



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 12 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



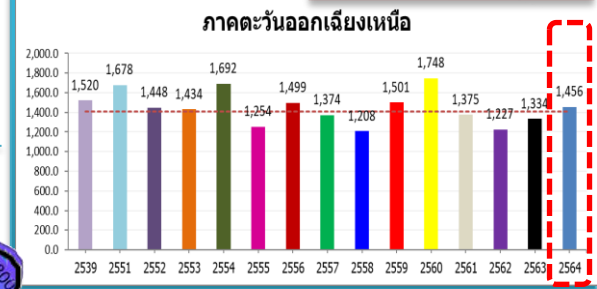


ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

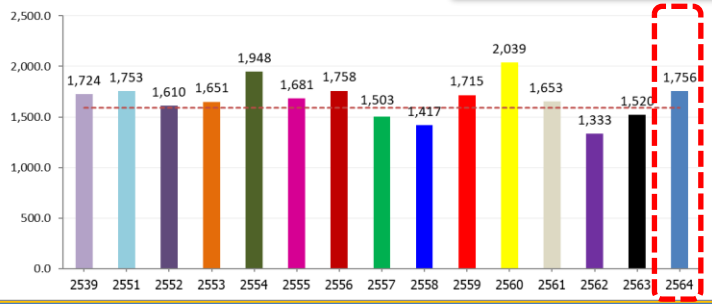
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.

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.

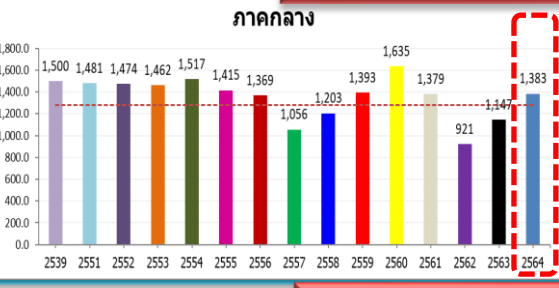


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



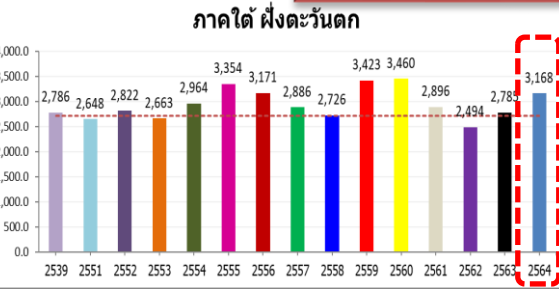
168.9(14%)
377.0(37%)
211.1(18%)
129.0(10%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



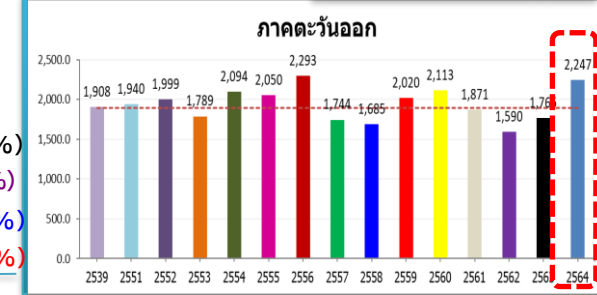
106.2(8%)
236.6(21%)
-91.2(-6%)
4.2(0%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.



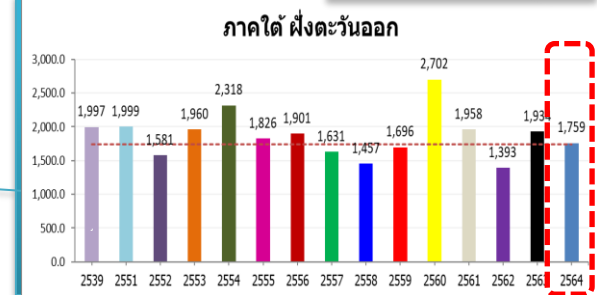
449.8(17%)
382.6(14%)
345.7(12%)
271.6(9%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,889.8 มม.

