



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 20 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
9. การเตรียมความพร้อมรับมือฤดูฝน 2565





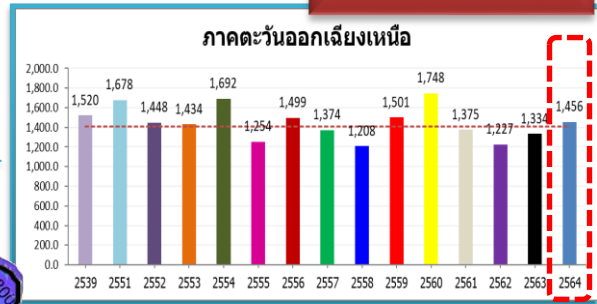
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





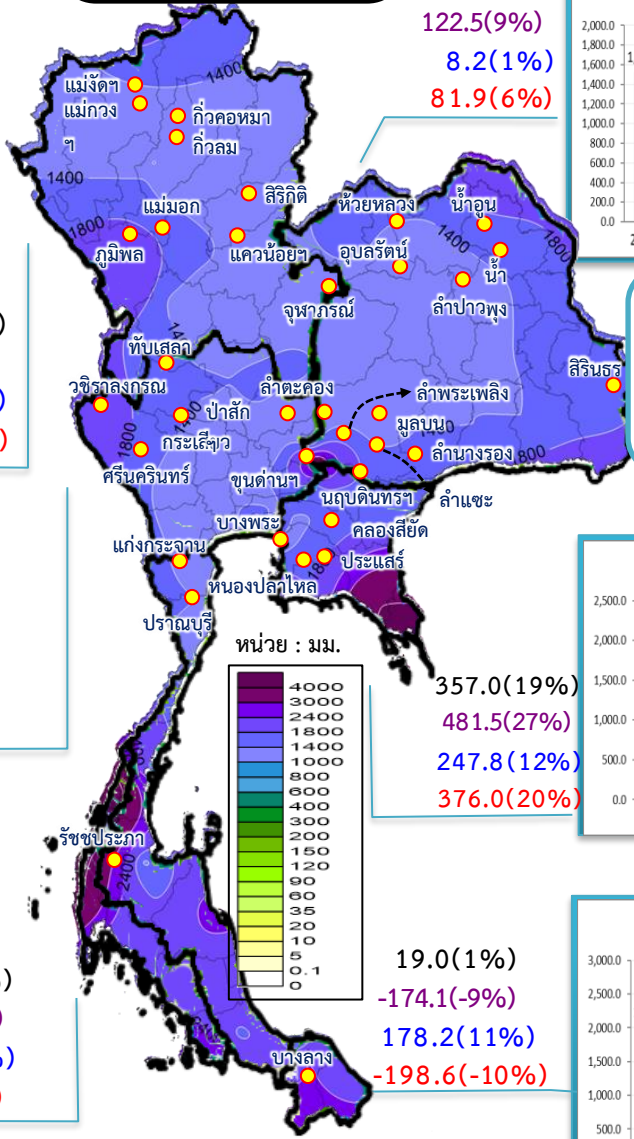
ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.

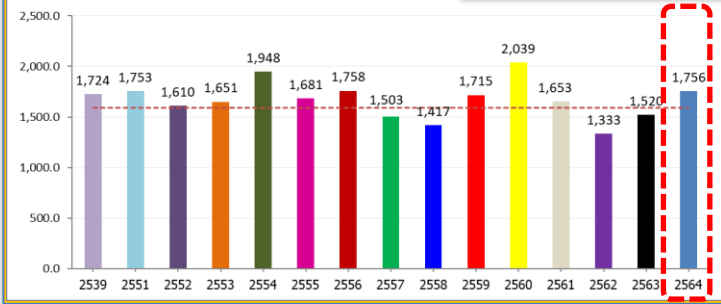


ทั่วประเทศ
 167.5(11%)
 235.1(15%)
 145.4(9%)
 102.3(6%)

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



รวมทั้งประเทศ ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.



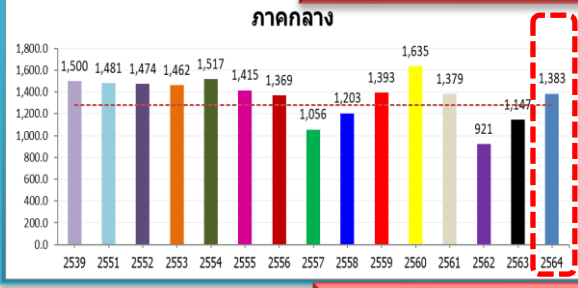
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



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

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

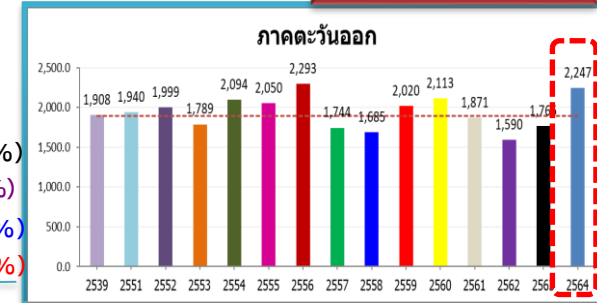
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



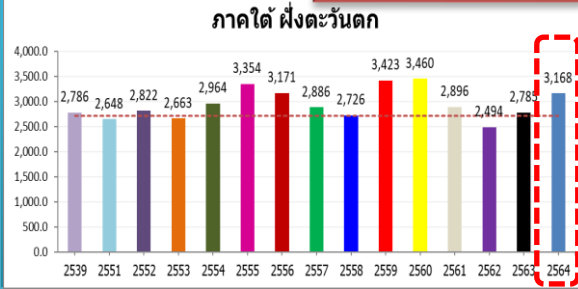
106.2(8%)
 236.6(21%)
 -91.2(-6%)
 4.2(0%)

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.



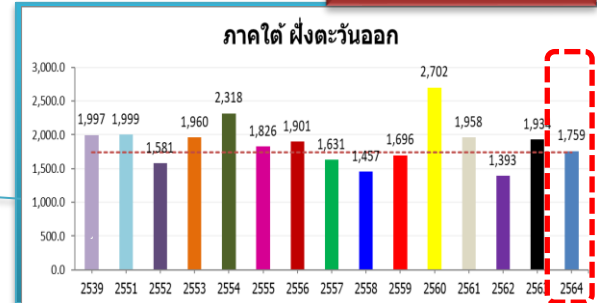
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.



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

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

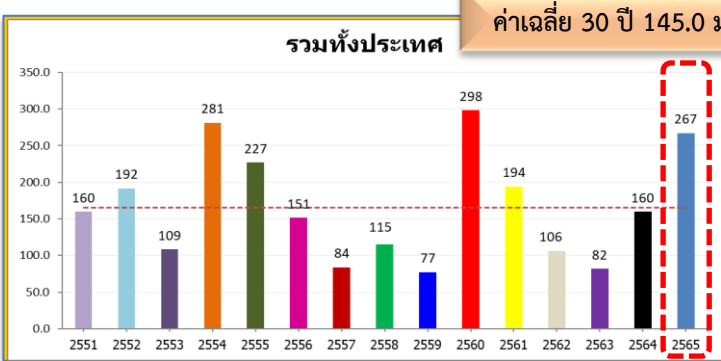
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.





ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 17 เม.ย. 2565)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 145.0 มม.



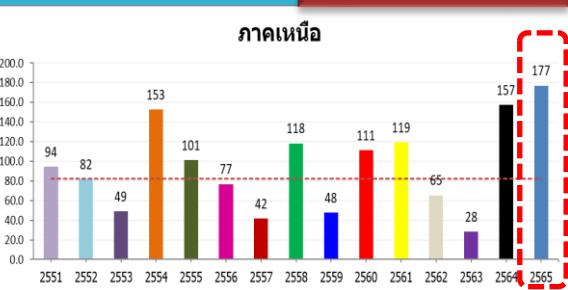
ทั่วประเทศ
 102.1(62%)
 107.7(67%)
 75.6(39%)
 73.2(38%)

74.0(71%)
 53.8(43%)
 48.9(38%)
 62.2(54%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 86.4 มม.



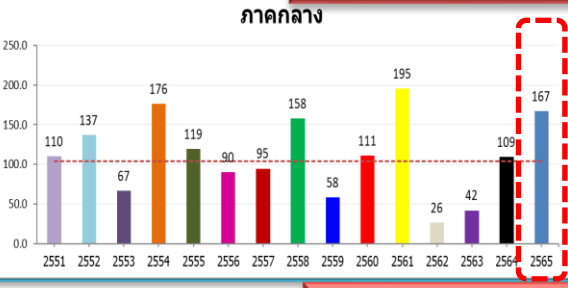
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 68.3 มม.



94.5(115%)
 19.8(13%)
 95.5(117%)
 57.8(49%)

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

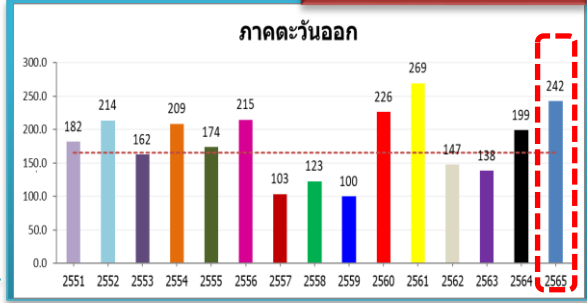
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 86.0 มม.



63.0(61%)
 57.9(53%)
 29.8(22%)
 -28.5(-15%)

76.7(46%)
 43.7(22%)
 28.8(13%)
 -26.7(-10%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 144.4 มม.

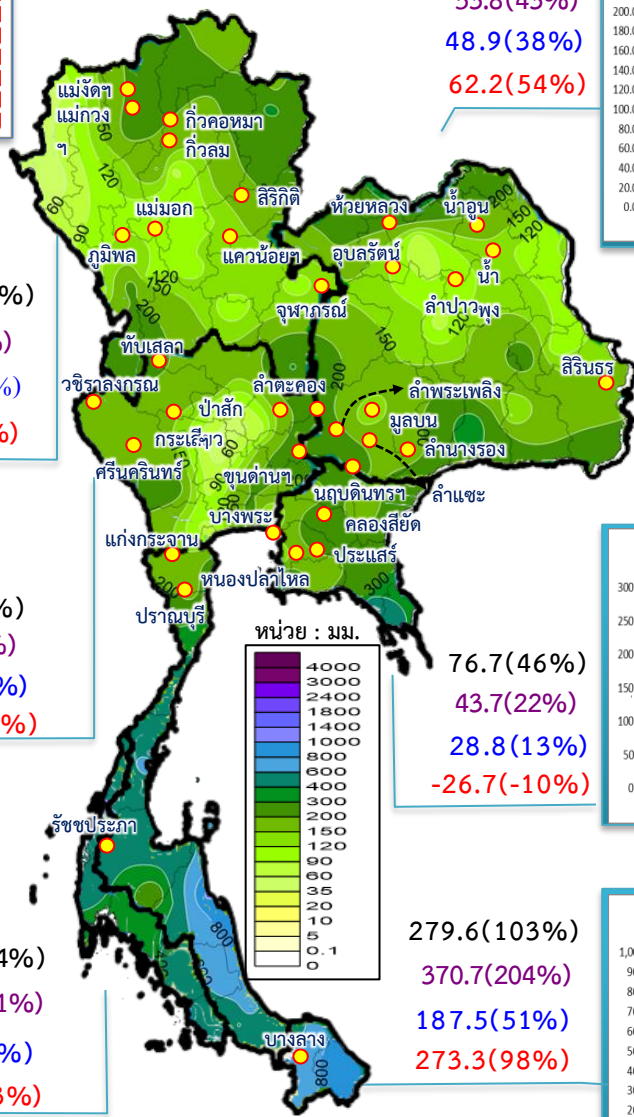
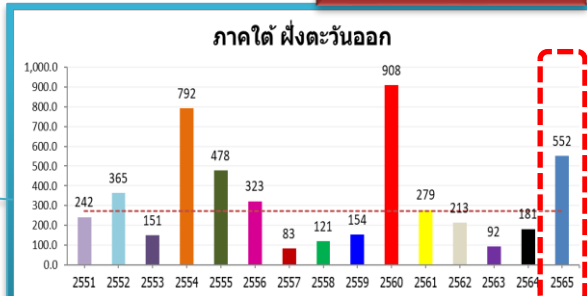


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 231.8 มม.



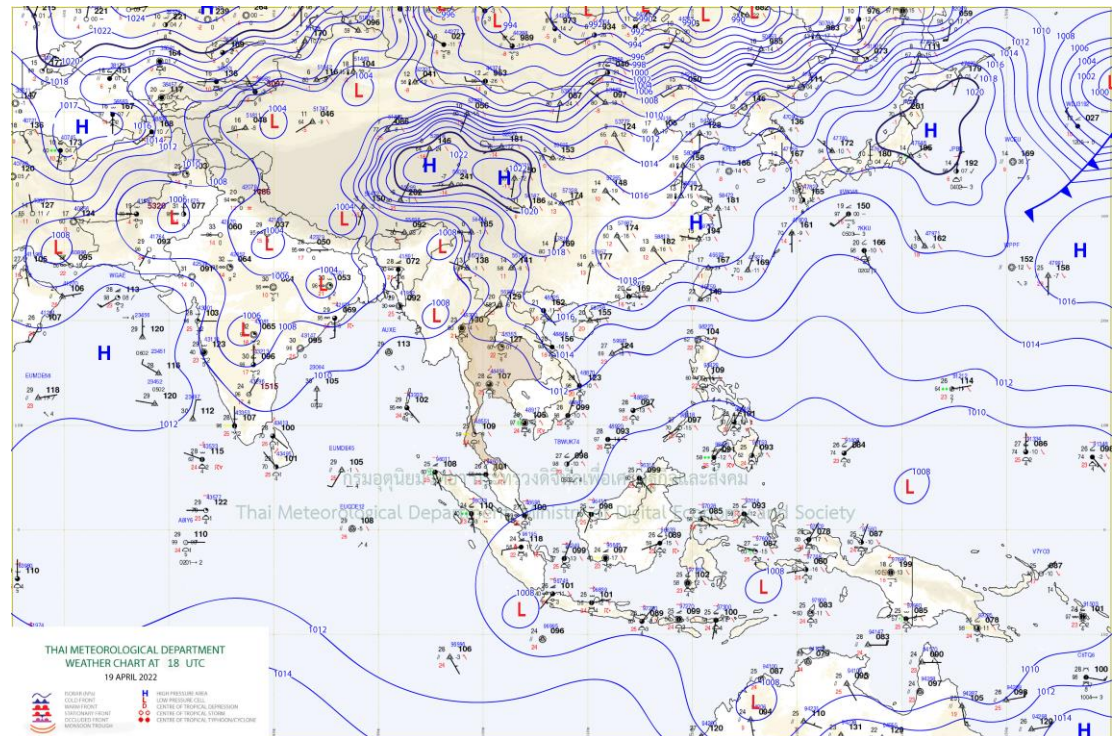
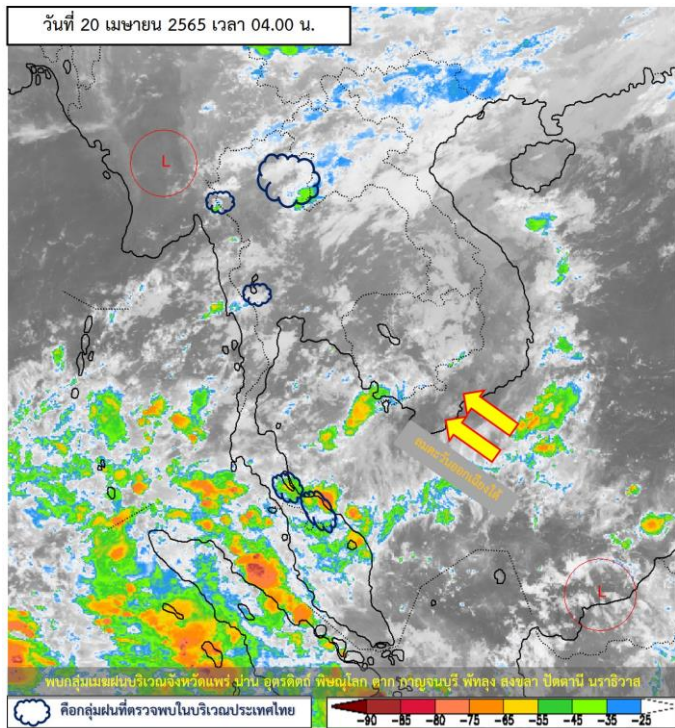
168.2(64%)
 217.0(101%)
 21.4(5%)
 81.3(23%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 253.1 มม.





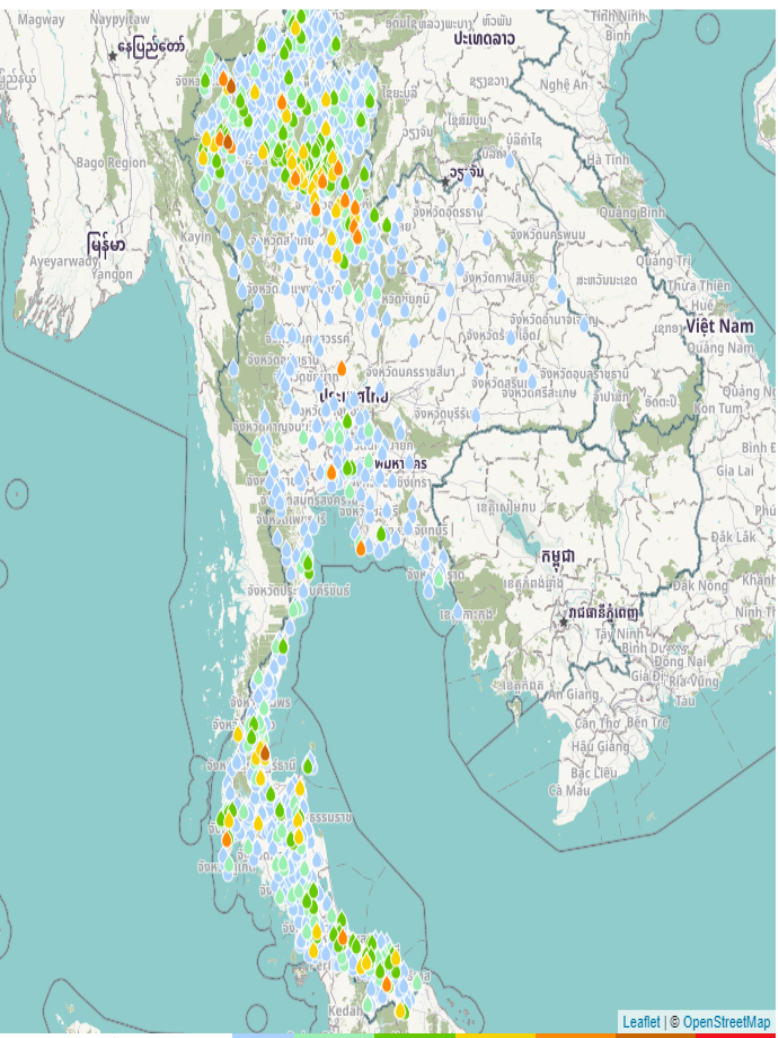
สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 20 เมษายน 2565



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 20 เมษายน 2565 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือ และภาคกลางด้านตะวันตก สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 19 เม.ย.65 – วันที่ 20 เม.ย.65



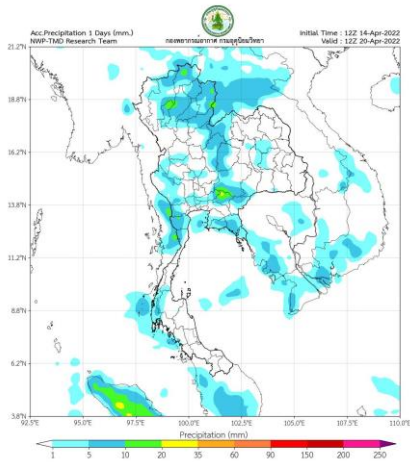
เกณฑ์ (มม.) >0 >10 >20 >35 >50 >70 >90



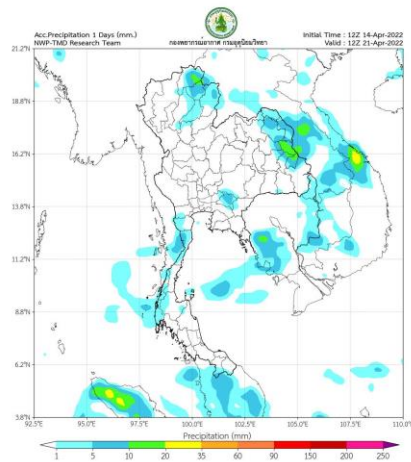
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านแม่ฝั่งค้	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2565-04-20 06:00	78.0
บ้านแม่ฮี้	อ.ป่าปอ จ.แม่ฮ่องสอน	2565-04-20 06:00	72.5
บ้านห้วยชัน	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-20 06:00	71.5
บ้านน้ำกุ่ม	อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	2565-04-20 06:00	70.0
บ้านโค้งสง่า	อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์	2565-04-20 05:00	69.0
บ้านน้ำริน	อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน	2565-04-20 06:00	68.5
บ้านสามสบ	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2565-04-20 06:00	66.0
บ้านแม่พางหลวง	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2565-04-19 22:00	66.0
หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ วศ.๑ (แม่แจ่ม)	อ.ลอง จ.แพร่	2565-04-20 06:00	66.0
สัดหีบ	อ.สัดหีบ จ.ชลบุรี	2565-04-20 04:00	64.7
เครือข่ายลุ่มน้ำลาว	อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	2565-04-20 06:00	60.6
เมืองอุดรดิตต์	อ.เมืองอุดรดิตต์ จ.อุดรดิตต์	2565-04-20 06:00	58.8
บ้านน้ำพริก	อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	2565-04-20 06:00	58.0
บ้านห้วยเย็น	อ.นาหมื่น จ.น่าน	2565-04-20 06:00	57.5
ทต.น้ำปาด	อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตต์	2565-04-20 06:00	57.4
บ้านบางทอง	อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	2565-04-20 06:00	56.5
บ้านควนไม้ไผ่	อ.จะนะ จ.สงขลา	2565-04-20 06:00	55.0
ปตร.คลองบัว-หางรถไฟ	อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพมหานคร	2565-04-20 06:00	54.0
หน่วยบริการประปาภิบาล (กปก.สาขาธิเสาะ)	อ.ศรีสาคร จ.นราธิวาส	2565-04-20 06:00	53.0
บ้านหาดชาติ	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-04-20 04:00	52.5
บ้านนาตอง	อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	2565-04-20 06:00	50.5
บ้านน้ำก้า	อ.เนบพิทา จ.นครศรีธรรมราช	2565-04-20 06:00	49.5
บ้านปางหก	อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	2565-04-19 19:00	49.0
บ้านลูโปะบ้านย้ง	อ.กาบัง จ.ยะลา	2565-04-20 06:00	49.0
บ้านโคกป่าหิน	อ.ลอง จ.แพร่	2565-04-20 00:00	48.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

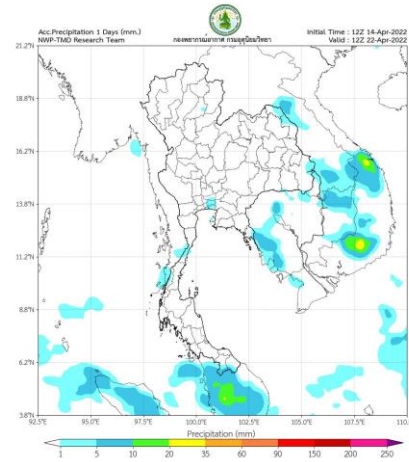
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 20 เม.ย. – 26 เม.ย. 2565



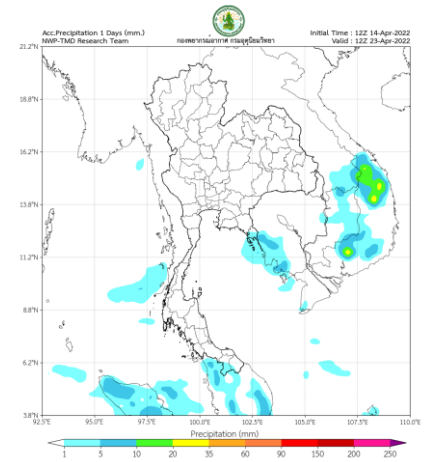
วันที่ 20 เม.ย. 2565



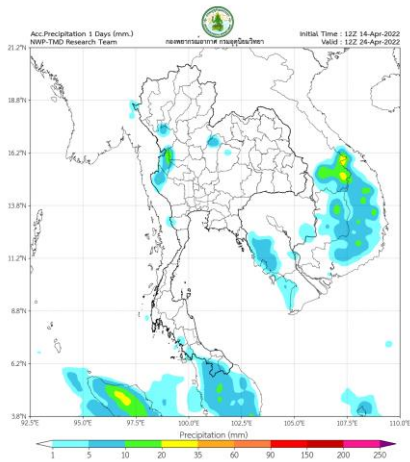
วันที่ 21 เม.ย. 2565



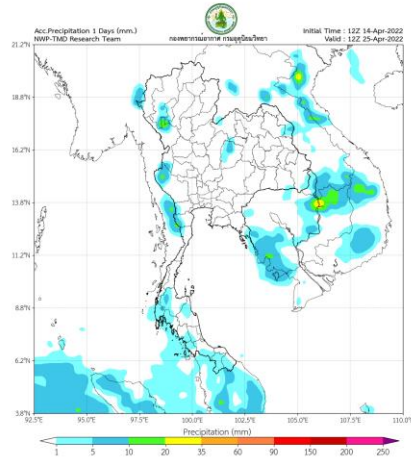
วันที่ 22 เม.ย. 2565



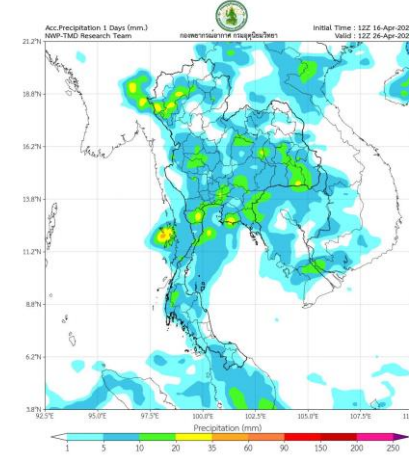
วันที่ 23 เม.ย. 2565



วันที่ 24 เม.ย. 2565



วันที่ 25 เม.ย. 2565



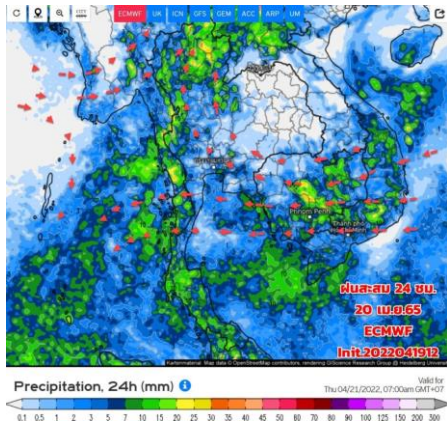
วันที่ 26 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

