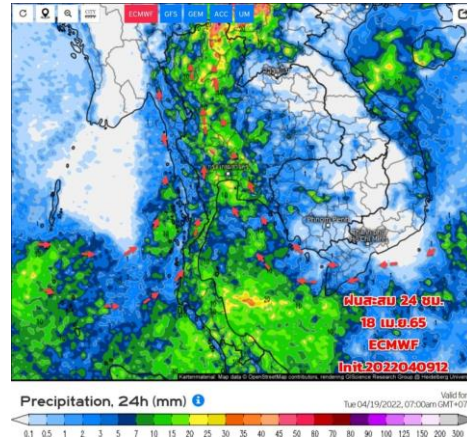
วันที่ 15 เม.ย. 2565



วันที่ 16 เม.ย. 2565



วันที่ 17 เม.ย. 2565



วันที่ 18 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 9-10 เม.ย. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

ส่วนในช่วงวันที่ 11 - 14 เม.ย. 65 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่งส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

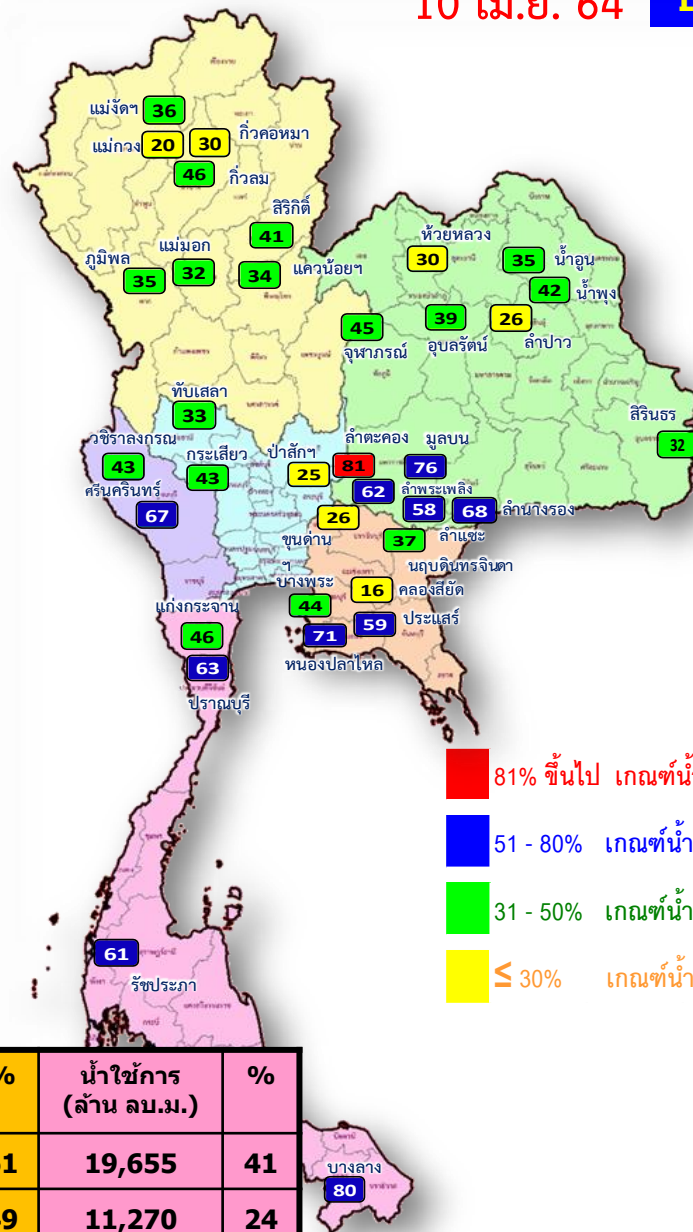
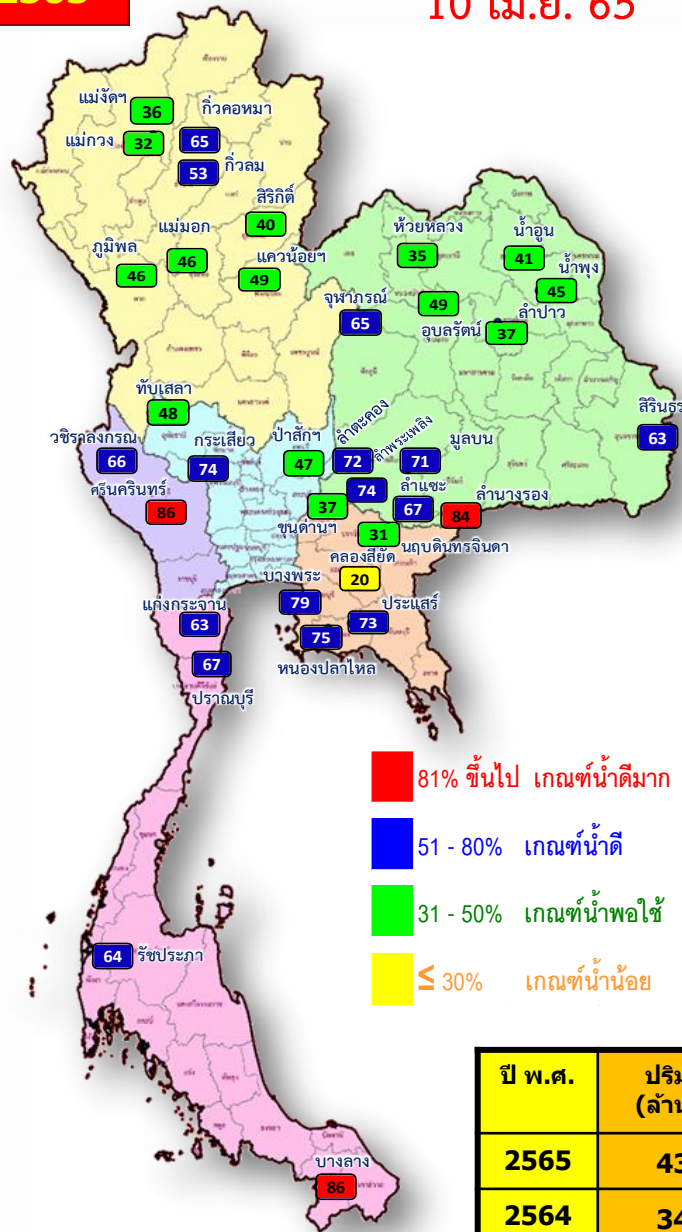


ปี 2565

10 เม.ย. 65

10 เม.ย. 64

ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกษต์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกษต์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกษต์น้ำพอใช้ 15 แห่ง
- ≤ 30% เกษต์น้ำน้อย 1 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกษต์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกษต์น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกษต์น้ำพอใช้ 16 แห่ง
- ≤ 30% เกษต์น้ำน้อย 7 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	43,197	61	19,655	41
2564	34,812	49	11,270	24

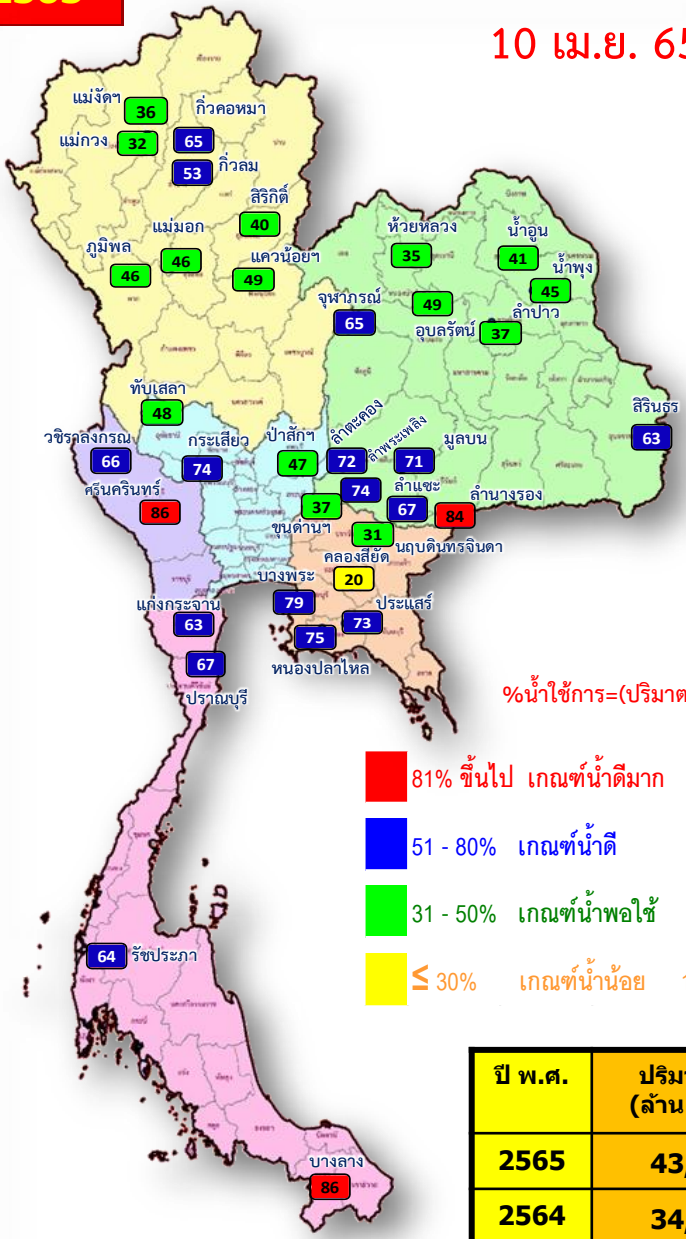


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

10 เม.ย. 65



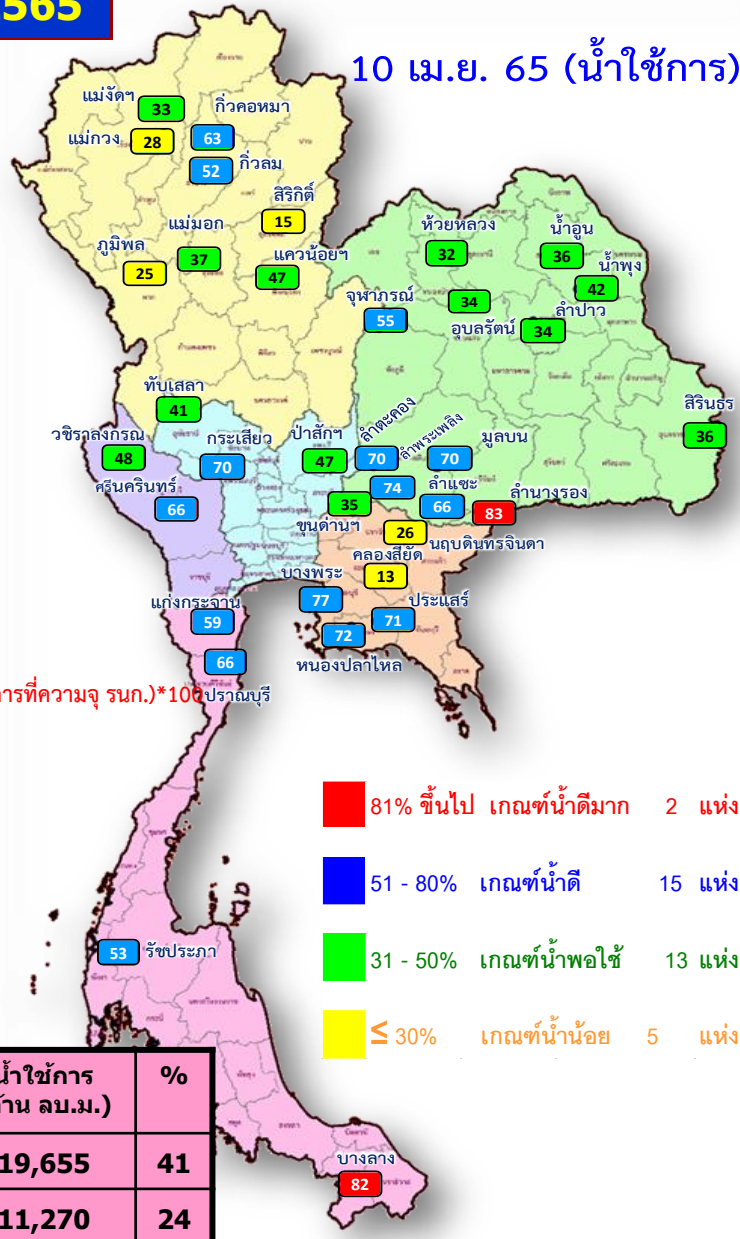
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 15 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รก.}) * 100$

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	43,197	61	19,655	41
2564	34,812	49	11,270	24

ปี 2565

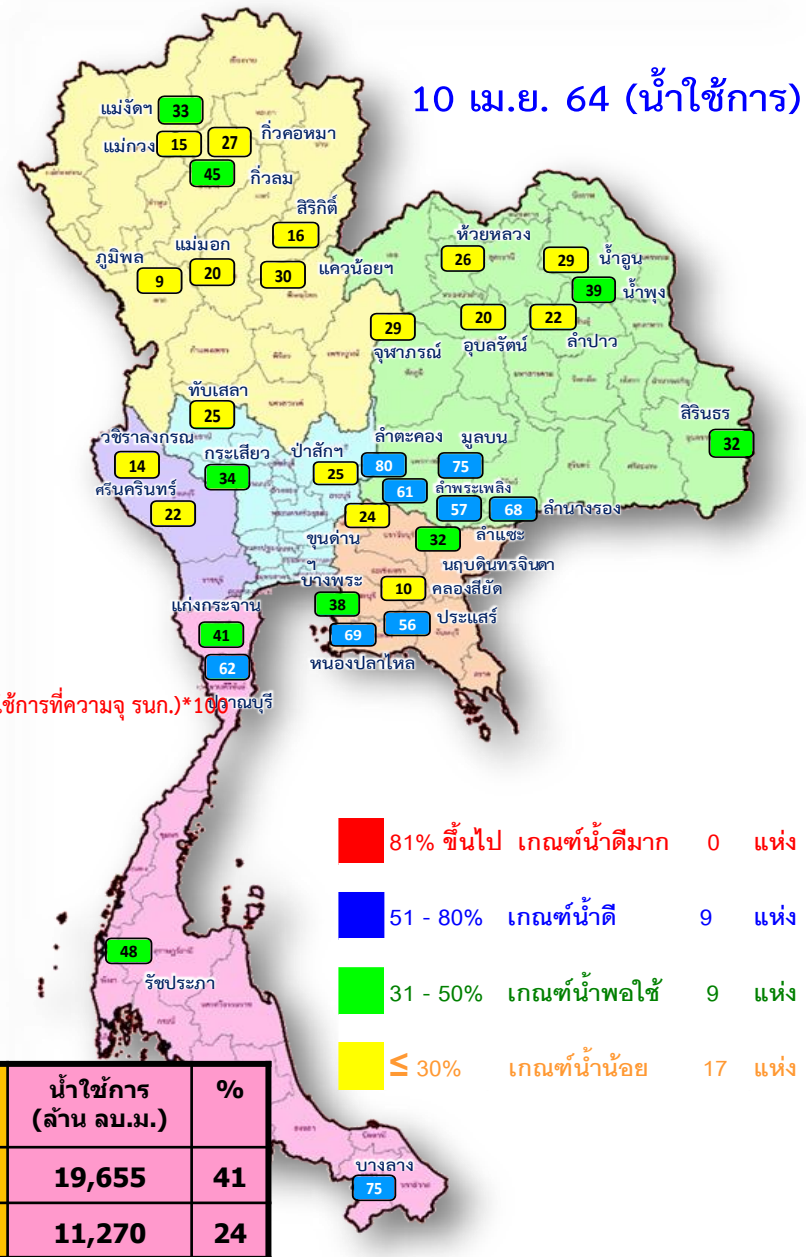
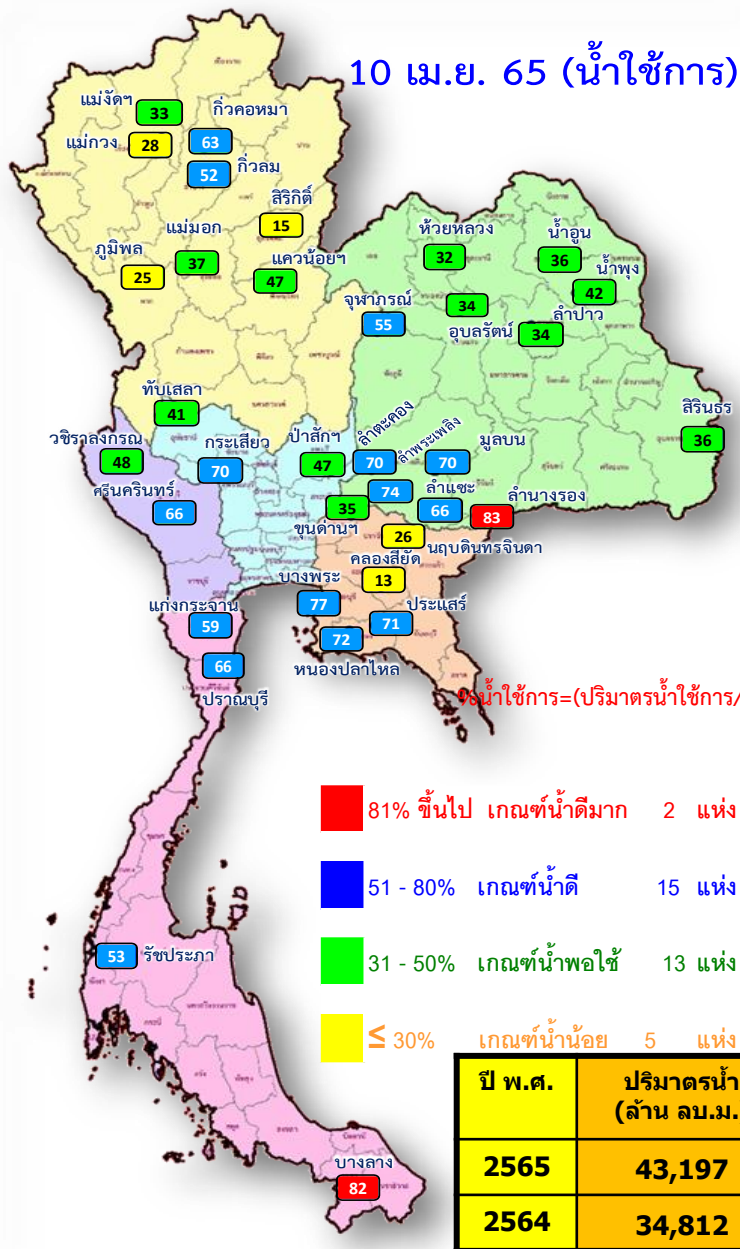
10 เม.ย. 65 (น้ำใช้การ)