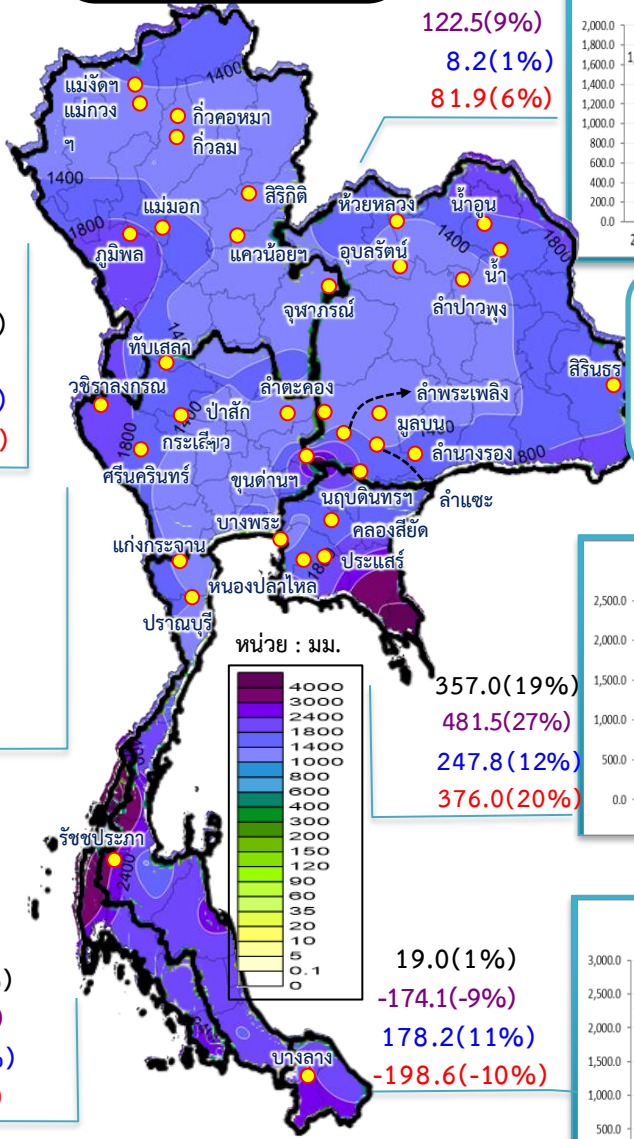


357.0(19%)
481.5(27%)
247.8(12%)
376.0(20%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.



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



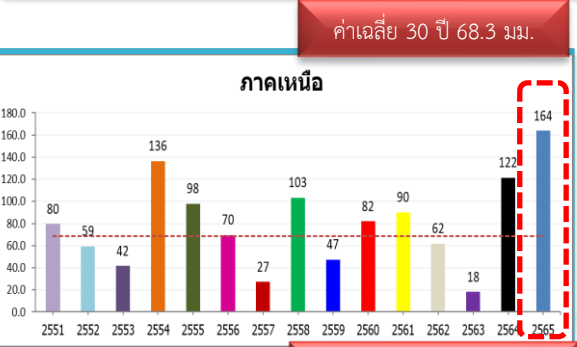
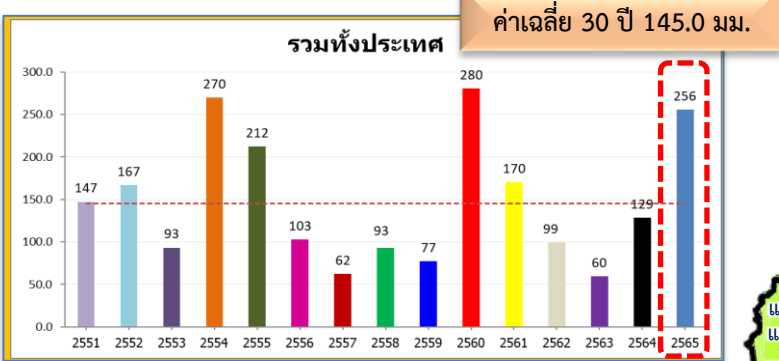


ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 3 เม.ย. 2565)

ทั่วประเทศ
 110.7(76%)
 127.2(99%)
 88.7(53%)
 85.3(50%)

80.0(93%)
 62.3(60%)
 69.5(72%)
 76.1(84%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 86.4 มม.

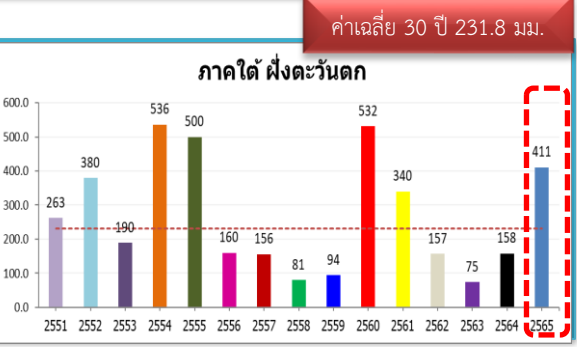


95.6(140%)
 42.4(35%)
 104.5(176%)
 73.7(82%)

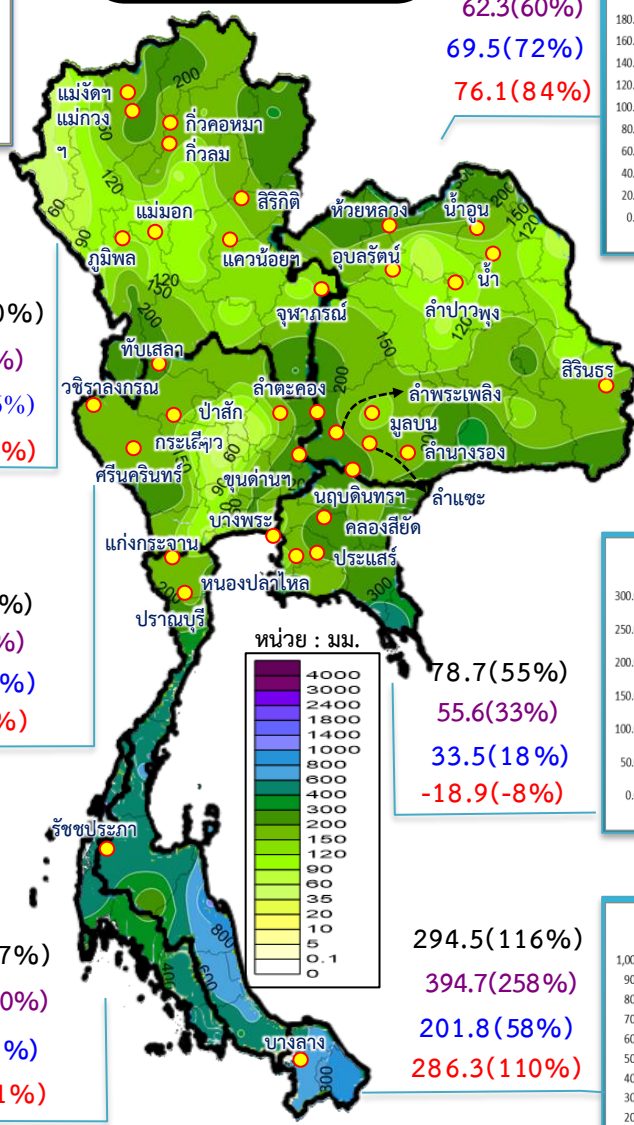
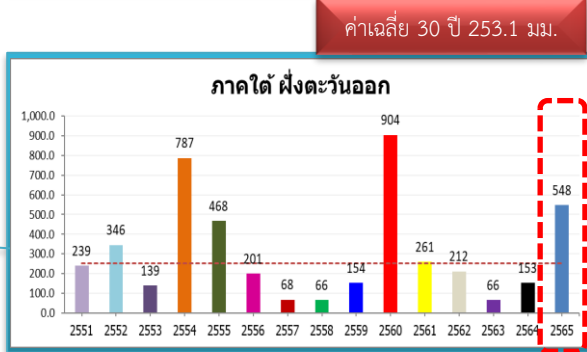
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 65 เทียบ ปี 61