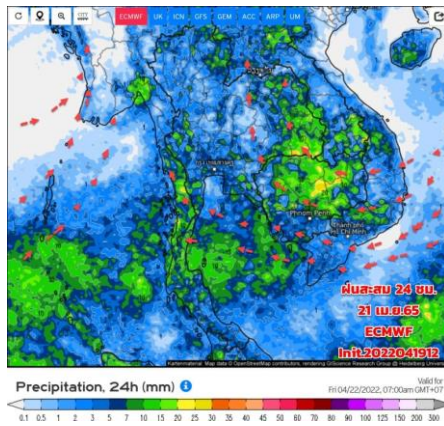
ในช่วงวันที่ 19 - 20 เม.ย. 65 ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรง และฝนตหนักบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังปานกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตหนักบางพื้นที่

ในช่วงวันที่ 21 - 25 เม.ย. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป และมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง

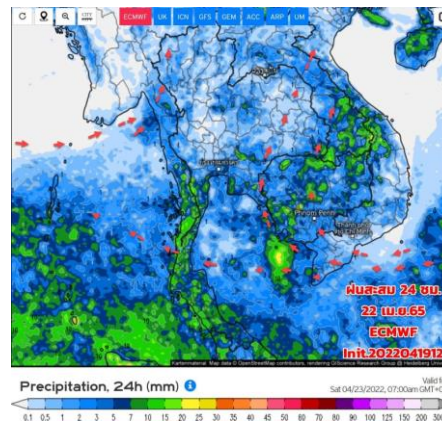
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 20 เม.ย. – 26 เม.ย. 2565



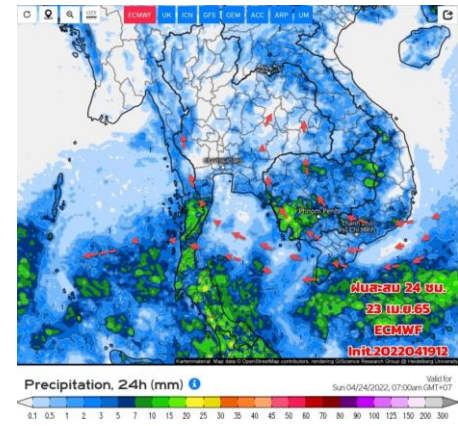
วันที่ 20 เม.ย. 2565



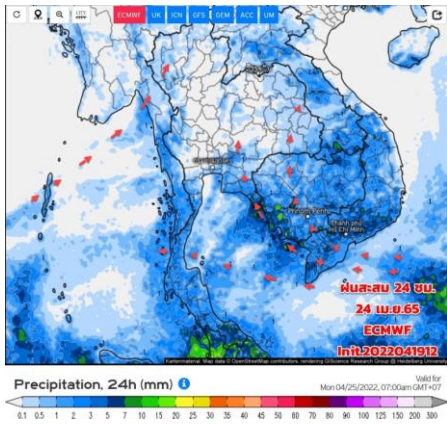
วันที่ 21 เม.ย. 2565



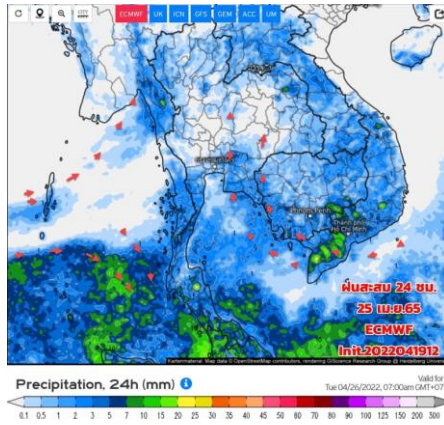
วันที่ 22 เม.ย. 2565



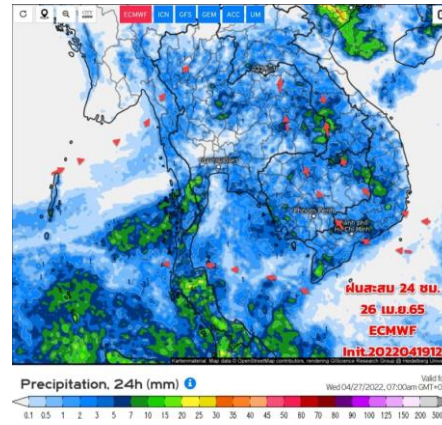
วันที่ 23 เม.ย. 2565



วันที่ 24 เม.ย. 2565



วันที่ 25 เม.ย.2565



วันที่ 26 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

ในวันที่ 20 เม.ย. 65 ยังมีฝนฟ้าคะนองทางด้านตะวันตกของไทย เนื่องจากมวลอากาศเย็นยังคงแผ่ลงมากับกลุ่มประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง (รวม กทม.และปริมณฑล) และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้ โดยมีลักษณะเป็นพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

ในช่วงวันที่ 21 -27 เม.ย.65 มวลอากาศเย็นที่ปกคลุมจะเริ่มมีกำลังอ่อนลง ฝนน้อยลง อุณหภูมิจะเริ่มสูงขึ้น มีฝนบางแห่ง สำหรับภาคใต้ฝนยังมีฝนต่อเนื่องได้ แต่ปริมาณไม่มากนัก



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



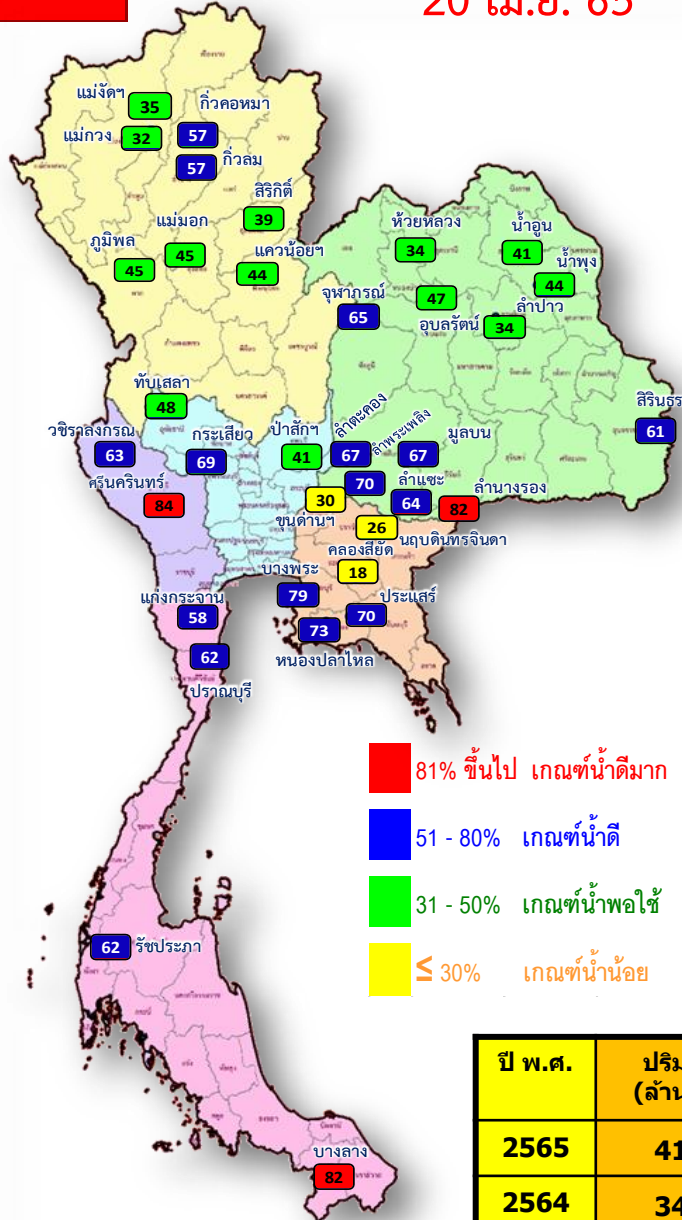


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

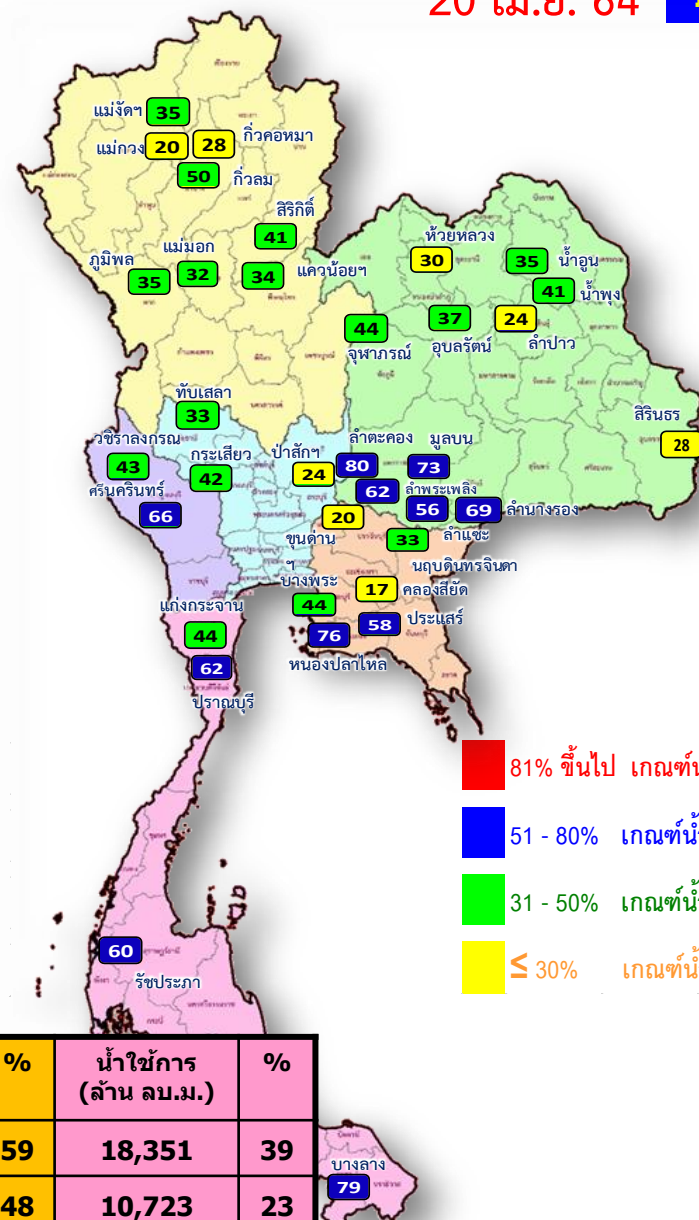
20 เม.ย. 65



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

20 เม.ย. 64

ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 16 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 7 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,893	59	18,351	39
2564	34,266	48	10,723	23

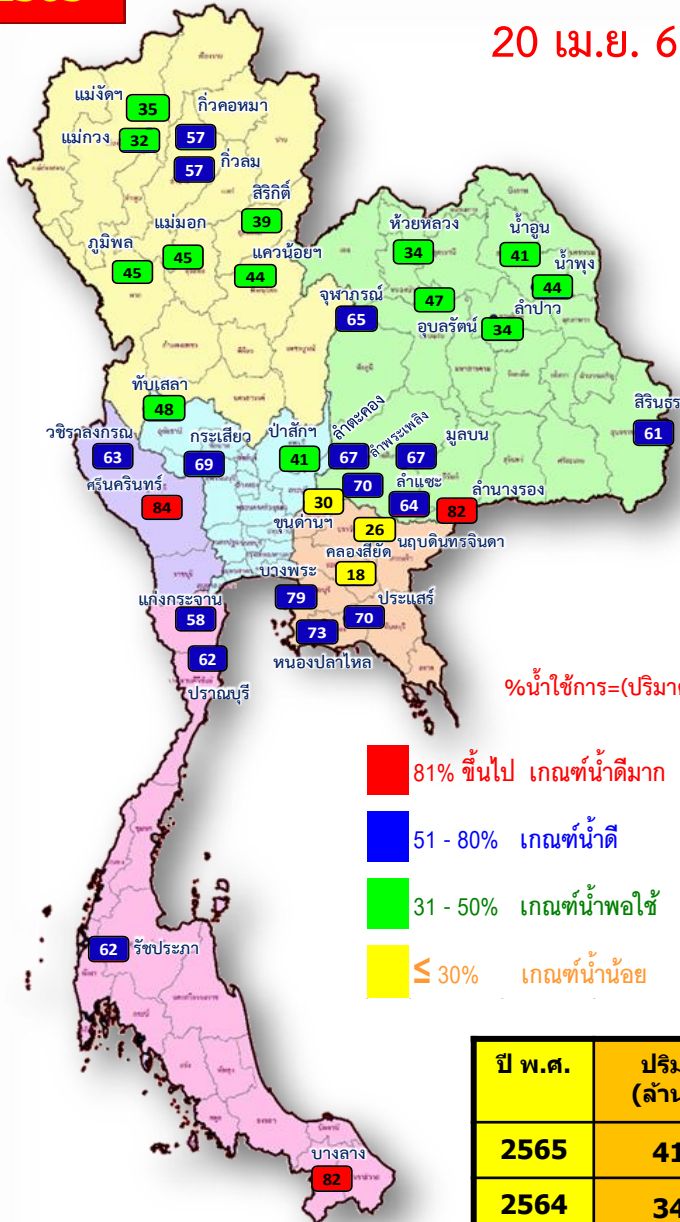


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

20 เม.ย. 65

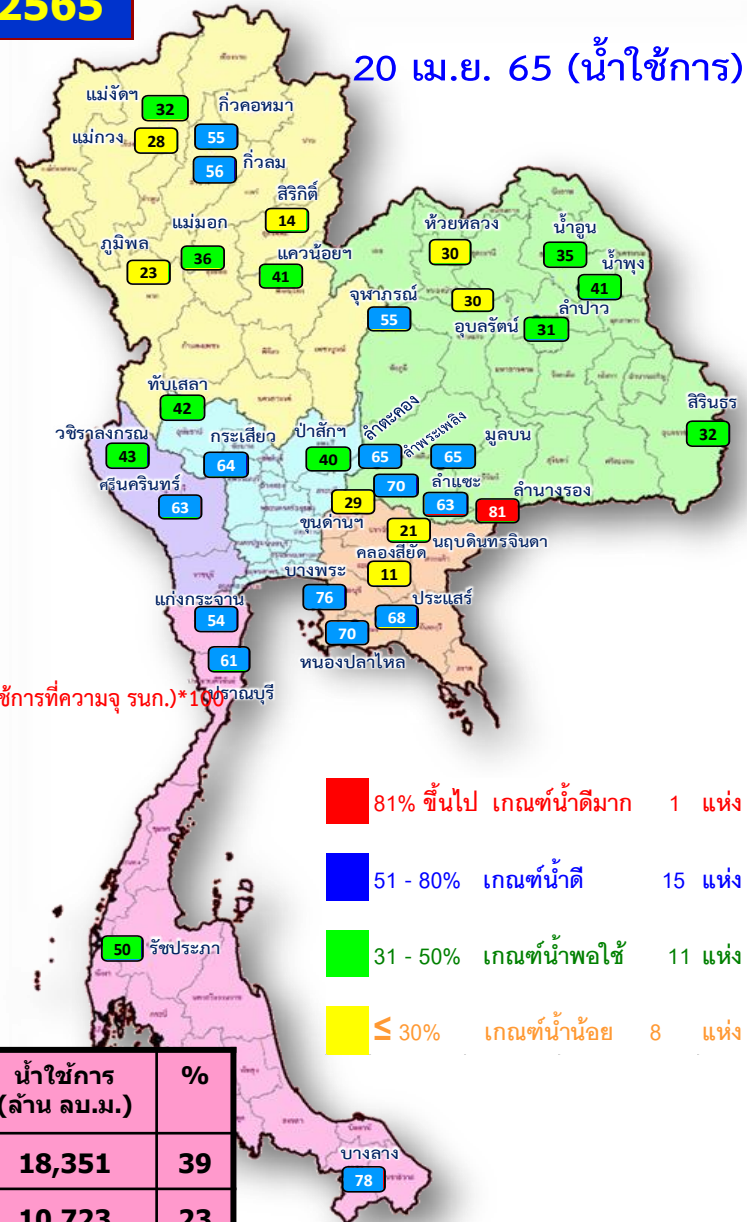


%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจ รนก.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

ปี 2565

20 เม.ย. 65 (น้ำใช้การ)

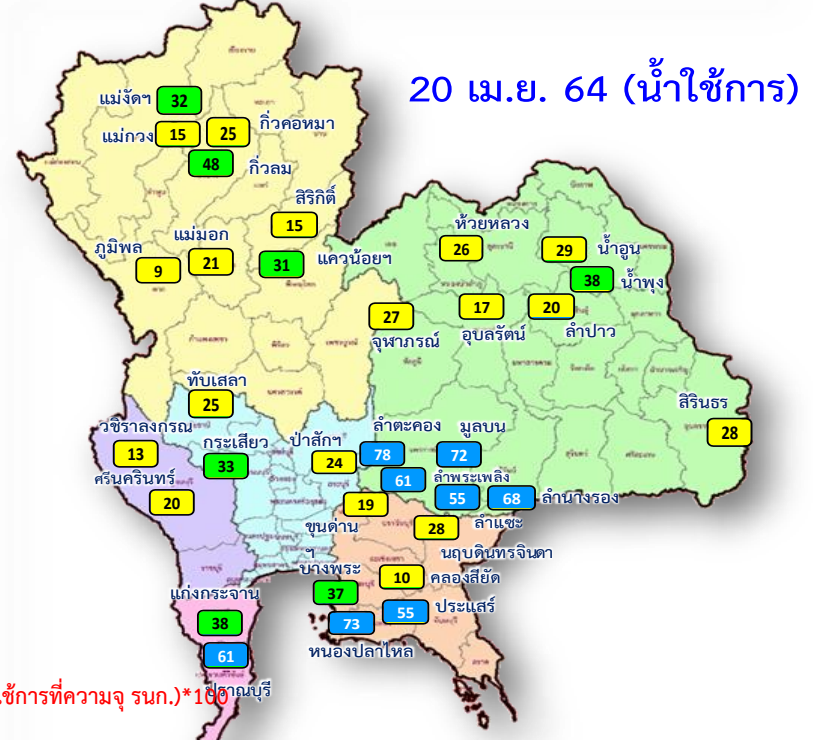
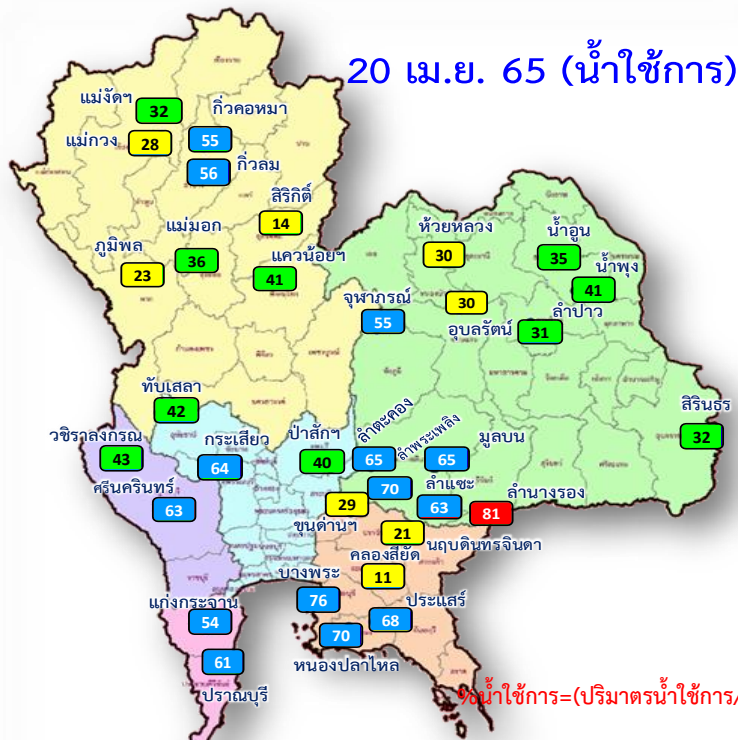


- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 8 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,893	59	18,351	39
2564	34,266	48	10,723	23



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



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

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 8 แห่ง

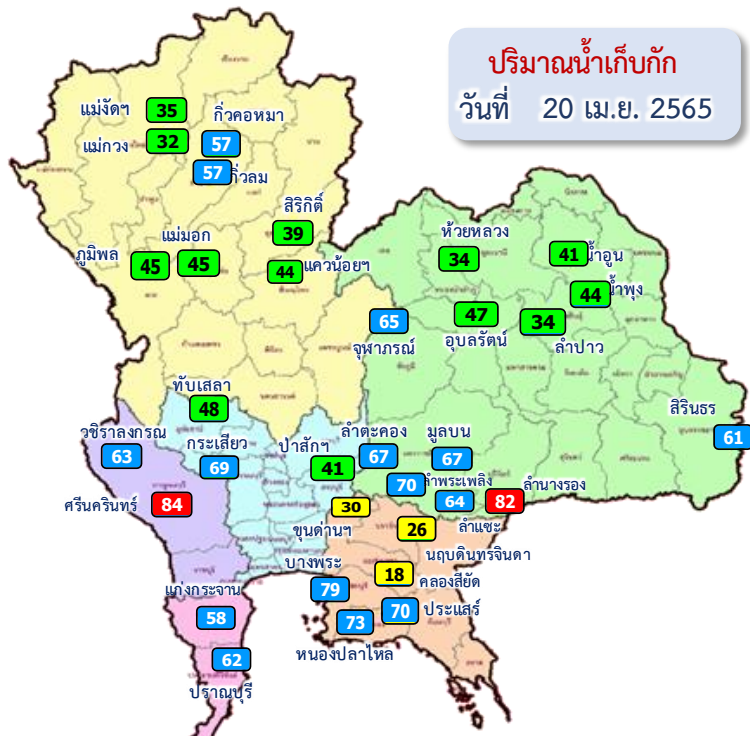
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 8 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 18 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,893	59	18,351	39
2564	34,266	48	10,723	23



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 20 เม.ย. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

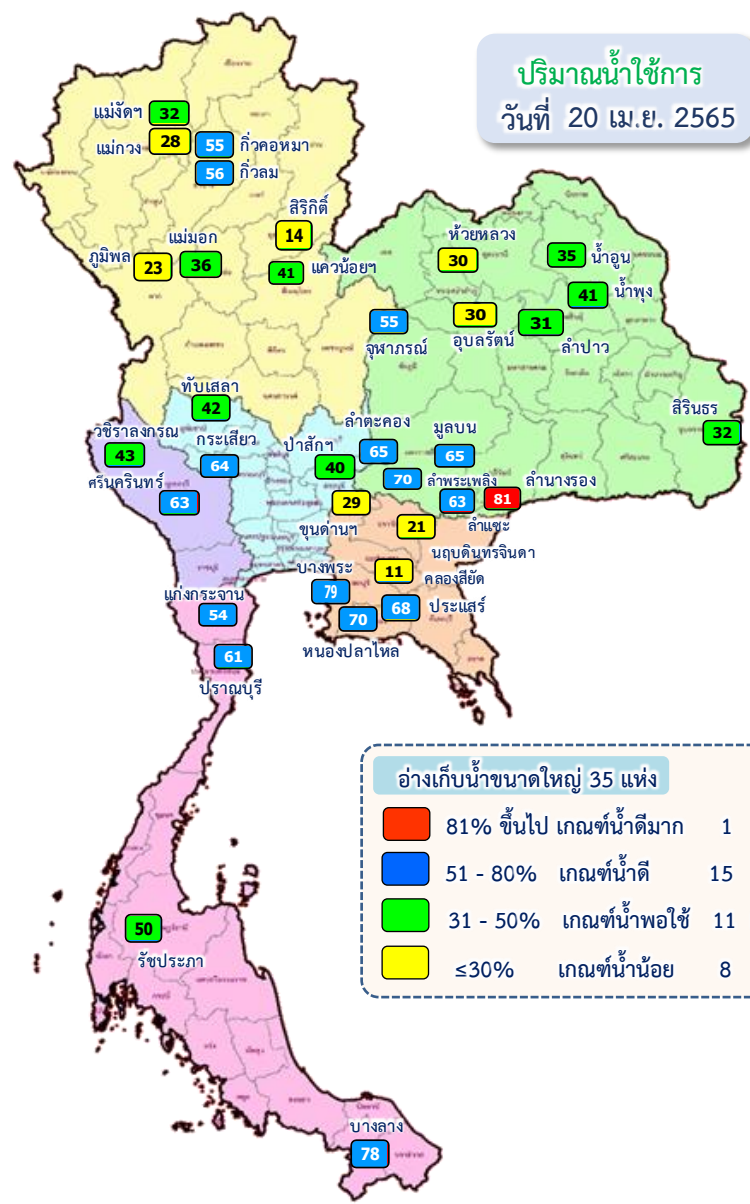
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564		ปี 2565							
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ	% ใช้การ			
ภาคเหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,649	35	5,995	45	2,195	16	23	0.00	17.30	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,859	41	3,755	39	905	10	14	4.74	10.01	
แม่จันทสมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	92	35	80	30	32	0.15	0.30	
แม่จางอุดมธารา	295	263	249	52	20	84	32	70	26	28	0.18	0.04	
กิวลม	106	106	103	53	50	61	57	57	54	56	2.37	1.22	
กิวคอกหมา	209	170	164	47	28	96	57	90	53	55	1.08	1.31	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	317	34	410	44	367	39	41	1.52	4.32	
แม่มอก	110	110	94	35	32	50	45	34	31	36	0.00	0.02	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,105	37	10,542	42	3,797	15	21	10.04	34.53	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	46	34	39	29	30	0.00	0.33	
น้ำอูน	780	520	475	182	35	213	41	168	32	35	0.28	0.00	
น้ำพุง*	200	165	157	67	41	72	44	64	39	41	0.15	0.20	
จุฬารัตน์*	181	164	127	72	44	107	65	70	42	55	0.66	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	903	37	1,144	47	563	23	30	0.98	4.41	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	479	24	682	34	582	29	31	0.00	4.28	
ลำตะคอง	445	314	292	251	80	211	67	188	60	65	0.58	1.73	
ลำพระเพลิง	242	155	154	96	62	109	70	108	70	70	0.22	1.13	
มูลสิน	350	141	134	103	73	94	67	87	62	65	0.11	0.68	
ลำแซะ	325	275	268	154	56	175	64	168	61	63	0.50	0.90	
ลำน้ำรอง	197	121	118	84	69	99	82	96	79	81	0.00	0.24	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,154	59	1,200	61	369	19	32	1.75	5.00	
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,585	43	4,152	50	2,502	30	37	5.23	18.90	
ภาคกลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	231	24	390	41	387	40	40	2.41	5.20	
ทับเสลา	190	160	143	52	33	77	48	60	37	42	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	126	42	205	69	165	55	64	1.75	1.44	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	409	29	672	47	612	43	45	4.16	6.64	
ภาคตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,762	66	14,981	84	4,716	27	63	5.95	18.95	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,775	43	5,550	63	2,538	29	43	3.61	23.05	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,537	58	20,532	77	7,255	27	54	9.56	42.00	
ภาคตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	46	20	67	30	63	28	29	0.06	0.60	
คลองสียัด	450	420	390	70	17	75	18	45	11	11	0.00	1.14	
บางพระ	127	117	105	51	44	92	79	80	68	76	0.31	0.34	
หนองปลาไหล	206	164	150	124	76	119	73	106	65	70	0.66	0.32	
ประแสร์	322	295	275	170	58	207	70	187	64	68	0.00	0.72	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	97	33	78	26	58	20	21	0.00	1.00	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	558	37	638	42	539	36	38	1.03	4.11	
ภาคใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	310	44	414	58	349	49	54	0.19	3.89	
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	244	62	226	58	61	0.93	2.19	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,376	60	3,506	62	2,154	38	50	4.93	15.24	
บางลาจ*	1,590	1,454	1,178	1,143	79	1,193	82	917	63	78	5.06	12.28	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,073	62	5,357	65	3,647	45	56	11.12	33.59	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,266	48	41,893	59	18,351	26	39	41.13	139.77	