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 5 แห่ง



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

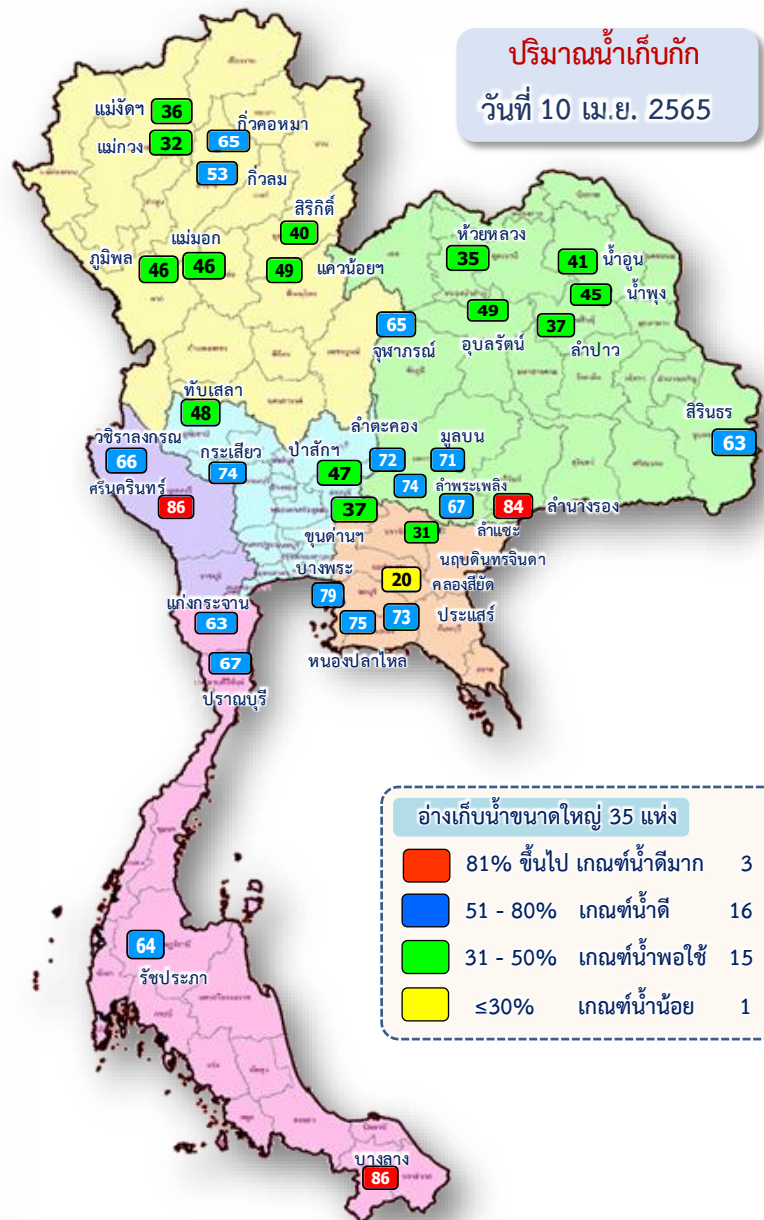




ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 10 เม.ย. 2565

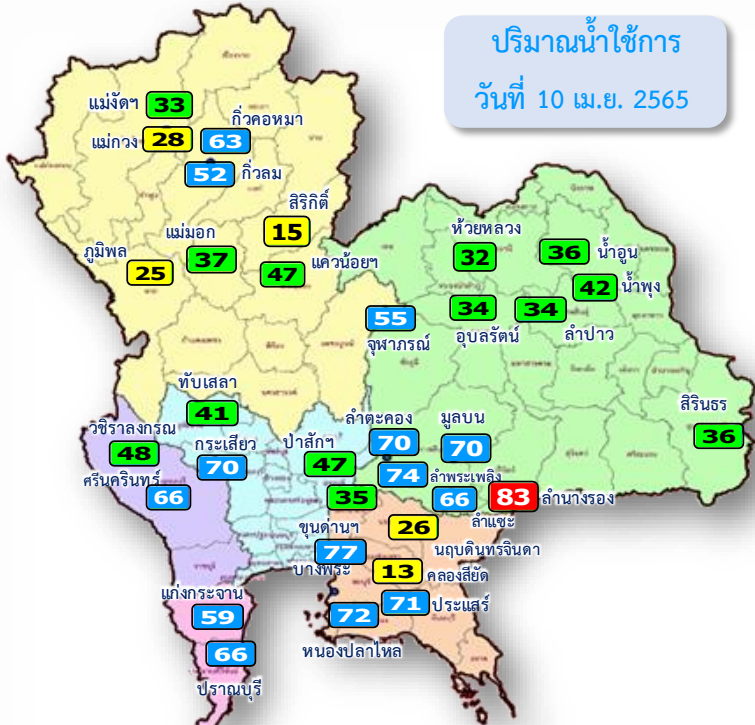


ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลง (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.)	% รนท.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,693	35	6,171	46	2,371	18	25	11.33	10.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,945	41	3,824	40	974	10	15	4.67	10.02
แม่จันตมบูรณะชล	323	265	253	96	36	95	36	83	31	33	0.08	0.02
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	53	20	83	32	69	26	28	0.12	0.04
กัวลม	106	106	103	49	46	57	53	53	50	52	0.15	0.41
กัวคองหมา	209	170	164	51	30	110	65	104	61	63	0.00	0.18
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	462	49	419	45	47	0.00	6.91
แม่เมาะ	110	110	94	35	32	51	46	35	32	37	0.02	0.12
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,237	37	10,853	44	4,108	17	23	16.37	27.71
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	48	35	41	30	32	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	184	35	215	41	170	33	36	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	70	42	75	45	67	40	42	0.02	0.20
จุฬาราม*	181	164	127	74	45	107	65	70	42	55	0.09	0.44
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	954	39	1,201	49	620	25	34	1.96	8.04
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	509	26	740	37	640	32	34	0.00	4.16
ลำตะคอง	445	314	292	255	81	226	72	203	65	70	0.47	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	95	62	115	74	113	73	74	0.10	1.11
มูลบน	350	141	134	107	76	100	71	93	66	70	0.07	0.69
ลำแซะ	325	275	268	159	58	184	67	177	64	66	0.24	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	83	68	101	84	98	81	83	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,200	61	1,241	63	410	21	36	3.74	4.78
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,730	45	4,353	52	2,702	32	40	6.68	22.62
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	244	25	449	47	446	46	47	1.15	3.90
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.10
กระเสียว	390	299	259	128	43	221	74	181	60	70	0.00	1.86
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	424	30	746	53	686	48	50	1.15	5.86
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,875	67	15,175	86	4,910	28	66	3.84	19.95
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,821	43	5,807	66	2,795	32	48	0.00	24.97
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,696	59	20,982	79	7,705	29	58	3.84	44.92
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	57	26	82	37	77	35	35	0.03	1.71
คลองสียัด	450	420	390	68	16	82	20	52	12	13	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	52	44	93	79	81	69	77	0.30	0.33
หนองปลาไหล	206	164	150	117	71	122	75	109	66	72	0.66	0.32
ประแสร์	322	295	275	174	59	215	73	195	66	71	0.00	0.90
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	108	37	92	31	73	25	26	0.00	0.95
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	575	38	685	45	586	39	41	0.98	4.64
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	329	46	445	63	380	53	59	1.81	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	248	63	263	67	246	63	66	0.00	2.36
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,416	61	3,622	64	2,270	40	53	3.31	15.20
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,157	80	1,248	86	972	67	82	9.17	11.99
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,149	63	5,577	68	3,867	47	60	14.29	33.44
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,812	49	43,197	61	19,655	28	41	43.32	139.19



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 10 เม.ย. 2565

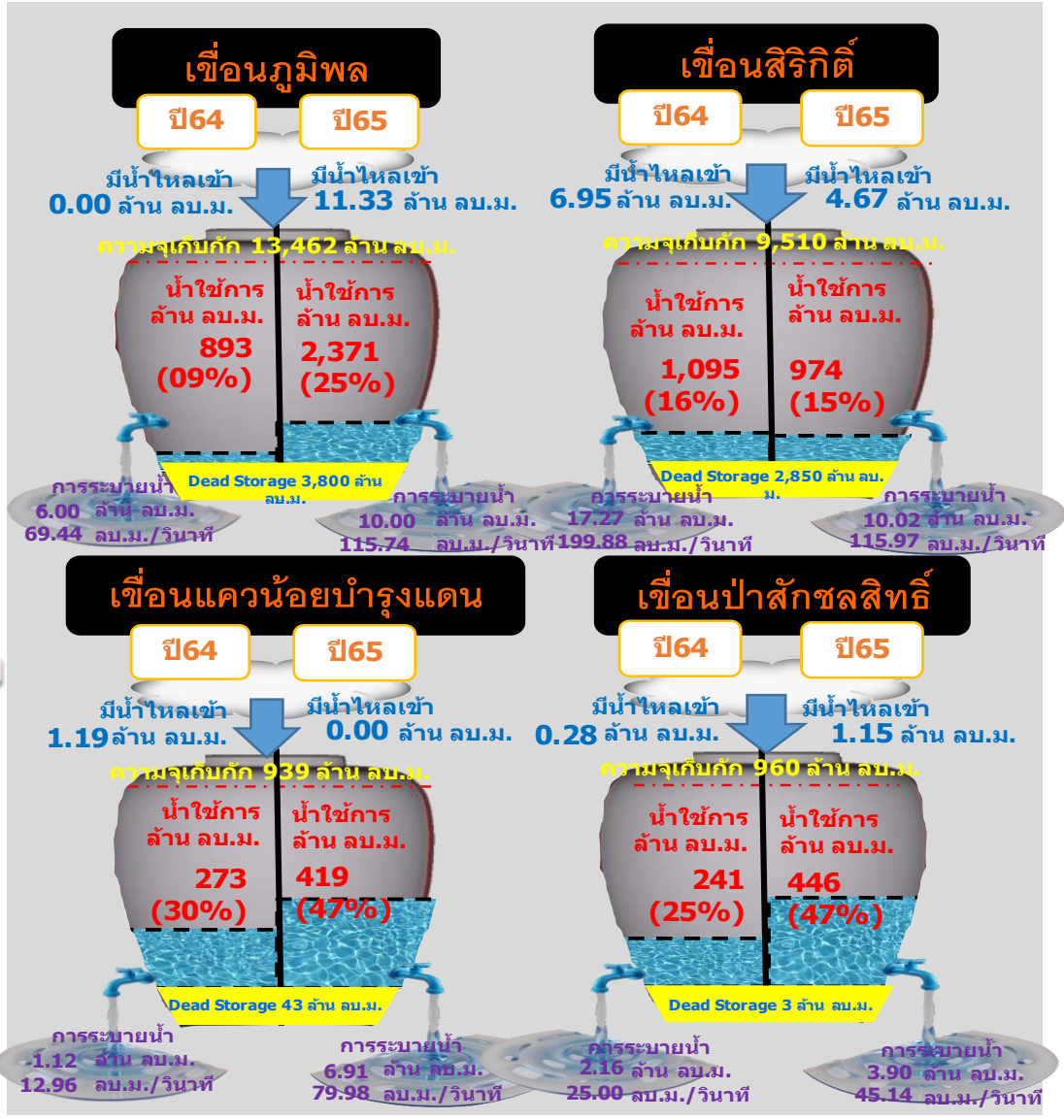
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึ๊งมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 5 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	% ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รทก.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,693	35	6,171	46	2,371	18	25	11.33	10.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,945	41	3,824	40	974	10	15	4.67	10.02
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	96	36	95	36	83	31	33	0.08	0.02
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	53	20	83	32	69	26	28	0.12	0.04
ก๊วลม	106	106	103	49	46	57	53	53	50	52	0.15	0.41
ก๊วคองหมา	209	170	164	51	30	110	65	104	61	63	0.00	0.18
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	462	49	419	45	47	0.00	6.91
แม่มอก	110	110	94	35	32	51	46	35	32	37	0.02	0.12
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,237	37	10,853	44	4,108	17	23	16.37	27.71
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	48	35	41	30	32	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	184	35	215	41	170	33	36	0.00	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	70	42	75	45	67	40	42	0.02	0.20
จุฬารัตน์*	181	164	127	74	45	107	65	70	42	55	0.09	0.44
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	954	39	1,201	49	620	25	34	1.96	8.04
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	509	26	740	37	640	32	34	0.00	4.16
ลำตะคอง	445	314	292	255	81	226	72	203	65	70	0.47	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	95	62	115	74	113	73	74	0.10	1.11
มูลบน	350	141	134	107	76	100	71	93	66	70	0.07	0.69
ลำแซะ	325	275	268	159	58	184	67	177	64	66	0.24	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	83	68	101	84	98	81	83	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,200	61	1,241	63	410	21	36	3.74	4.78
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,730	45	4,353	52	2,702	32	40	6.68	22.62
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	244	25	449	47	446	46	47	1.15	3.90
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.10
กระเสียว	390	299	259	128	43	221	74	181	60	70	0.00	1.86
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	424	30	746	53	686	48	50	1.15	5.86
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,875	67	15,175	86	4,910	28	66	3.84	19.95
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	3,821	43	5,807	66	2,795	32	48	0.00	24.97
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,696	59	20,982	79	7,705	29	58	3.84	44.92
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	57	26	82	37	77	35	35	0.03	1.71
คลองสียัด	450	420	390	68	16	82	20	52	12	13	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	52	44	93	79	81	69	77	0.30	0.33
หนองปลาไหล	206	164	150	117	71	122	75	109	66	72	0.66	0.32
ประแสร์	322	295	275	174	59	215	73	195	66	71	0.00	0.90
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	108	37	92	31	73	25	26	0.00	0.95
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	575	38	685	45	586	39	41	0.98	4.64
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	329	46	445	63	380	53	59	1.81	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	248	63	263	67	246	63	66	0.00	2.36
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,416	61	3,622	64	2,270	40	53	3.31	15.20
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,157	80	1,248	86	972	67	82	9.17	11.99
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,149	63	5,577	68	3,867	47	60	14.29	33.44
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,812	49	43,197	61	19,655	28	41	43.32	139.19

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

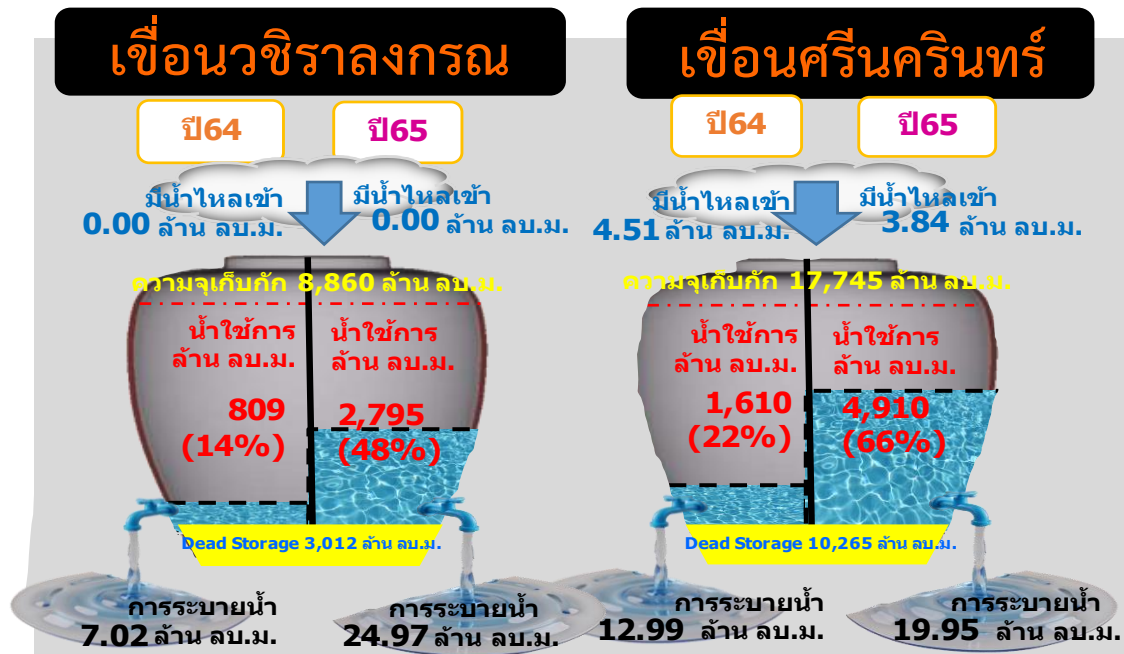
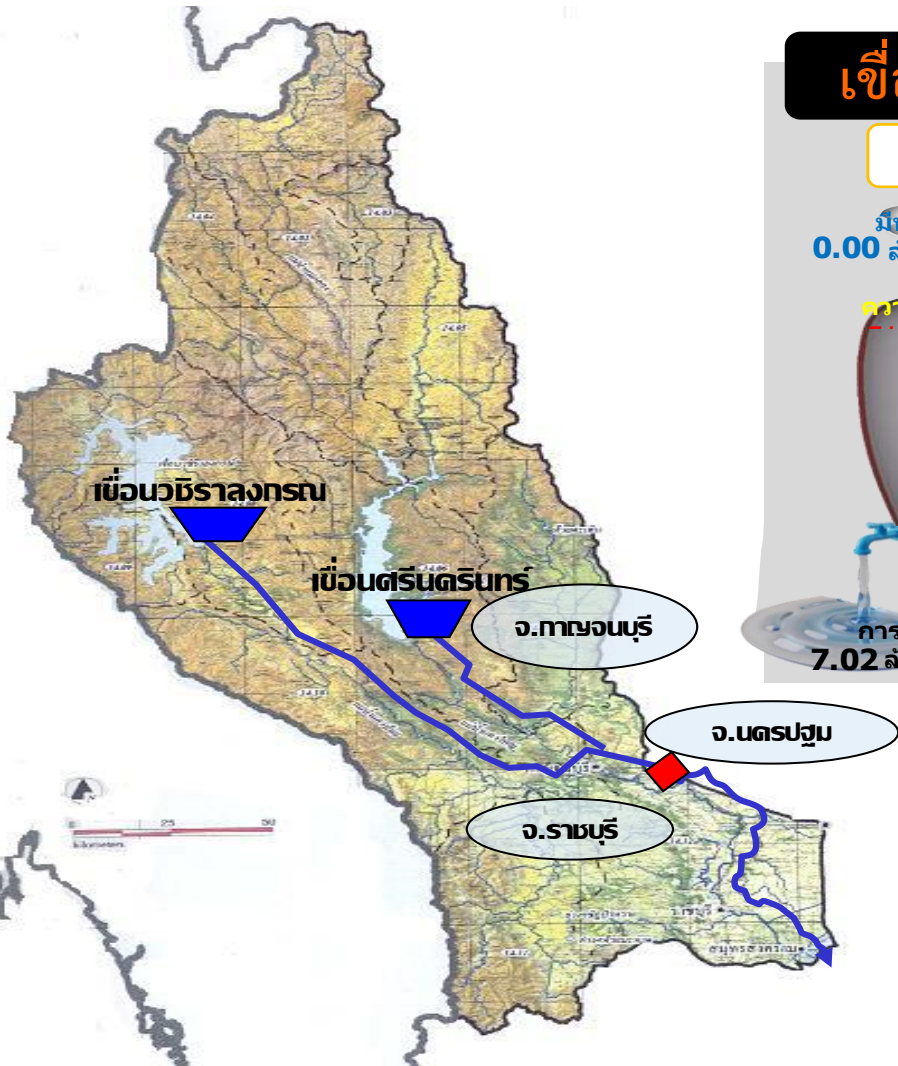


รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
10 เม.ย. 65	10,906 (44%)	4,210 (23%)
10 เม.ย. 64	9,197 (37%)	2,501 (14%)



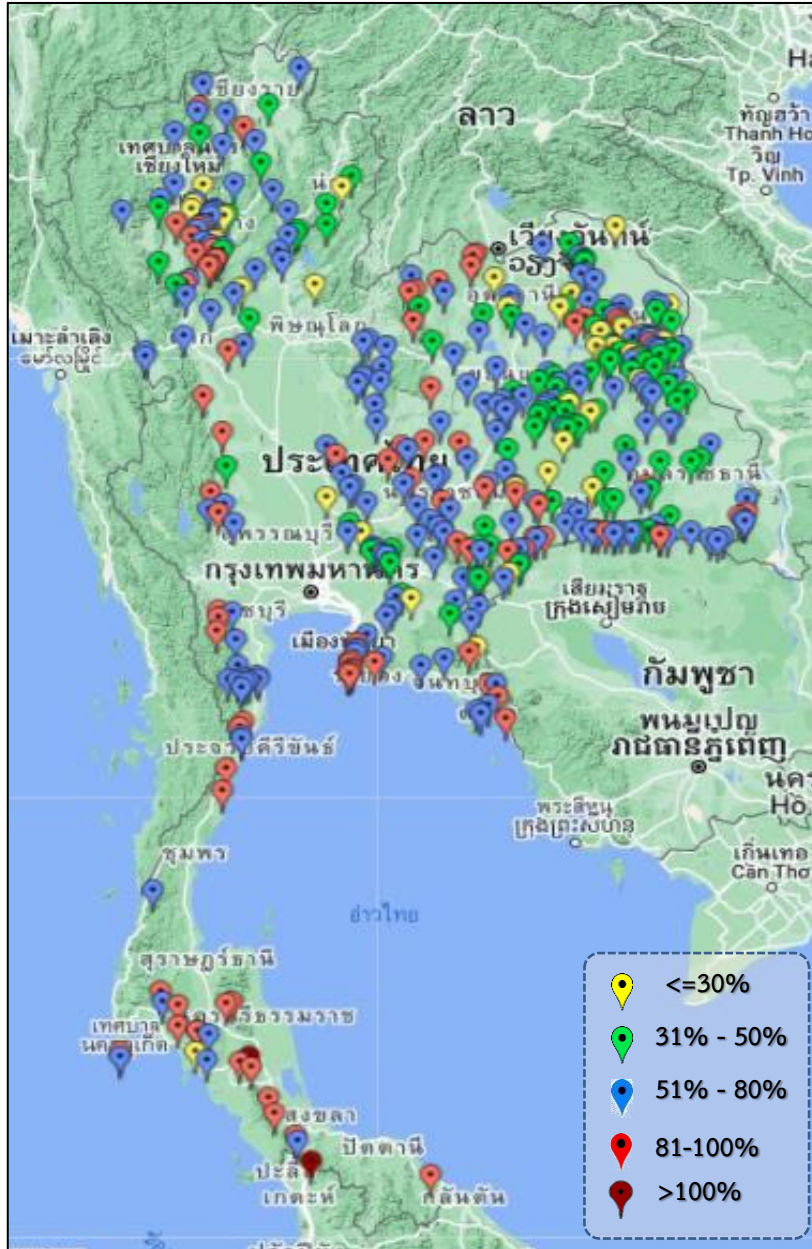
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 10 เมษายน 2565



รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
10 เม.ย. 65	20,982 (79%)	7,705 (58%)
10 เม.ย. 64	15,696 (59%)	2,419 (18%)

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	387	39	599	60	500	55
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,053	52	1,202	60	1,045	56
กลาง	22	369	345	150	41	236	64	212	61
ตะวันตก	7	147	138	108	70	119	81	110	80
ตะวันออก	51	964	912	451	52	625	65	573	63
ใต้	39	668	616	471	70	588	88	535	87
รวม	412	5,158	4,762	2,620	51	3,369	65	2,975	62

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	15	35	15	1
ตอน.	27	59	99	33	0
ตะวันออกเฉียง	4	7	28	12	0
กลาง	2	2	16	2	0
ตะวันตก	0	0	3	4	0
ใต้	1	0	19	17	2
รวม	43	83	200	83	3
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 10 เมษายน 2565



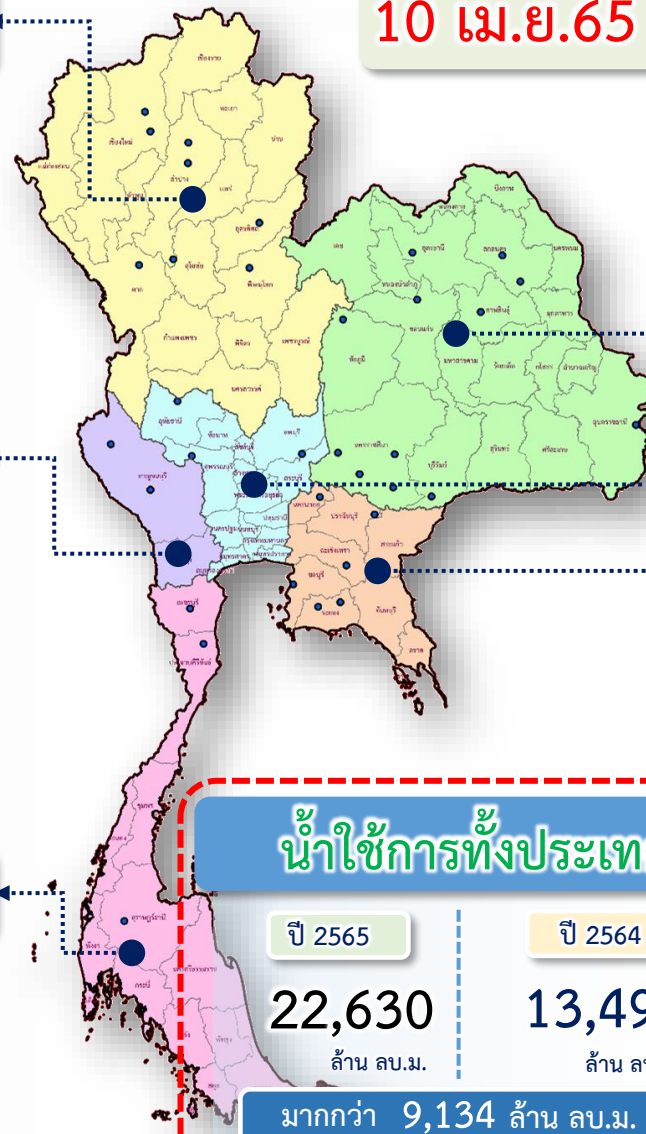
ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%			
เหนือ	8	24,825	10,853	44	75	1,001	599	60	83	25,825	9,624	37	11,452	44	14,373	1,828	19
ตอน.	12	8,368	4,353	52	218	2,009	1,202	60	230	10,377	4,783	46	5,555	54	4,822	772	16
กลาง	3	1,419	746	53	22	369	236	64	25	1,788	574	32	982	55	806	408	71
ตะวันตก	2	26,605	20,982	79	7	147	119	81	9	26,752	15,804	59	21,101	79	5,651	5,297	34
ตะวันออก	6	1,515	685	45	51	964	625	65	57	2,479	1,026	41	1,310	53	1,168	284	28
ใต้	4	8,194	5,577	68	39	668	588	88	43	8,863	5,620	63	6,165	70	2,697	545	10
รวม	35	70,926	43,197	61	412	5,158	3,369	65	447	76,084	37,432	49	46,566	61	29,518	9,134	24
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	19,655	41	4,762	2,975	62	52,146	13,494	26	22,630	43						

สามารถรับน้ำได้อีก 29,387 ล้าน ลบ.ม. (39%)

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



ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,608 ล้าน ลบ.ม.	2,784 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,828 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,373 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,747 ล้าน ลบ.ม.	2,979 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 772 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,822 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
7,815 ล้าน ลบ.ม.	2,519 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,297 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,651 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
898 ล้าน ลบ.ม.	490 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 408 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 806 ล้าน ลบ.ม.	