80.7(94%)
 81.2(95%)
 51.1(44%)
 -4.3(-3%)



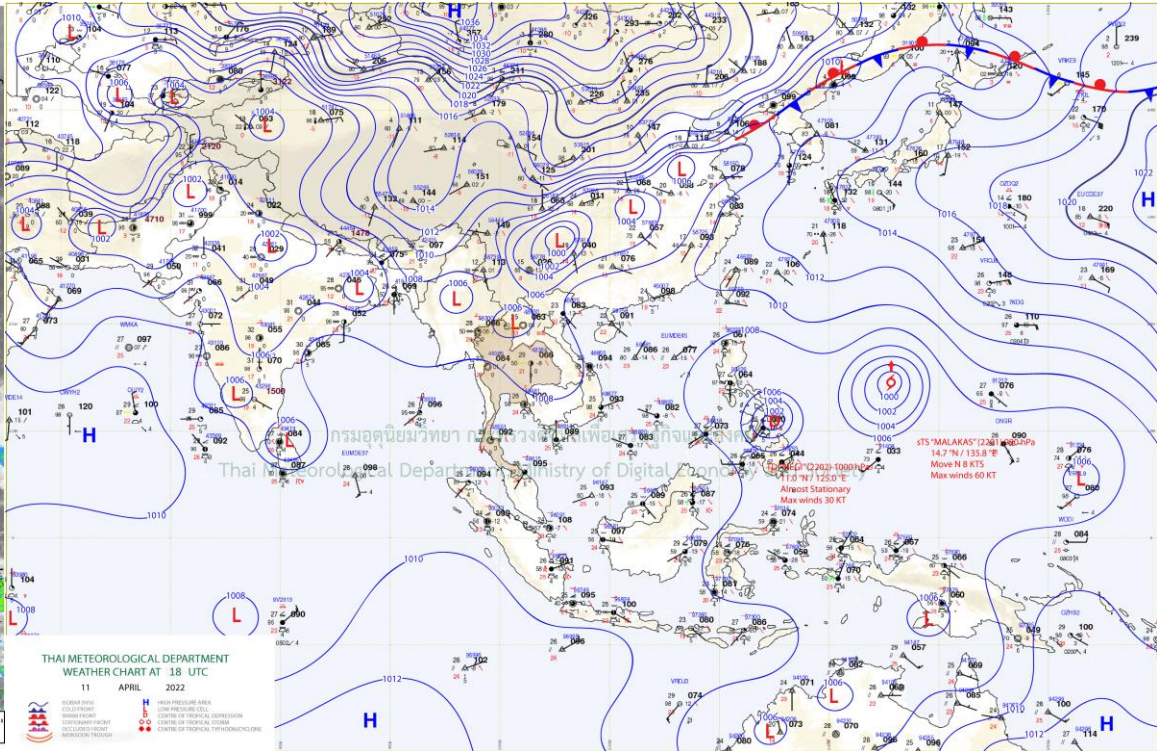
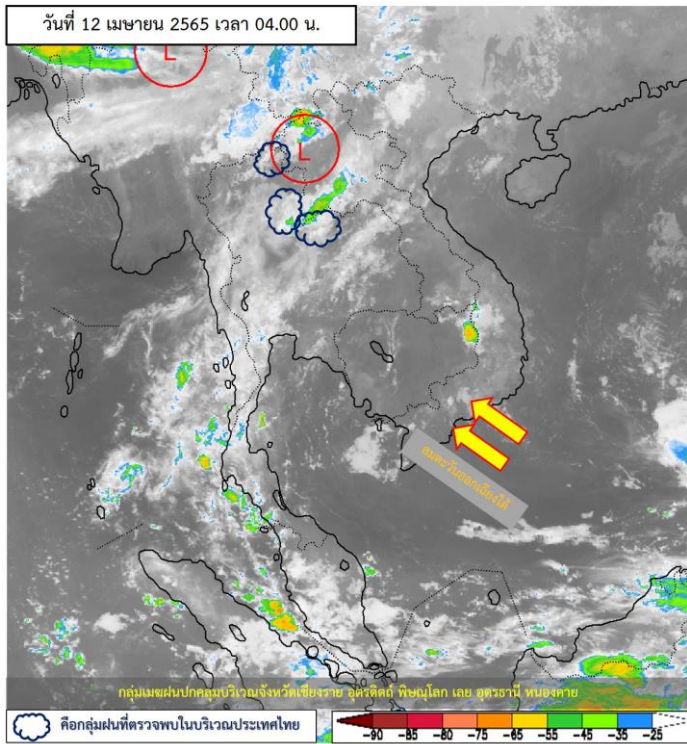
179.0(77%)
 252.5(160%)
 31.0(8%)
 71.0(21%)