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 20 เม.ย. 2565



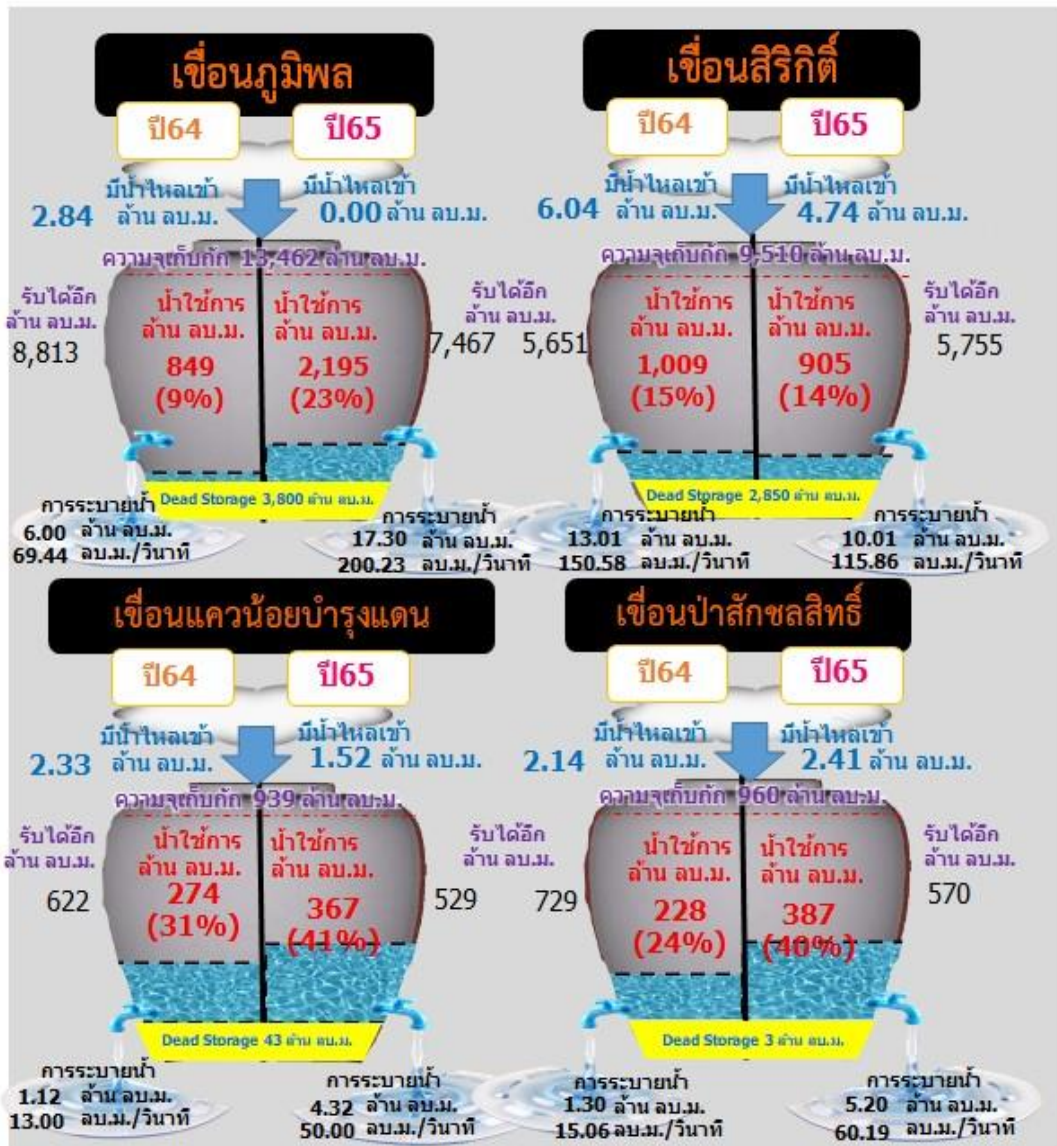
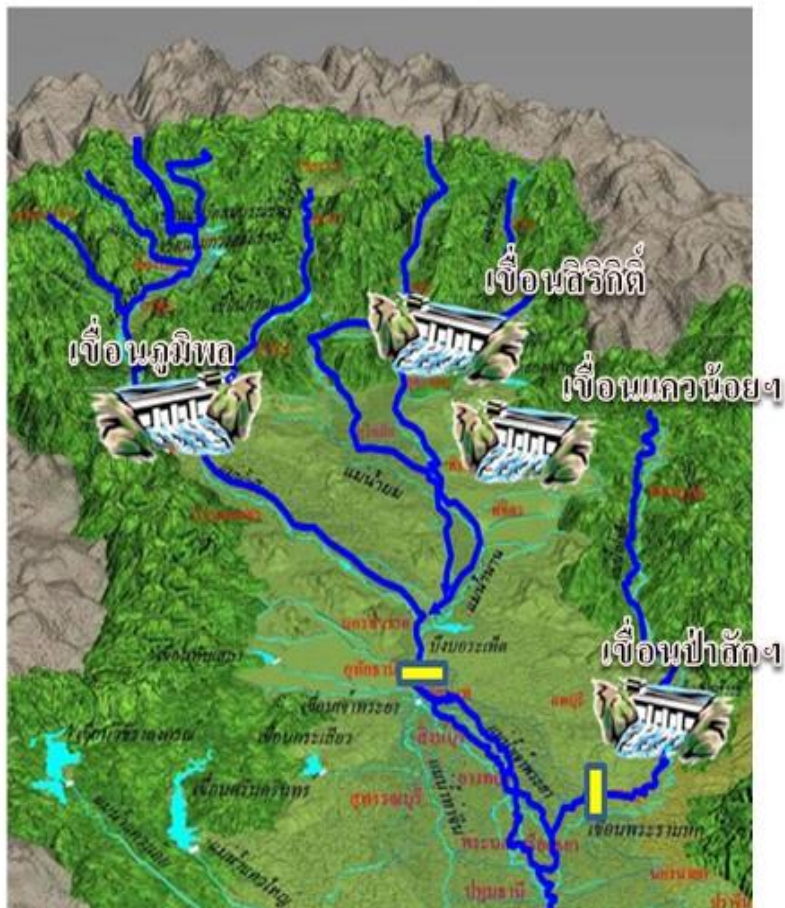
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 8 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (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)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,649	35	5,995	45	2,195	16	23	0.00	17.30
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,859	41	3,755	39	905	10	14	4.74	10.01
แม่งคตสมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	92	35	80	30	32	0.15	0.30
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	52	20	84	32	70	26	28	0.18	0.04
กิวลม	106	106	103	53	50	61	57	57	54	56	2.37	1.22
กิวคองหมา	209	170	164	47	28	96	57	90	53	55	1.08	1.31
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	317	34	410	44	367	39	41	1.52	4.32
แม่มอก	110	110	94	35	32	50	45	34	31	36	0.00	0.02
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,105	37	10,542	42	3,797	15	21	10.04	34.53
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	46	34	39	29	30	0.00	0.33
น้ำอูน	780	520	475	182	35	213	41	168	32	35	0.28	0.00
น้ำพอง*	200	165	157	67	41	72	44	64	39	41	0.15	0.20
จุฬารัตน์*	181	164	127	72	44	107	65	70	42	55	0.66	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	903	37	1,144	47	563	23	30	0.98	4.41
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	479	24	682	34	582	29	31	0.00	4.28
ลำตะคอง	445	314	292	251	80	211	67	188	60	65	0.58	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	96	62	109	70	108	70	70	0.22	1.13
มูลบ	350	141	134	103	73	94	67	87	62	65	0.11	0.68
ลำแซะ	325	275	268	154	56	175	64	168	61	63	0.50	0.90
ลำนางรอง	197	121	118	84	69	99	82	96	79	81	0.00	0.24
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,154	59	1,200	61	369	19	32	1.75	5.00
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,585	43	4,152	50	2,502	30	37	5.23	18.90
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	231	24	390	41	387	40	40	2.41	5.20
ทับเสลา	190	160	143	52	33	77	48	60	37	42	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	126	42	205	69	165	55	64	1.75	1.44
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	409	29	672	47	612	43	45	4.16	6.64
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,762	66	14,981	84	4,716	27	63	5.95	18.95
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,775	43	5,550	63	2,538	29	43	3.61	23.05
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,537	58	20,532	77	7,255	27	54	9.56	42.00
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	46	20	67	30	63	28	29	0.06	0.60
คลองสีซัด	450	420	390	70	17	75	18	45	11	11	0.00	1.14
บางพระ	127	117	105	51	44	92	79	80	68	76	0.31	0.34
หนองปลาไหล	206	164	150	124	76	119	73	106	65	70	0.66	0.32
ประแสร์	322	295	275	170	58	207	70	187	64	68	0.00	0.72
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	97	33	78	26	58	20	21	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	558	37	638	42	539	36	38	1.03	4.11
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	310	44	414	58	349	49	54	0.19	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	244	62	226	58	61	0.93	2.19
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,376	60	3,506	62	2,154	38	50	4.93	15.24
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,143	79	1,193	82	917	63	78	5.06	12.28
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,073	62	5,357	65	3,647	45	56	11.12	33.59
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,266	48	41,893	59	18,351	26	39	41.13	139.77

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

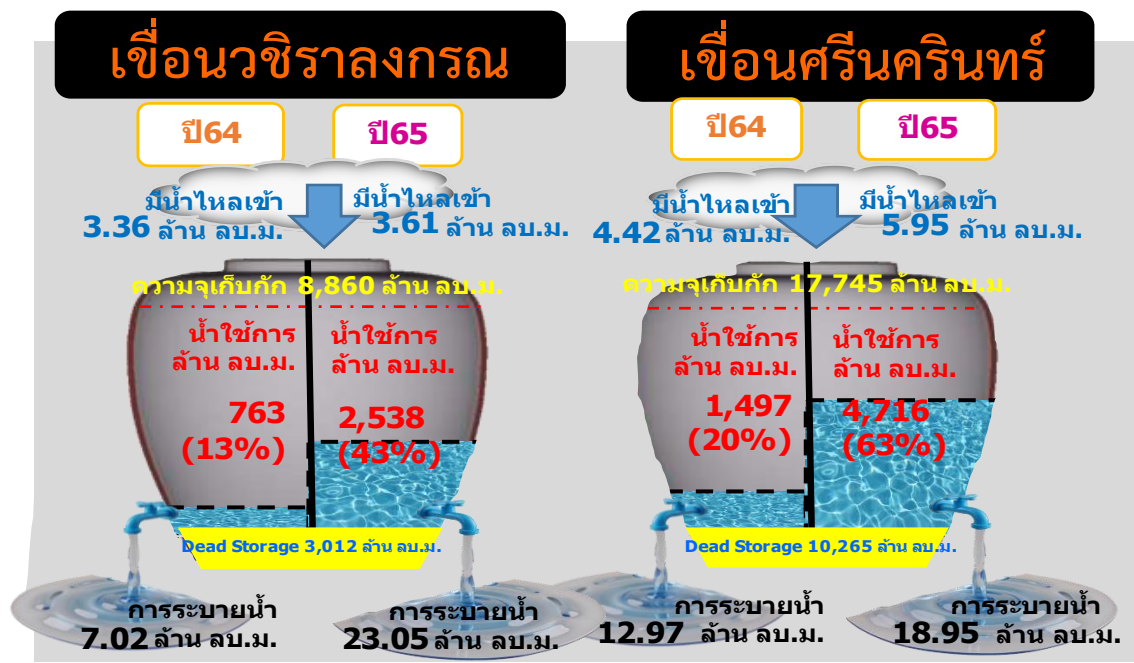
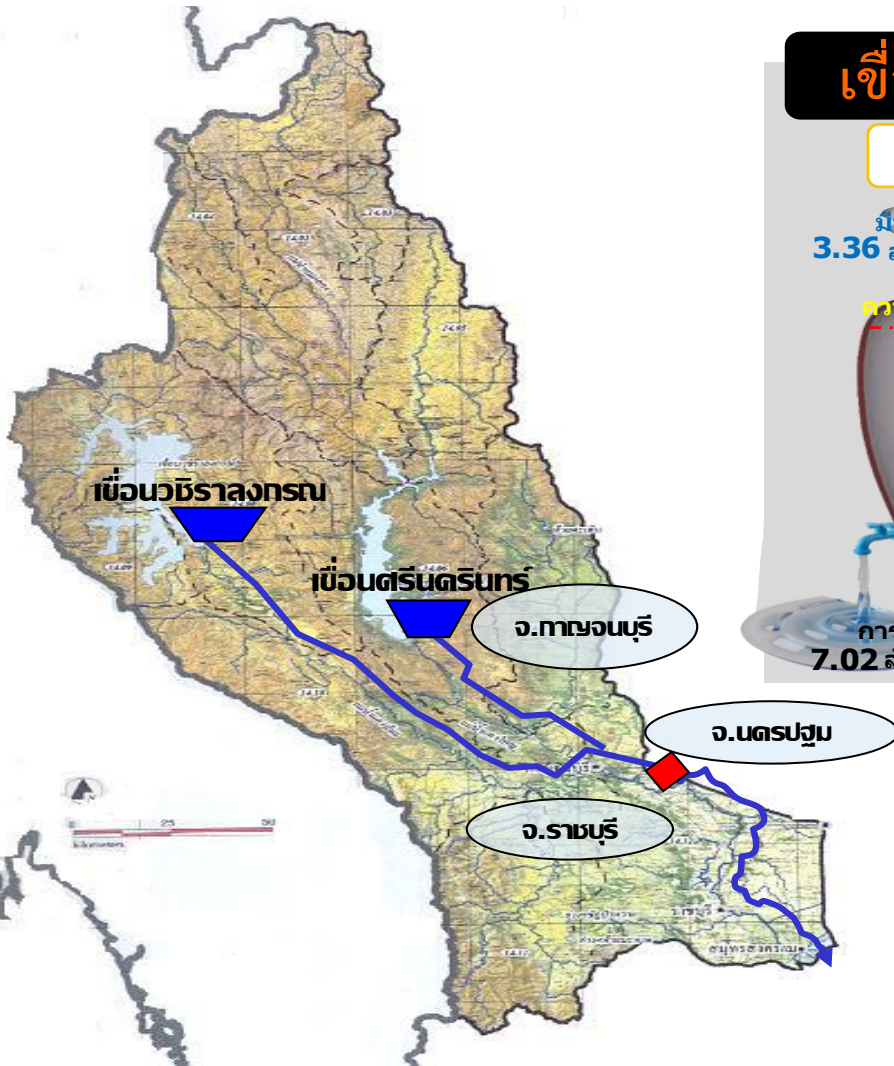
ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
20 เม.ย. 65	10,550 (42%)	3,854 (21%)	14,321
20 เม.ย. 64	9,056 (36%)	2,360 (13%)	15,815

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



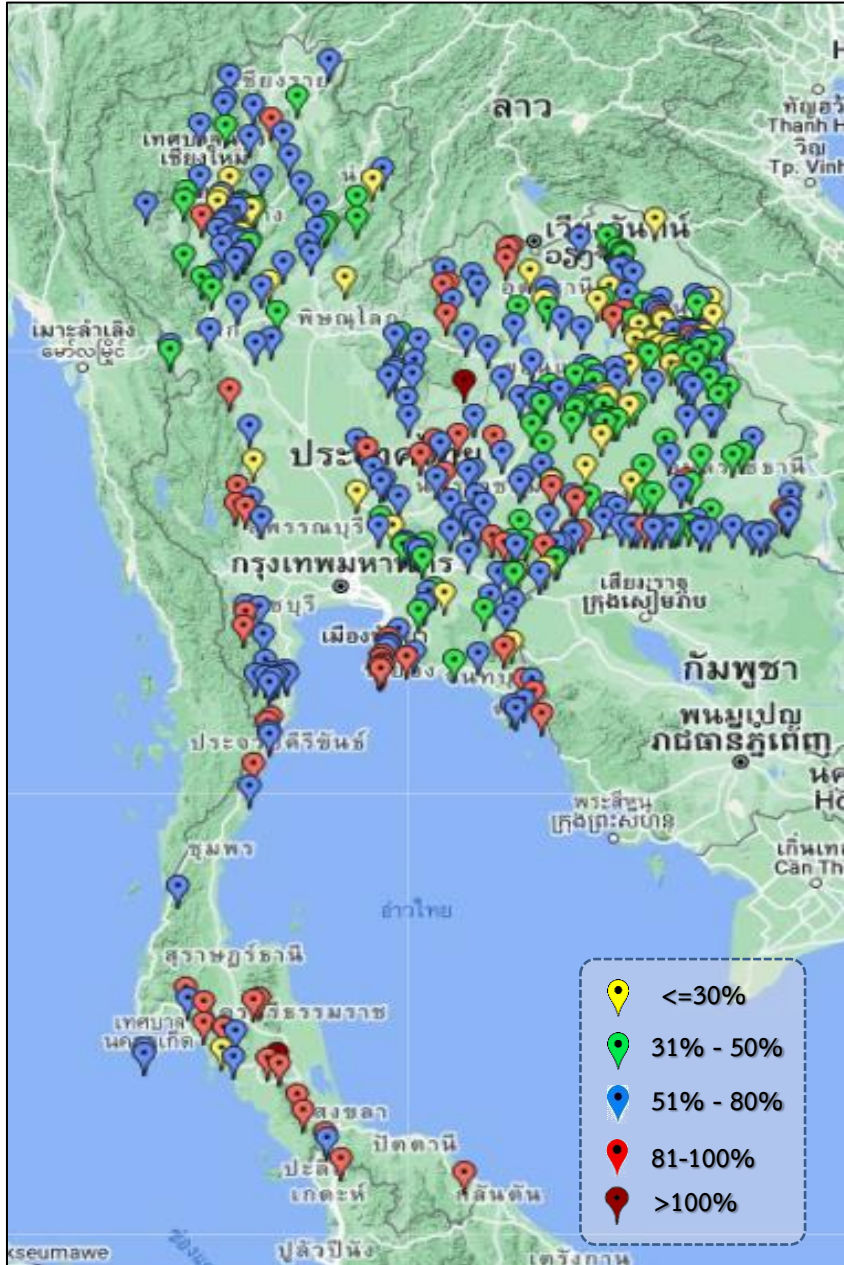
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
20 เม.ย. 65	20,532 (77%)	7,255 (54%)
20 เม.ย. 64	15,537 (58%)	2,260 (17%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	386	39	564	56	464	52
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,032	51	1,170	58	1,012	55
กลาง	22	369	345	148	40	220	60	196	57
ตะวันตก	7	147	138	108	70	116	79	107	77
ตะวันออก	51	964	912	440	51	579	60	527	58
ใต้	39	668	616	465	70	562	84	510	83
รวม	412	5,158	4,762	2,579	50	3,211	62	2,816	59

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	16	45	5	0
ตอน.	30	59	103	25	1
ตะวันออก	4	9	26	12	0
กลาง	3	2	15	2	0
ตะวันตก	0	0	3	4	0
ใต้	1	0	20	17	1
รวม	47	86	212	65	2
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 20 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	10,542	42	75	1,001	564	56	83	25,825	9,491	37	11,106	43	14,720	1,615	17	
ตอน.	12	8,368	4,152	50	218	2,009	1,170	58	230	10,377	4,617	44	5,322	51	5,055	705	15	
กลาง	3	1,419	672	47	22	369	220	60	25	1,788	557	31	892	50	896	335	60	
ตะวันตก	2	26,605	20,532	77	7	147	116	79	9	26,752	15,645	58	20,648	77	6,105	5,003	32	
ตะวันออก	6	1,515	638	42	51	964	579	60	57	2,479	998	40	1,217	49	1,262	219	22	
ใต้	4	8,194	5,357	65	39	668	562	84	43	8,863	5,538	62	5,919	67	2,944	381	7	
รวม	35	70,926	41,893	59	412	5,158	3,211	62	447	76,084	36,845	48	45,104	59	30,980	8,259	22	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	18,351	39	4,762	2,816	59	52,146	12,906	25	21,167	41							

สามารถรับน้ำได้อีก 30,980 ล้าน ลบ.ม. (41%)

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

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

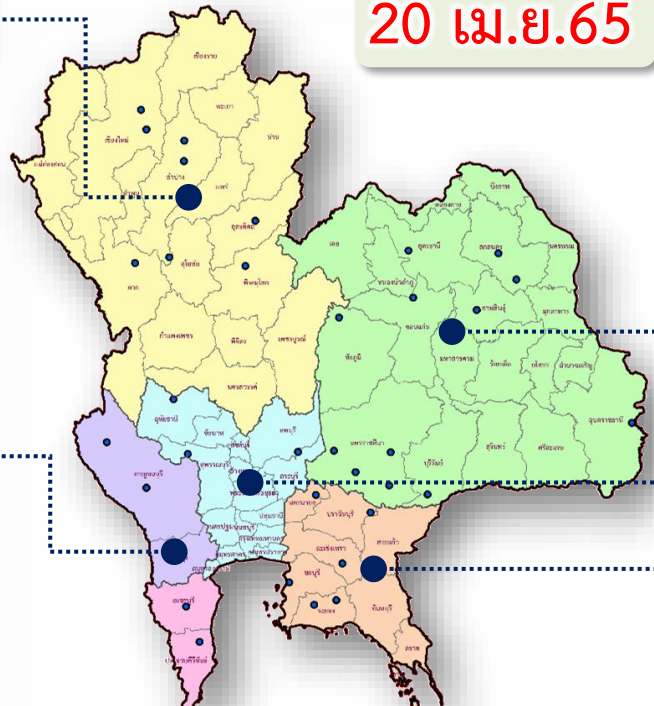
ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,261 ล้าน ลบ.ม.	2,646 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,615 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,720 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,514 ล้าน ลบ.ม.	2,486 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,028 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,055 ล้าน ลบ.ม.	

20 เม.ย.65



ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
7,362 ล้าน ลบ.ม.	2,359 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,003 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 6,105 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
808 ล้าน ลบ.ม.	473 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 335 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 896 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

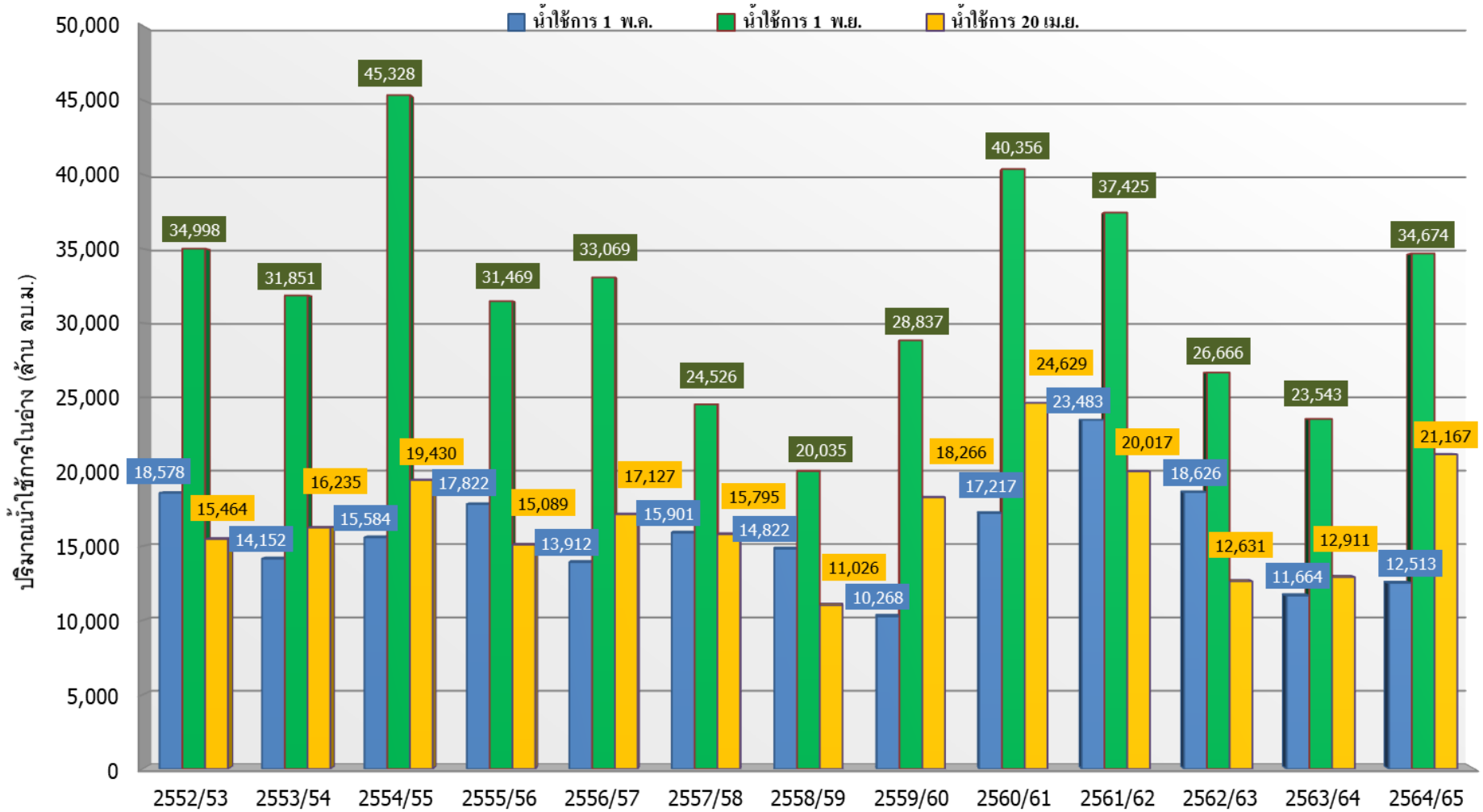
ปี 2565	ปี 2564
4,156 ล้าน ลบ.ม.	3,775 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 381 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,944 ล้าน ลบ.ม.	