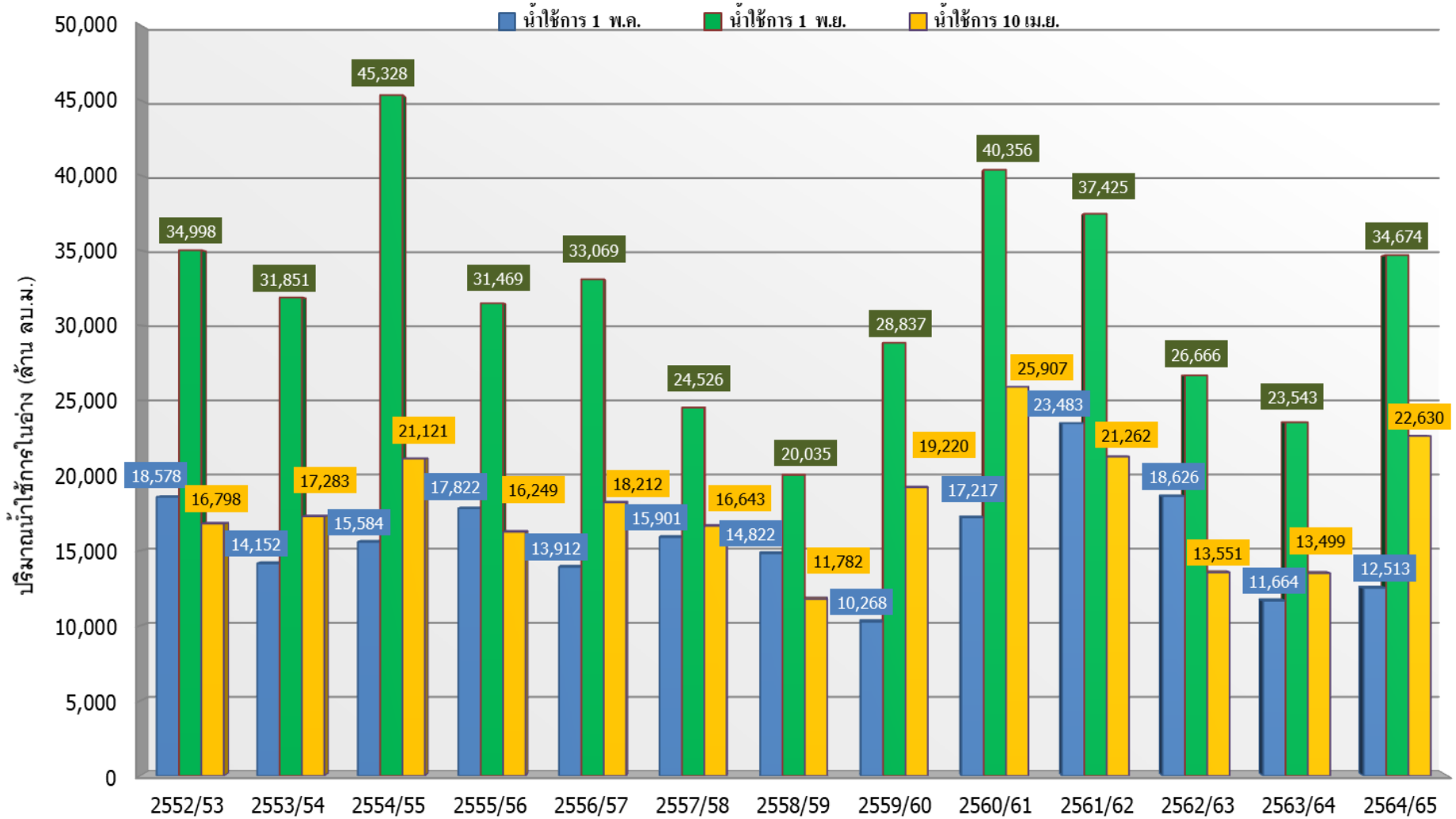
ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
4,402 ล้าน ลบ.ม.	3,851 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 545 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,697 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

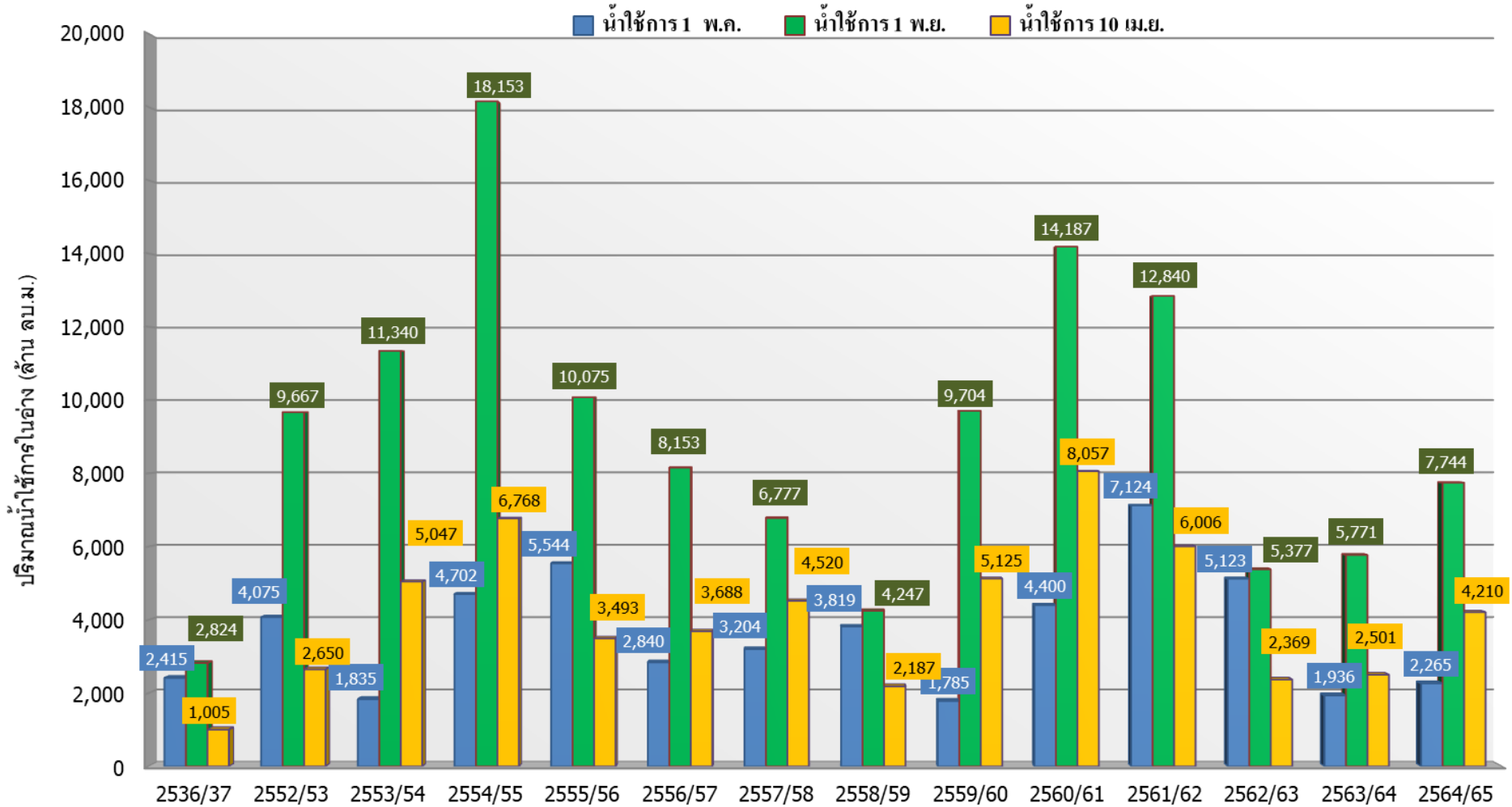
ปี 2565	ปี 2564
1,159 ล้าน ลบ.ม.	875 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 284 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,168 ล้าน ลบ.ม.	

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ล.	18,578	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ย.	34,998	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2) น้ำใช้การ 10 เม.ย.	16,798	17,283	21,121	16,249	18,212	16,643	11,782	19,220	25,907	21,262	13,551	13,499	22,630

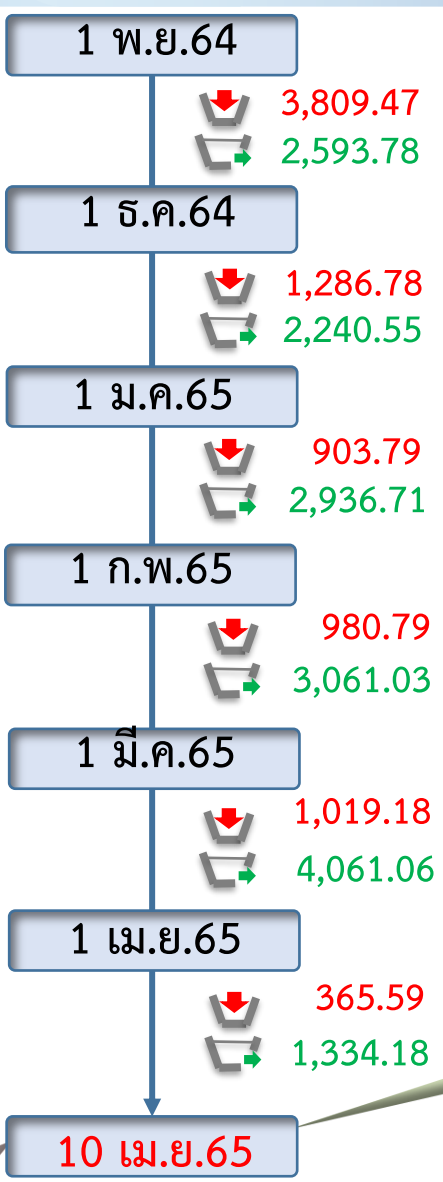
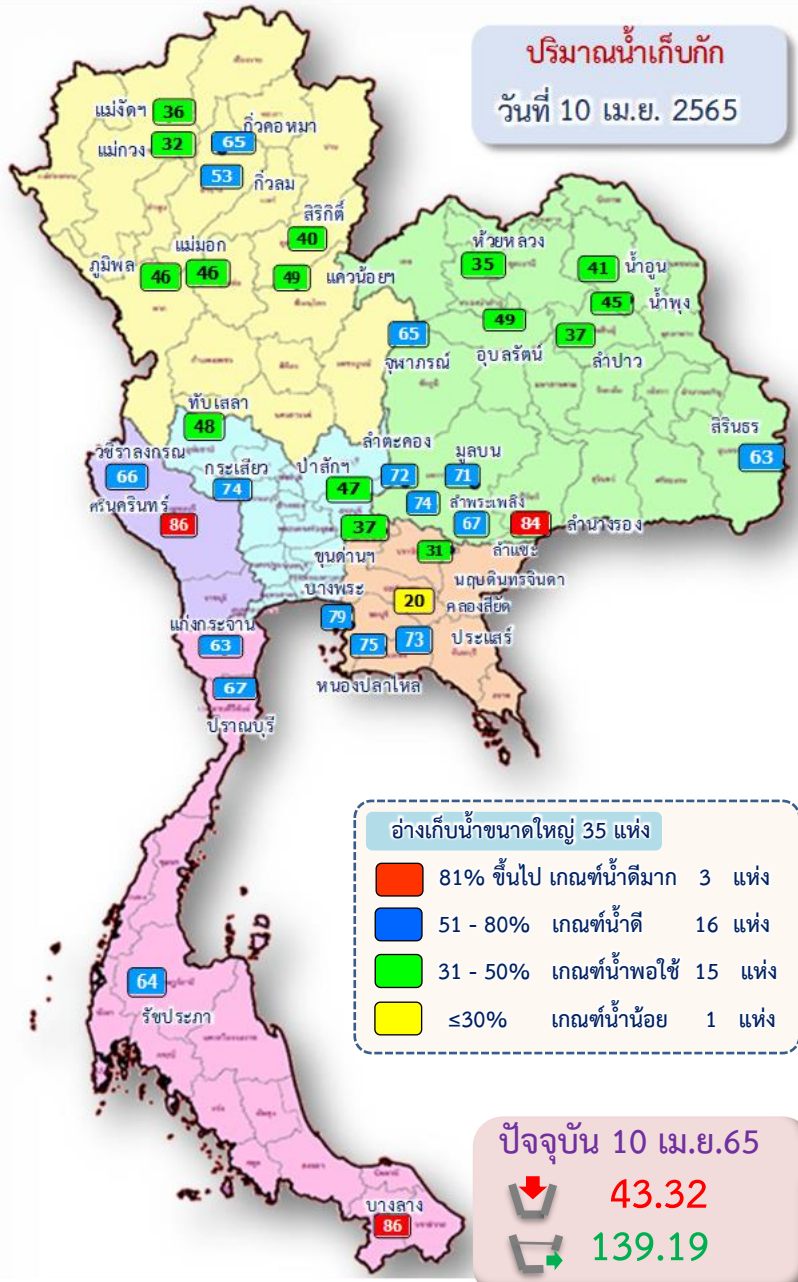
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	2,415	4,075	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	2,824	9,667	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744
(2) ■ น้ำใช้การ 10 เม.ย.	1,005	2,650	5,047	6,768	3,493	3,688	4,520	2,187	5,125	8,057	6,006	2,369	2,501	4,210



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 10 เม.ย.65

ไหลลง ↓ **8,365.59** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **16,227.31** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (10 เม.ย.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
19,655 (41%) ล้านลูกบาศก์เมตร

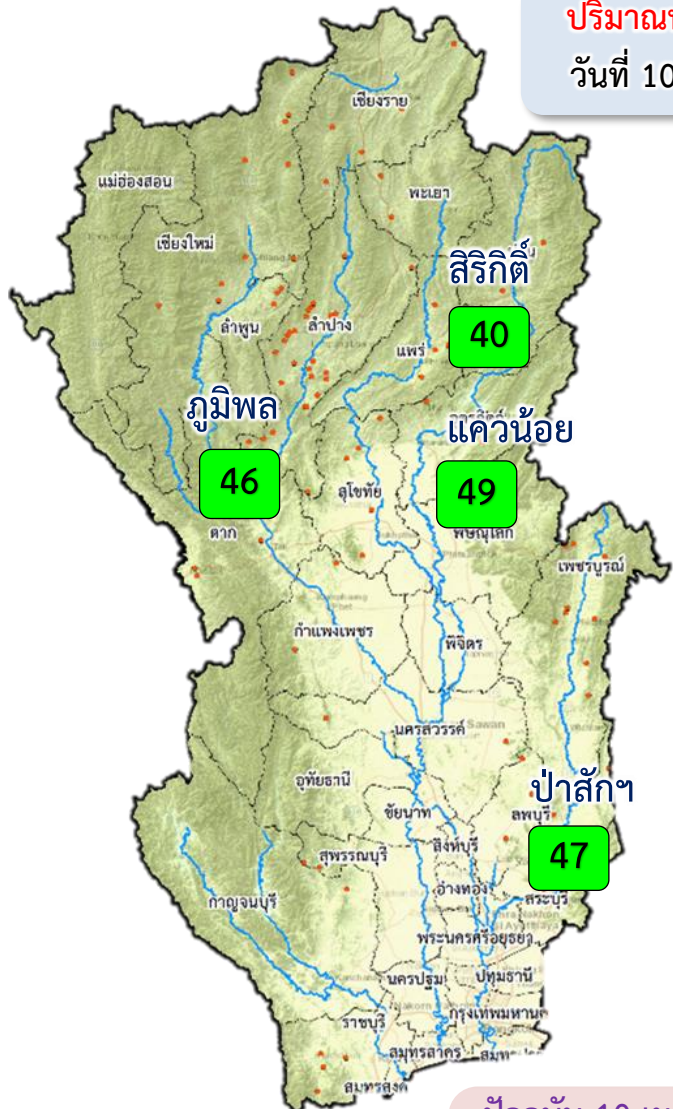
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 10 เม.ย.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↕ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↕ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 162.47
↕ 1,118.33

1 ก.พ.65

↓ 170.47
↕ 951.84

1 มี.ค.65

↓ 200.36
↕ 1,092.07

1 เม.ย.65

↓ 99.36
↕ 322.72

10 เม.ย.65

ปัจจุบัน 10 เม.ย.65
↓ 17.15
↕ 30.83

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 10 เม.ย.65
ไหลลง ↓ **2,117.16** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↕ **5,100.31** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (10 เม.ย.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
4,210 (23%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↕ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

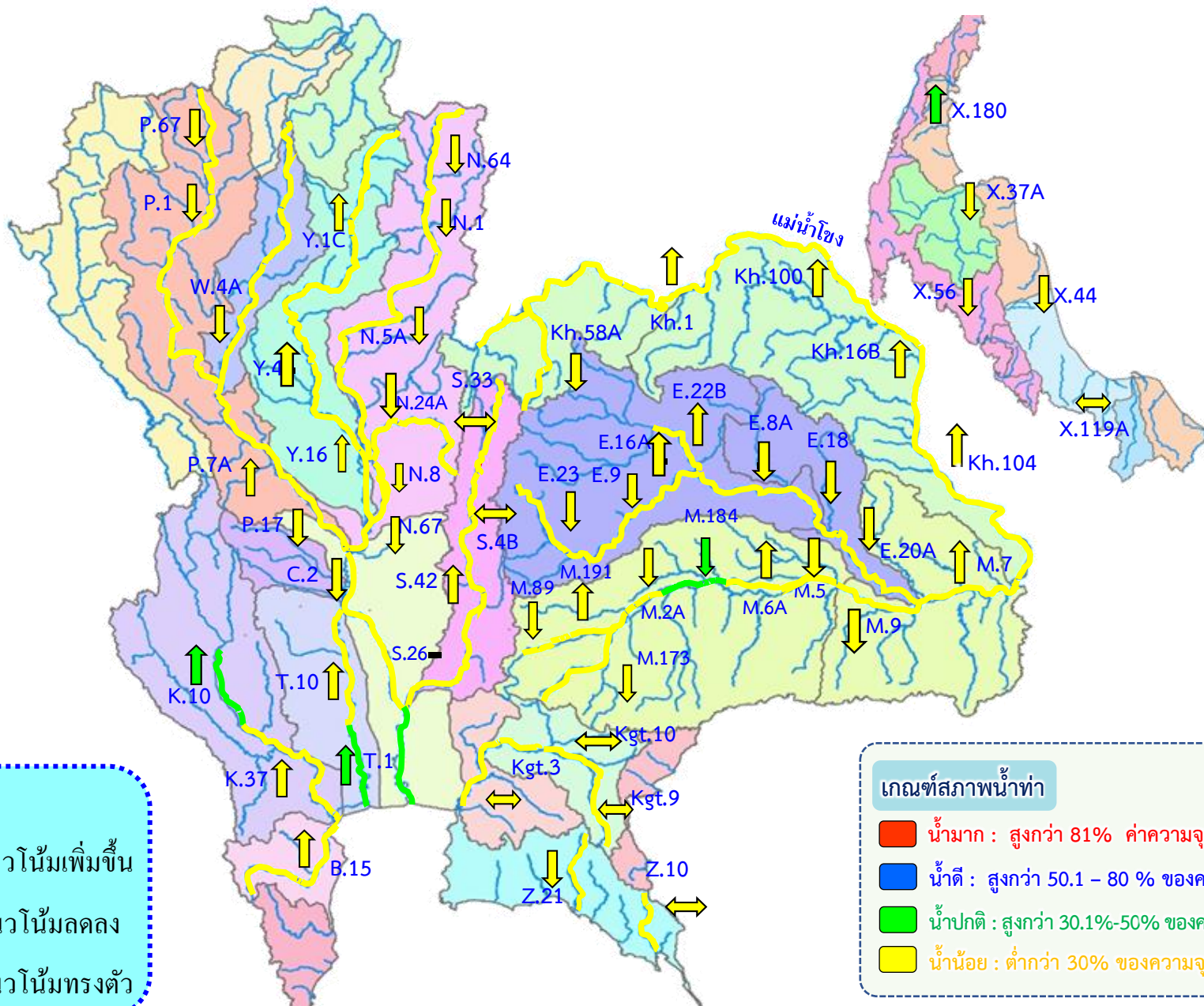


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 10 เมษายน 2565

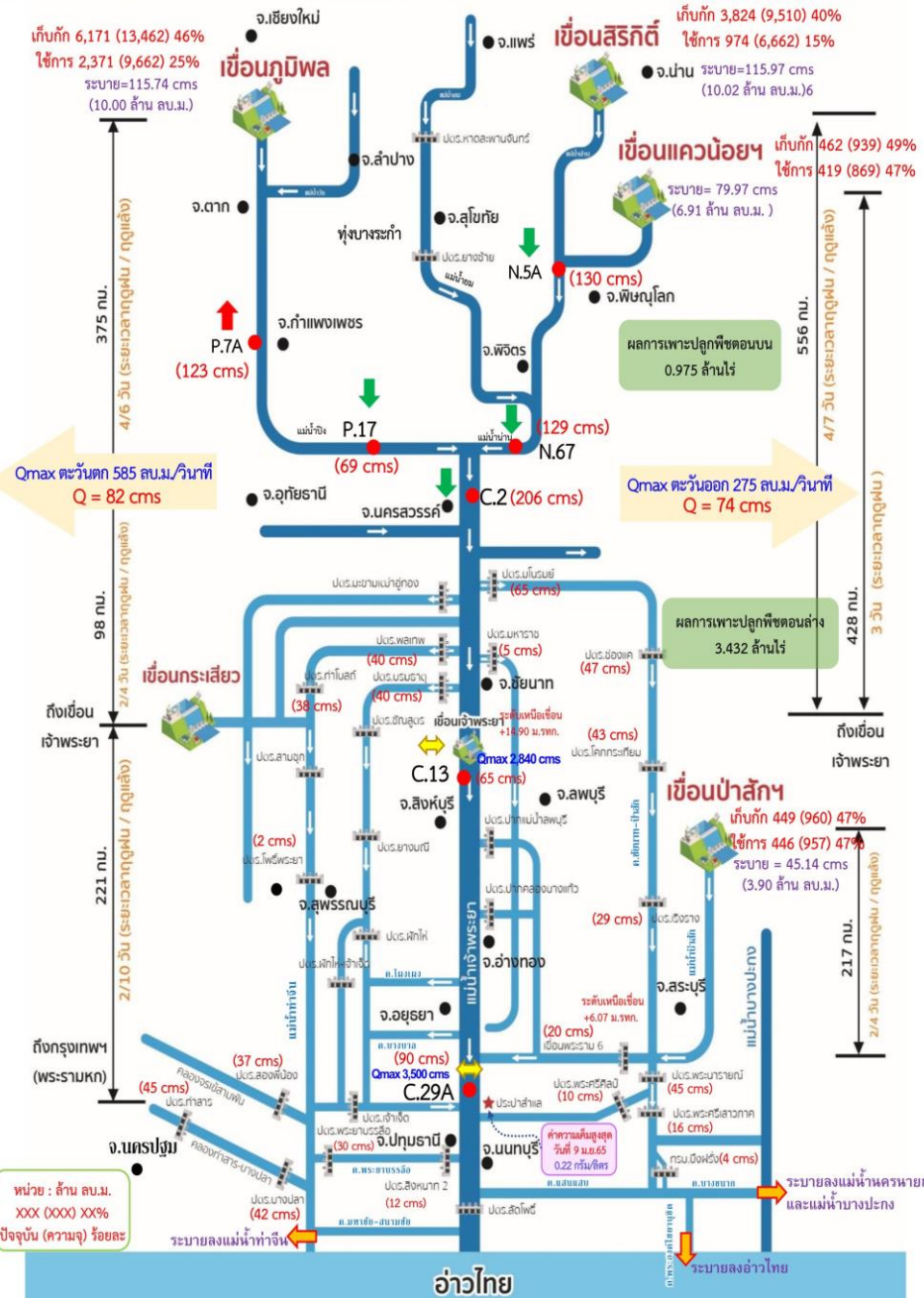


แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลน้ำ
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลน้ำ
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลน้ำ
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลน้ำ