78.7(55%)
 55.6(33%)
 33.5(18%)
 -18.9(-8%)



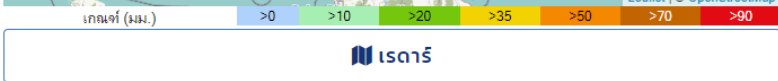
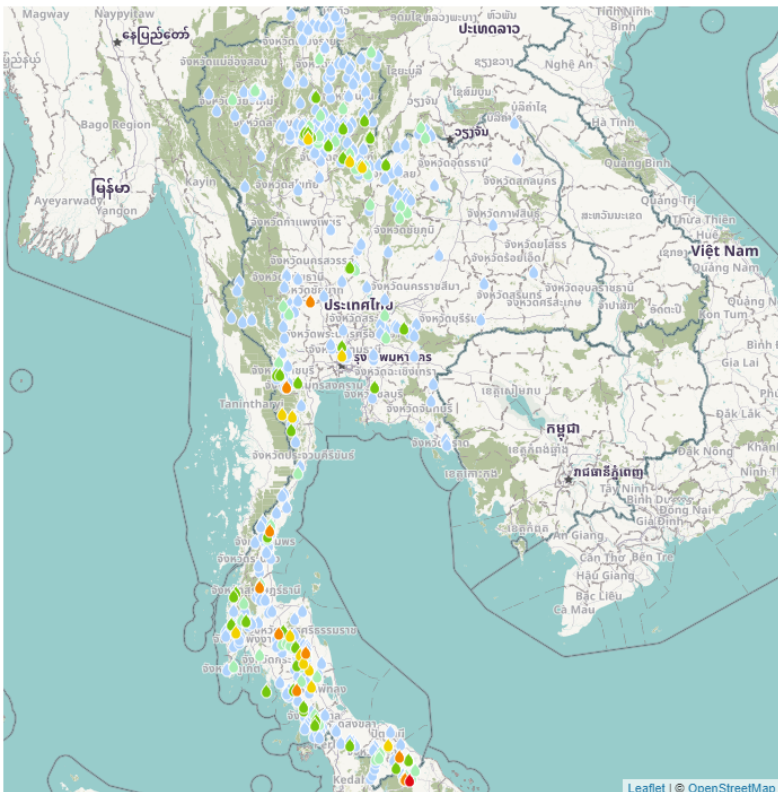
สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 12 เมษายน 2565



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 12 เมษายน 2565 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงและร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย โดยมีฟ้าคะนองบางแห่ง



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 11 เม.ย.65 – วันที่ 12 เม.ย.65

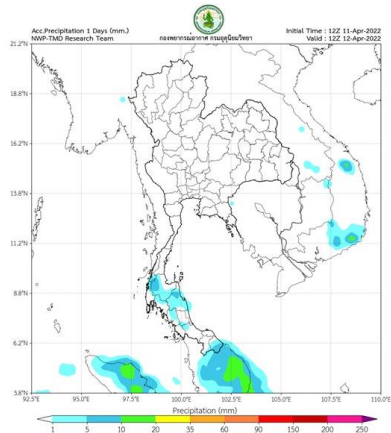


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาตา-บาลา	อ.แร้ง จ.นราธิวาส	2565-04-12 06:00	193.0
บ้านไร่ยาว	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-12 05:00	68.5
รพ.สต.บ้านทุ่งเสือโทน	อ.หนองหญ้าปล้อง จ.กาญจนบุรี	2565-04-12 06:00	68.4
รพ.สต.เวียงสระ	อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-12 06:00	67.0
ที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำตกชิโป	อ.ระแงะ จ.นราธิวาส	2565-04-12 06:00	61.8
สะพานตาบัว บ้านยาต๊ะ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-04-12 06:00	61.4
บ้านโป่งกระทิงล่าง	อ.บ้านคา จ.ราชบุรี	2565-04-12 06:00	59.0
คลองนางน้อย	อ.เมืองตรัง จ.ตรัง	2565-04-12 06:00	56.8
อสม.ท่าข้าม	อ.ท่าชนะ จ.ชุมพร	2565-04-12 06:00	55.0
บ้านขุนหัง	อ.รัตนบุรี จ.นครราชสีมา	2565-04-12 06:00	51.0
บ้านบางกุ่ม	อ.กะปง จ.พังงา	2565-04-12 06:00	48.5
บ้านชุนหงบาไร่	อ.รามัน จ.ยะลา	2565-04-12 06:00	48.0
สะพานไอร่ป่าโจ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-04-12 06:00	46.6
สะพานนวลฉวี	อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	2565-04-12 06:00	45.8
บ้านนาป้อ	อ.นาแห้ว จ.เลย	2565-04-12 06:00	44.5
สะพานข้ามคลองรังเคียน	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	2565-04-12 06:00	43.0
เขาพระนรินทร์	อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี	2565-04-12 06:00	42.6
บ้านห้วยกลาง	อ.ทัพทัน จ.นครราชสีมา	2565-04-12 05:00	42.5
บ้านหน้าเขา	อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	2565-04-12 05:00	41.0
บ้านหนองน้ำดำ	อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี	2565-04-12 06:00	40.5
บ้านเหนือคลอง	อ.อุทากาศ จ.นครศรีธรรมราช	2565-04-12 05:00	40.5
บ้านโคกป่าหิน	อ.ลອງ จ.แพร่	2565-04-12 06:00	39.5
บ้านห้วยไทร	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	2565-04-12 06:00	39.5
บ้านห้วยคอม	อ.น้ำปาด จ.อุดรดิตถ์	2565-04-12 03:00	39.0
ทต. โปศาลี	อ.โปศาลี จ.นครสวรรค์	2565-04-12 06:00	34.6