ปี 2565	ปี 2564
21,167 ล้าน ลบ.ม.	12,584 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 8,583 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 30,980 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

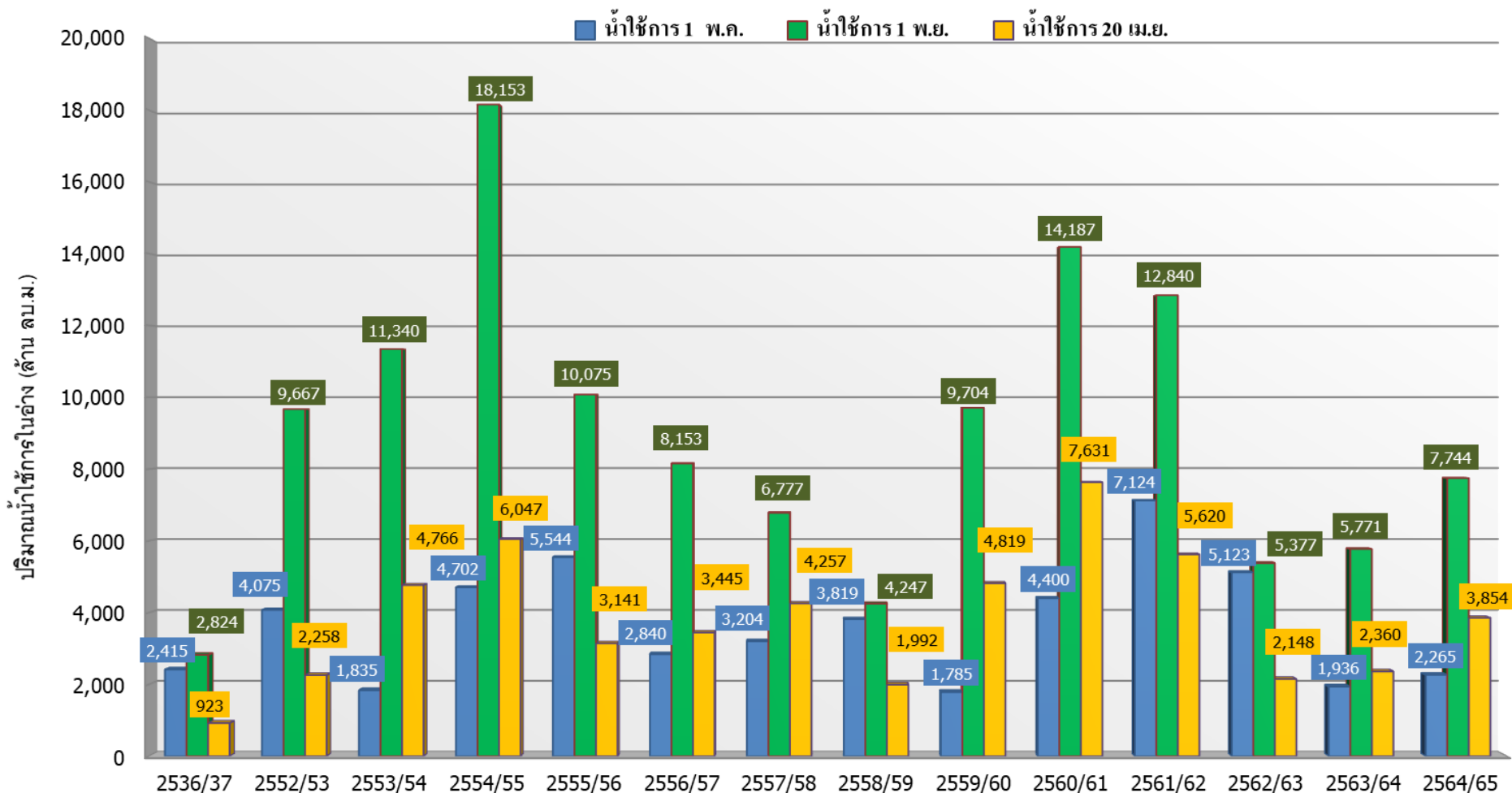
ปี 2565	ปี 2564
1,066 ล้าน ลบ.ม.	845 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 220 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,262 ล้าน ลบ.ม.	

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.ค.	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 20 เม.ย.	15,464	16,235	19,430	15,089	17,127	15,795	11,026	18,266	24,629	20,017	12,631	12,911	21,167

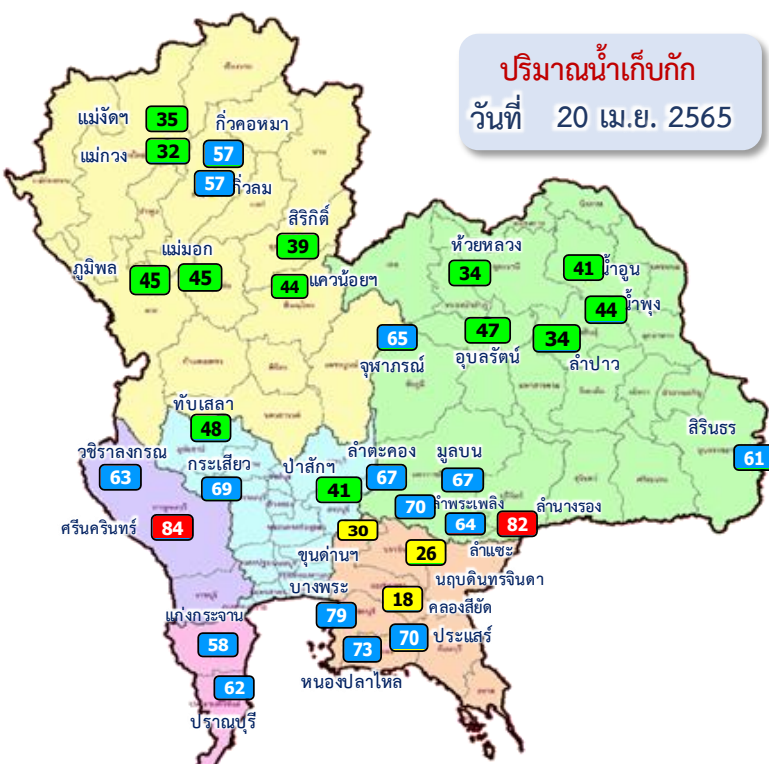
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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.ล.	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 20 เม.ย.	923	2,258	4,766	6,047	3,141	3,445	4,257	1,992	4,819	7,631	5,620	2,148	2,360	3,854



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 20 เม.ย. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำเต็ม 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

ปัจจุบัน 20 เม.ย.65

↓ 41.13
↔ 139.77

1 พ.ย.64

↓ 3,809.47
↔ 2,593.78

1 ธ.ค.64

↓ 1,286.78
↔ 2,240.55

1 ม.ค.65

↓ 903.79
↔ 2,936.71

1 ก.พ.65

↓ 980.79
↔ 3,061.03

1 มี.ค.65

↓ 1,019.18
↔ 4,061.06

1 เม.ย.65

↓ 671.36
↔ 2,748.59

20 เม.ย.65

ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 20 เม.ย.65
ไหลลง ↓ **8,671.36** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↔ **17,641.72** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (20 เม.ย.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
18,351 (39%) ล้านลูกบาศก์เมตร

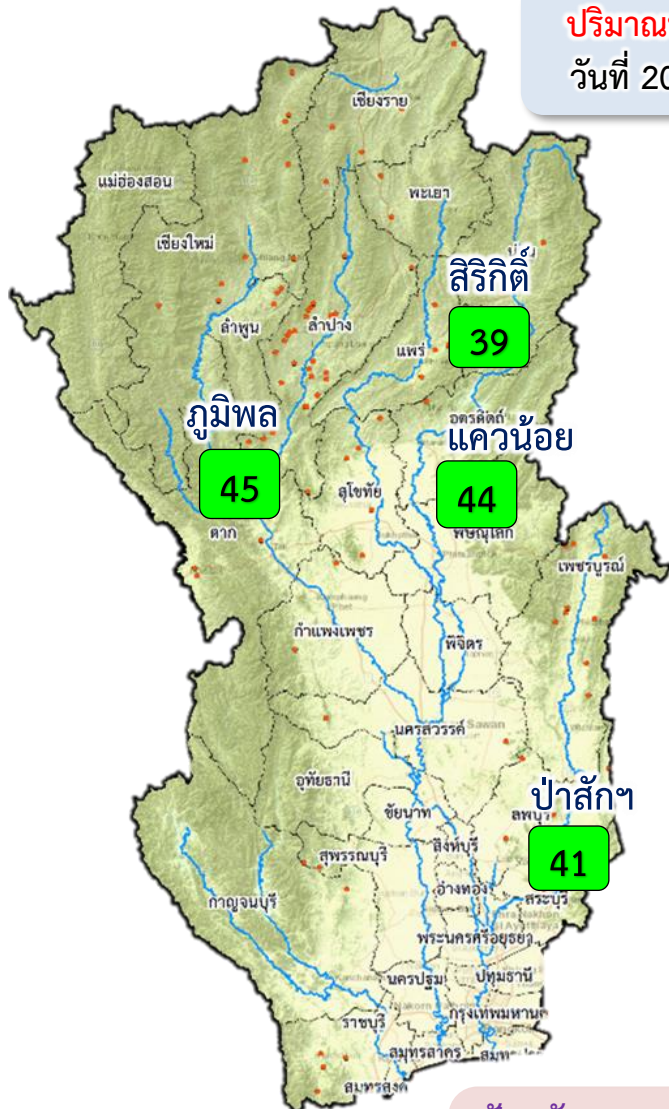
สัญลักษณ์

- ↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
- ↔ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



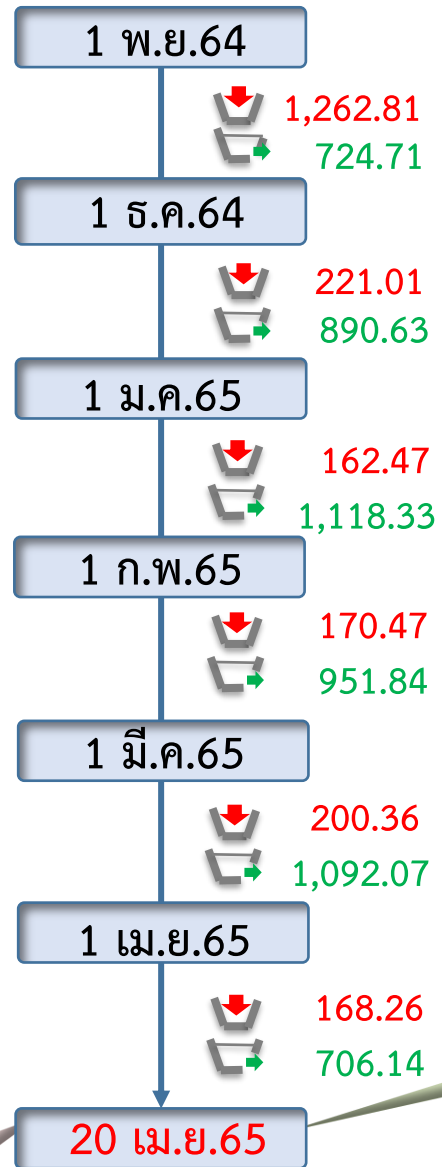
ปริมาณน้ำ ไทลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 20 เม.ย.65

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก - แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี - แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง

ปัจจุบัน 20 เม.ย.65
↓ 8.67
↑ 36.83



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไทลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 20 เม.ย.65
ไทลลง ↓ **2,186.05** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **5,483.73** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (20 เม.ย.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
3,854 (21%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

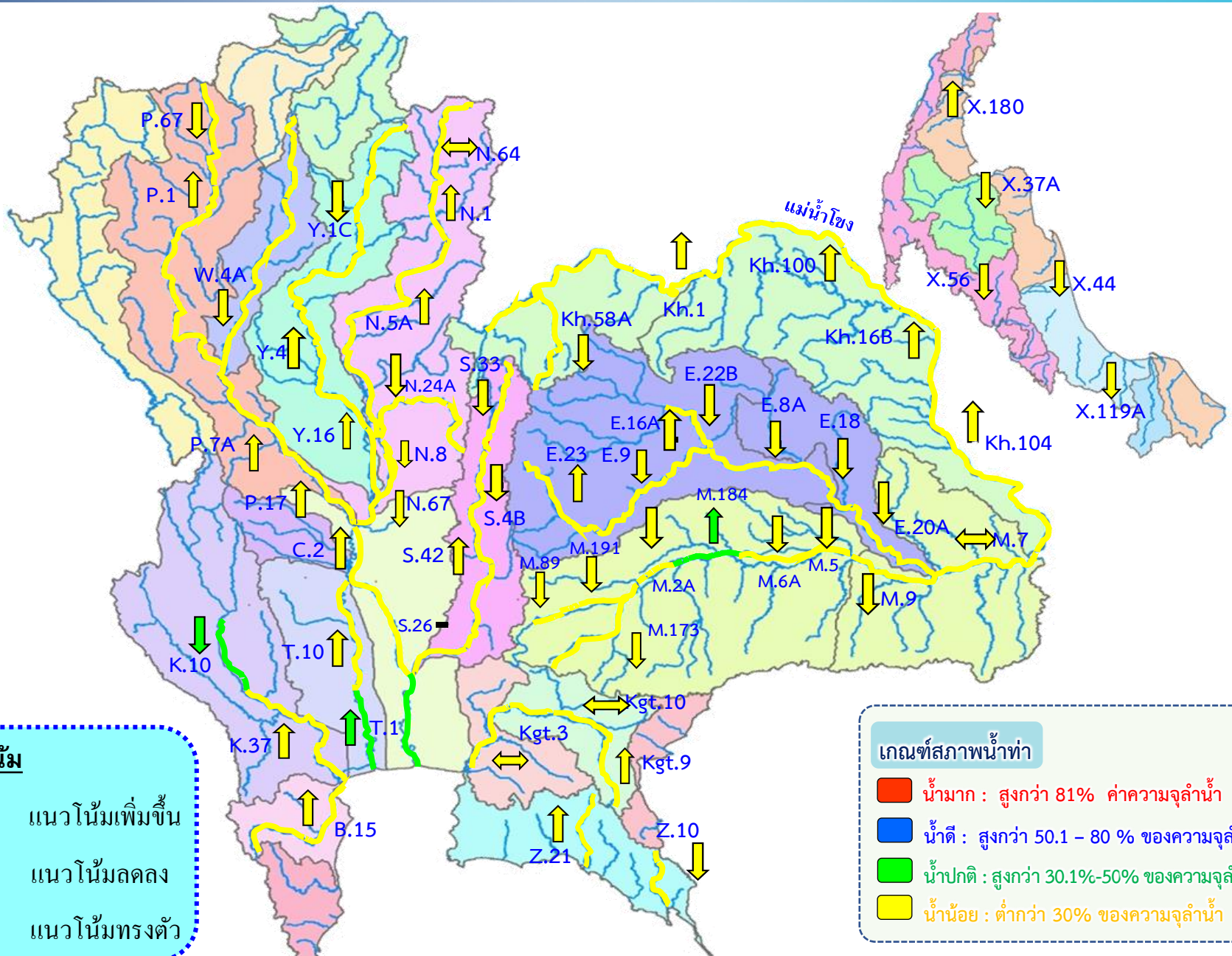


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 20 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



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 20 เม.ย. 65 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 157 เมื่อวาน 154
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

Sideflow 10 ลบ.ม./วิ
จ.นครสวรรค์

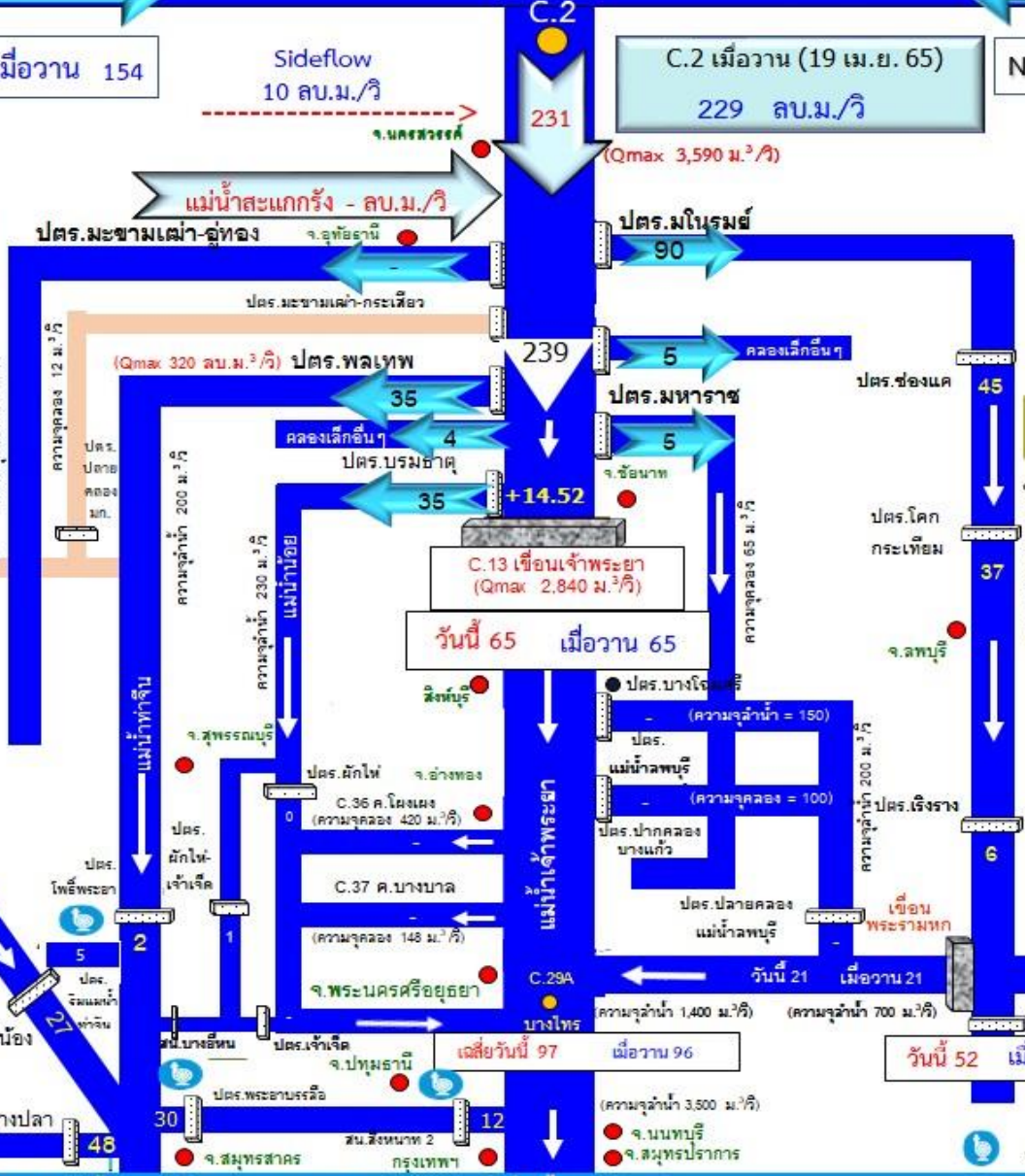
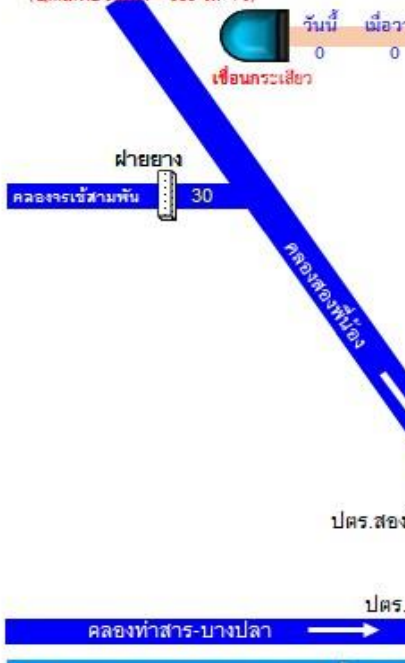
C.2 เมื่อวาน (19 เม.ย. 65)
229 ลบ.ม./วิ
(Qmax 3,590 ม.³/วิ)

N.67 วันนี้ 110 เมื่อวาน 112
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 174 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 145 ลบ.ม./วิ
(Qmax รวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 74 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 74 ลบ.ม./วิ
(Qmax ฝั่งตะวันตก = 585 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันออก = 100 ลบ.ม./วิ
เมื่อวาน = 71 ลบ.ม./วิ
(Qmax ฝั่งตะวันออก = 275 ม.³/วิ)





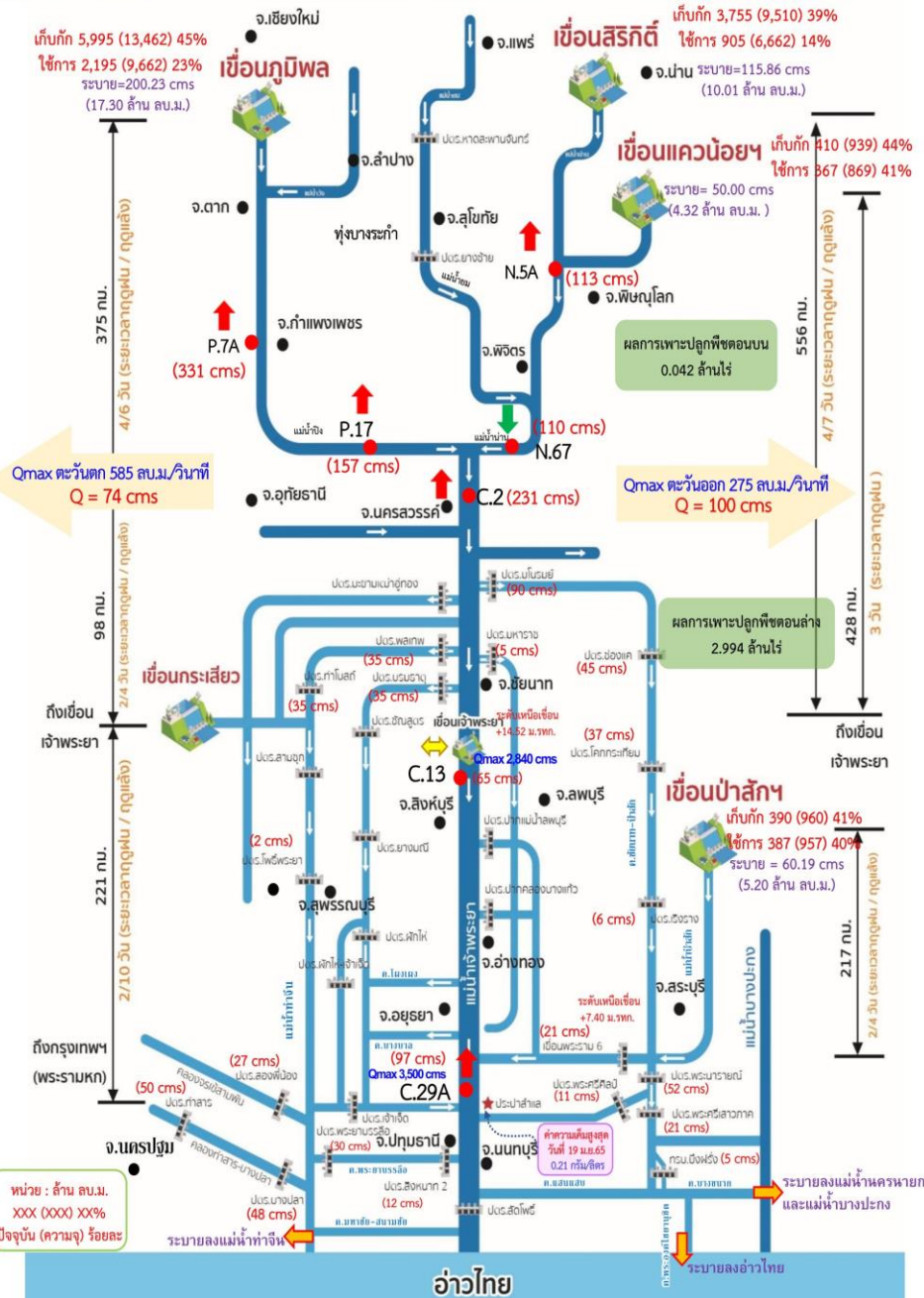
การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