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 10,906 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,210 ล้าน ลบ.ม. (23%) ไหลลงอ่างรวม 17.15 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 30.83 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 6,171 ล้าน ลบ.ม. (46 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,371 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 11.33 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 9.62 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.00 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,824 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 974 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 4.67 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.68 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.02 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.04 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนแควน้อยฯบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 462 ล้าน ลบ.ม. (49% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 419 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 6.91 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 6.91 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 449 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 446 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.15 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.26 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 3.90 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.89 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 123 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 59 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.86 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 69 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.33 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 130 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 141 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.01 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 129 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 135 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.62 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 206 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 240 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.08 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.90 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ผังเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 77 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 74 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ผังในอัตรา 156 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 151 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 45 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 45 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงราง มารวมอีก 29 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามทก 20 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 45 ลบ.ม./วินาที

แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนจัดสรรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาฤดูแล้งปี 2564/65 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2565 แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง พ.ย.64 -เม.ย.65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อนหลัก 4,700 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.) ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 4 เขื่อน (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปัจจุบัน (9 เม.ย.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,454 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 96 ของแผน (4 เขื่อนหลัก 5,070 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 383 ล้าน ลบ.ม.) ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัดต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.
xxx (xxx) xx%
ปัจจุบัน (ความจุ) ร้อยละ



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

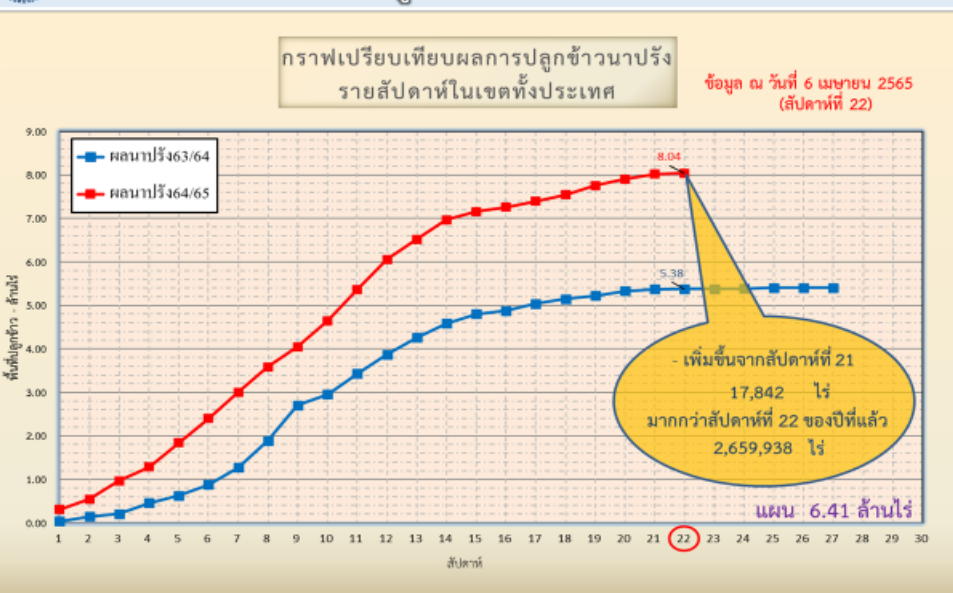
ข้อมูล ณ วันที่ 6 เมษายน 2565

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.62	270.78	0.00	0.45	0.75	165.06	0.00	0.42	0.16	0.19	113.95	0.21	0.23	110.87	0.39	0.80	205.17	0.66	0.98	148.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.11	128.68	0.00	1.38	1.28	92.65	0.00	0.03	0.04	0.04	89.41	0.03	0.04	122.86	0.90	1.14	126.88	1.41	1.32	93.32
กลาง	0.01	0.02	149.61	0.00	0.02	0.02	101.42	0.00	0.01	0.02	0.01	70.07	0.01	0.01	163.49	0.03	0.03	105.04	0.02	0.03	118.18
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.00	0.49	0.51	104.55	0.00	0.36	0.02	0.01	53.62	0.03	0.02	67.47	0.34	0.42	124.06	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	0.20	0.42	211.57	0.00	1.04	1.07	102.95	0.02	0.03	0.23	0.22	93.52	0.19	0.22	115.84	0.43	0.64	148.26	1.23	1.29	104.98
ใต้	0.28	0.01	4.94	0.00	0.23	0.01	4.38	0.00	0.00	0.03	0.01	39.26	0.02	0.01	45.72	0.31	0.02	7.82	0.24	0.02	7.13
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.41	156.75	0.00	2.38	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	146.82	0.05	2.86	5,241.92	2.87	4.49	156.56
ทั้งประเทศ	1.90	5.38	283.14	0.00	6.41	8.04	125.34	0.02	3.23	0.55	0.54	98.08	0.54	0.61	113.32	2.45	5.92	241.57	6.95	8.65	124.40



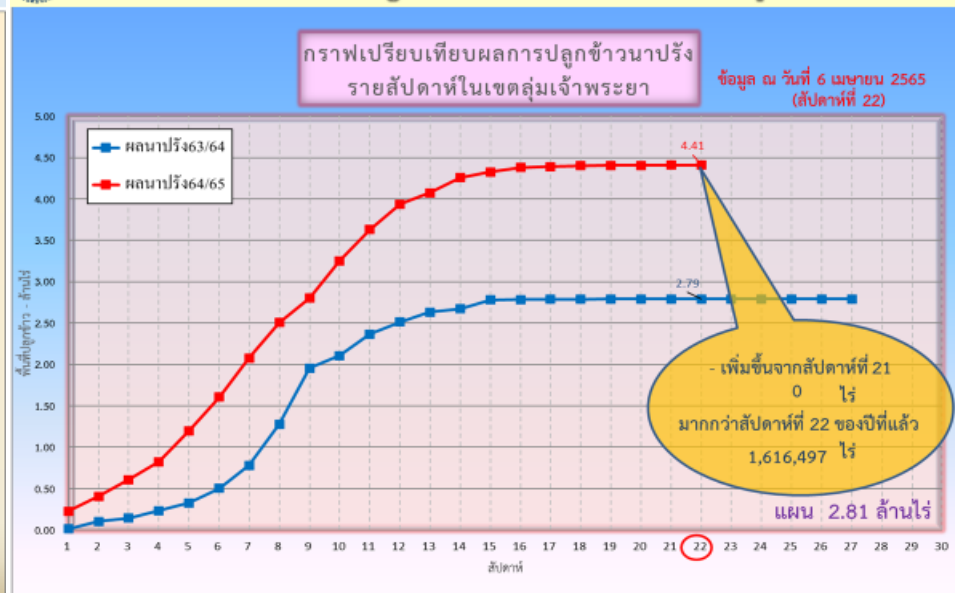
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 6 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว = 8,039,507 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 6 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,408,271 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 6 เม.ย. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
2.03 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 2.38 ล้านไร่

ปลูกนาปรัง 2 จำนวน 0.005 ล้านไร่

อายุ 3 สัปดาห์
1,611 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.96 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
8,123 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.48 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
55,759 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 26.76 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
107,132 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 41.85 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
309,391 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 89.54 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
375,365 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 58.22 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 15 สัปดาห์
177,964 ไร่ (29 ธ.ค. 64)
ต้องการใช้น้ำ 3.82 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 17 สัปดาห์
55,045 ไร่ (15 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

พื้นที่ 2.03 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
1.79 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 406.33 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
2,454 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.38 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
3,949 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.27 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
12,107 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 6.28 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
63,988 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 27.90 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
127,854 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 43.79 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
351,351 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 83.42 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 14 สัปดาห์
194,511 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 15.66 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 16 สัปดาห์
113,136 ไร่ (22 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

อายุ 18 สัปดาห์
71,468 ไร่ (8 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

อายุ 1 สัปดาห์
1,427 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.78 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
3,504 ไร่ (29 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.05 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.005 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 2.83 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 65
จำนวน ... ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.001 ไร่
(ลุ่มต่ำ)

อายุ 1 สัปดาห์
1,071 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.57 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.001 ไร่
ต้องการใช้น้ำ 0.57 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.78 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
61,881 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 37.82 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
137,003 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 90.80 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
3,967 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.42 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
8,459 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.46 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
92,097 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 39.35 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
68,133 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 20.65 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
19,566 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.27 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.78 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 376.38 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
50,778 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 32.22 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
152,623 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 97.51 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 15.20 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
18,064 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 8.63 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
11,910 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.45 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
71,244 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 16.43 ล้าน ลบ.ม.

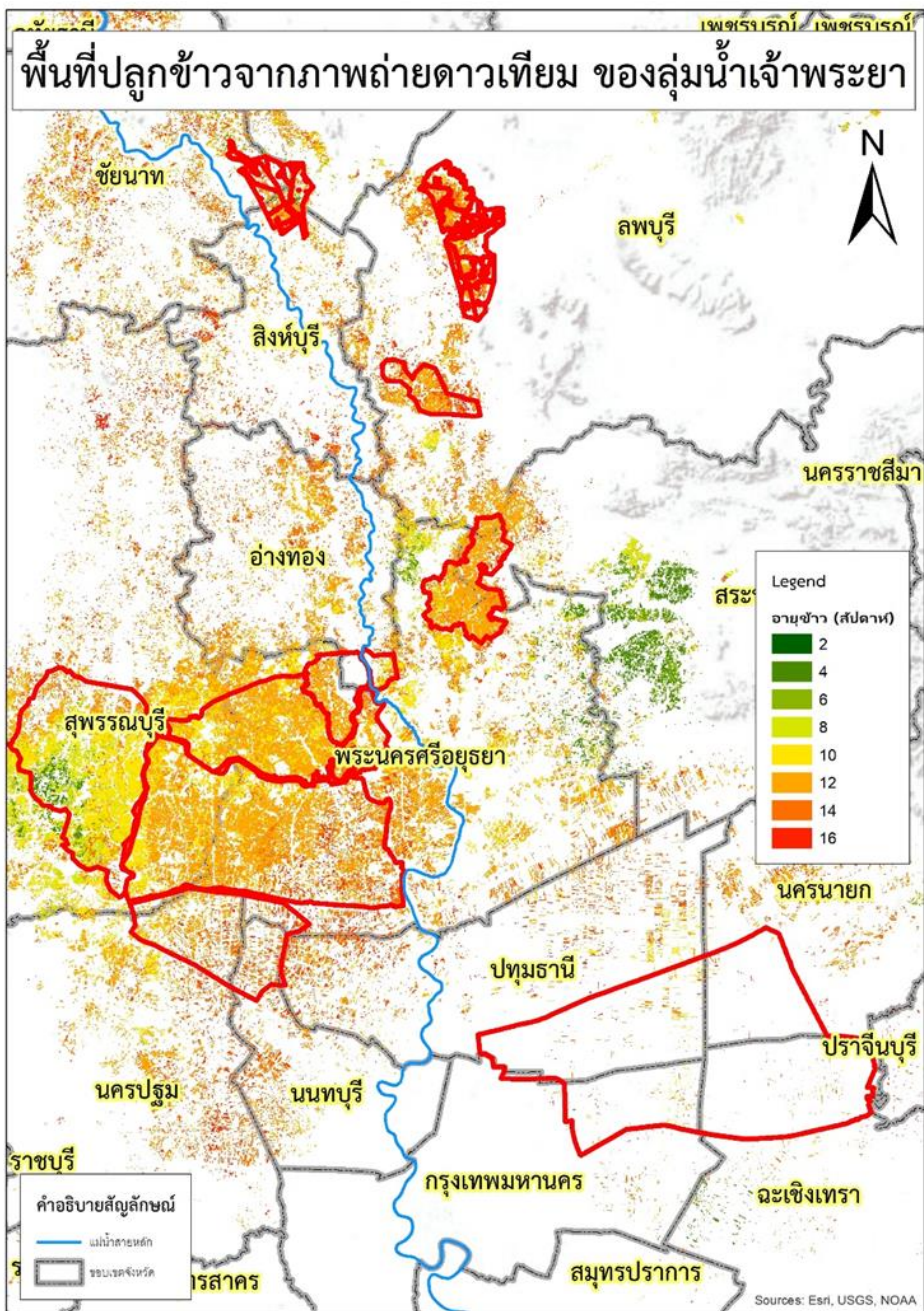
อายุ 14 สัปดาห์
58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.17 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ทู่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 30 มี.ค. 65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลำดับที่	ทู่งรับน้ำ	พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	6,007	58,718
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	280	70,085
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	18,624	290,513
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	4,350	17,123
5	โครงการนิรังสิตใต้	193,232	138,754	72	137,105	1,649
6	โครงการราโพธิ์พระยา	187,691	211,653	113	296	211,357
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	27,465	55,007
8	ท่าวัง	28,920	42,492	147	19,572	22,920
9	บางกุ่ม	7,785	17,000	218	0	17,000
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	5,335	19,267
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	8,721	13,026
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	0	113,972
รวม		1,224,139	1,118,391	91	227,754	890,637
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทู่งบางระกำ)	1,588,170	3,289,880	207	112,844	3,177,036
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,408,271	157	340,598	4,067,673

Sources: Esri, USGS, NOAA

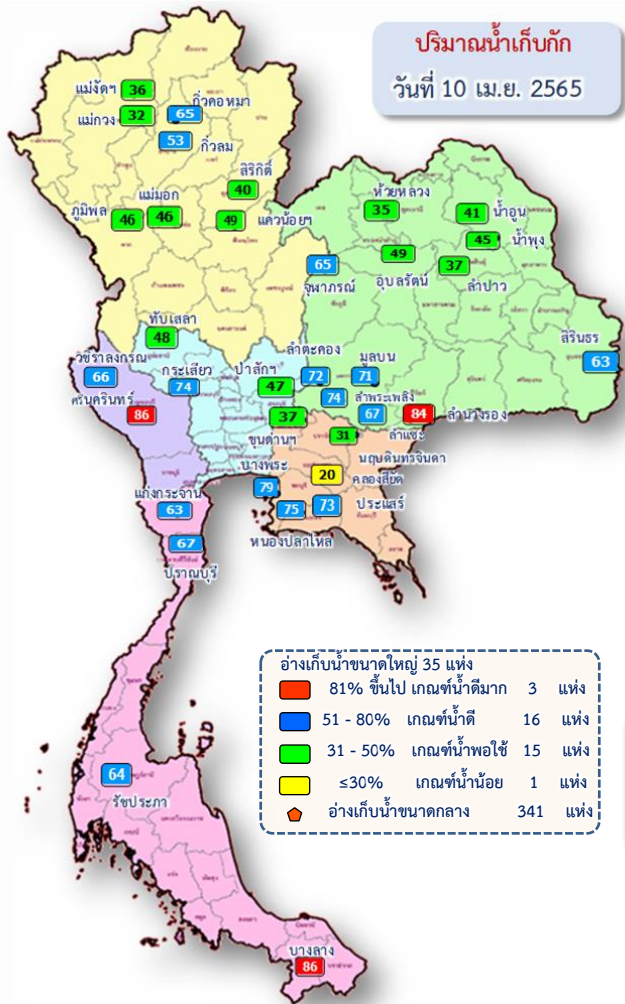


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 10 เม.ย.65

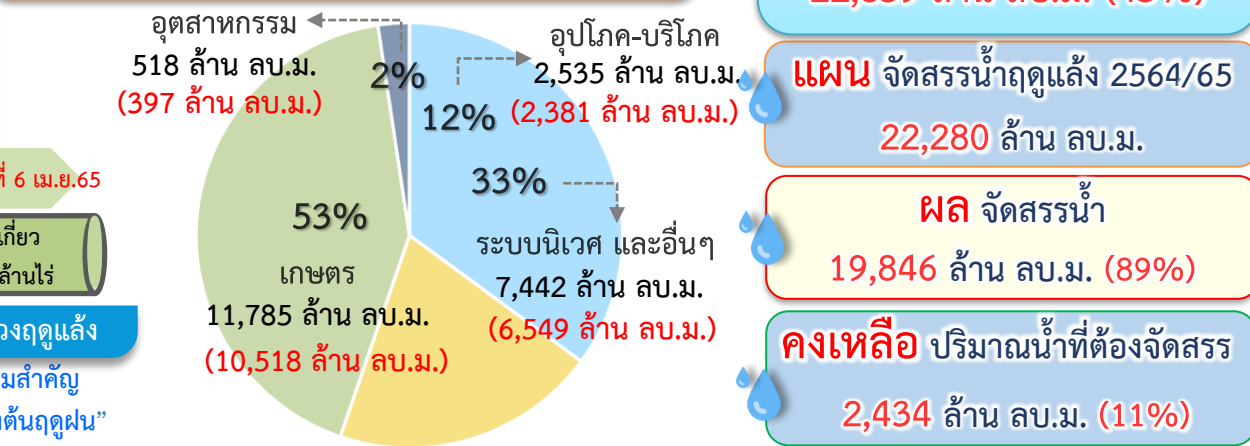
<p>อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 43,197 ล้าน ลบ.ม. (61%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 19,655 ล้าน ลบ.ม. (41%)</p> 
<p>อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 3,310 ล้าน ลบ.ม. (65%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,926 ล้าน ลบ.ม. (63%)</p> 
<p>อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 409 ล้าน ลบ.ม. (60%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 258 ล้าน ลบ.ม. (49%)</p> 
<p>รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง ปริมาตรน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.</p>	<p>ปริมาตรน้ำปัจจุบัน 46,916 ล้าน ลบ.ม. (61%) ปริมาตรน้ำที่นำมาใช้ได้ 22,839 ล้าน ลบ.ม. (43%)</p> 

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 10 เม.ย.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 10 เม.ย.65
22,839 ล้าน ลบ.ม. (43%)



ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 6 เม.ย.65

125.34%

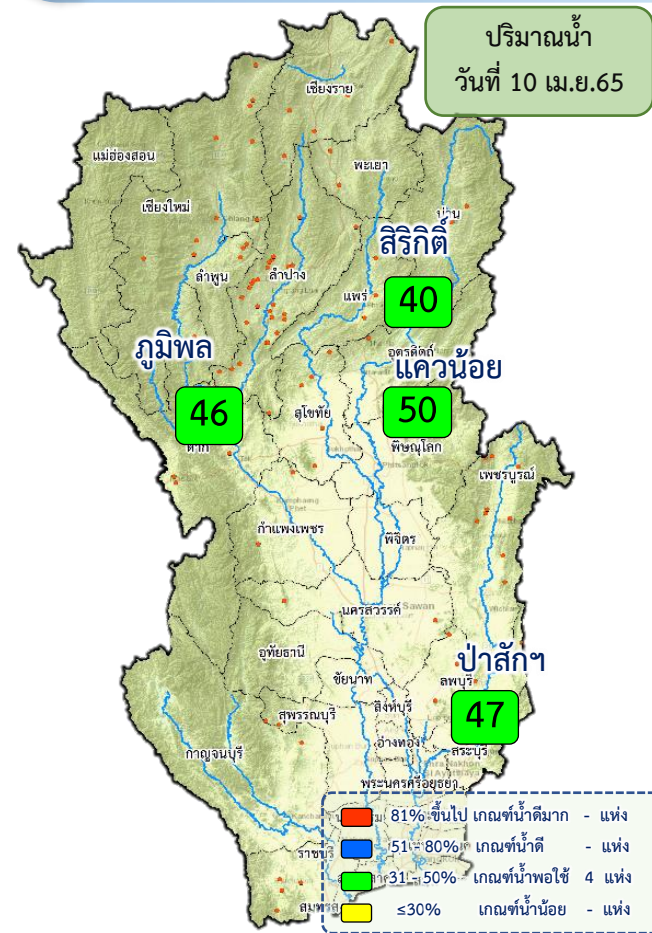
เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 8.04 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว 3.23 ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