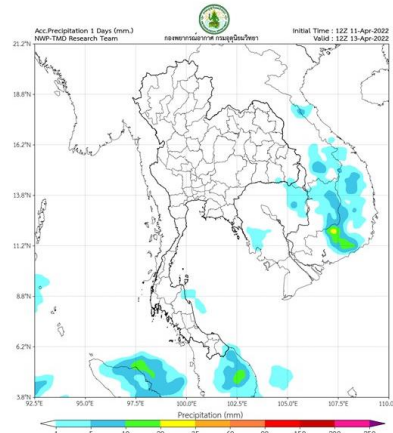
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

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

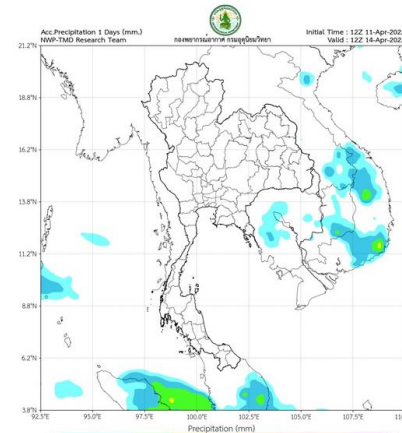
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 12 เม.ย. 2565



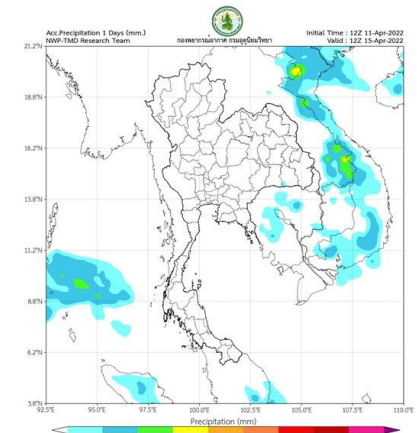
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 13 เม.ย. 2565



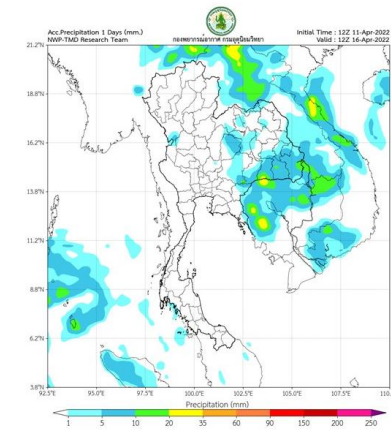
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 14 เม.ย. 2565



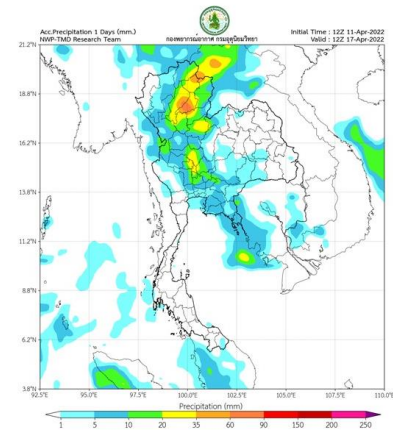
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 15 เม.ย. 2565



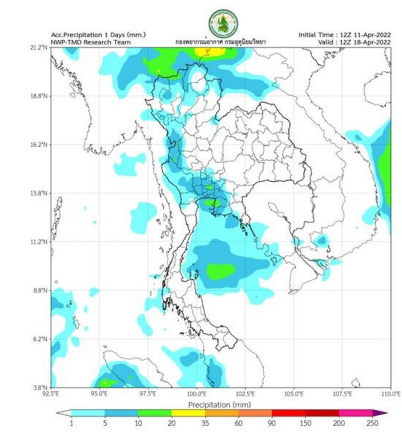
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 16 เม.ย. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 17 เม.ย. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 18 เม.ย. 2565

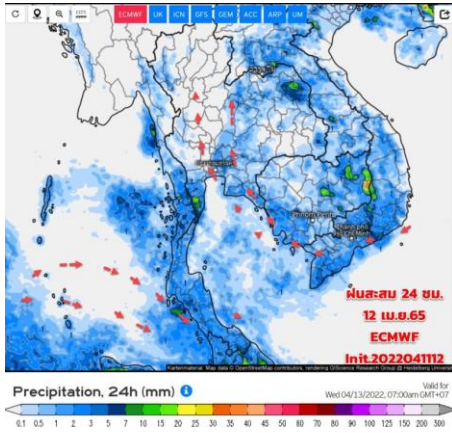


การคาดหมาย

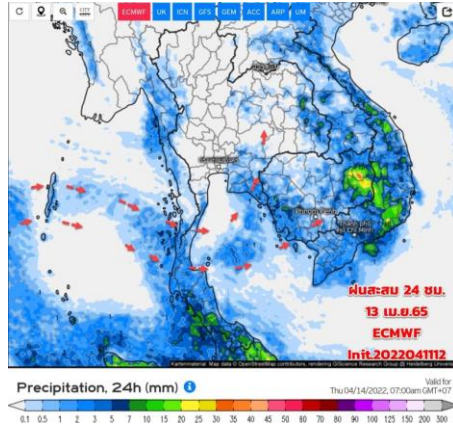
ในช่วงวันที่ 11 - 15 เม.ย. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อยในระยะนี้