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

สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 10,550 ล้าน ลบ.ม. (42%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,854 ล้าน ลบ.ม. (21%) ไหลลงอ่างรวม 8.67 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 36.83 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 5,995 ล้าน ลบ.ม. (45 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,195 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 17.30 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 17.00 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,755 ล้าน ลบ.ม. (39% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 905 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 4.74 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.17 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.01 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 9.99 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนแควน้อยฯ** ปริมาณน้ำ 410 ล้าน ลบ.ม. (44% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 367 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 1.52 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.58 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 390 ล้าน ลบ.ม. (41% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 387 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างวันนี้ 2.41 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.66 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.20 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.19 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 331 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 320 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.21 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 154 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.06 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 113 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 102 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.15 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 110 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 10.00 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 231 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 229 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.93 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.52 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 97 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 96 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 74 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 71 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 174 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 145 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตท. เรืองราชมารวมอีก 6 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 52 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 (19 เม.ย.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,882 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 103 ของแผน (4 เขื่อนหลัก 5,448 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 434 ล้าน ลบ.ม.) ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัดต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

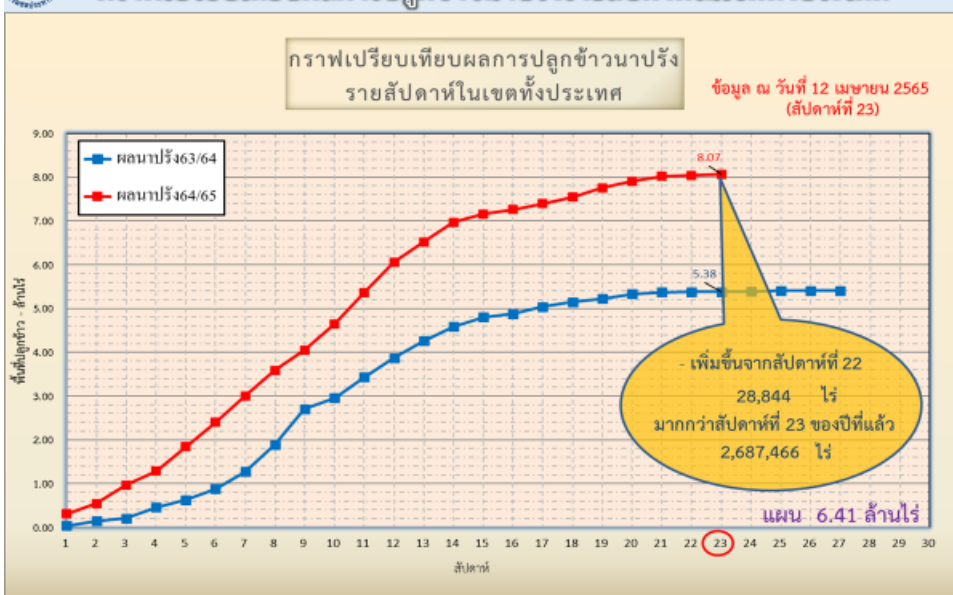
ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

หน่วย : ล้านไร่

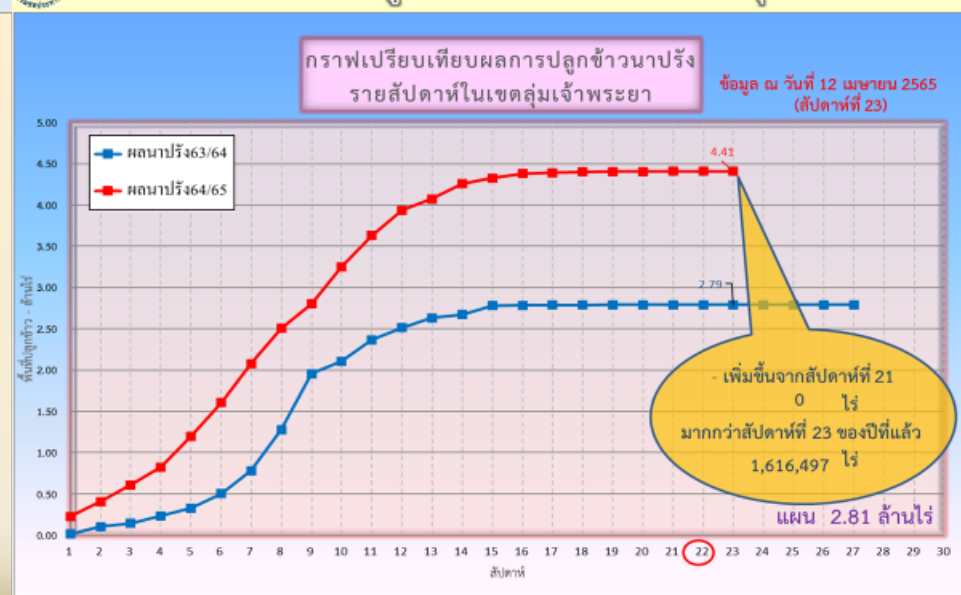
ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.62	270.78	0.00	0.45	0.75	165.06	0.00	0.46	0.16	0.19	113.95	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	0.07	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	0.03	158.85	0.01	0.01	0.02	0.01	70.07	0.01	0.01	163.49	0.03	0.03	105.04	0.02	0.04	160.10
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.00	0.49	0.51	104.55	0.00	0.37	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	1.09	104.65	0.02	0.05	0.23	0.22	93.52	0.19	0.22	115.84	0.43	0.64	148.26	1.23	1.31	106.41
ใต้	0.28	0.01	4.94	0.00	0.23	0.01	4.90	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	7.61
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.41	156.75	0.00	2.99	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	147.35	0.05	2.86	5,241.92	2.87	4.49	156.57
ทั้งประเทศ	1.90	5.38	283.14	0.00	6.41	8.07	125.79	0.03	3.96	0.55	0.54	98.08	0.54	0.61	113.38	2.45	5.92	241.57	6.95	8.68	124.82



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 12 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว= 8,068,351 ไร่

ข้อมูล ณ 12 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว= 4,408,271 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 12 เม.ย. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
1.41 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 3.00 ล้านไร่

อายุ 3 สัปดาห์
2,454 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.37 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
3,949 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.03 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
12,107 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 5.35 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
62,473 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 22.09 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
125,102 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 31.98 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
338,333 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 54.34 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 15 สัปดาห์
44,816 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.86 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 17 สัปดาห์
48,219 ไร่ (22 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

พื้นที่ 1.41 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
1.25 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 250.88 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
1,611 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.87 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
8,123 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 3.90 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
53,849 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 21.55 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
98,364 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 30.16 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
281,114 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 58.20 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 14 สัปดาห์
221,258 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 18.18 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 16 สัปดาห์
69,828 ไร่ (29 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

อายุ 18 สัปดาห์
42,102 ไร่ (15 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

ปลูกนาปี 2 จำนวน 0.01 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
7,739 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.20 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
1,427 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.77 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
3,504 ไร่ (29 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.96 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.01 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 6.93 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 65
จำนวน ... ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.02 ไร่
(ลุ่มต่ำ)

อายุ 1 สัปดาห์
19,624 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.48 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
1,071 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.57 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.02 ไร่
ต้องการใช้น้ำ 11.05 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.80 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
0.76 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 0.04 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
45,034 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 26.66 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
50,778 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 31.96 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
152,623 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 87.15 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 13.02 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
11,332 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.42 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
11,910 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 3.35 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
64,556 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 11.13 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 15 สัปดาห์
46,400 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.20 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.76 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 339.87 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
61,881 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 35.26 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
137,003 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 83.06 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
3,967 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.11 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
8,459 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 3.74 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
71,472 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 24.13 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
50,626 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 11.45 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 14 สัปดาห์
13,490 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.23 ล้าน ลบ.ม.

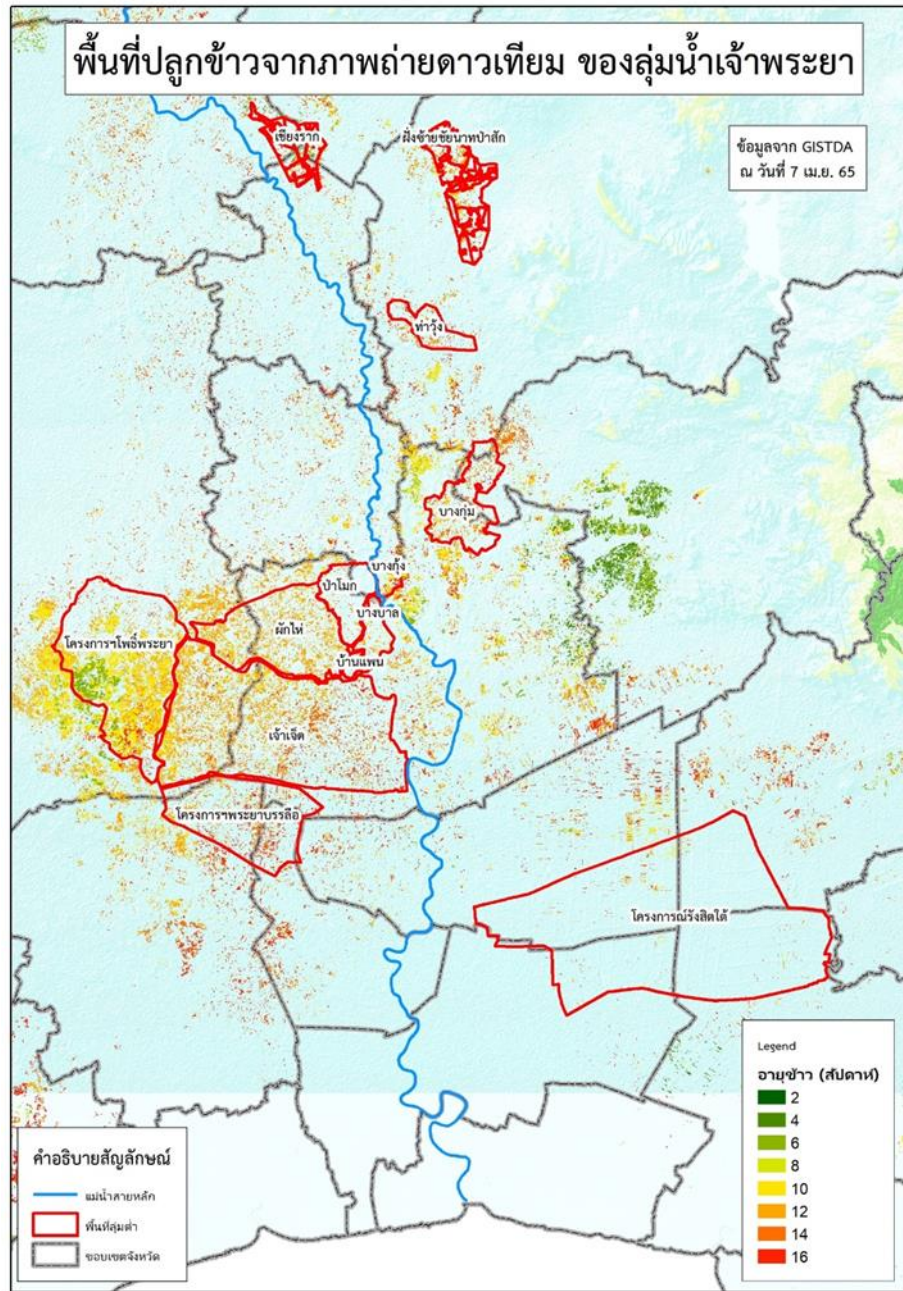


พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ทุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 12 เม.ย.65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลจาก GISTDA
ณ วันที่ 7 เม.ย. 65

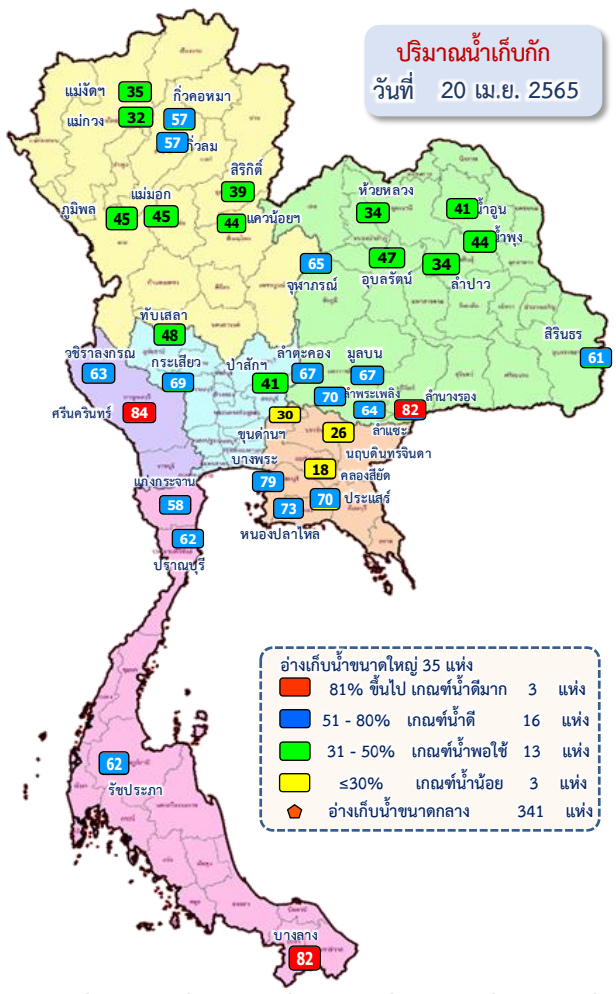


ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	46,852	17,873
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	54,014	16,351
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	186,145	122,992
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	11,300	10,173
5	โครงการนรังสิตใต้	193,232	138,754	72	138,754	0
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	211,653	113	23,374	188,279
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	47,791	34,681
8	ท่าวัง	28,920	42,492	147	42,150	342
9	บางกุ้ง	7,785	17,000	218	0	17,000
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	19,795	4,807
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	18,488	3,259
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	34,979	78,993
รวม		1,224,139	1,118,391	91	623,641	494,750
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,302,550	208	2,370,928	931,622
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,420,941	157	2,994,569	1,426,372



5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 20 เม.ย.65

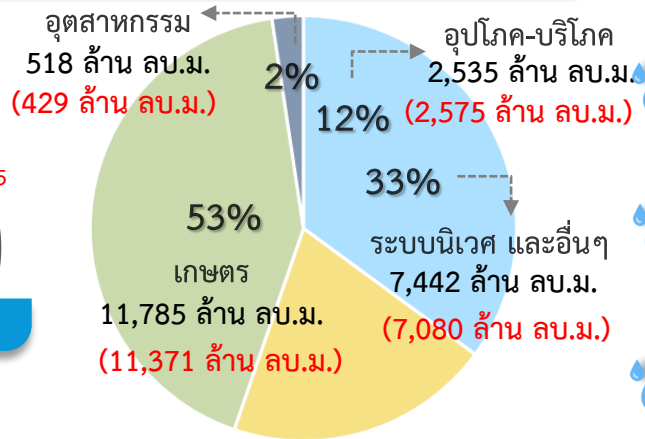
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.
- รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 41,893 ล้าน ลบ.ม. (59%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 18,351 ล้าน ลบ.ม. (39%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,153 ล้าน ลบ.ม. (62%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,769 ล้าน ลบ.ม. (59%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 390 ล้าน ลบ.ม. (58%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 246 ล้าน ลบ.ม. (46%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 45,436 ล้าน ลบ.ม. (59%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 21,366 ล้าน ลบ.ม. (41%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 20 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 20 เม.ย.65
21,366 ล้าน ลบ.ม. (41%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
21,455 ล้าน ลบ.ม. (96%)

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

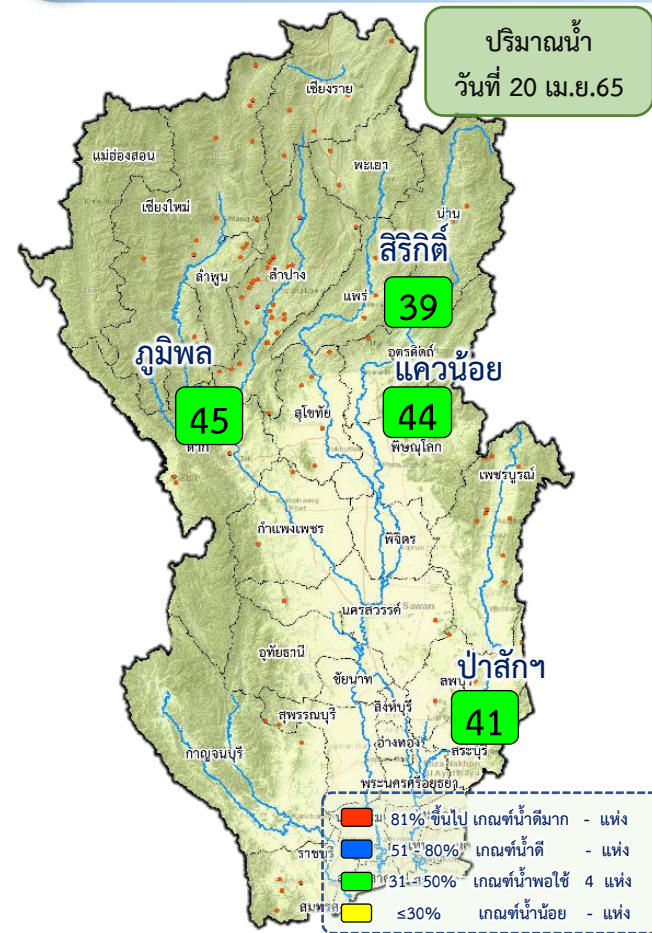
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 12 เม.ย.65

125.79%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 8.07 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยว 3.96 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 20 เม.ย.65

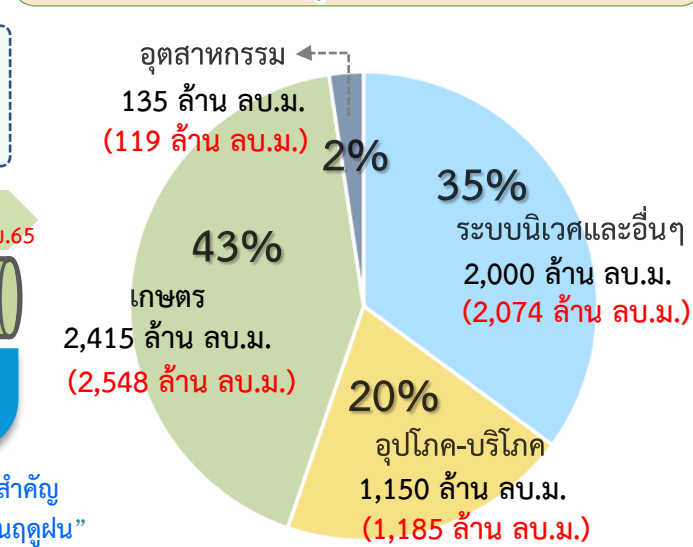
ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,995 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,195 ล้าน ลบ.ม. (23%)	
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,755 ล้าน ลบ.ม. (39%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 905 ล้าน ลบ.ม. (14%)	
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 410 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 367 ล้าน ลบ.ม. (41%)	
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 390 ล้าน ลบ.ม. (41%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 387 ล้าน ลบ.ม. (40%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 10,550 ล้าน ลบ.ม. (42%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,854 ล้าน ลบ.ม. (21%)	

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

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 20 เม.ย.65
3,854 ล้าน ลบ.ม. (21%)

แผน จัดสรรน้ำ
5,700 ล้าน ลบ.ม.
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝั้่นน้ำแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)



ผล จัดสรรน้ำ
5,926 ล้าน ลบ.ม. (104%)
 (4 เขื่อน 5,485 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝั้่นน้ำแม่กลอง 441 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ **เกินแผน** ที่ต้องจัดสรร
- 225 ล้าน ลบ.ม. (4%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 12 เม.ย.65

156.75% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.41 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยว 2.99 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

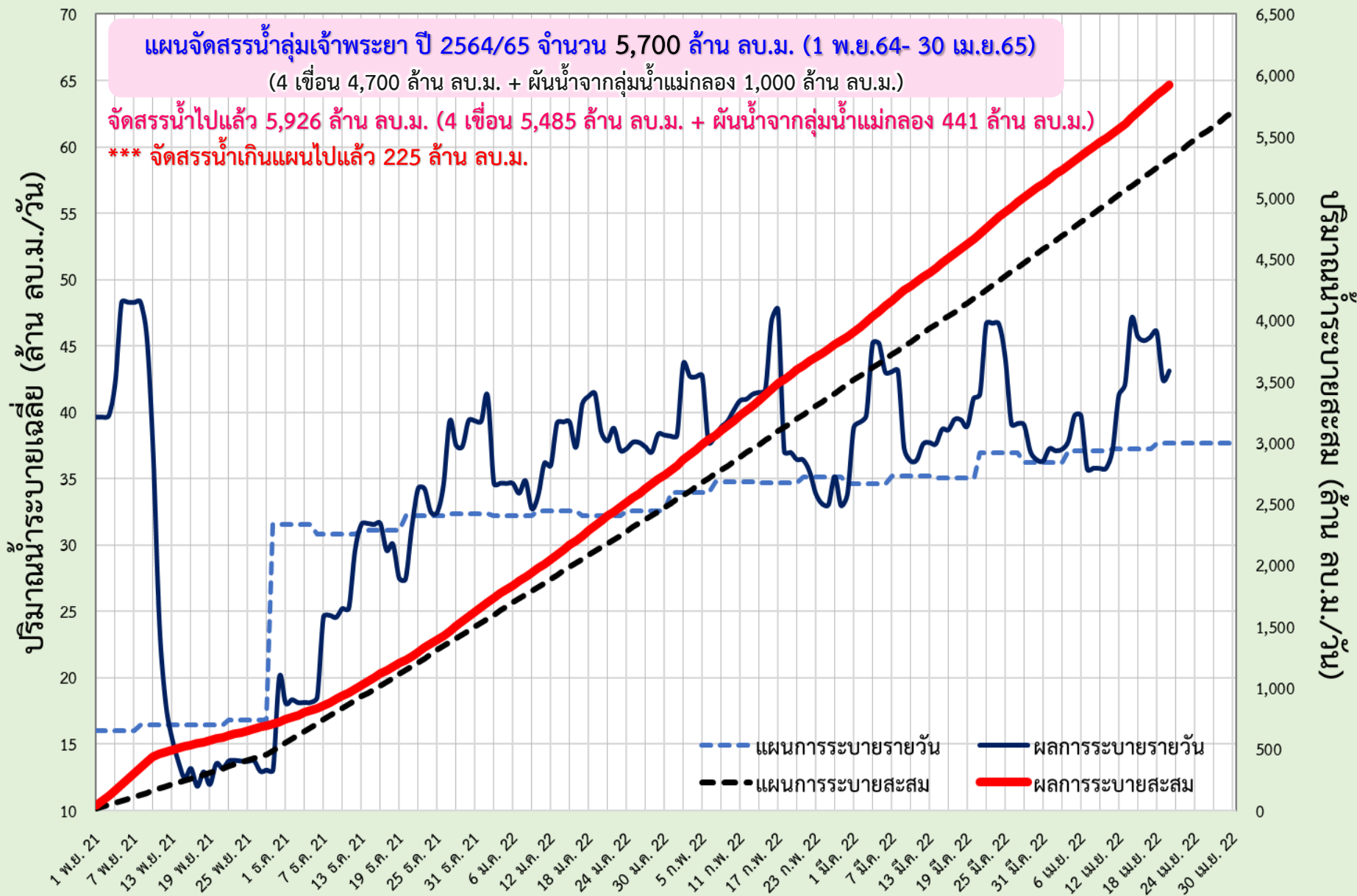
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