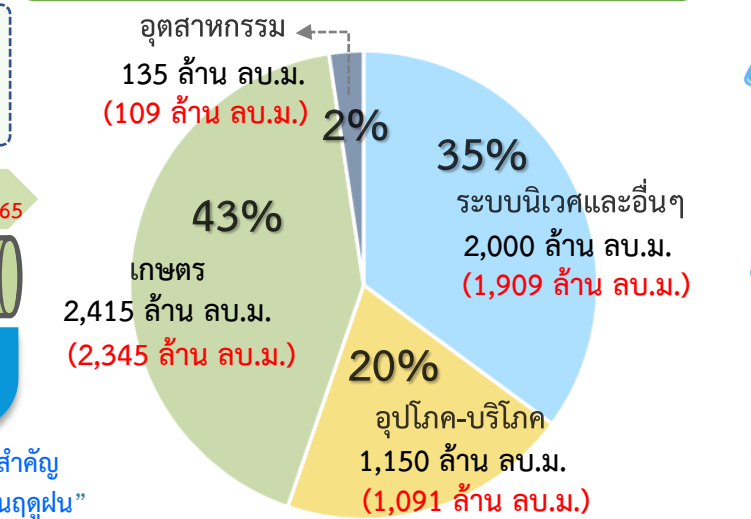
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 10 เม.ย.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,171 ล้าน ลบ.ม. (46%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,371 ล้าน ลบ.ม. (25%)
ลิริกิตี	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,831 ล้าน ลบ.ม. (40%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 981 ล้าน ลบ.ม. (15%)
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 470 ล้าน ลบ.ม. (50%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 427 ล้าน ลบ.ม. (48%)
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 452 ล้าน ลบ.ม. (47%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 449 ล้าน ลบ.ม. (47%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 10,924 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,228 ล้าน ลบ.ม. (23%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 10 เม.ย.65

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

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 10 เม.ย.65 4,228 ล้าน ลบ.ม. (23%)



ผล จัดสรรน้ำ

5,490 ล้าน ลบ.ม. (96%)
(4 เขื่อน 5,101 ล้าน ลบ.ม. + ผืนน้ำแม่กลอง 388 ล้าน ลบ.ม.)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 211 ล้าน ลบ.ม. (4%)

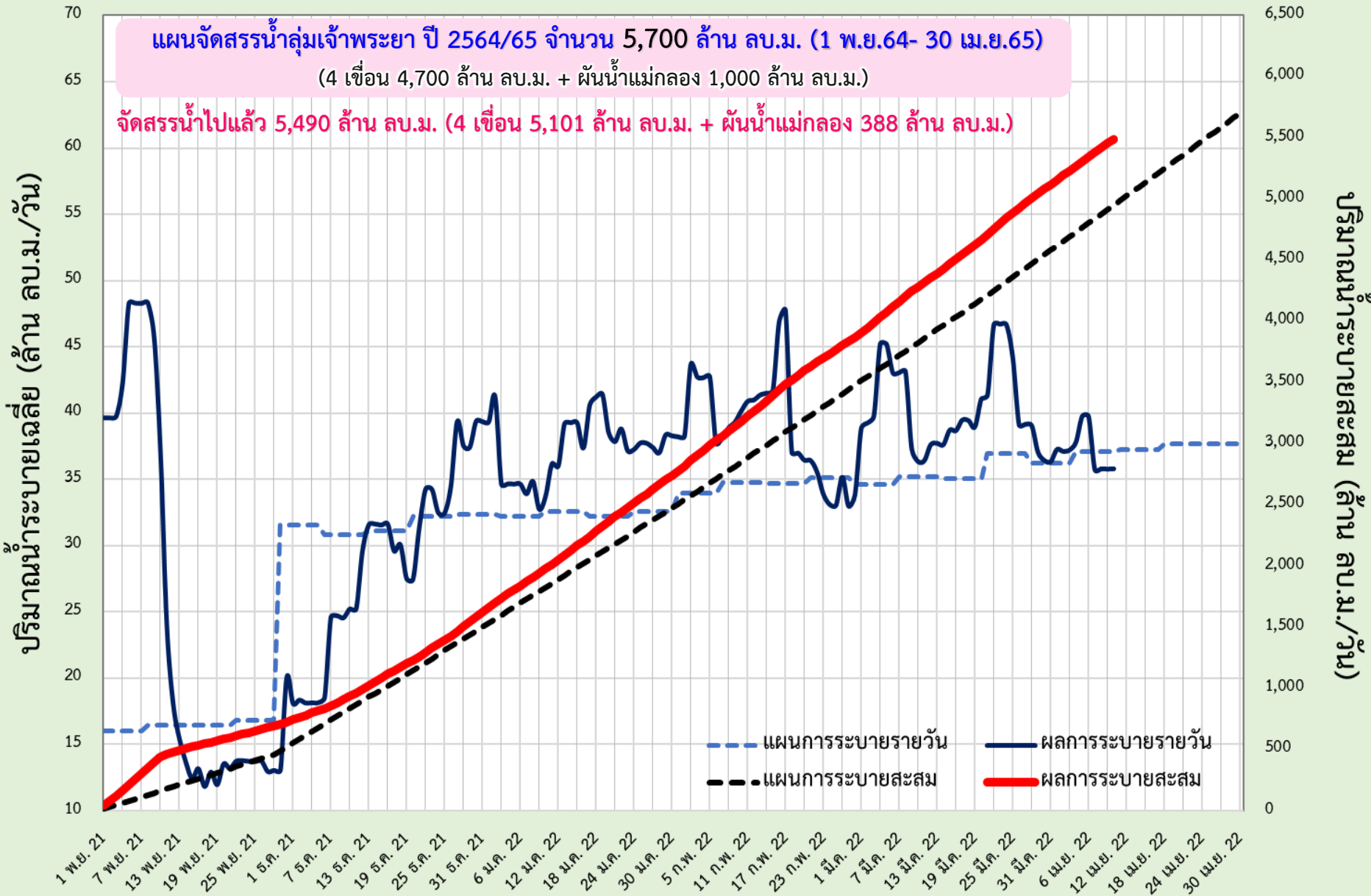


แผน-ผล การจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อน+ผันน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

แผนจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)
 จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,490 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อน 5,101 ล้าน ลบ.ม. + ผันน้ำแม่กลอง 388 ล้าน ลบ.ม.)





แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



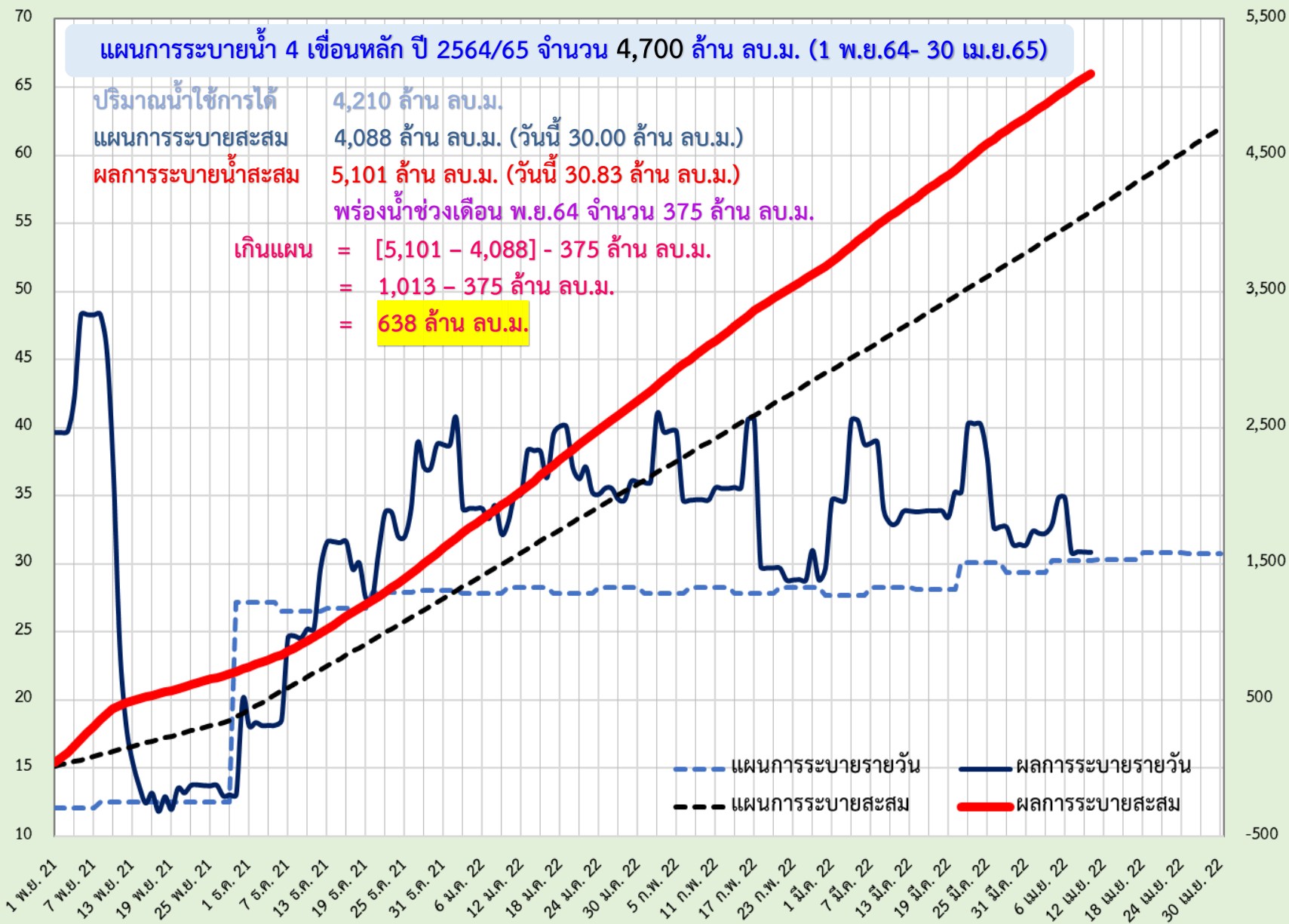
ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,210 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 4,088 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 30.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 5,101 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 30.83 ล้าน ลบ.ม.)
 พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = $[5,101 - 4,088] - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = 1,013 - 375 ล้าน ลบ.ม.
 = **638 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(ลบ./ลบ.กย ลบ.) ปริมาณฝนตกสะสม

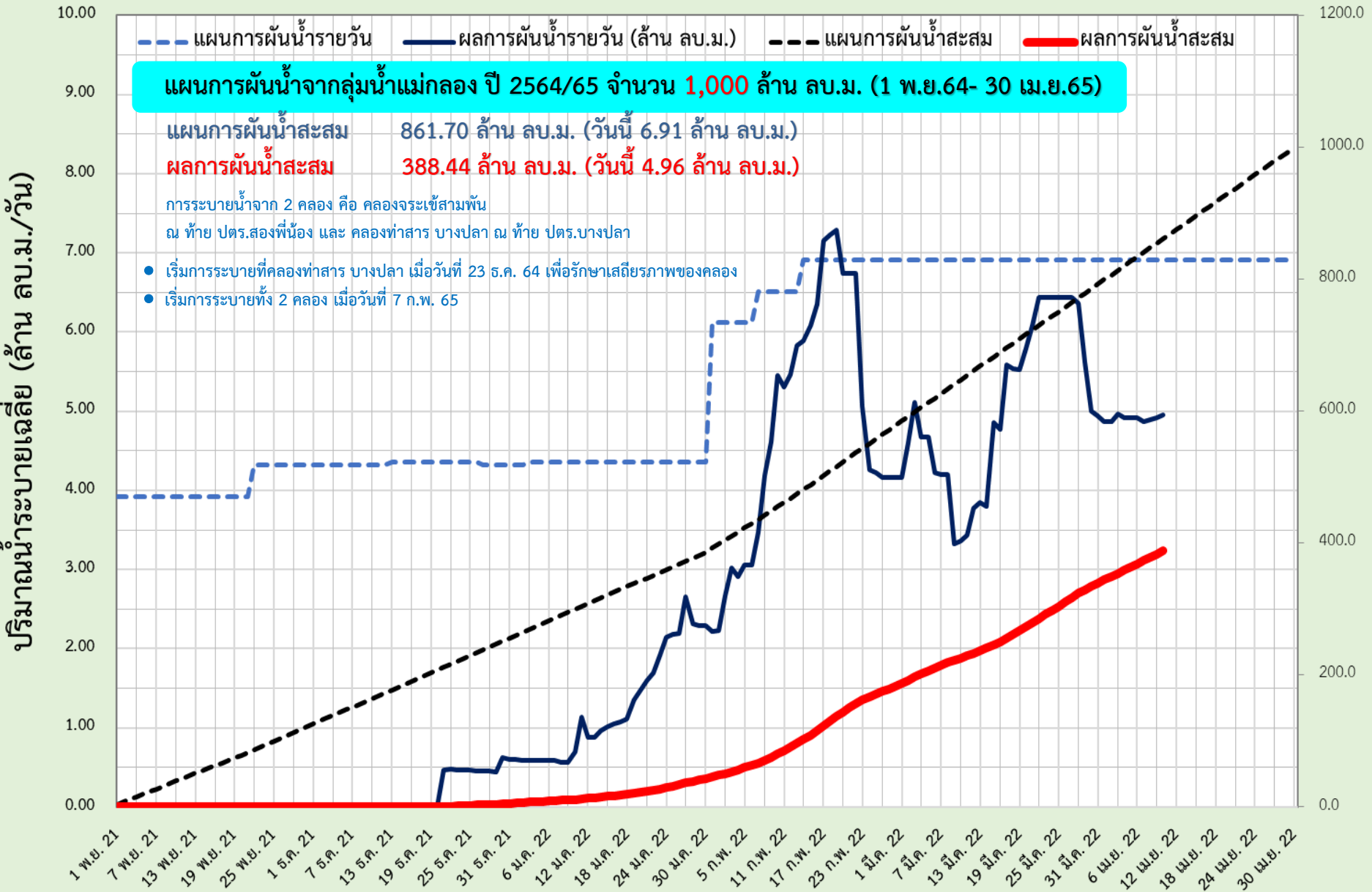


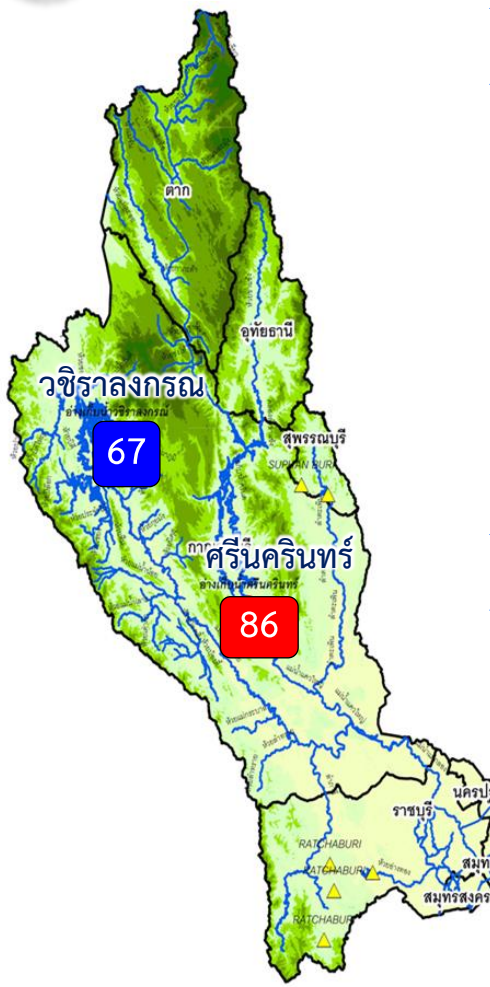


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565





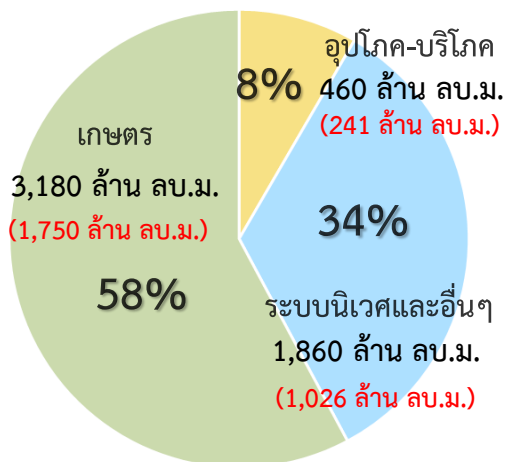
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 10 เม.ย.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,807 ล้าน ลบ.ม. (66%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,795 ล้าน ลบ.ม. (48%)
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,175 ล้าน ลบ.ม. (86%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,910 ล้าน ลบ.ม. (66%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 20,982 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,705 ล้าน ลบ.ม. (58%)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 10 เม.ย.65

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

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



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 10 เม.ย.65
7,705 ล้าน ลบ.ม. (58%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
3,017 ล้าน ลบ.ม. (55%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,483 ล้าน ลบ.ม. (45%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 6 เม.ย.65

92.97% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.78 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว 0.03 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

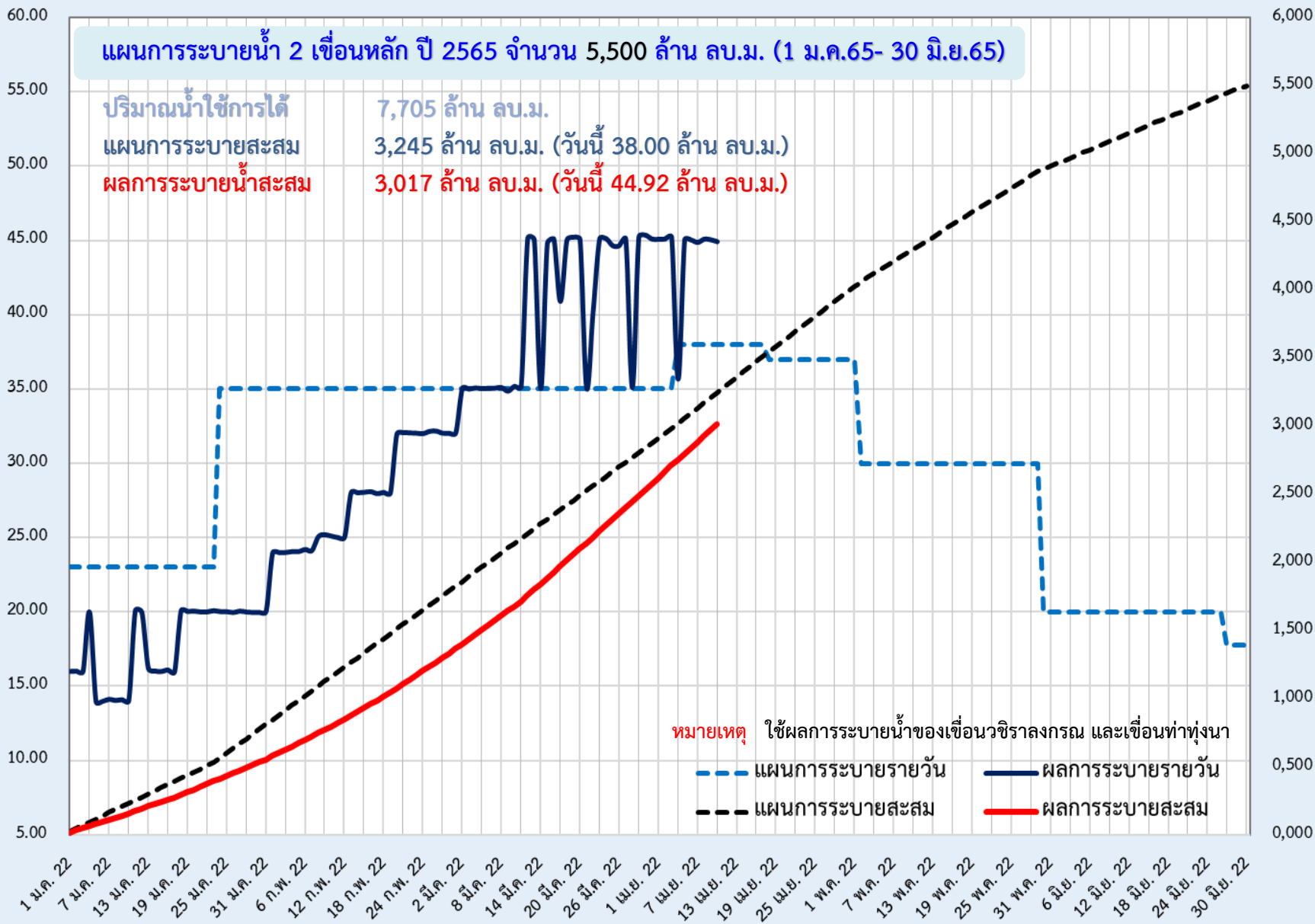
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





มาตรการควบคุมค่าความเค็ม



ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ทำจีนและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



ทำซิป สขป.10, 11 และ 12 บริหารจัดการประตูระบายน้ำ และอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดย อปท. และ อบจ. เปิดรับน้ำ เฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค เป็นครั้งคราว พร้อมรายงานการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา ให้กรมทราบทุกวัน



วางแผนร่วมกับการประสานคลองหลวง (กปน.) เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4 ทำซิปสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ ทกม. ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