ส่วนในช่วงวันที่ 16 - 17 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองและมรสุมกระโชกแรง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

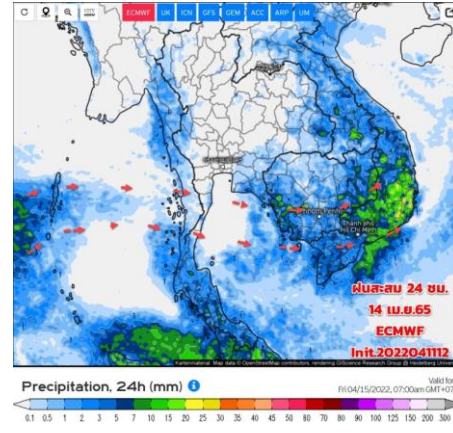
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 12 เม.ย. – 18 เม.ย. 2565



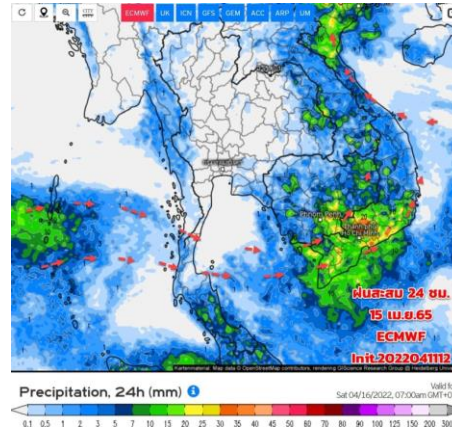
วันที่ 12 เม.ย.2565



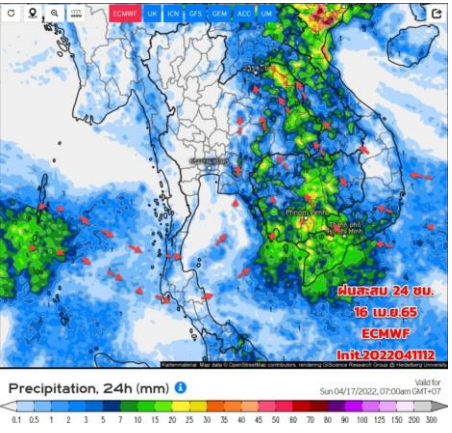
วันที่ 13 เม.ย. 2565



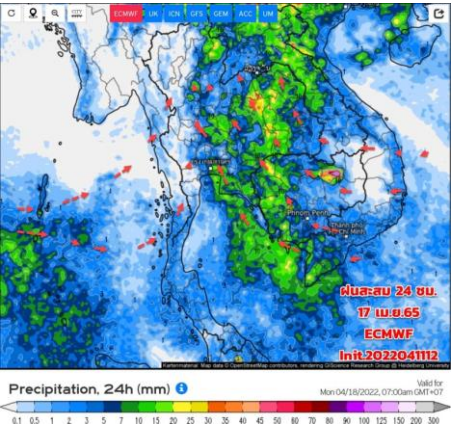
วันที่ 14 เม.ย. 2565



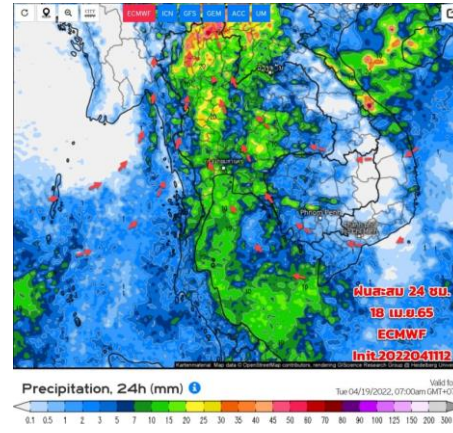
วันที่ 15 เม.ย. 2565



วันที่ 16 เม.ย. 2565



วันที่ 17 เม.ย. 2565



วันที่ 18 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 12 - 15 เม.ย.65 หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ทั่วไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด มีฟ้าหลัว ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในวันนี้ (12 เม.ย.65) ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง วันที่ 13 - 15 เม.ย.65 ทิศทางลมจะเปลี่ยนเป็นลมตะวันตก ตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน ส่วน 16 - 21 เม.ย.65 จะมีมวลอากาศเย็น กำลังอ่อนถึงปานกลาง จะแผ่ลงมาปกคลุมทางภาคอีสาน ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้มีพายุฤดูร้อนเพิ่มขึ้นได้ โดยเป็นฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ ขอให้ระมัดระวังอันตรายขณะเดินทางสัญจรช่วงเทศกาลสงกรานต์ ผ่านบริเวณที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง อาจได้รับอันตรายจากลมกระโชกแรงและฟ้าผ่าได้ โดยเริ่มทางภาคอีสานก่อน ในวันที่ 16 เม.ย.65 ส่วนภาคใต้ ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมช่วงแรก หลังจากนั้นทิศทางลมแปรปรวน มีลมตะวันตก ตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบางช่วง ทำให้ภาคใต้ ยังมีฝนบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อน ฝนจะเพิ่มขึ้น หลังวันที่ 16 เม.ย.65