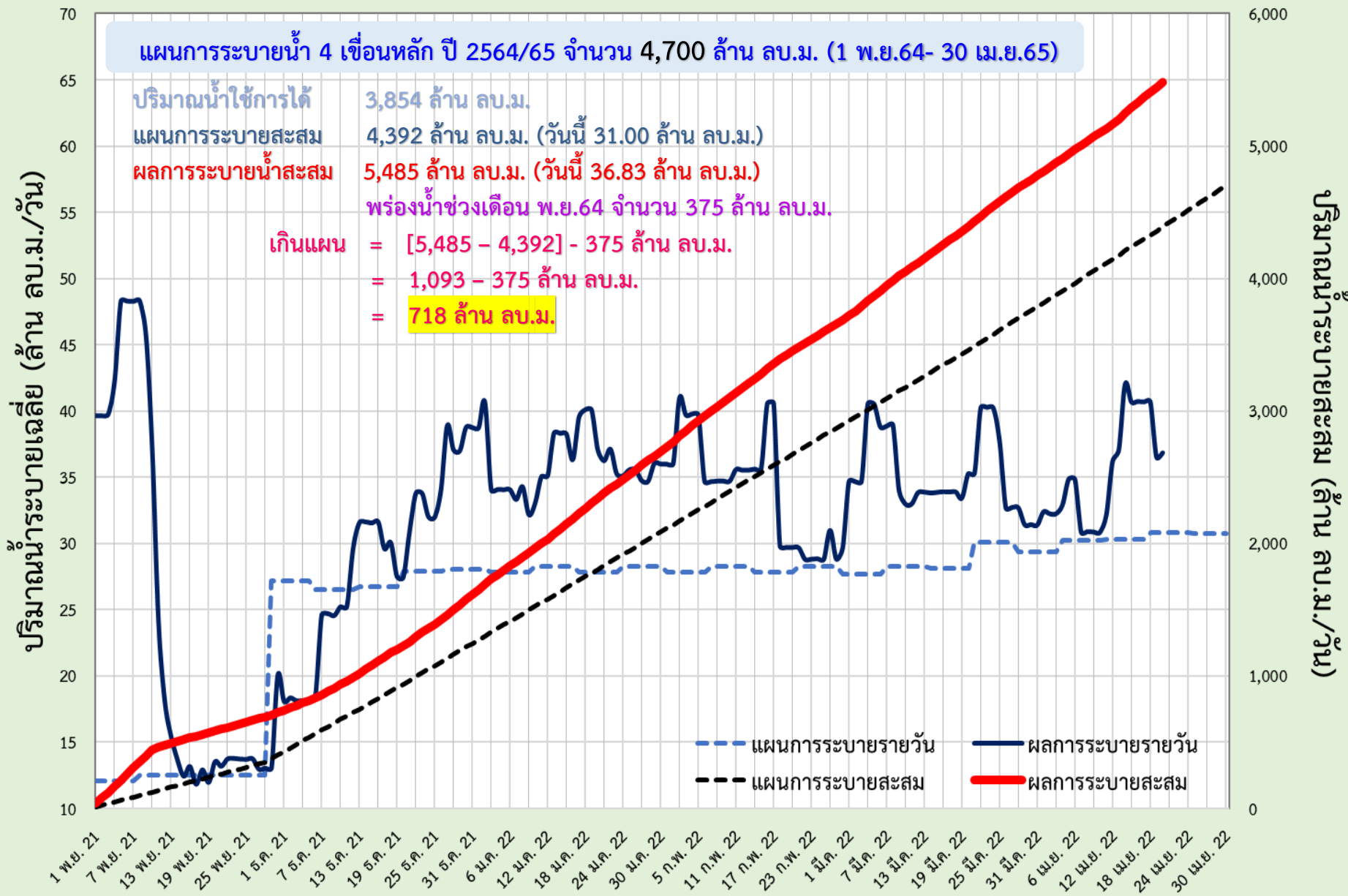




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565



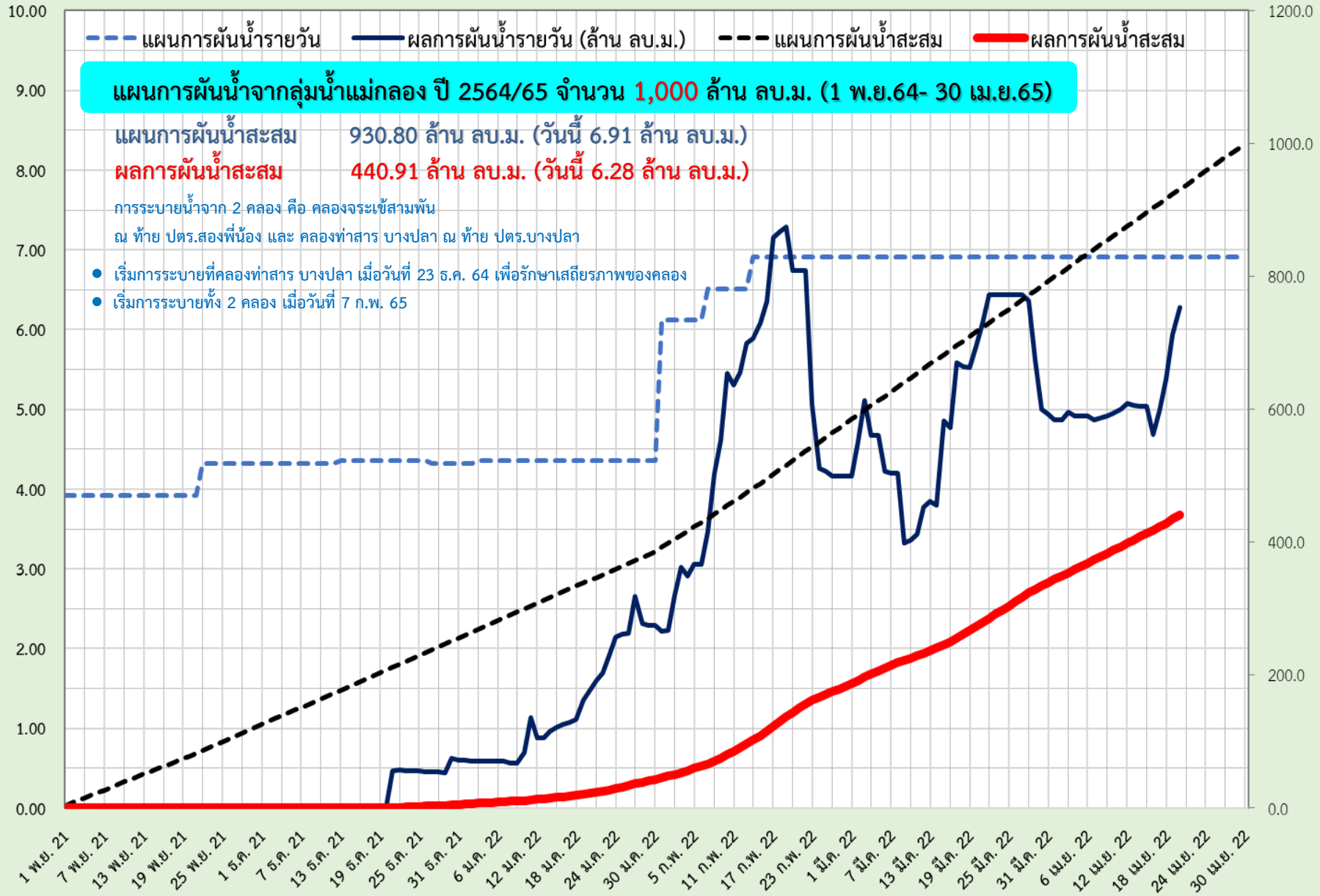


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

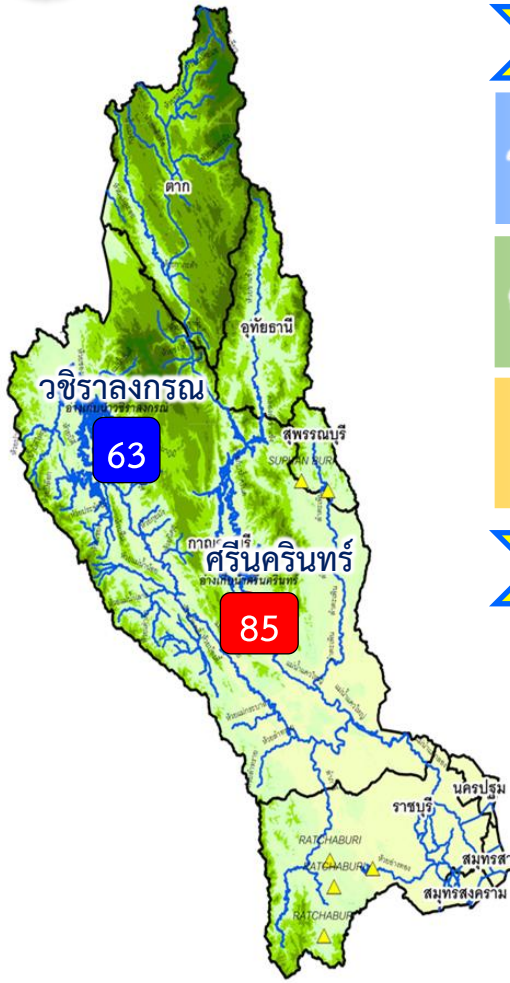


ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



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



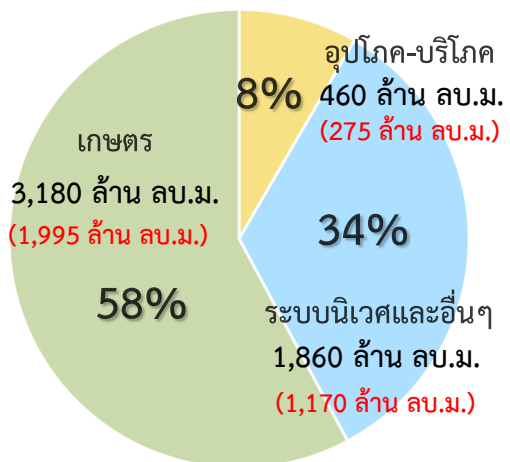
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 20 เม.ย.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,550 ล้าน ลบ.ม. (63%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,538 ล้าน ลบ.ม. (43%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 14,981 ล้าน ลบ.ม. (84%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,716 ล้าน ลบ.ม. (63%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 20,532 ล้าน ลบ.ม. (77%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,255 ล้าน ลบ.ม. (54%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 20 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 เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 20 เม.ย.65
7,255 ล้าน ลบ.ม. (54%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
3,440 ล้าน ลบ.ม. (63%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,060 ล้าน ลบ.ม. (37%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 12 เม.ย.65

95.08%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.80 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว 0.04 ล้านไร่
--------	---	--------------------------------

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

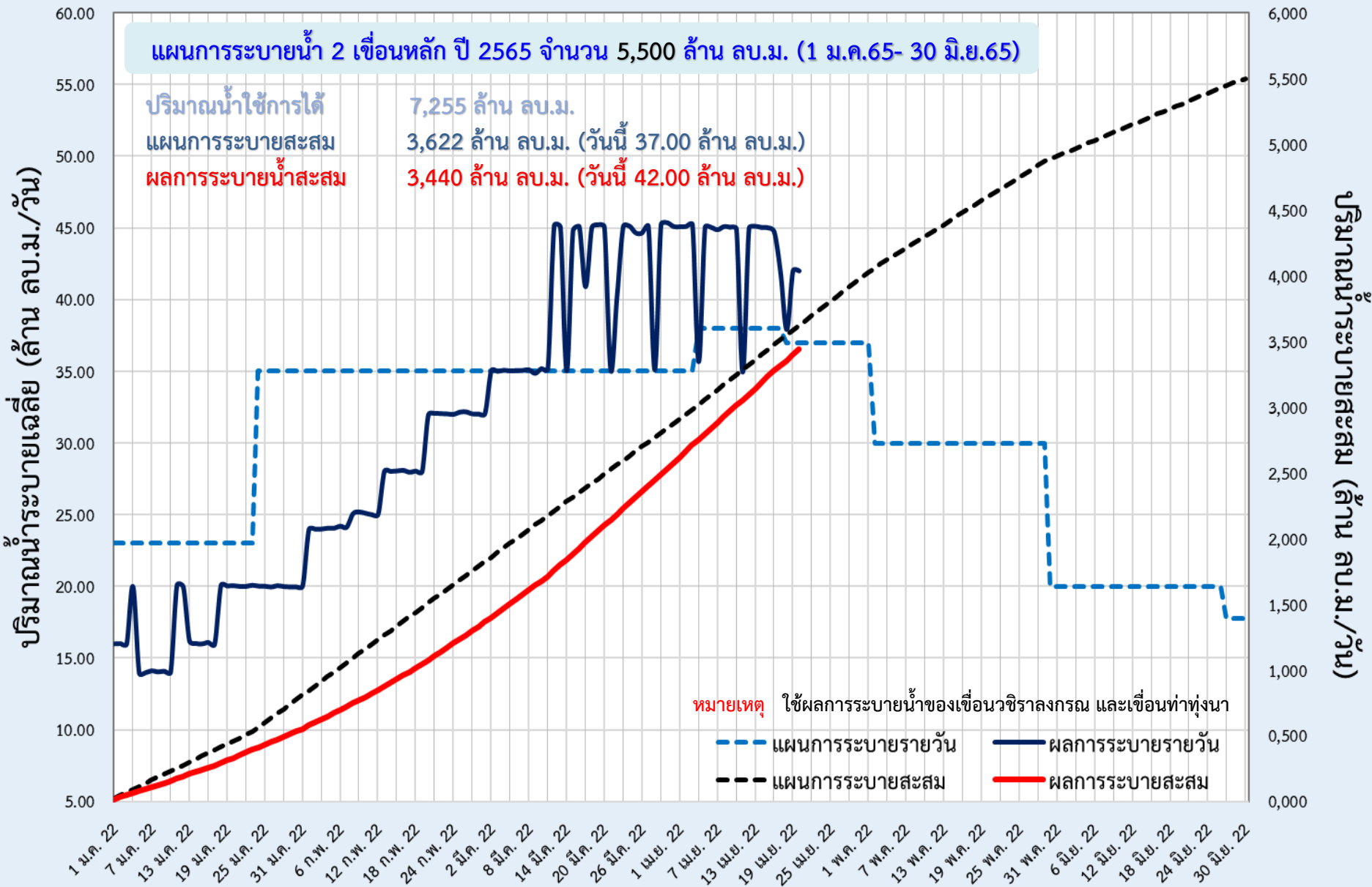
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
20 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 20.68 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 97.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

0.21
กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.21 กรัม/ลิตร

0.29
กรัม/ลิตร



สะพานพระนั่งเกล้า

64.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.29 กรัม/ลิตร

0.33
กรัม/ลิตร



ท่าบ้านทพบุรี

61.5 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดท่าบ้านทพบุรี วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.46 กรัม/ลิตร

0.43
กรัม/ลิตร



กรมชลประทานสามเสน

55.9 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.85 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการใช้น้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



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

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 12.15 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕๓.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 26.40 ลบ.ม./วินาที

0.10
กรัม/ลิตร



บางแตน

115 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแตน วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.10 กรัม/ลิตร

0.23
กรัม/ลิตร



บางกระเจ็ด

96 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางกระเจ็ด วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.24 กรัม/ลิตร

0.55
กรัม/ลิตร



เขื่อนบางปะกง

67 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.57 กรัม/ลิตร

0.63
กรัม/ลิตร



วัดแหลมใต้

57 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดวัดแหลมใต้ วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 0.66 กรัม/ลิตร

9.15
กรัม/ลิตร



ชลประทานฉะเชิงเทรา

37 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดชลประทานฉะเชิงเทรา วันที่ 19 เม.ย. 2565 วัดได้ 10.94 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
20 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่อี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประ.โพธิ์พระยา 2.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประ.สองพี่น้อง 26.57 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประ.ท่าสาร-บางปลา 47.68 ลบ.ม./วินาที

0.19
กรัม/ลิตร



วัดท่าพูด

67.5 กม. จากปากน้ำ

0.21
กรัม/ลิตร



ปากคลองจินดา

53.6 กม. จากปากน้ำ

0.31
กรัม/ลิตร



วัดดอนไก่อี

38.2 กม. จากปากน้ำ

0.33
กรัม/ลิตร



วัดอ่างทอง

27.7 กม. จากปากน้ำ

2.95
กรัม/ลิตร



วัดพันธุวงศ์

18.4 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับล่อไม่ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
20 เมษายน 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 243.55 ลบ.ม./วินาที

0.12
กรัม/ลิตร



โพธาราม

65.3 กม. จากปากน้ำ

0.13
กรัม/ลิตร



ราชบุรี

44.7 กม. จากปากน้ำ

0.13
กรัม/ลิตร



ปากคลองดำเนินสะดวก

27.0 กม. จากปากน้ำ

0.13
กรัม/ลิตร



บางคนที

23.8 กม. จากปากน้ำ

0.13
กรัม/ลิตร



อัมพวา

17.6 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับล่อไม่ 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระยะทางจากปากน้ำ (กม.)	ระดับน้ำสูงสุด รฟ.พระนครใต้ (ม.ทก.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานวรมหาจักรี	วัดทองคั้ง	วัดบางนา	ค.ลัดโพธิ์	ราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทาน นวมแสน	ท่าเรือ นนท์	คลอง อ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทาน ปากเกร็ด)	สะพาน นวลฉวี บางหลวง	ปากคลอง	วัดมะขาม	วัดจาง	วัดโคก	วัดสวนมะม่วง	วัดคลองพิณ	วัดกร่าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพ	วัดเชิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านน้ิง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขียนเจ้าพระยา	เขียนพระรามหก					
																																		สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเตยอก	วัดโสม	วัดสวนมะม่วง
19/3/65	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	0.20	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	65	20.03	
20/3/65	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	0.20	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	65	20.38
21/3/65	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	0.21	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	65	20.94
22/3/65	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	0.21	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	65	20.15	
23/3/65	1.42	6.87	5.87	4.66	3.28	0.51	0.43	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	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	65	20.19	
24/3/65	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	0.21	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	65	20.86	
25/3/65	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	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21	65	20.76		
26/3/65	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	65	30.77		
27/3/65	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	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	65	30.77		
28/3/65	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	0.21	70	30.97		
29/3/65	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	65	20.73		
30/3/65	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	65	20.68		
31/3/65	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	65	20.69		
1/4/65	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	0.19	65	20.86		
2/4/65	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	0.19	65	20.77		
3/4/65	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	0.19	65	20.73		
4/4/65	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	0.19	65	20.64		
5/4/65	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	65	20.34		
6/4/65	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	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	65	20.12		
7/4/65	1.42	8.53	8.04	7.45	6.77	5.42	3.78	1.84	0.50	0.47	0.41	0.34	0.33	0.32	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	65	20.18		
8/4/65	1.30	9.66	9.17	8.57	7.90	6.54	4.71	2.56	1.06	0.94	0.74	0.47	0.43	0.39	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	65	20.27		
9/4/65	1.17	8.94	8.60	8.20	7.73	6.80	4.88	2.61	1.03	0.92	0.72	0.46	0.42	0.39	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	65	20.09			
10/4/65	1.26	20.58	18.41	15.80	12.82	6.85	4.91	2.62	1.03	0.92	0.72	0.46	0.42	0.39	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	65	19.98			
11/4/65	1.19	16.38	14.67	12.62	10.26	5.56	3.93	2.00	0.66	0.60	0.50	0.37	0.36	0.34	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	65	30.13		
12/4/65	1.32	17.85	15.78	13.29	10.43	4.73	3.30	1.62	0.45	0.43	0.38	0.33	0.32	0.31	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	65	30.10		
13/4/65	1.34	16.47	14.52	12.16	9.47	4.09	2.85	1.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.30	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	65	30.79		
14/4/65	1.34	16.23	14.29	11.95	9.27	3.92	2.74	1.35	0.39	0.37	0.34	0.31	0.30	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	55	30.08		
15/4/65	1.30	15.85	14.02	11.82	9.29	4.25	2.96	1.43	0.37	0.36	0.34	0.31	0.30	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	55	30.80		
16/4/65	1.33	15.99	14.29	12.25	9.92	5.25	3.69	1.85	0.57	0.53	0.45	0.35	0.34	0.33	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17	65	30.33		
17/4/65	1.43	17.20	15.40	13.24	10.76	5.81	4.24	2.38	1.09	0.97	0.75	0.47	0.43	0.39	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	65	30.13		
18/4/65	1.68	17.22	15.42	13.25	10.77	5.81	4.29	2.49	1.24	1.10	0.84	0.51	0.46	0.41	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	65	20.41		
19/4/65	1.61	15.64	14.04	12.11	9.91	5.50	4.08	2.41	1.25	1.11	0.85	0.51	0.46	0.41	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17	65	20.86		

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

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ใกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ใกล้สุด (ช่วงน้ำขึ้น)

ที่มาข้อมูล: ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง
<http://nwc.mwa.co.th/page/stats/>

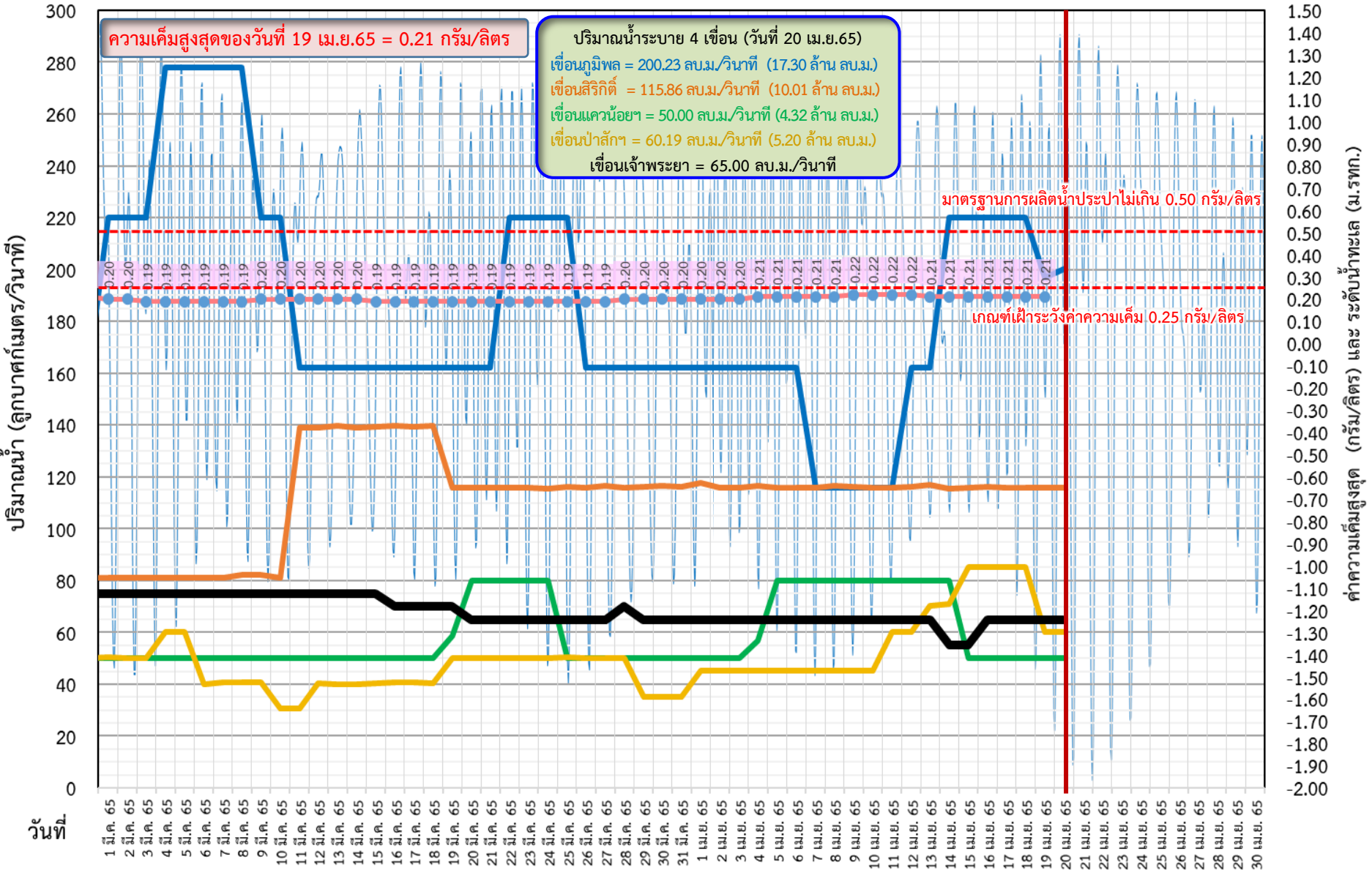
จัดทำโดย: ฝ่ายตะกอนและครุณภาพน้ำ สป.อ.



ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

- ▬ ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)
- ▬ ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)
- ▬ ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)
- ▬ ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)
- ▬ เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)
- ความเค็มสูงสุด(ต่ำแล)

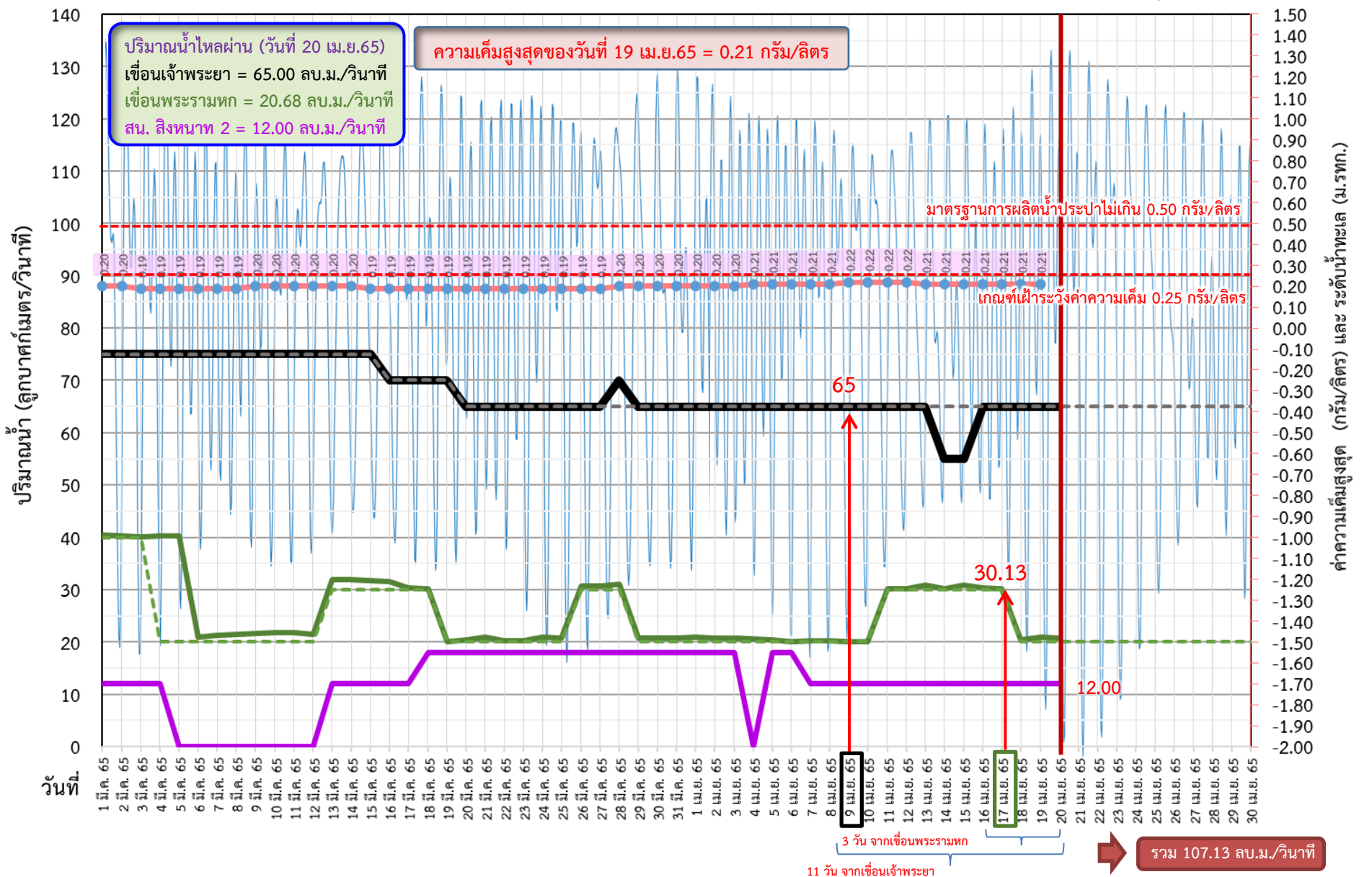




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

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





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
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	0.22	0	0	12.00	97.12
10 เม.ย. 65	65	45.09	19.98	85.18	0.22	0	0	12.00	97.18
11 เม.ย. 65	65	60.21	30.13	85.27	0.22	0	0	12.00	97.27
12 เม.ย. 65	65	60.16	30.10	85.09	0.22	0	0	12.00	97.09
13 เม.ย. 65	65	70.20	30.79	84.98	0.21	0	0	12.00	96.98
14 เม.ย. 65	55	70.88	30.08	95.13	0.21	0	0	12.00	107.13
15 เม.ย. 65	55	85.18	30.80	95.1	0.21	0	0	12.00	107.1
16 เม.ย. 65	65	85.19	30.33	95.79	0.21	0	0	12.00	107.79
17 เม.ย. 65	65	85.08	30.13	95.08	0.21	0	0	12.00	107.08
18 เม.ย. 65	65	85.15	20.41	95.8	0.21	0	0	12.00	107.8
19 เม.ย. 65	65	60.09	20.86	95.33	0.21	0	0	12.00	107.33
20 เม.ย. 65	65	60.18	20.68	95.13				12.00	107.13