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



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



Facebook
กรมชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchong



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
10 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าข้ามนทบุรี – กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 19.98 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 90.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง
10 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤมิตรจินดา 10.99 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kst.3 อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี 26.70 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
10 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุราษฎร์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูโพธิ์พระยา 2.01 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง 37.02 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าสาร-บางปลา 42.36 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
10 เมษายน 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 242.50 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด พร.พระนครใต้ (ม.ทท.)	โรงไฟฟ้า พระนคร ใต้	สะพานแขวน ตะวันตก	วัดห้วยหล่ง	วัดบางนา นอก	คลองโพธิ์ วัด	วัด ราษฎร์ บูรณะ	สะพานตาก สิน	สะพาน พุทธ	โรงพยา บาลศิริราช	กรม ชลประทาน สามเสน	วัดชนะมา ท่าช้างนอก	ท่าบ้านโพธิ์	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดสีท่า (กรม ชลประทาน บางกอก)	สะพาน นวลอินรี	ปาก คลอง บางหลวง	วัดมะขาม	วัดฉาง	วัดเสภา รวม	สถานี สูบน้ำ สำแล	วัดปฐม ทอง	วัดบาง เตยนอก	วัดไม่ลิ้ม	วัดสวน มะม่วง	วัดสองที่ น้อย	วัดกว้าง	วัดท้าย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ แดงพริ้ว	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางโพธิ์	วัดเชิงท่า บางปะอิน	วัดบ้าน แป้ง				
ระยะทาง จากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0					
9/03/2565	1.44	12.67	11.05	9.10	6.88	2.42	1.79	1.05	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17			
10/03/2565	1.29	12.06	10.69	9.03	7.14	3.36	2.42	1.31	0.54	0.50	0.44	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18		
11/03/2565	1.11	13.93	12.38	10.52	8.39	4.13	2.94	1.54	0.56	0.52	0.45	0.36	0.35	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18		
12/03/2565	1.16	14.45	12.78	10.78	8.49	3.90	2.78	1.45	0.53	0.50	0.43	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19		
13/03/2565	1.34	16.31	14.40	12.10	9.47	4.21	2.99	1.55	0.55	0.51	0.45	0.36	0.35	0.34	0.31	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20		
14/03/2565	1.45	16.90	14.86	12.40	9.59	3.96	2.81	1.45	0.51	0.48	0.42	0.35	0.34	0.33	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20		
15/03/2565	1.45	15.69	13.72	11.34	8.62	3.18	2.25	1.15	0.38	0.37	0.34	0.31	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	
16/03/2565	1.57	15.87	13.86	11.44	8.67	3.13	2.21	1.12	0.36	0.35	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19
17/03/2565	1.45	14.27	12.45	10.25	7.74	2.72	1.93	0.99	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18/03/2565	1.51	13.94	12.21	10.12	7.73	2.96	2.08	1.05	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
19/03/2565	1.39	12.60	10.98	9.02	6.79	2.32	1.65	0.85	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
20/03/2565	1.42	12.20	10.54	8.55	6.27	1.71	1.24	0.69	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
21/03/2565	1.59	12.06	10.45	8.52	6.31	1.88	1.37	0.76	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
22/03/2565	1.37	8.60	7.40	5.96	4.31	1.01	0.77	0.48	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
23/03/2565	1.42	6.87	5.87	4.66	3.28	0.51	0.43	0.33	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
24/03/2565	1.30	6.84	5.82	4.60	3.20	0.40	0.35	0.30	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
25/03/2565	1.26	8.71	7.40	5.82	4.01	0.39	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	
26/03/2565	1.30	10.92	9.25	7.24	4.95	0.35	0.32	0.28	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	
27/03/2565	1.26	9.38	7.95	6.24	4.27	0.34	0.31	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	
28/03/2565	1.47	9.75	8.26	6.47	4.42	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	
29/03/2565	1.56	10.26	8.69	6.80	4.64	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
30/03/2565	1.71	10.19	8.66	6.82	4.71	0.50	0.41	0.31	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
31/03/2565	1.44	7.95	6.76	5.33	3.70	0.43	0.37	0.30	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1/04/2565	1.44	6.76	5.76	4.55	3.17	0.41	0.36	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
2/04/2565	1.39	6.47	5.51	4.35	3.03	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
3/04/2565	1.33	5.78	4.93	3.90	2.73	0.38	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
4/04/2565	1.57	5.38	4.95	4.44	3.85	2.68	1.88	0.94	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
5/04/2565	1.41	6.19	5.74	5.21	4.60	3.37	2.35	1.15	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
6/04/2565	1.49	7.57	7.10	6.53	5.89	4.59	3.17	1.50	0.34	0.33	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.																		

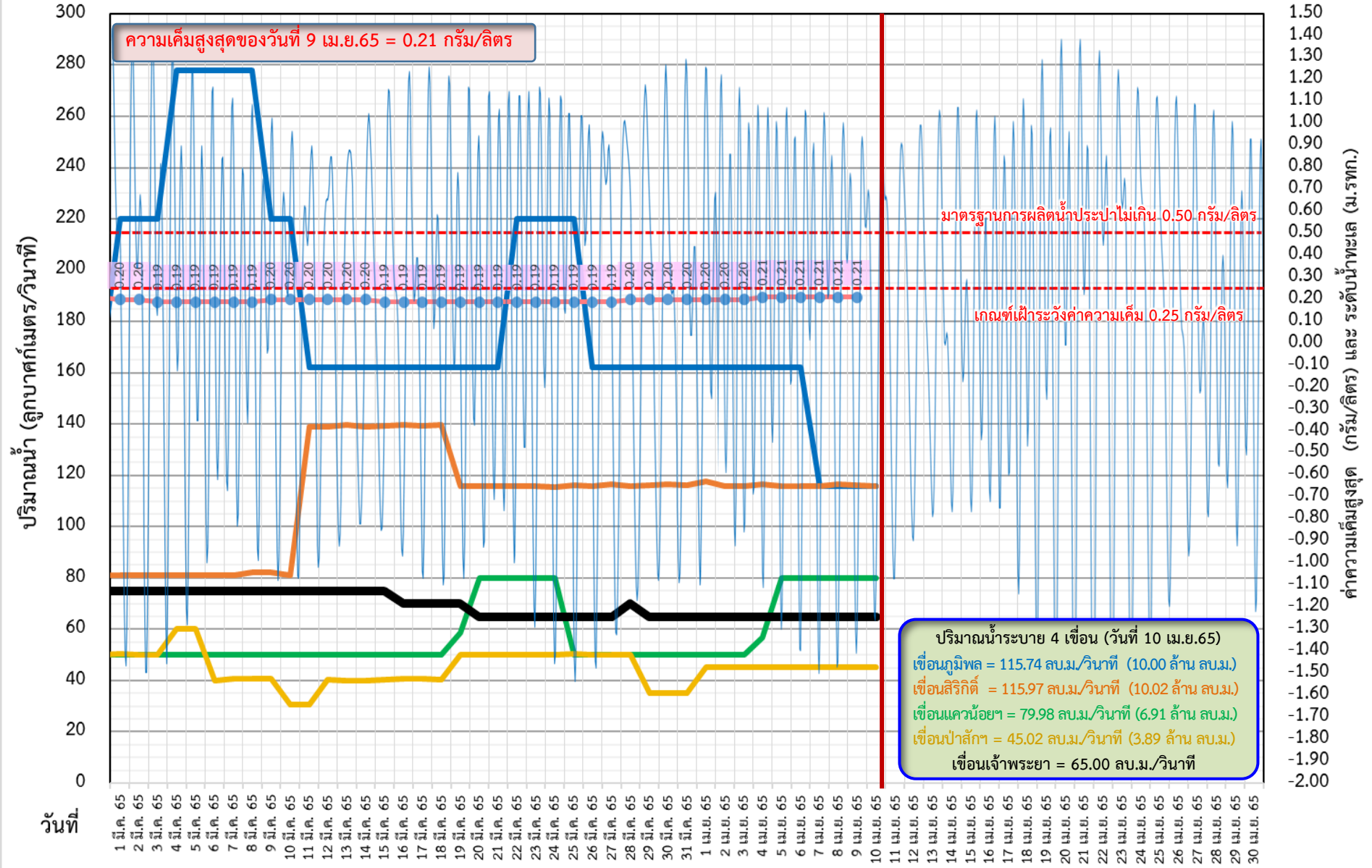


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



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

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

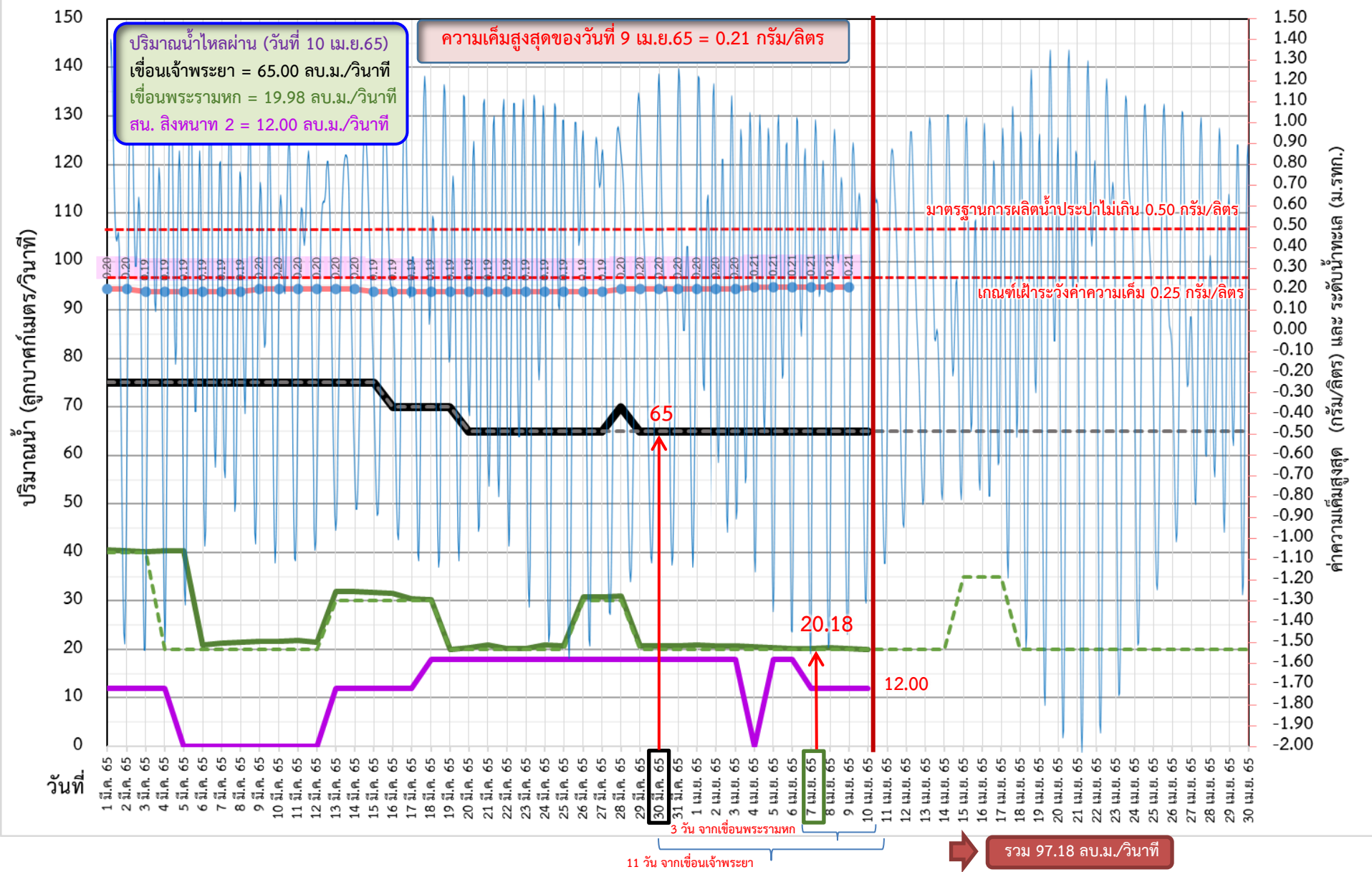




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



- ▬ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 - ▬ ระบายเขื่อนพระรามหก
 - ▬ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 - ▬ สบ.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)
 - - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
 - - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 - ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)
- ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสัก	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
15 มี.ค. 65	75	40.29	31.81	96.51	0.19	0	0	12.00	108.51
16 มี.ค. 65	70	40.56	31.49	106.98	0.19	0	0	12.00	118.98
17 มี.ค. 65	70	40.51	30.38	106.90	0.19	0	0	12.00	118.90
18 มี.ค. 65	70	40.47	30.18	106.81	0.19	0	0	18.00	124.81
19 มี.ค. 65	70	40.43	20.03	106.49	0.19	0	0	18.00	124.49
20 มี.ค. 65	65	50.24	20.38	105.38	0.19	0	0	18.00	123.38
21 มี.ค. 65	65	50.19	20.94	105.18	0.19	0	0	18.00	123.18
22 มี.ค. 65	65	50.12	20.15	95.03	0.19	0	0	18.00	113.03
23 มี.ค. 65	65	50.09	20.19	95.38	0.19	0	0	18.00	113.38
24 มี.ค. 65	65	50.06	20.86	95.94	0.19	0	0	18.00	113.94
25 มี.ค. 65	65	50.29	20.76	95.15	0.19	0	0	18.00	113.15
26 มี.ค. 65	65	50.21	30.77	95.19	0.19	0	0	18.00	113.19
27 มี.ค. 65	65	50.07	30.77	90.86	0.19	0	0	18.00	108.86
28 มี.ค. 65	70	50.02	30.97	90.76	0.20	0	0	18.00	108.76
29 มี.ค. 65	65	35.14	20.73	100.77	0.20	0	0	18.00	118.77
30 มี.ค. 65	65	35.03	20.68	100.77	0.20	0	0	18.00	118.77
31 มี.ค. 65	65	35.05	20.69	95.97	0.20	0	0	18.00	113.97
1 เม.ย. 65	65	45.05	20.86	85.73	0.20	0	0	18.00	103.73
2 เม.ย. 65	65	45.15	20.77	85.68	0.20	0	0	18.00	103.68
3 เม.ย. 65	65	45.01	20.73	85.69	0.20	0	0	18.00	103.69
4 เม.ย. 65	65	45.01	20.64	85.86	0.21	0	0	ปิดระบาย	85.86
5 เม.ย. 65	65	45.15	20.34	85.77	0.21	0	0	18.00	103.77
6 เม.ย. 65	65	45.07	20.12	85.73	0.21	0	0	18.00	103.73
7 เม.ย. 65	65	45.18	20.18	85.64	0.21	0	0	12.00	97.64
8 เม.ย. 65	65	45.02	20.27	90.34	0.21	0	0	12.00	102.34
9 เม.ย. 65	65	45.06	20.09	85.12	0.21	0	0	12.00	97.12
10 เม.ย. 65	65	45.09	19.98	85.18				12.00	97.18