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



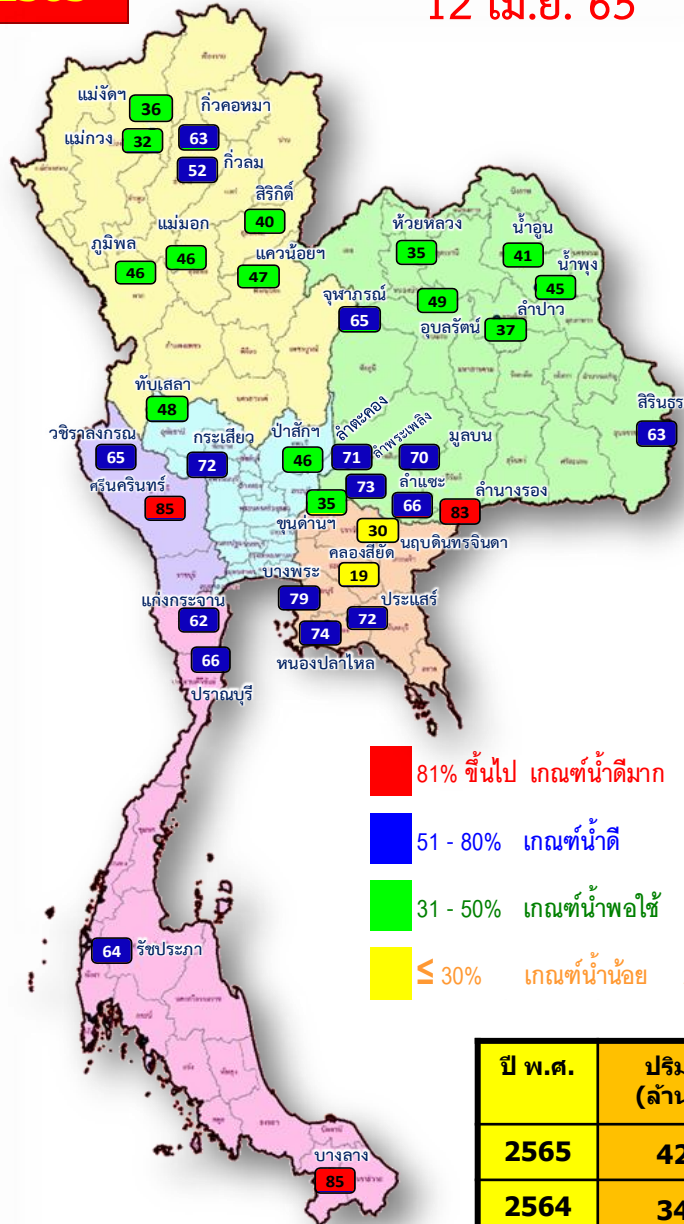


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

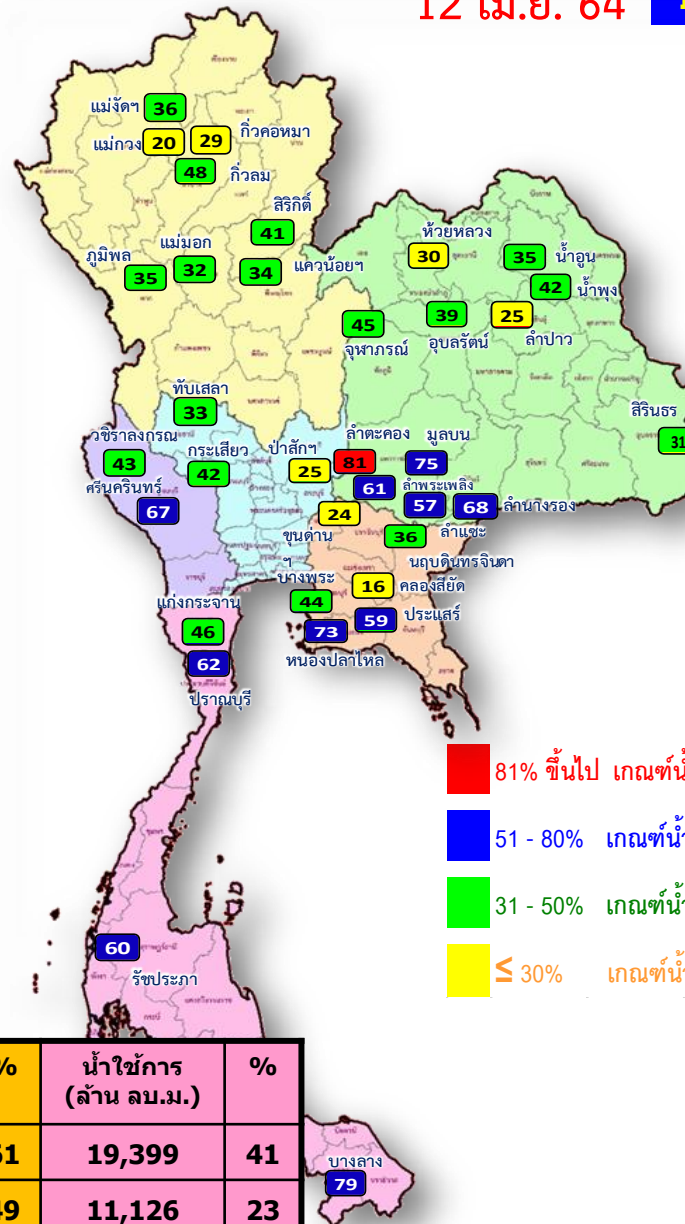
12 เม.ย. 65



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 14 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 2 แห่ง

ปี 2564

12 เม.ย. 64



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 16 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 7 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,942	61	19,399	41
2564	34,668	49	11,126	23