11 วัน

3 วัน



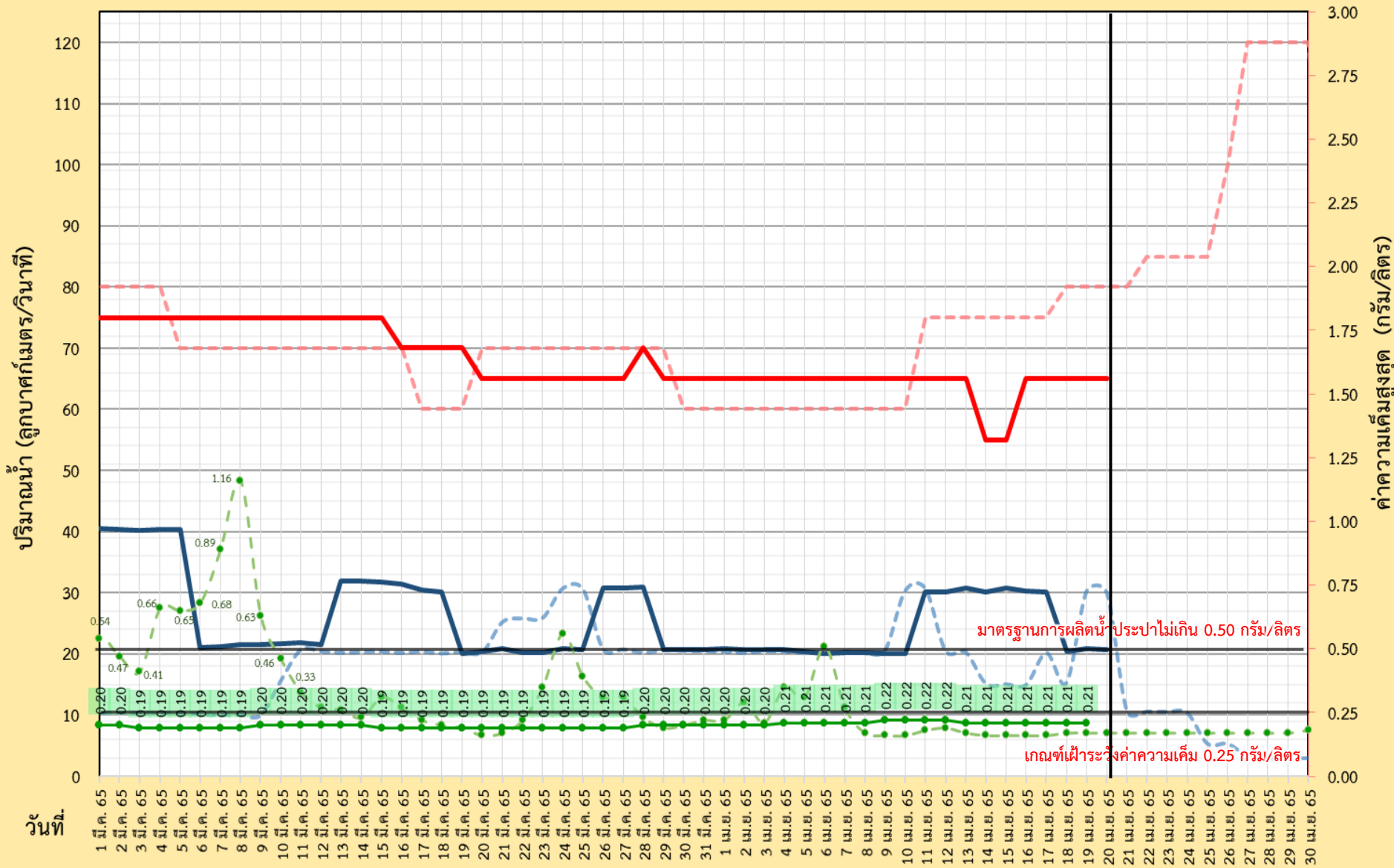
ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



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

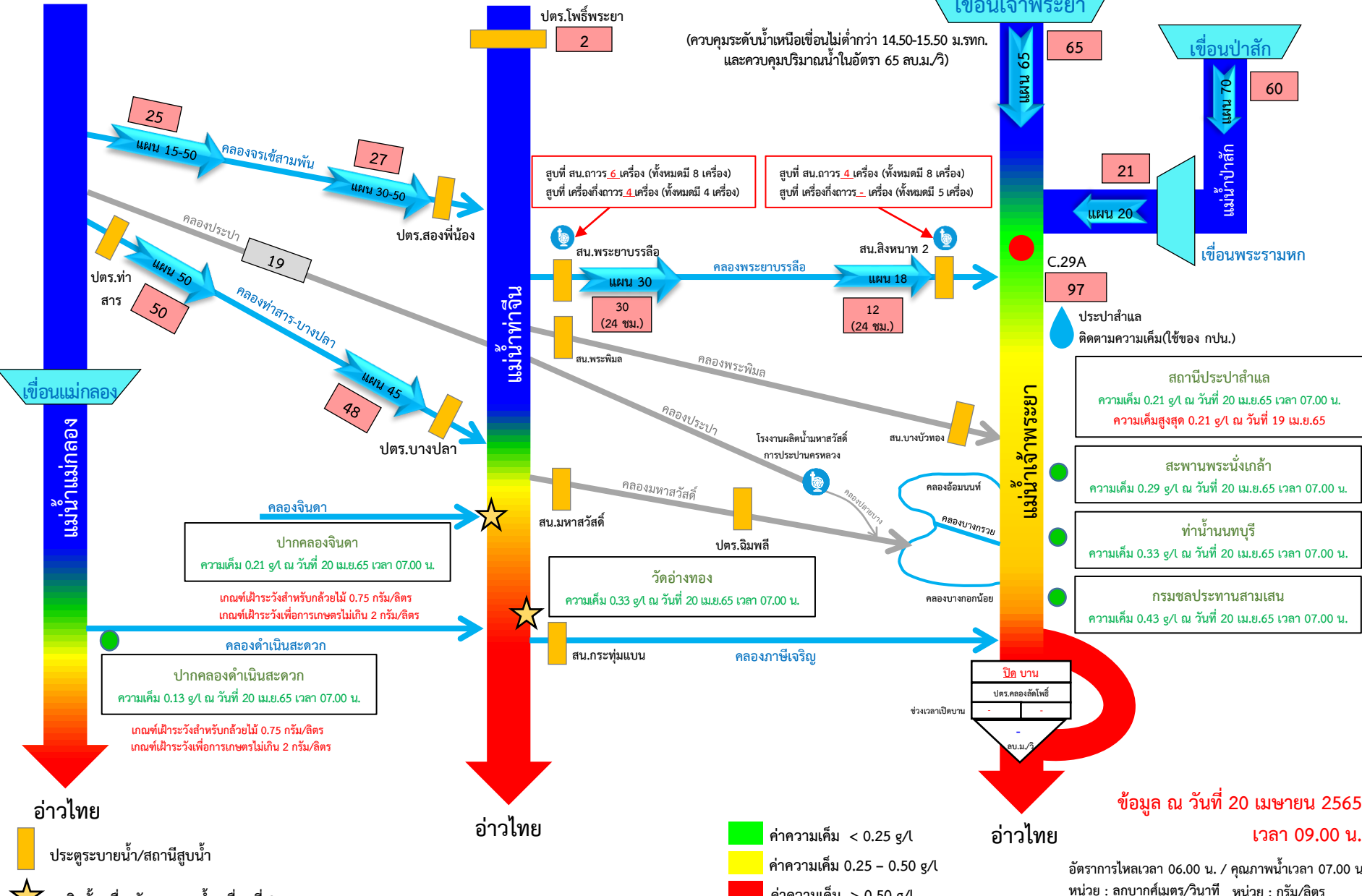
— ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
 — ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
 -●- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565





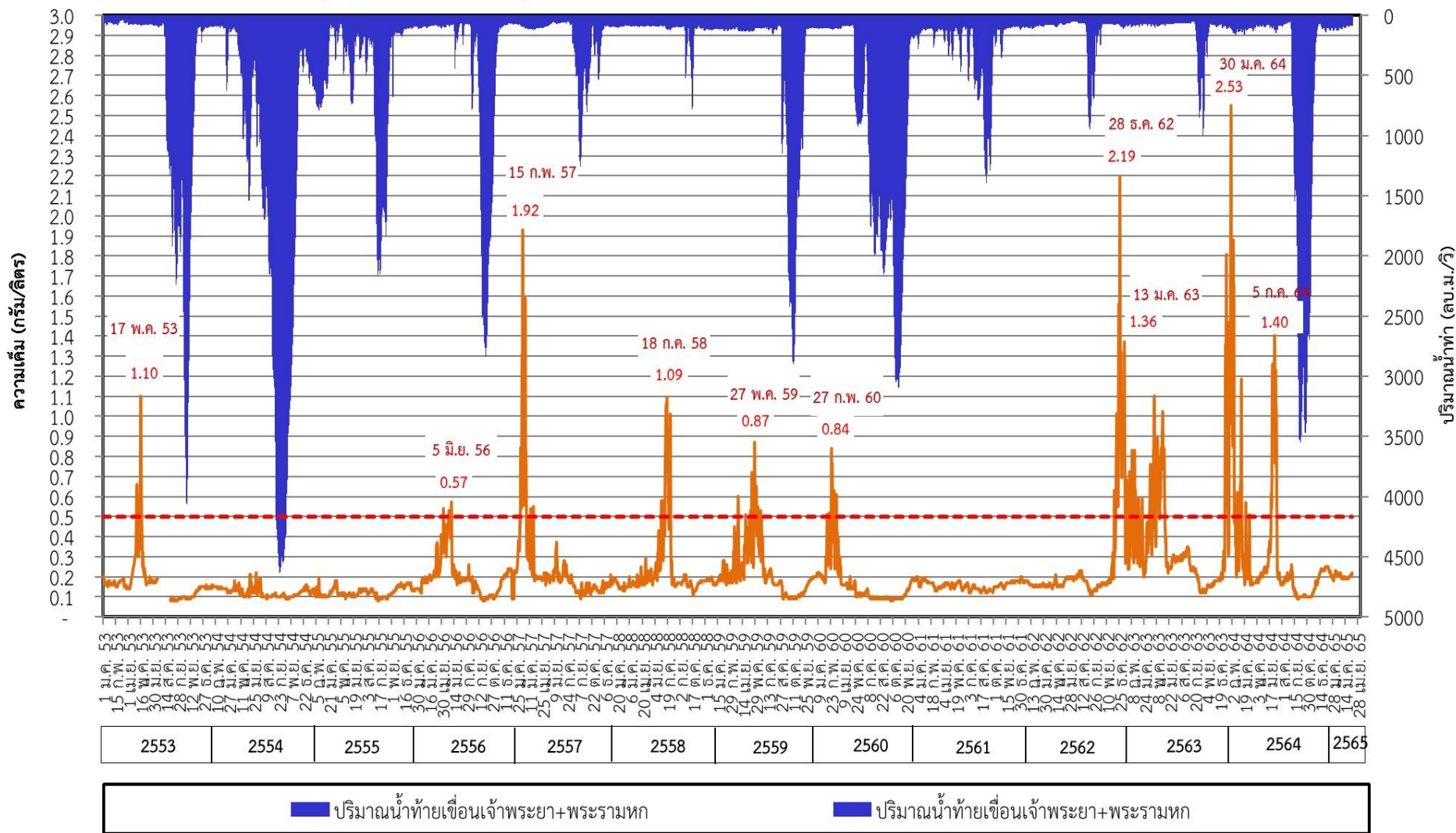
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565 เวลา 09.00 น.

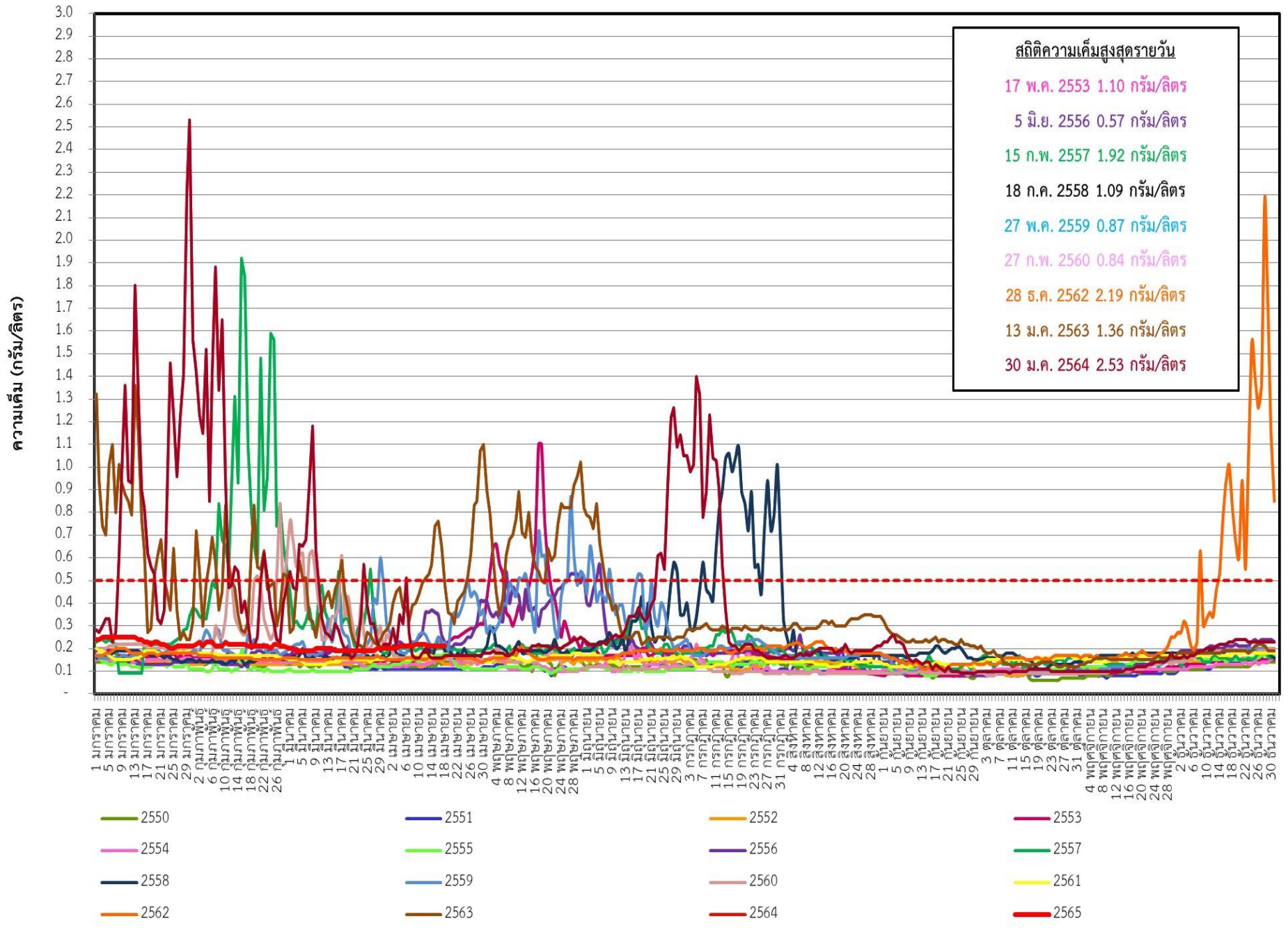
อัตราการใช้เวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปี พ.ศ. 2553-2565



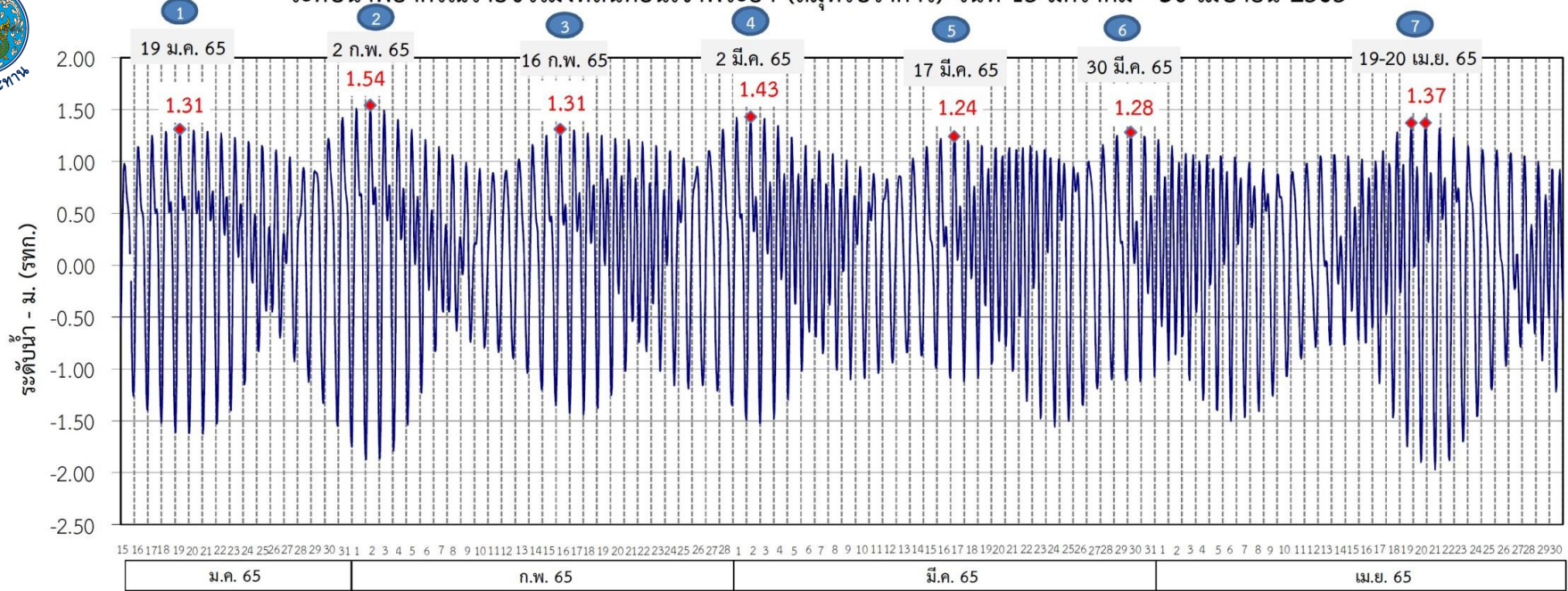
■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ความเค็ม)
 ■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ปริมาณน้ำ)

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ผลการระบายน้ำ 1 มกราคม - 10 เมษายน 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที) แผนการระบายน้ำ 11 - 30 เมษายน 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนเจ้าพระยา	85					85				75	75			70	65	65	65	65		
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	60	50	60	65	50	50	60	50	40	50	60	40	60	40	50	35	45	50	40
เขื่อนพระรามหก	20	40	20	30	40	20	40	20	40	40	20	30	20	30	20	20	20	30	20	

แผนการระบายน้ำ 11 - 30 เมษายน 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

(ช่วง 7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
เขื่อนเจ้าพระยา	11-30 เม.ย. 65	65	112
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-13 เม.ย. 65	50	72
	14-30 เม.ย. 65	40	
เขื่อนพระรามหก	11-16 เม.ย. 65	30	40
	17-30 เม.ย. 65	20	

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

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เม.ย. 2565

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปราจีนบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 20 เม.ย. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 67.23 ล้าน ลบ.ม.(30.0%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 77.73 ล้าน ลบ.ม.(26.4%)

อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 62.75 ล้าน ลบ.ม.(64.7%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 14.33 ล้าน ลบ.ม.(25.8%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 74.62 ล้าน ลบ.ม.(17.8%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 24.46 ล้าน ลบ.ม.(37.6%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 46.56 ล้าน ลบ.ม.(47.5%)

วัดบางแตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.10 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

ปตร.หาดยาง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

จุดสูบลบ กปค.ปราจีนบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

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

วัดบางขาม
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.24 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.58 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

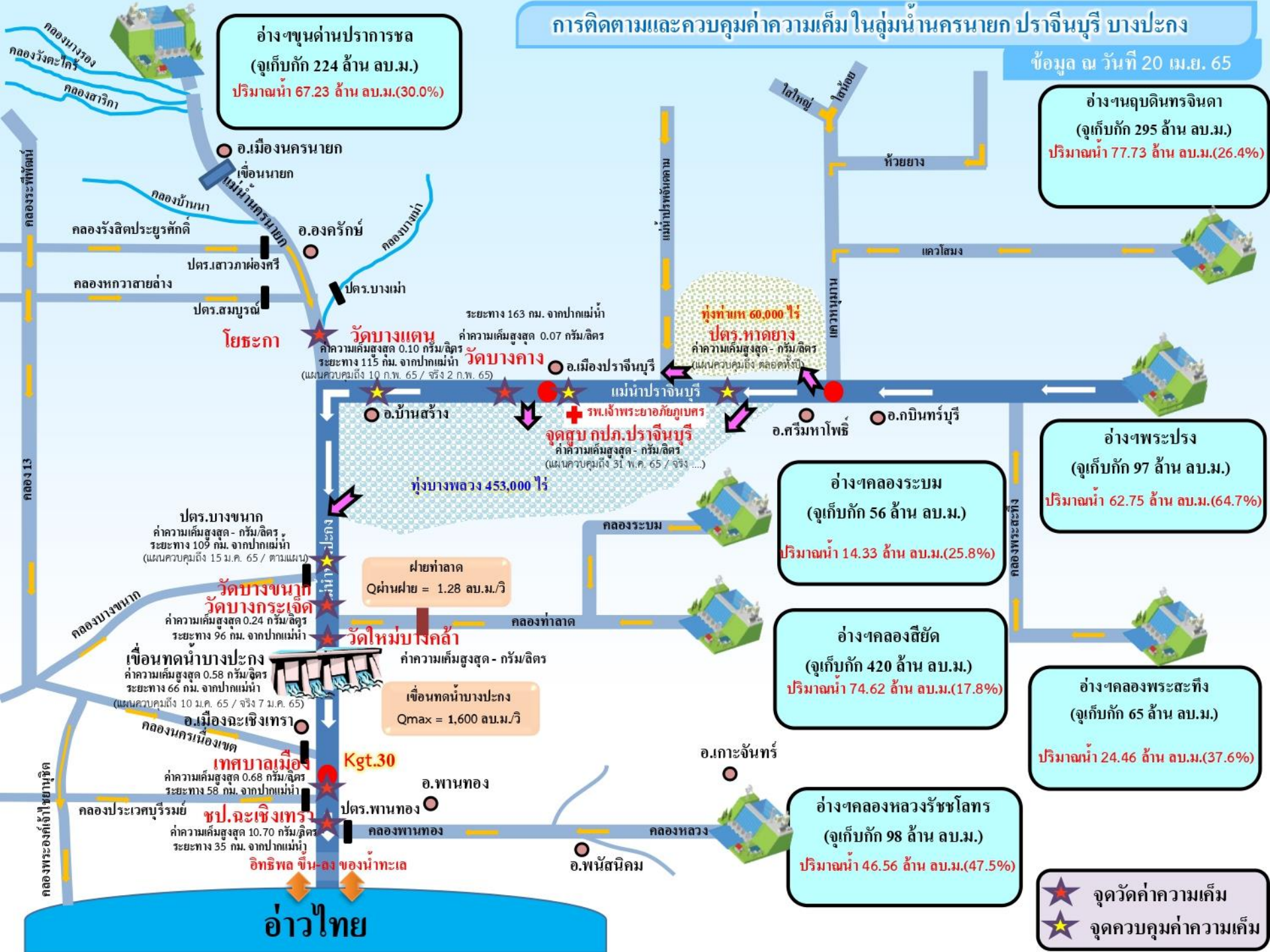
วัดใหม่บึงคล้า
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.68 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ขป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 10.70 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ่าวไทย

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม





7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT

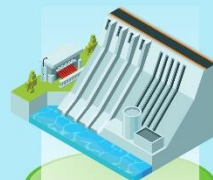
1



เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง

2



จัดหาแหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้

6



เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา

4



วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก

5



เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง

7



ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน

8



สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



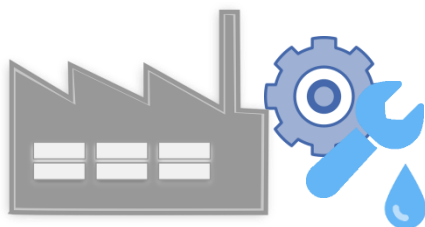
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



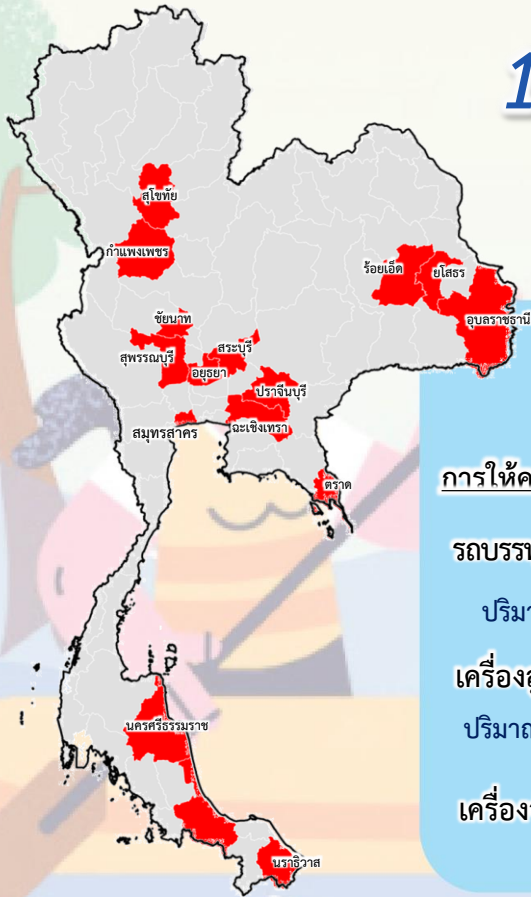
4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

การช่วยเหลือประจำสัปดาห์ (8 เม.ย.65 - 14 เม.ย.65)

16 จังหวัด



การให้ความช่วยเหลือทั้งประเทศ

รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว

ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร

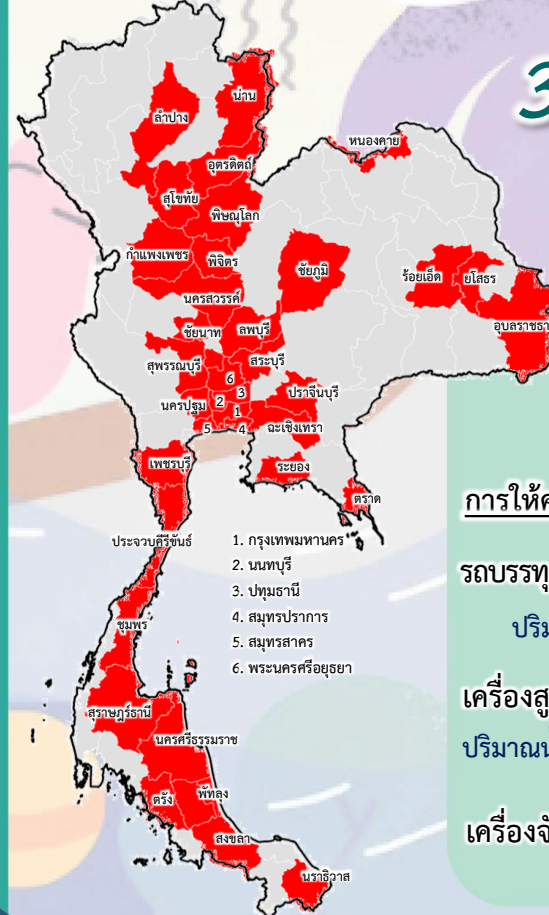
เครื่องสูบน้ำ = 98 เครื่อง

ปริมาณน้ำ 1.707 ล้าน ลบ.ม.