11 วัน

3 วัน

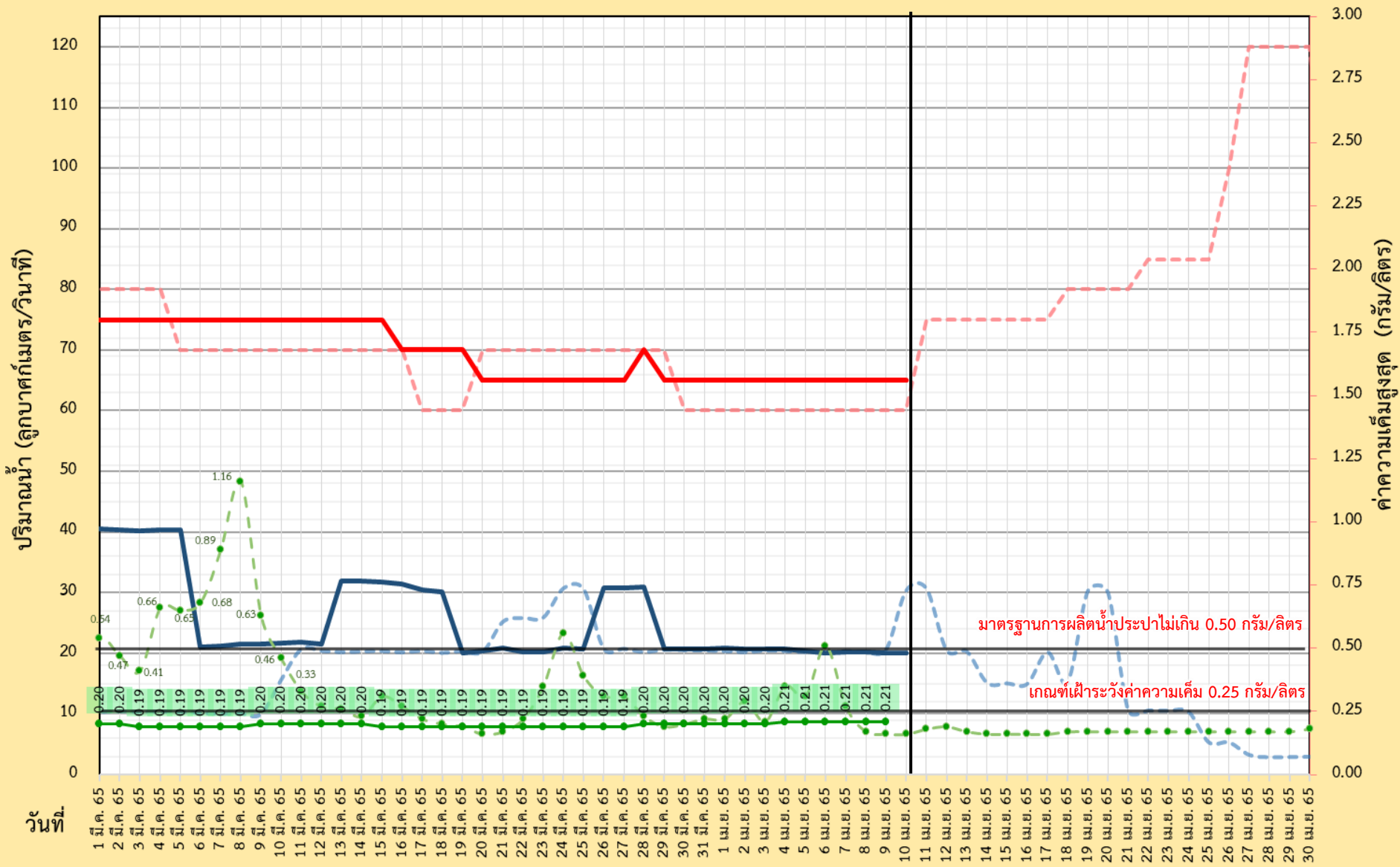


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



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

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

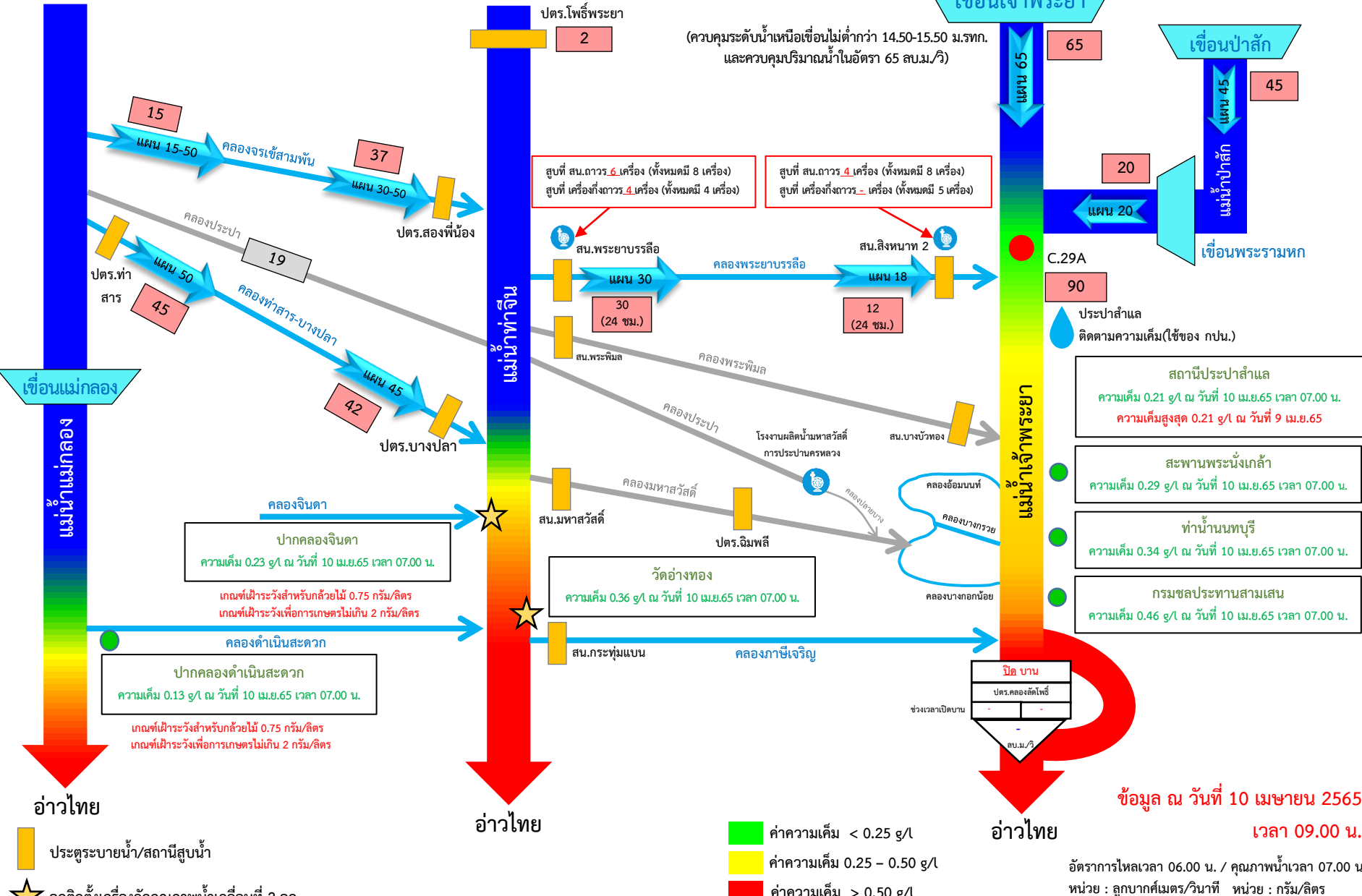




กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



■ ประตุน้ำ/สถานีสูบน้ำ

★ จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเค็มที่ 2 จุด

■ ค่าความเค็ม < 0.25 g/l

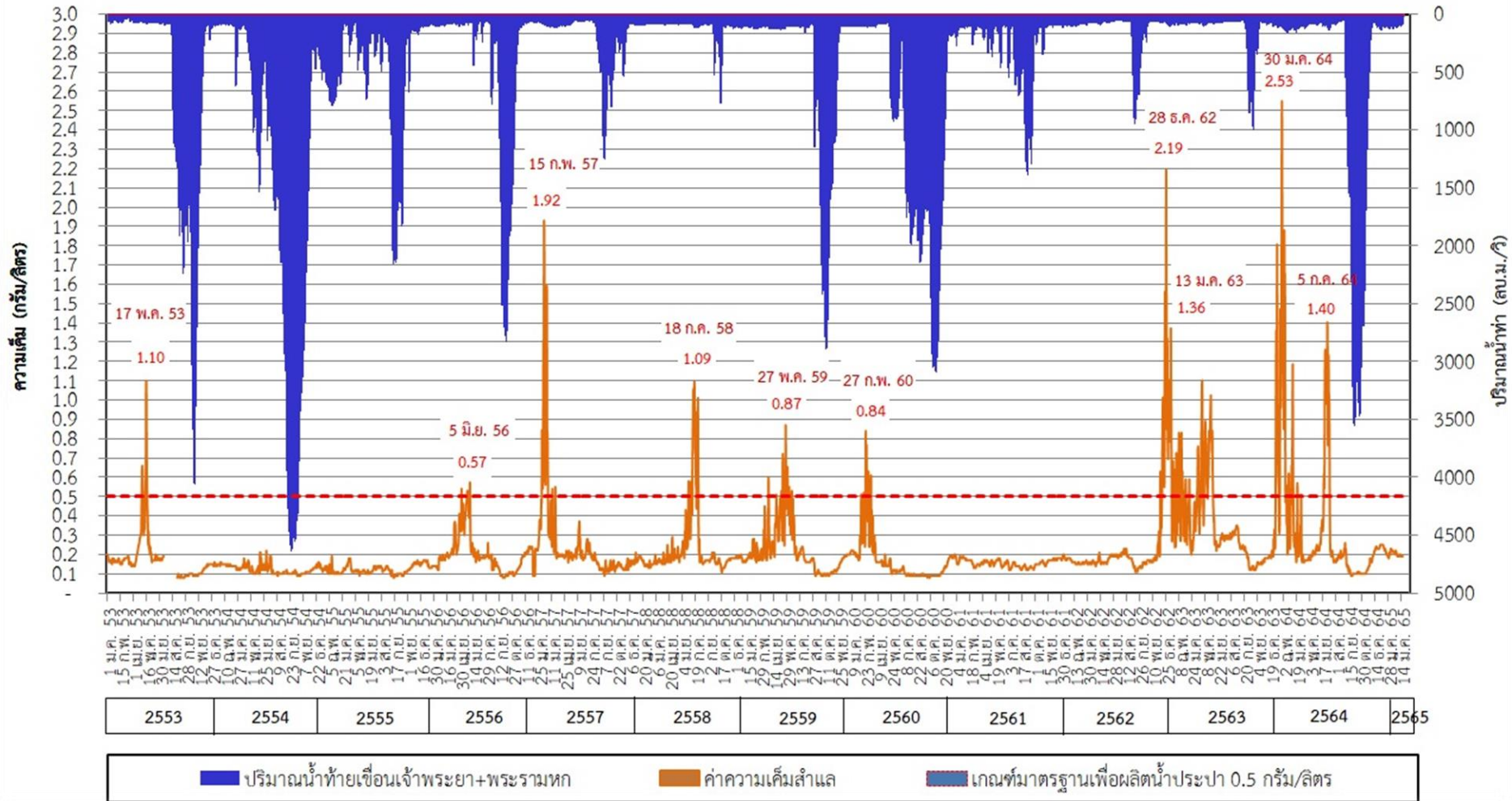
■ ค่าความเค็ม 0.25 – 0.50 g/l

■ ค่าความเค็ม > 0.50 g/l

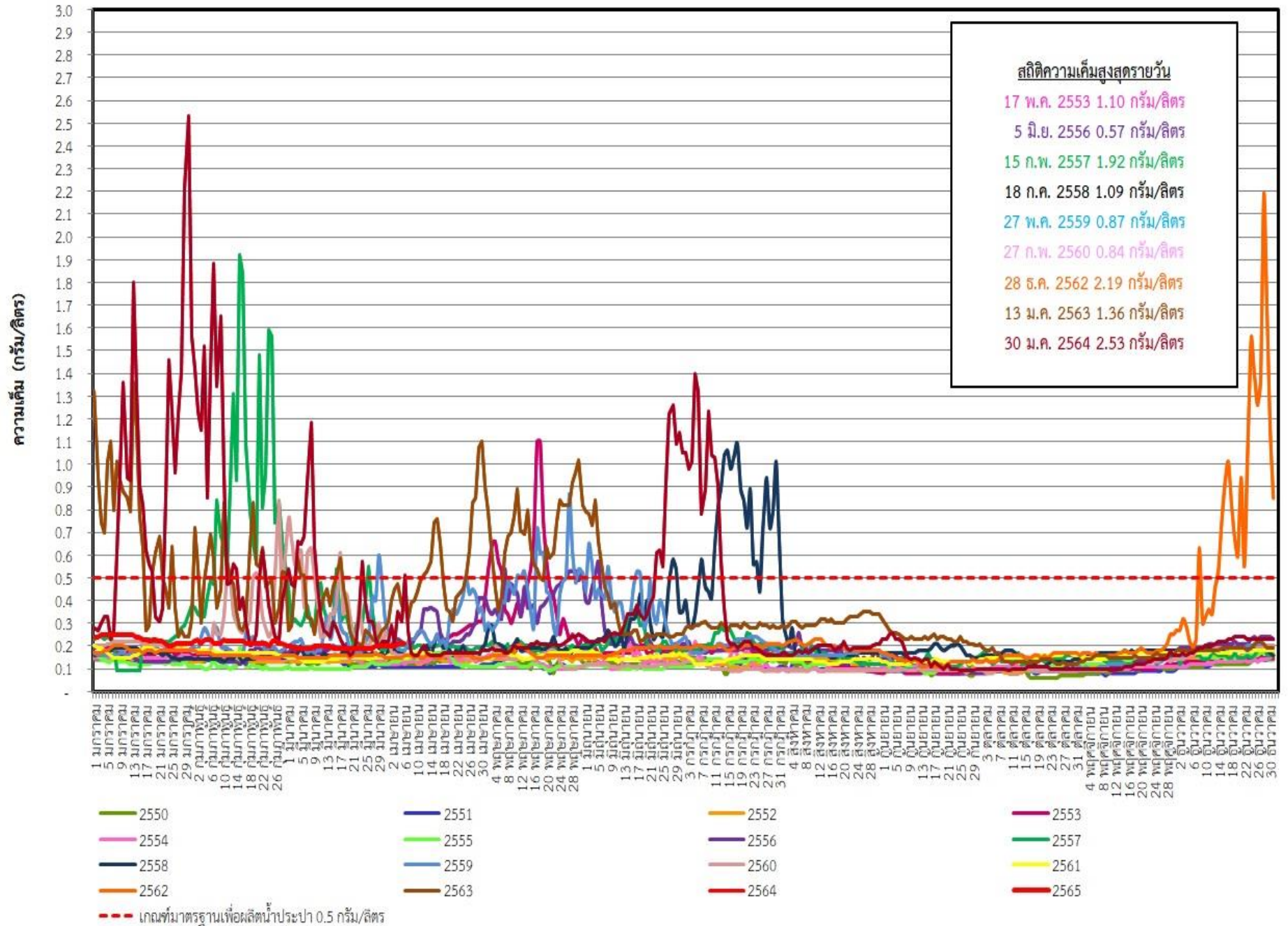
ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565 เวลา 09.00 น.

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

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปีพ.ศ. 2553-2565

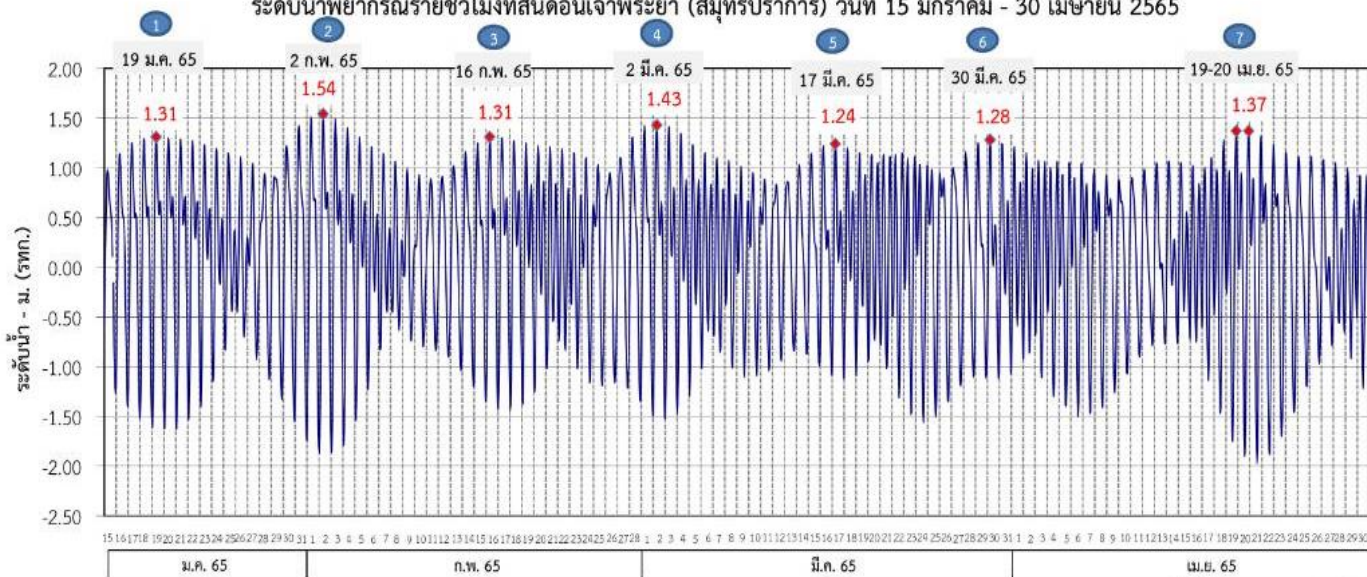


กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

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

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

	(ช่วง 5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	(ช่วง 6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
							ช่วง 5	ช่วง 6	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17	มี.ค. 65	75	18	มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110	130	240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15	มี.ค. 65	40	16-21, 25-28	มี.ค. 65	40	54	48	102
เขื่อนพระรามหก	1-12	มี.ค. 65	25	16-25	มี.ค. 65	25	34	29	63
	13-15	มี.ค. 65	30	26-28	มี.ค. 65	30			

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

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)
 เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนพระรามหก → ลำแฉะ ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแฉะ ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มี.ค. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เม.ย. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 81.89 ล้าน ลบ.ม.(36.6%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 92.02 ล้าน ลบ.ม.(31.2%)

อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 68.64 ล้าน ลบ.ม.(70.8%)

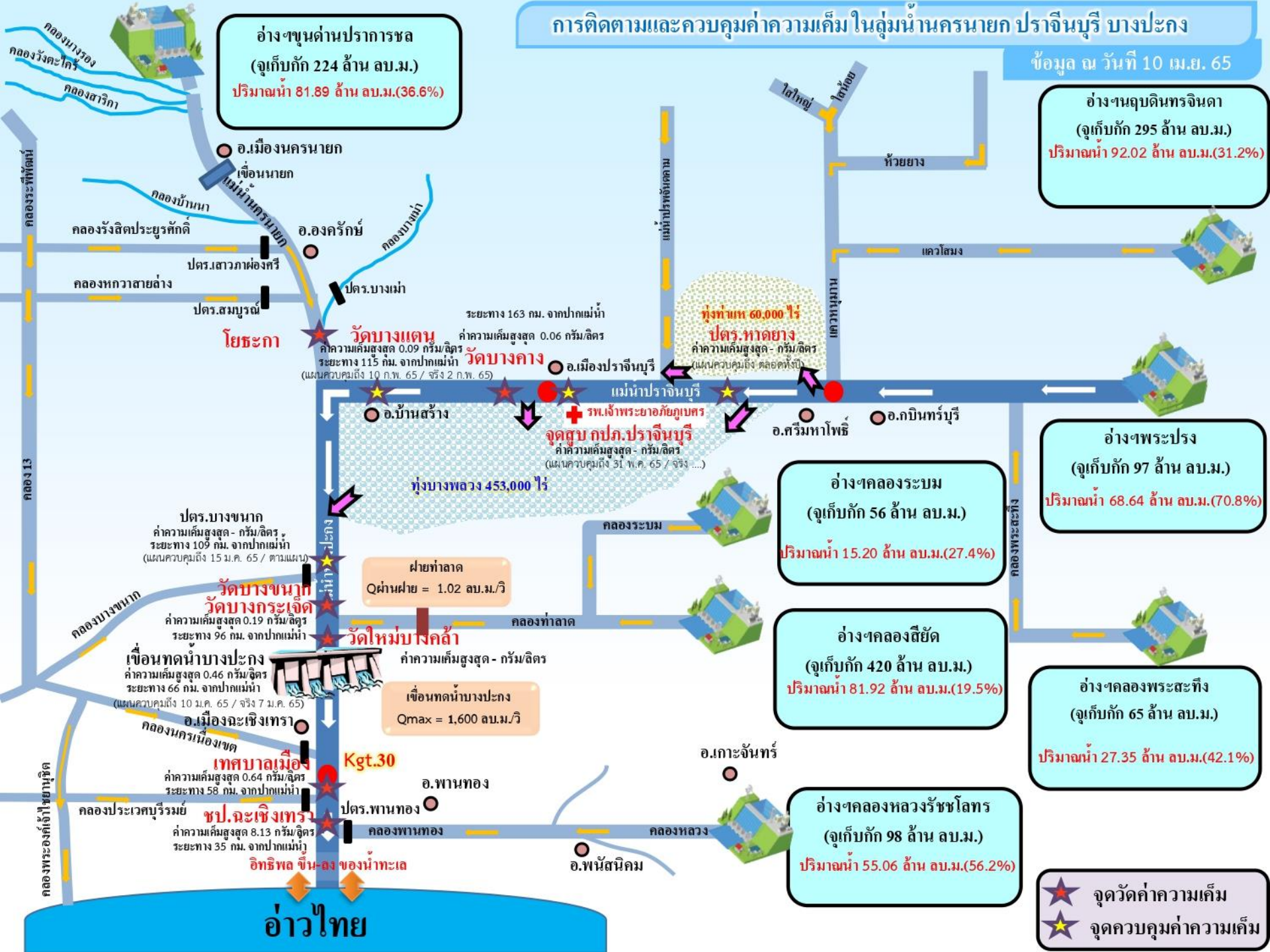
อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 15.20 ล้าน ลบ.ม.(27.4%)

อ่างฯคลองศิโยต
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 81.92 ล้าน ลบ.ม.(19.5%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 27.35 ล้าน ลบ.ม.(42.1%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 55.06 ล้าน ลบ.ม.(56.2%)

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม





7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



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

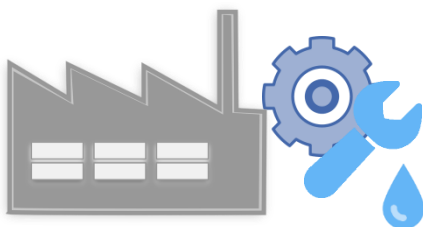


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

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
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)

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	



โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ๓.ค. 65

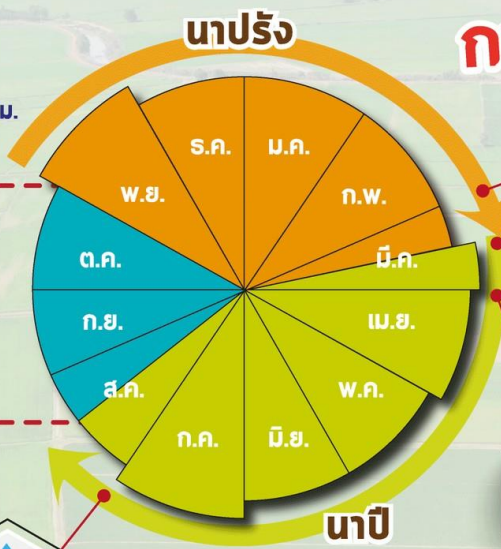
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



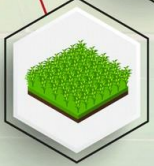
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



ต้นเดือน มี.ค. 65
เริ่มประชาสัมพันธ์โครงการฯ



15 มี.ค. 65
เริ่มส่งน้ำ
เข้าระบบชลประทาน



1 เม.ย. 65
เริ่มเพาะปลูกข้าว



แผนปี 2565

ปริมาณน้ำต้นทุน
5,080 ล้าน ลบ.ม.
(ณ วันที่ 11 มี.ค.65)

พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ทุ่งบางระกำ 0.265 ล้านไร่
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 310 ล้าน ลบ.ม.

พืชนานาชาติ

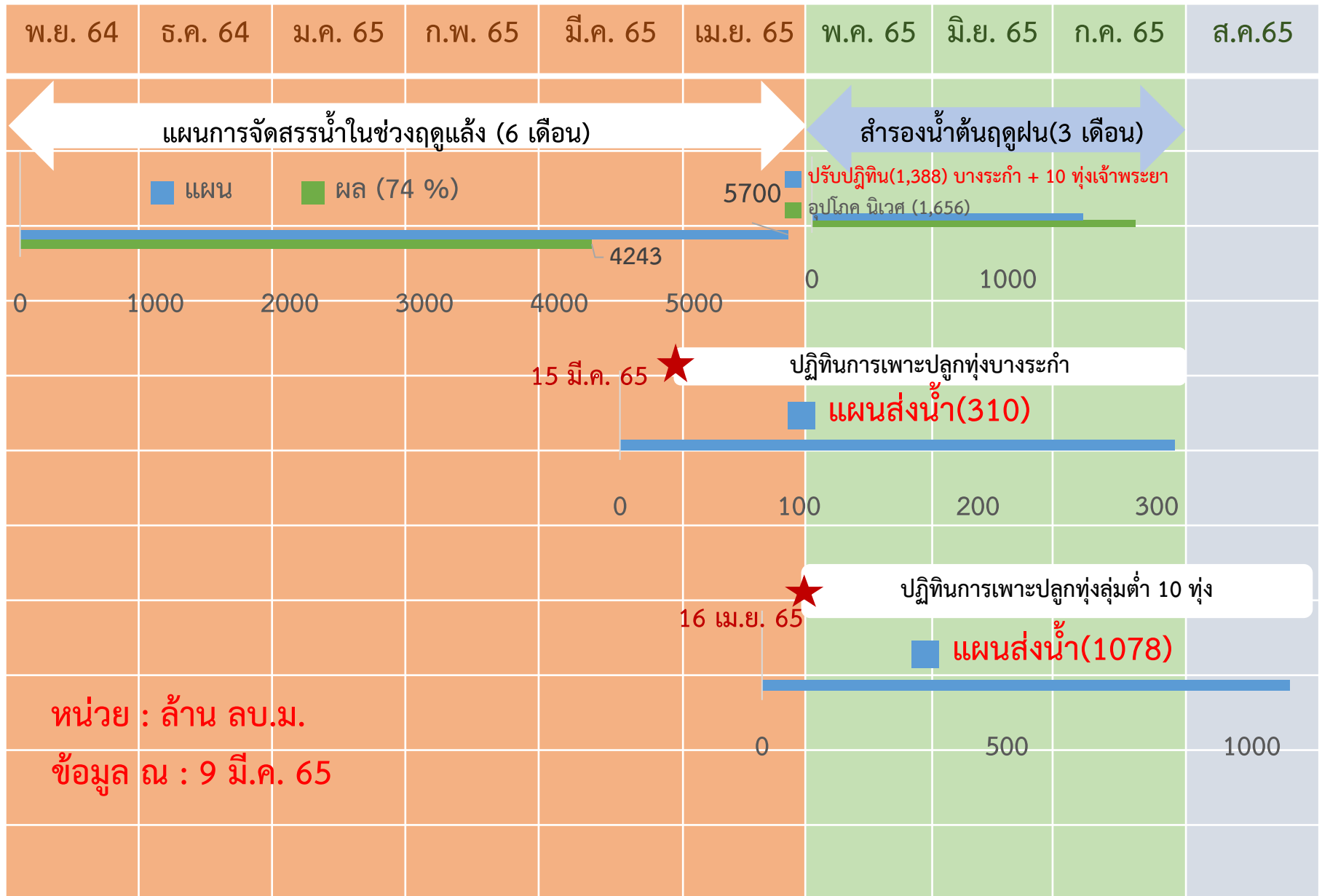
- อ.พรหมพิราม 106,914 ไร่
- อ.เมืองพิษณุโลก 17,100 ไร่
- อ.บางระกำ 55,900 ไร่
- อ.วัดโบสถ์ 1,243 ไร่

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



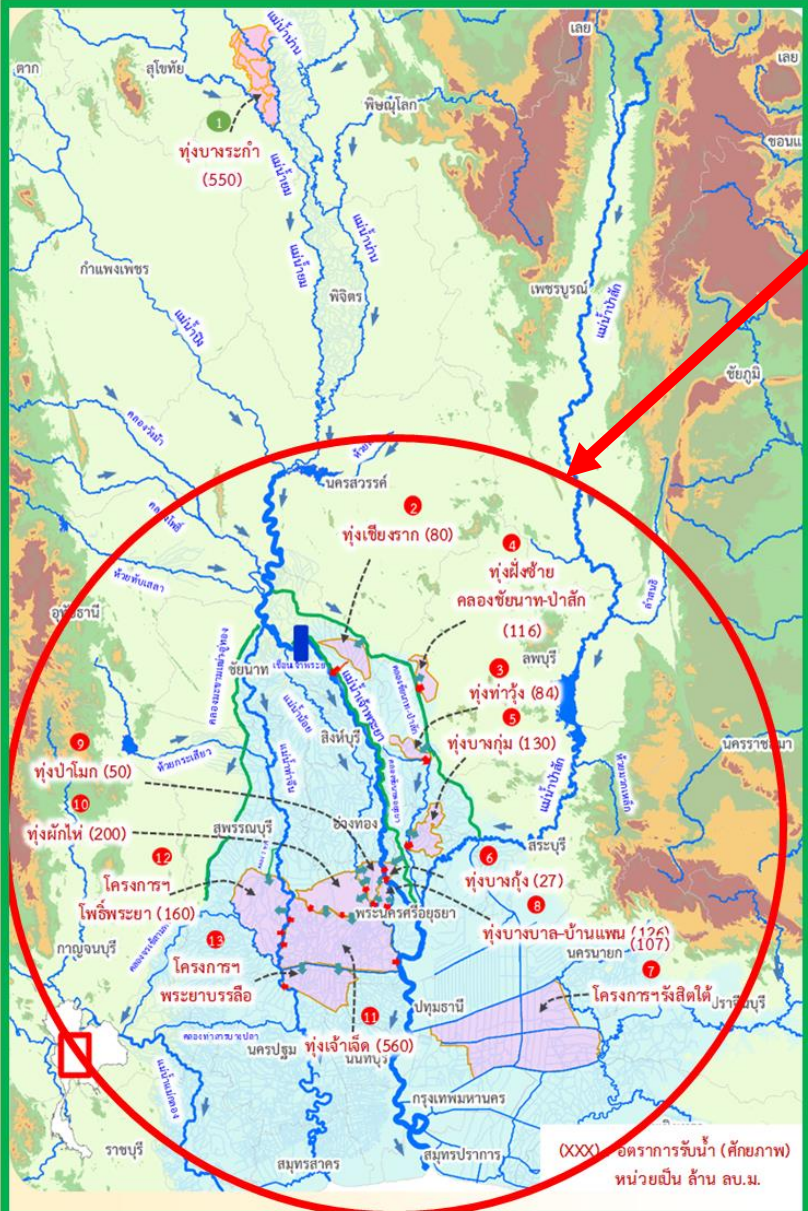
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





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.