เครื่องจักรอื่นๆ = 4 หน่วย

การช่วยเหลือสะสม (1 พ.ย.64 - 14 เม.ย.65)

38 จังหวัด



การให้ความช่วยเหลือทั้งประเทศ

รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว

ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร

เครื่องสูบน้ำ = 977 เครื่อง

ปริมาณน้ำ 2,489.37 ล้าน ลบ.ม.

เครื่องจักรอื่นๆ = 383 หน่วย



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 2 - 8 เมษายน 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

8 ครั้ง

สะสม 326 ครั้ง

เกษตรกร

157 คน

สะสม 17,948 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

3 ครั้ง

สะสม 155 ครั้ง

เกษตรกร

100 คน

สะสม 4,696 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

142 ครั้ง

สะสม 1,889 ครั้ง

เกษตรกร

1,939 คน

สะสม 39,984 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

471 ครั้ง

สะสม 10,951 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

471 สะสม **13,371**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

2,146 สะสม **62,628**



8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

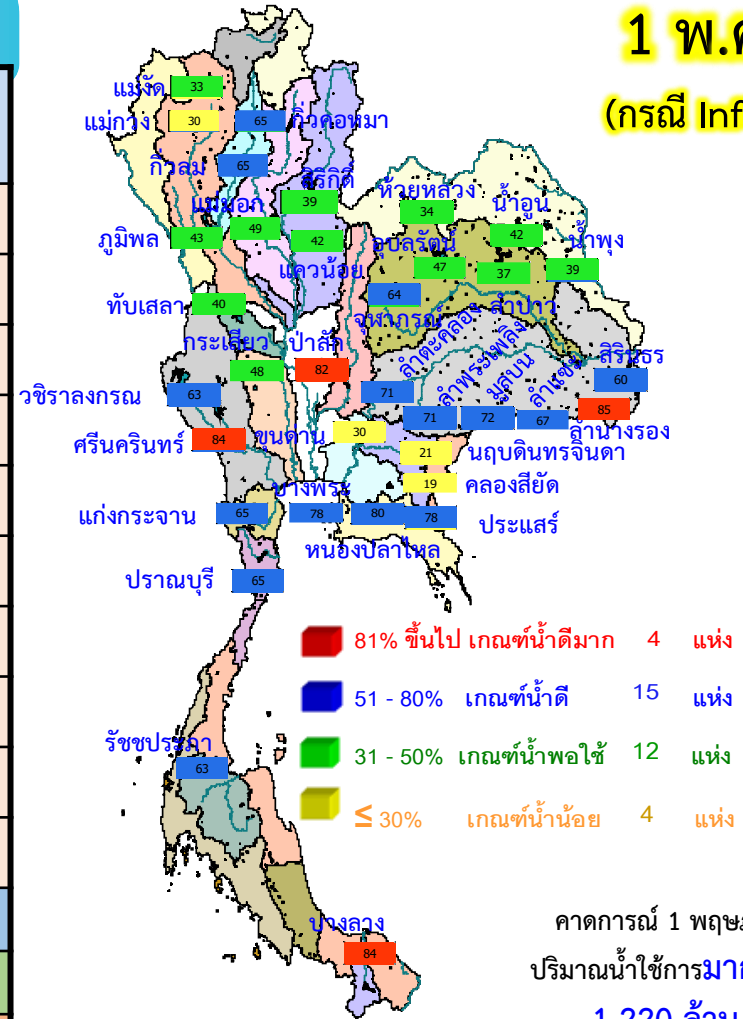
35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณี

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

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565

1 พ.ศ. 65

(กรณี Inflow 2561)



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

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (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	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)	5,903	44	2,103	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,878	44	2,078	22
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,846	43	2,046	21
1 พ.ค. 65 (2561)	5,862	44	2,062	21
1 พ.ค. 65 (2552)	5,884	44	2,084	22
1 พ.ค. 65 One Map)	5,881	44	2,081	22

เขื่อนแควน้อย

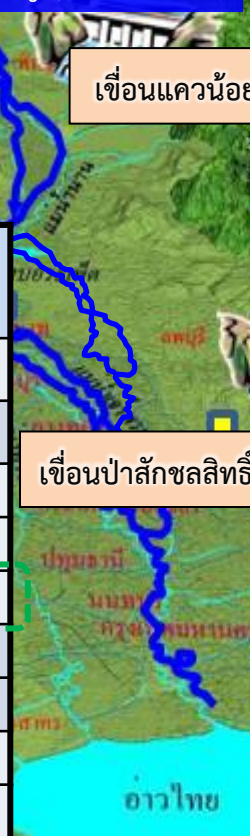
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	441	47	398	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	432	46	389	43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	424	45	381	43
1 พ.ค. 65 (2561)	433	46	390	44
1 พ.ค. 65 (2552)	444	47	401	45
1 พ.ค. 65 One Map)	433	46	390	44

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

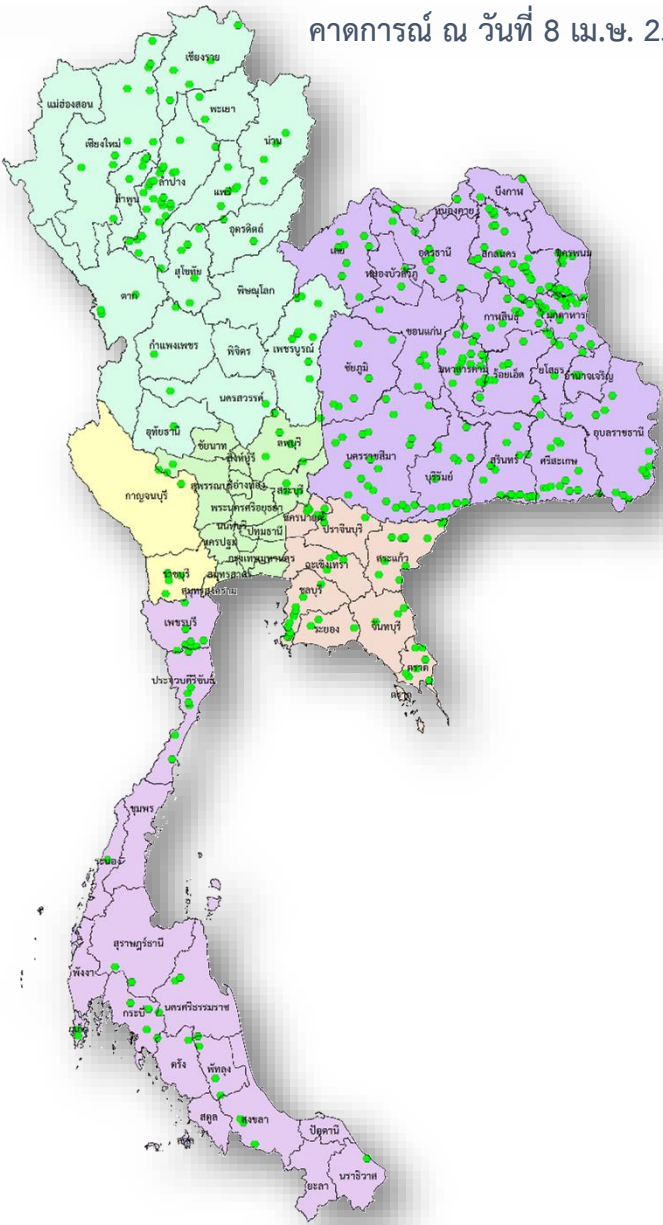
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	520	54	517	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	515	54	512	53
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	506	53	503	53
1 พ.ค. 65 (2561)	511	53	508	53
1 พ.ค. 65 (2552)	525	55	522	55
1 พ.ค. 65 One 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



9. การเตรียมความพร้อมรับมือฤดูฝน 2565



13

มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565

* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี 64



6

บุคลากรดูแลและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

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



7

เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและฝนน้อยกว่าค่าปกติ

(ภายใน ก.ค. 65)

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



1

คาดการณ์ซีพีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (มี.ค. 65 เป็นต้นไป)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรุงเทพมหานคร
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

2

การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

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



3

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

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



8

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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

9

ตรวจความมั่นคง ปลอดภัย คัน/ทำนบ/พนังกันน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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

4

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

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



12

การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- กรมประชาสัมพันธ์
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



5

ปรับปรุง แก้งสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน ก.ค. 65)

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



13

ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



10

จัดเตรียมพื้นที่ อพยพและซักซ้อม แผนเผชิญเหตุ (ภายใน พ.ค. 65)

- กระทรวงมหาดไทย
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



11

ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กลทช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ต.ค. 65

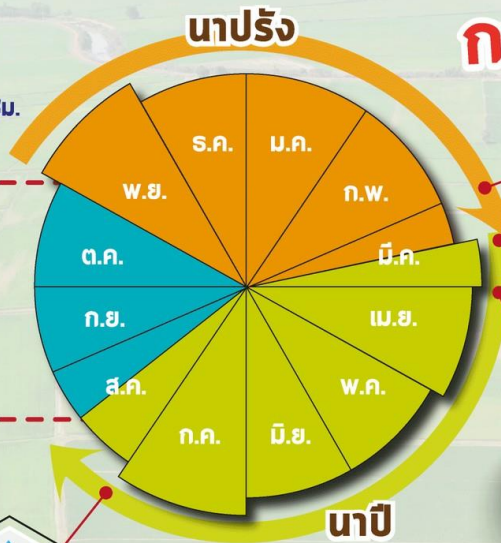
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



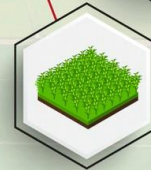
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



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.

พืชนอก

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

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



www.rid.go.th



กรมชลประทาน



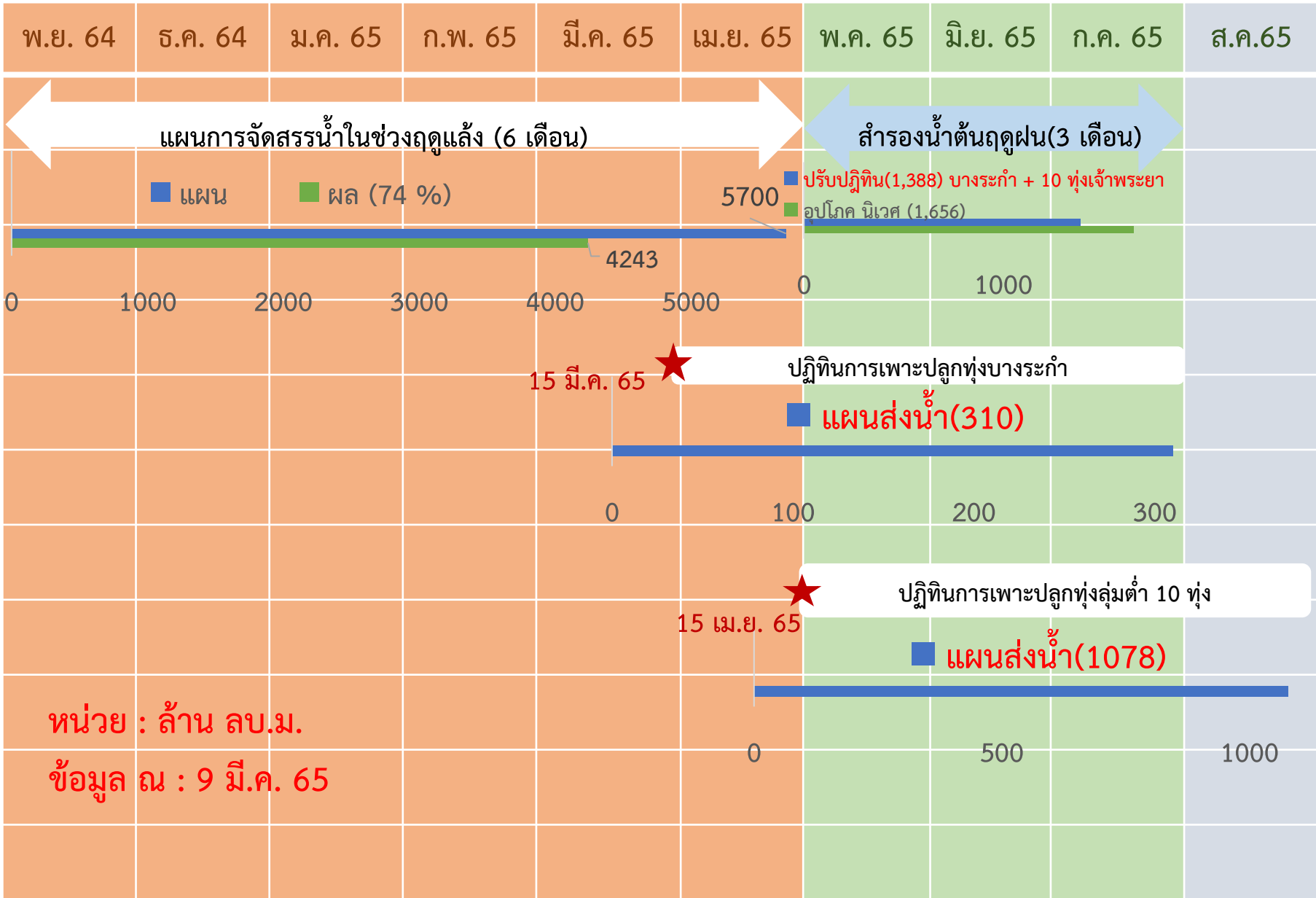
@Kromchon



@PR_RID



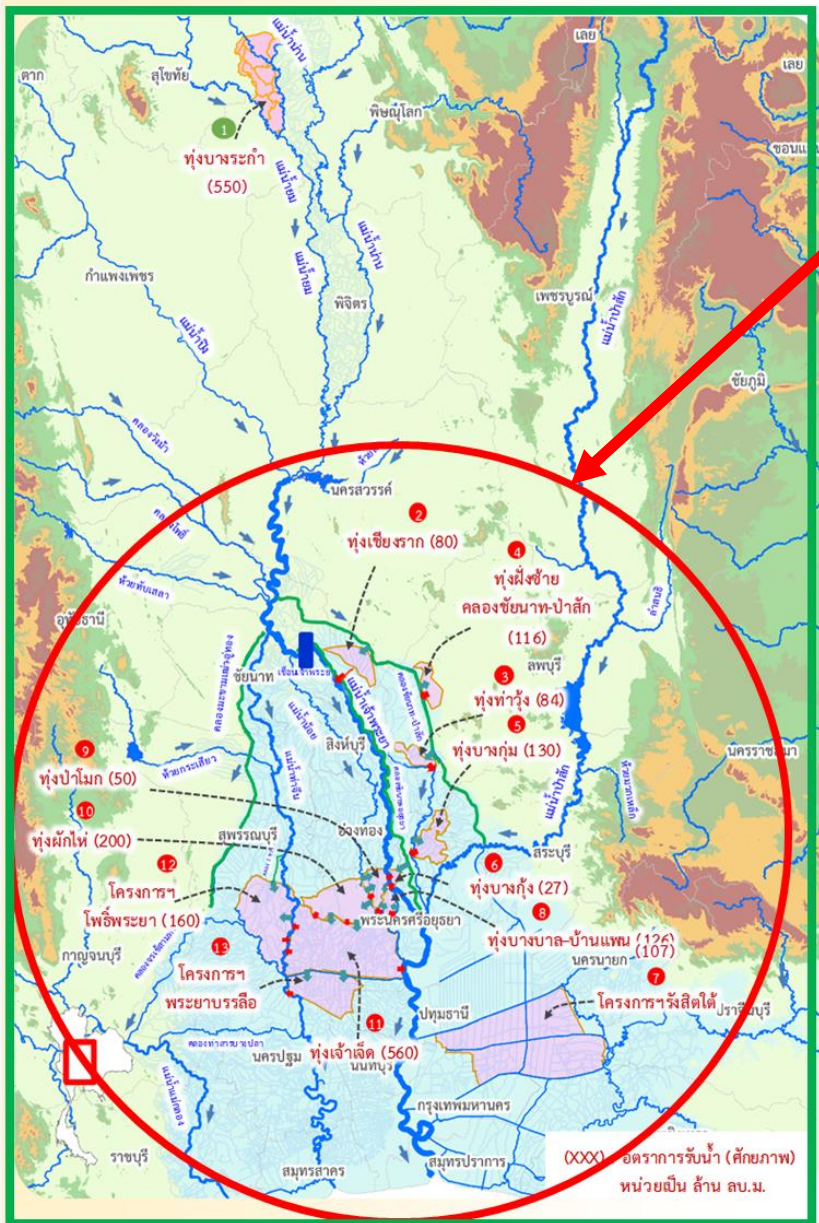
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

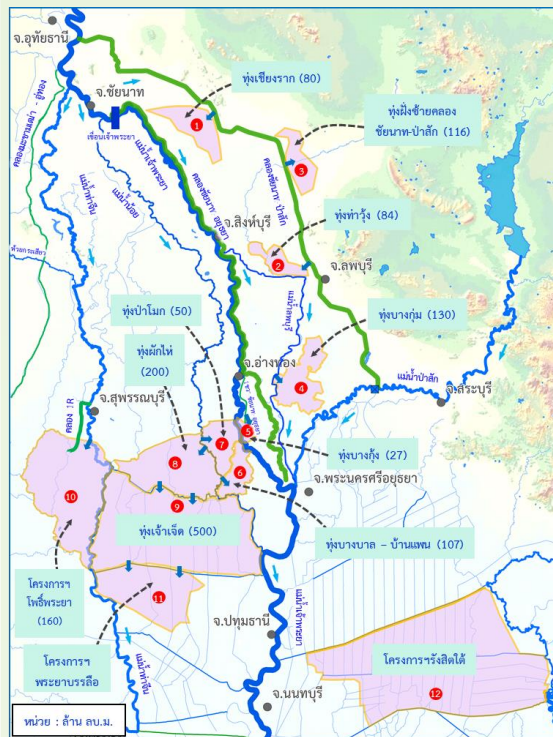
- ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 15 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 20 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
 - รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่



การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างปี 65

พื้นที่เป้าหมาย 10 ทุ่ง

พื้นที่ 1.15 ล้านไร่ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ใต้ จ.นครสวรรค์
สามารถหนองน้ำได้ประมาณ 1,304 ล้าน ลบ.ม.



พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.

ต.ค.



เริ่มส่งน้ำเพาะปลูกต้น
เดือนพฤษภาคม 2565



ช่วงเก็บเกี่ยว
กลาง ก.ย. 65

รองรับปริมาณน้ำหลากตั้งแต่ช่วง
ปลายเดือนกันยายนเป็นต้นไป
ขึ้นกับสถานการณ์น้ำหลาก

ประโยชน์การเลื่อนเวลาปลูกข้าวนาปีในพื้นที่ลุ่มต่ำ



ลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐ
จากอुकกภัย

ตัดยอดน้ำบรรเทาน้ำท่วม
พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
กรุงเทพรฯ และปริมณฑล



ลดความเสียหายผลผลิตข้าว
จากอुकกภัย

เก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูเพาะปลูก
รอบถัดไป



ทุ่งฝั่งตะวันออก
มีความสามารถในการรับน้ำ
437 ล้าน ลบ.ม.

ชื่อพื้นที่ลุ่มต่ำ	ความสามารถรับน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
1. ทุ่งเชียงราก	80
2. ทุ่งท่าวัง	84
3. ทุ่งฝั่งซ้ายคลอง ชัยนาท-ป่าสัก	116
4. ทุ่งบางกุ่ม	130
5. ทุ่งบางกุ่ม	27

ทุ่งฝั่งตะวันตก
มีความสามารถในการรับน้ำ
867 ล้าน ลบ.ม.

ชื่อพื้นที่ลุ่มต่ำ	ความสามารถรับน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
1. ทุ่งบางบาล-บ้านแพน	107
2. ทุ่งป่าโมก	50
3. ทุ่งผักไห่	200
4. ทุ่งเจ้าเจ็ด	350
5. โครงการฯโพธิ์พระยา	160



การวิเคราะห์ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยน้ำหลาก ปี 2565



๑๑๘ ปี

กรณี สถานการณ์ตามปี 2552 (สสน.)

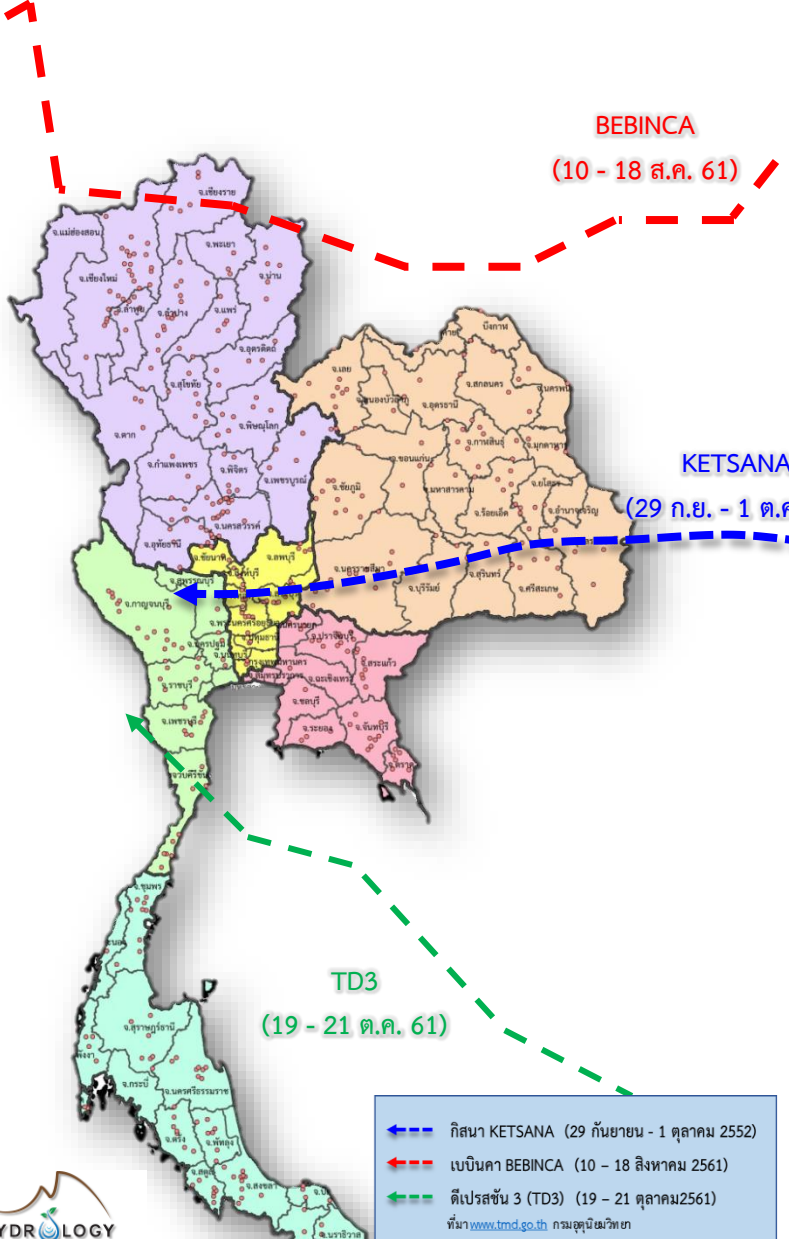


สถิติ พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนที่เข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2552
จำนวน 1 ลูก ในเดือนกันยายน

กรณี สถานการณ์ตามปี 2561 (อต.)



สถิติ พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนที่เข้าสู่ประเทศไทย พ.ศ. 2561
จำนวน 2 ลูก ในเดือนกันยายน และ เดือนตุลาคม



- ←-- กิสนา KETSANA (29 กันยายน - 1 ตุลาคม 2552)
 - ←-- เบบินคา BEBINCA (10 - 18 สิงหาคม 2561)
 - ←-- ดีเปรสชัน 3 (TD3) (19 - 21 ตุลาคม 2561)
- ที่มา www.tmd.go.th กรมอุตุนิยมวิทยา

ที่มา: สถิติพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย จากกรมอุตุนิยมวิทยา





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





กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์