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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

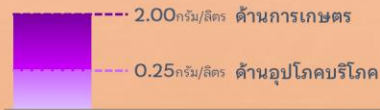
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2)อยู่นอกเขตชลประทาน

25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



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

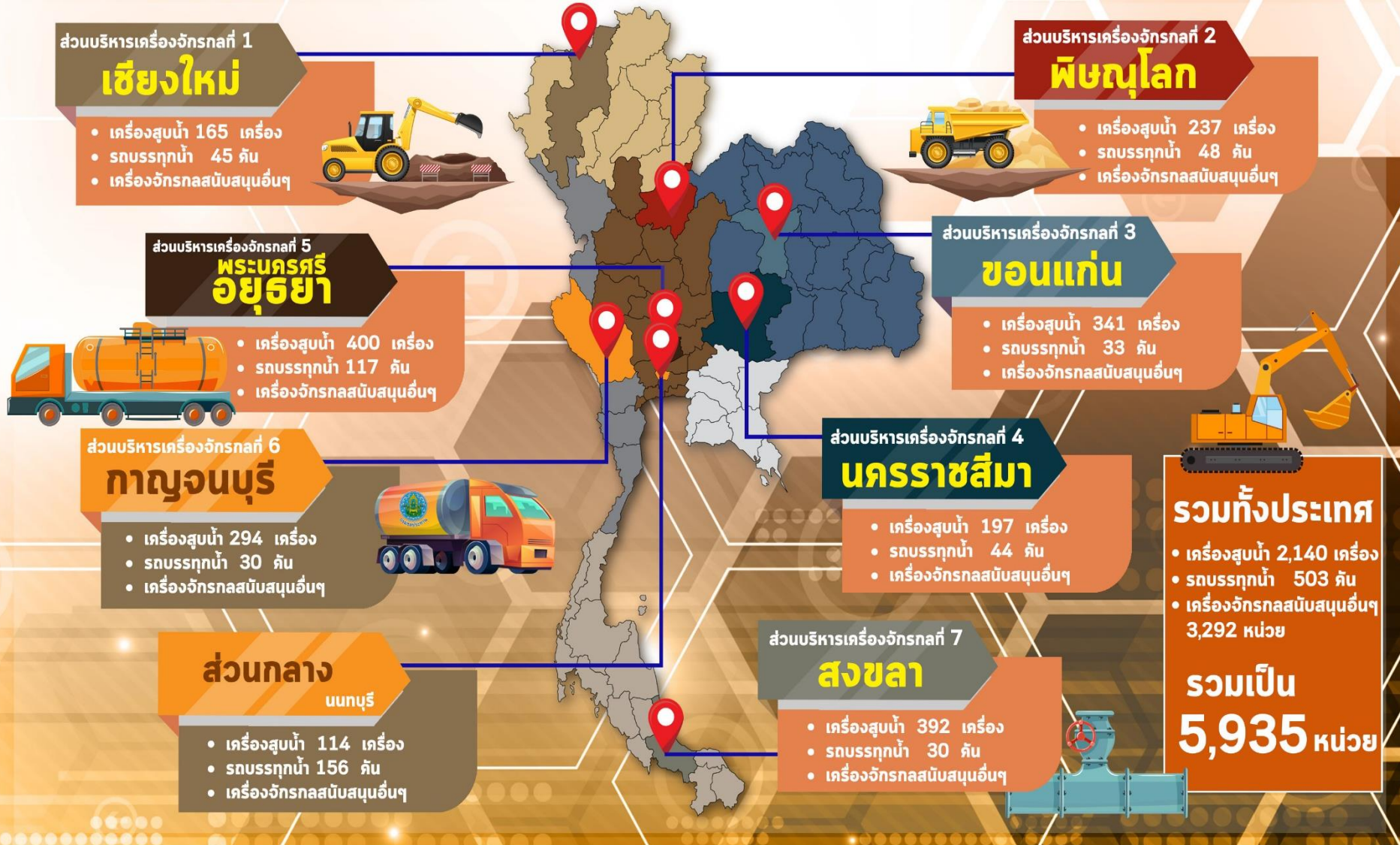
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

- 1 เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**
- 2 **สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ** ของกรมชลประทาน ในพื้นที่
- 3 **ประชาชนและผู้ใช้งานทั่วไป** ในพื้นที่
- 4 หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียงจากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง

ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม - 1 เมษายน 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

3 ครั้ง

สะสม 294 ครั้ง

เกษตรกร

4 คน

สะสม 17,430 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

2 ครั้ง

สะสม 135 ครั้ง

เกษตรกร

70 คน

สะสม 3,917 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

123 ครั้ง

สะสม 1,806 ครั้ง

เกษตรกร

1,697 คน

สะสม 33,152 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

380 ครั้ง

สะสม 10,365 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

508 สะสม **12,600**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

1,771 สะสม **54,499**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณีนี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

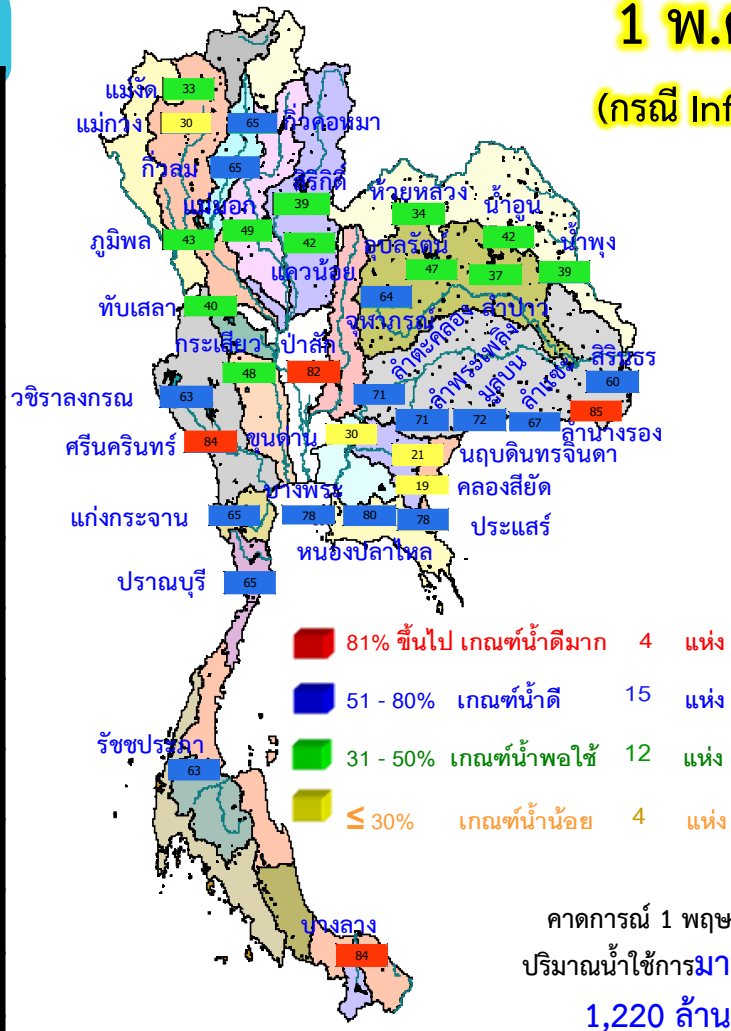
35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณีนี

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565

1 พ.ค. 65

(กรณีนี Inflow 2561)

ปี	ปริมาณน้ำ (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)	44,705	63	21,162	45
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	44,516	63	20,973	44
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	44,215	62	20,672	44
1 พ.ค. 65 (One Map)	44,571	63	21,028	44
1 พ.ค. 65 (2552)	44,642	63	21,100	45
1 พ.ค. 65 (2561)	44,633	63	21,090	45



คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
 ปริมาณน้ำใช้การมากกว่า ปี 2564
1,220 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	44,633	63	21,090	45



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

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)	3,741	39	891	13
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,718	39	868	13
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,691	39	841	13
1 พ.ค. 65 (2561)	3,774	40	924	14
1 พ.ค. 65 (2552)	3,746	39	896	13
1 พ.ค. 65 One Map)	3,726	39	876	13

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 3,847 ล้าน ลบ.ม.

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)	441	47	398	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	432	46	389	43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	424	45	381	43
1 พ.ค. 65 (2561)	433	46	390	44
1 พ.ค. 65 (2552)	444	47	401	45
1 พ.ค. 65 One Map)	433	46	390	44

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)	10,605	43	3,909	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,543	42	3,847	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,467	42	3,771	21
1 พ.ค. 65 (2561)	10,580	43	3,884	21
1 พ.ค. 65 (2552)	10,599	43	3,903	21
1 พ.ค. 65 One Map)	10,556	42	3,860	21

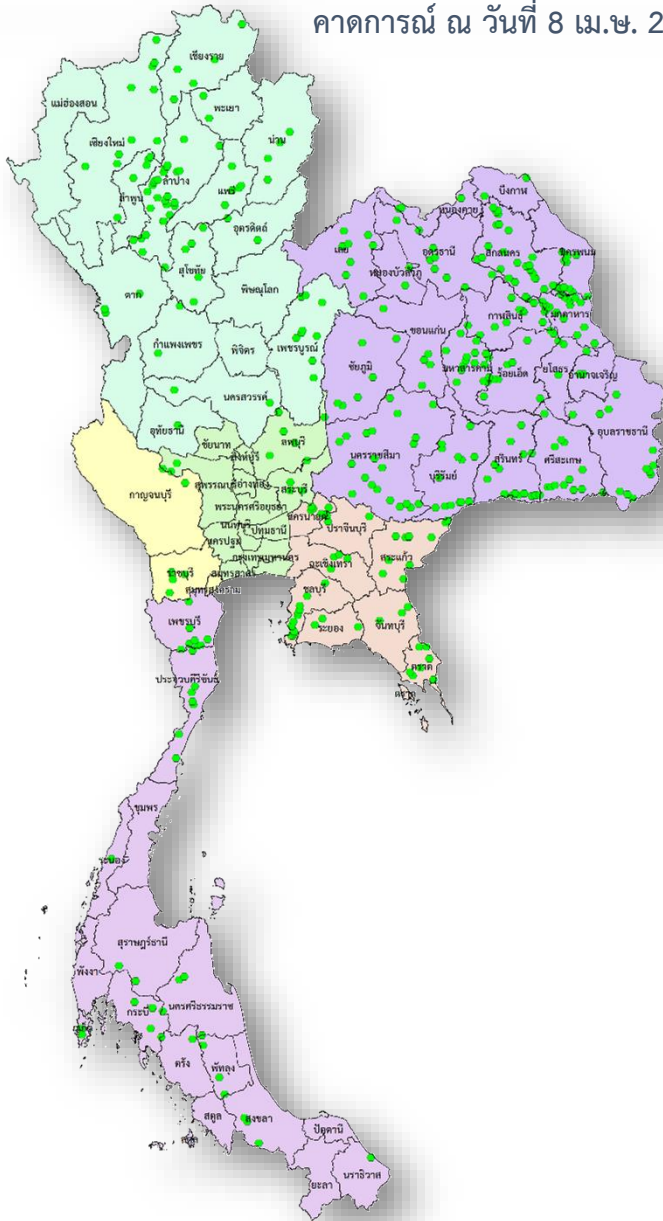
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

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)	520	54	517	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	515	54	512	53
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	506	53	503	53
1 พ.ค. 65 (2561)	511	53	508	53
1 พ.ค. 65 (2552)	525	55	522	55
1 พ.ค. 65 One Map)	516	54	513	54



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (6 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 8 เม.ษ. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.56	1,767.78	38.92	1,470.61	42.14
1 พ.ค.57	2,064.083	38.92	1,761.69	42.137
1 พ.ค.58	1,955.60	38.92	1,653.48	46.614
1 พ.ค.59	1,524.31	38.92	1,225.06	36.334
1 พ.ค.60	2,454.85	39.89	2,131.28	56.924
1 พ.ค.61	3,036.66	47.55	2,653.03	59.033
1 พ.ค.62	2,096.17	47.55	1,711.50	40.75
1 พ.ค.63	1,583.81	47.55	1,212.56	30.79
1 พ.ค.64	2,564.44	49.85	2,177.55	46.00
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	3,455.25	67.11	3,075.71	64.49
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,308.08	64.25	2,928.53	61.40
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,252.14	63.16	2,872.59	60.23
1 พ.ค. 65 (2552)	3,324.98	64.58	2,945.44	61.76
1 พ.ย. 65 (One Map)	3,314.65	64.37	2,935.11	61.54
1 พ.ค. 65 (2561)	4,048.17	78.62	3,583.18	75.13

13 (ร่าง)มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565



* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี'64



1 คาดการณ์ซีพีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (ปี.ค. 65 เป็นต้นไป)

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

2 การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

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



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

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



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

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



5 ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน ก.ค. 65)

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



6 ทุกลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

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



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

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



8 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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

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

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



12 การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



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

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



13 ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



11* ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กสทช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือ ฤดูแล้ง ทั่วประเทศ ปี 2565

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 1 เชียงใหม่

- เครื่องสูบน้ำ 165 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 49 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 2 พิษณุโลก

- เครื่องสูบน้ำ 237 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 42 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 5 พระนครศรีอยุธยา

- เครื่องสูบน้ำ 400 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 117 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 3 ขอนแก่น

- เครื่องสูบน้ำ 274 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 33 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 6 กาญจนบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 294 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 30 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 4 นครราชสีมา

- เครื่องสูบน้ำ 197 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 44 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ



ส่วนกลาง นนทบุรี

- เครื่องสูบน้ำ 127 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 3 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

ส่วนบริหารเครื่องจักรกลที่ 7 สงขลา

- เครื่องสูบน้ำ 318 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 27 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ

รวมทั้งประเทศ

- เครื่องสูบน้ำ 2,079 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 351 คัน
- เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 2,952 หน่วย

รวมเป็น
5,382 หน่วย





สถานการณ์อุทกภัย

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565



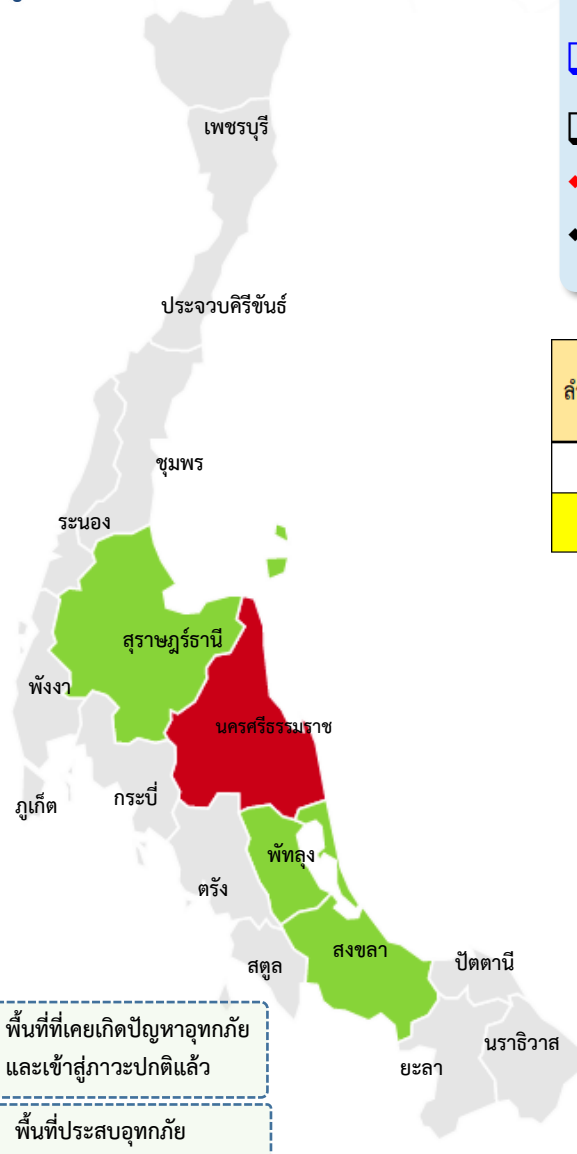
สถานการณ์อุทกภัย (ภาคใต้) ปี 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565

พื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ปี 2565 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้

- อิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ (วันที่ 4-7 เม.ย.65)
- ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 4 จังหวัด
- ❖ พื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด นครศรีธรรมราช
- ❖ พื้นที่เข้าสู่ภาวะปกติ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี พัทลุง และสงขลา



 พื้นที่ที่เคยเกิดปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว

 พื้นที่ประสบอุทกภัย

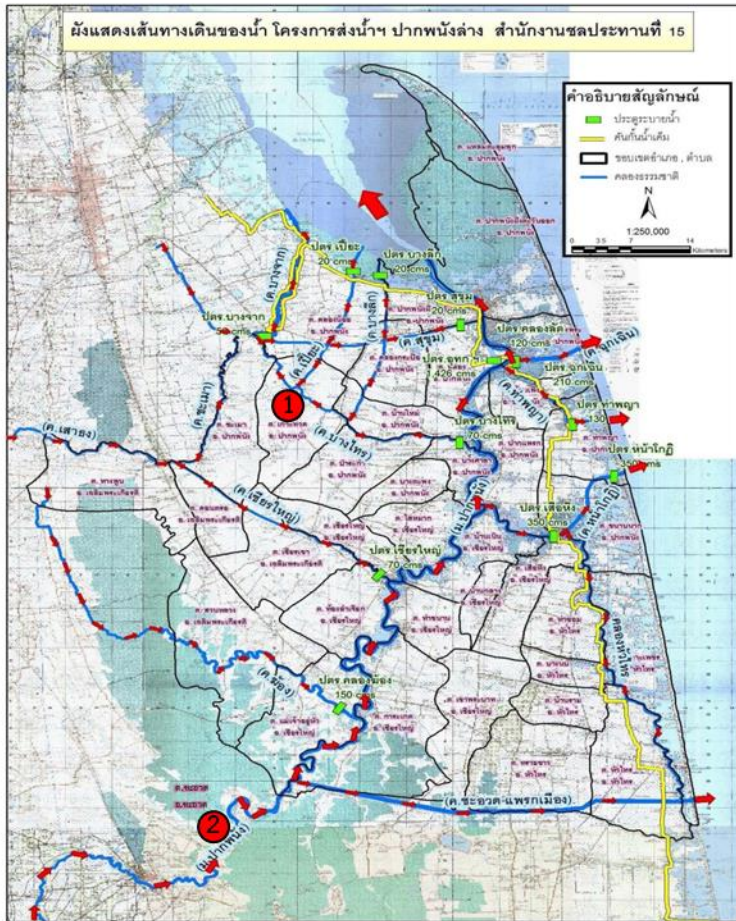
ลำดับที่	กลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	นครศรีธรรมราช	2	ปากพนัง ชะอวด	✓	
รวม			2		1	0



สถานการณ์อุทกภัย จังหวัดนครศรีธรรมราช



ข้อมูล ณ วันที่ 10 เมษายน 2565



1. สาเหตุ

หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน อ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังส่งผลทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงวันที่ 2-7 เม.ย.65 วัดได้สูงสุดที่สถานี คบ.นครศรีธรรมราช อ.เมือง 231.5 มม.

2. สถานการณ์ปัจจุบัน มีพื้นที่ประสบอุทกภัย 2 อำเภอ ได้แก่

1. อำเภอปากพนัง ต.เกาะทวด อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช น้ำท่วม 10-15 ซม.

2. อำเภอชะอวด ต.เคร็ง ต.ชะอวด ซึ่งเป็นพื้นที่รับน้ำจากคลองชะอวดและคลองสาขาต่างๆ ระดับน้ำลดลง ยังคงมีน้ำท่วมเส้นทางสัญจรและบ้านเรือนในที่ลุ่มต่ำอยู่ 15-20 ซม.

3. แนวโน้มและการคาดการณ์

อำเภอปากพนัง อำเภอชะอวด คาดว่าจะเข้าสู่ภาวะปกติ ภายใน 1 สัปดาห์ แนวโน้มระดับน้ำลดลง อยู่ระหว่างเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลทางประตูระบายน้ำริมทะเล

4. การช่วยเหลือและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

พื้นที่ อ.ชะอวด และ อ.ปากพนัง ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ บริเวณ ปตร.บางไทร 2 จำนวน 4 เครื่อง และเร่งระบายน้ำส่วนเกินเกณฑ์การเก็บกักออกทางประตูระบายน้ำ คลองชะอวด-แพรงเมือง ประตูระบายน้ำฉุกฉิน ประตูระบายน้ำท่าพญา ประตูระบายน้ำ เสือหึง ประตูระบายน้ำบางจาก ประตูระบายน้ำเป็ยะ ประตูระบายน้ำบางลึก ประตูระบายน้ำสุขุม และประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์ ตามจังหวะการขึ้นลงของน้ำทะเลลงสู่ทะเลอ่าวไทย เพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมขังในพื้นที่



ต.เกาะทวด อ.ปากพนัง
น้ำท่วมขัง 5-10 ซม.



ต.ชะอวด อ.ชะอวด
น้ำท่วมขัง 15-20 ซม.



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์