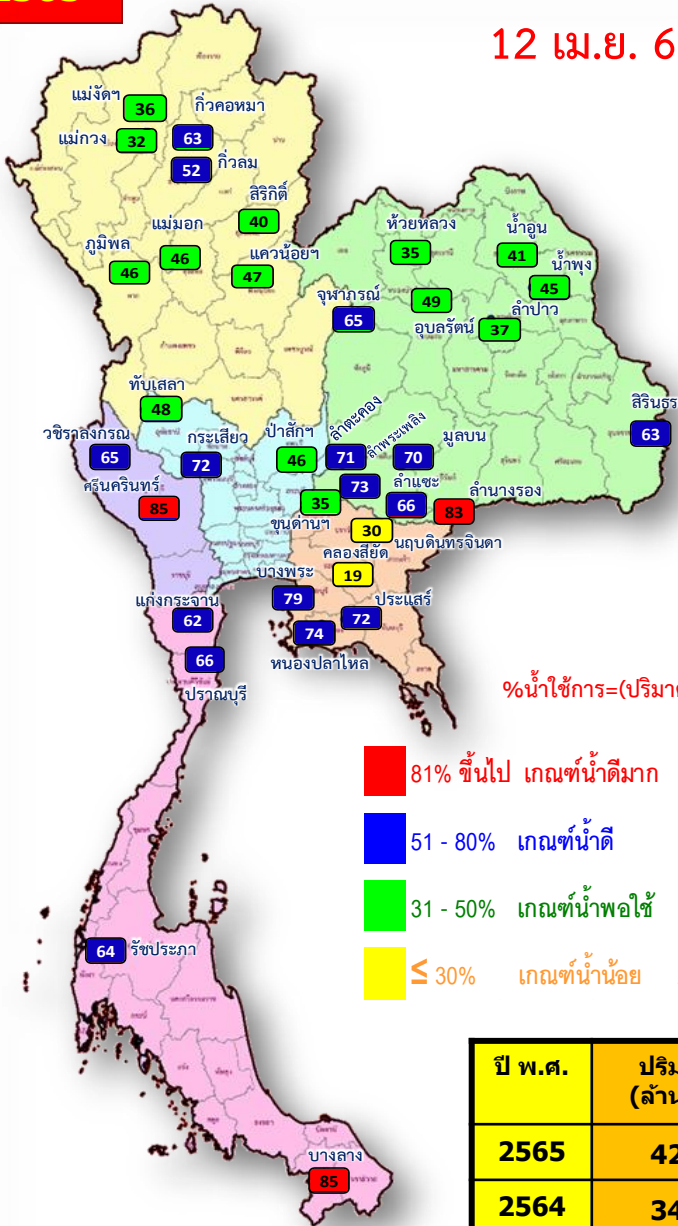


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

12 เม.ย. 65

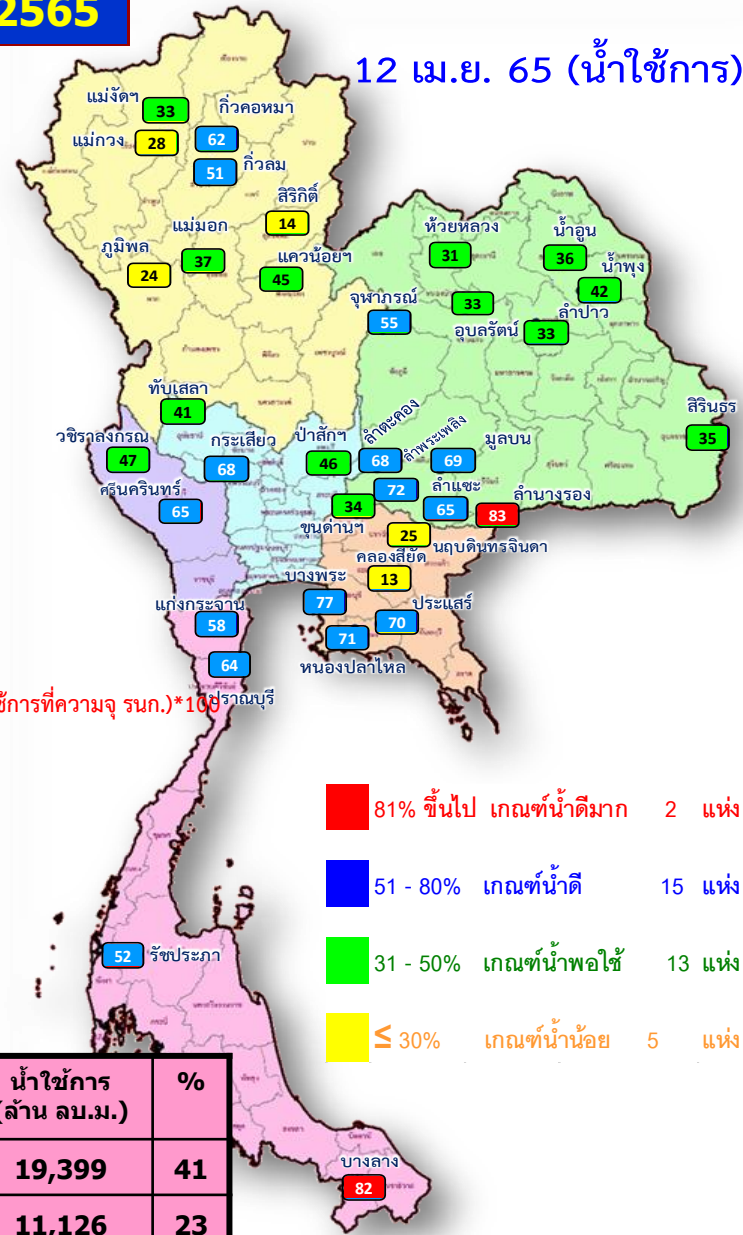


- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,942	61	19,399	41
2564	34,668	49	11,126	23

ปี 2565

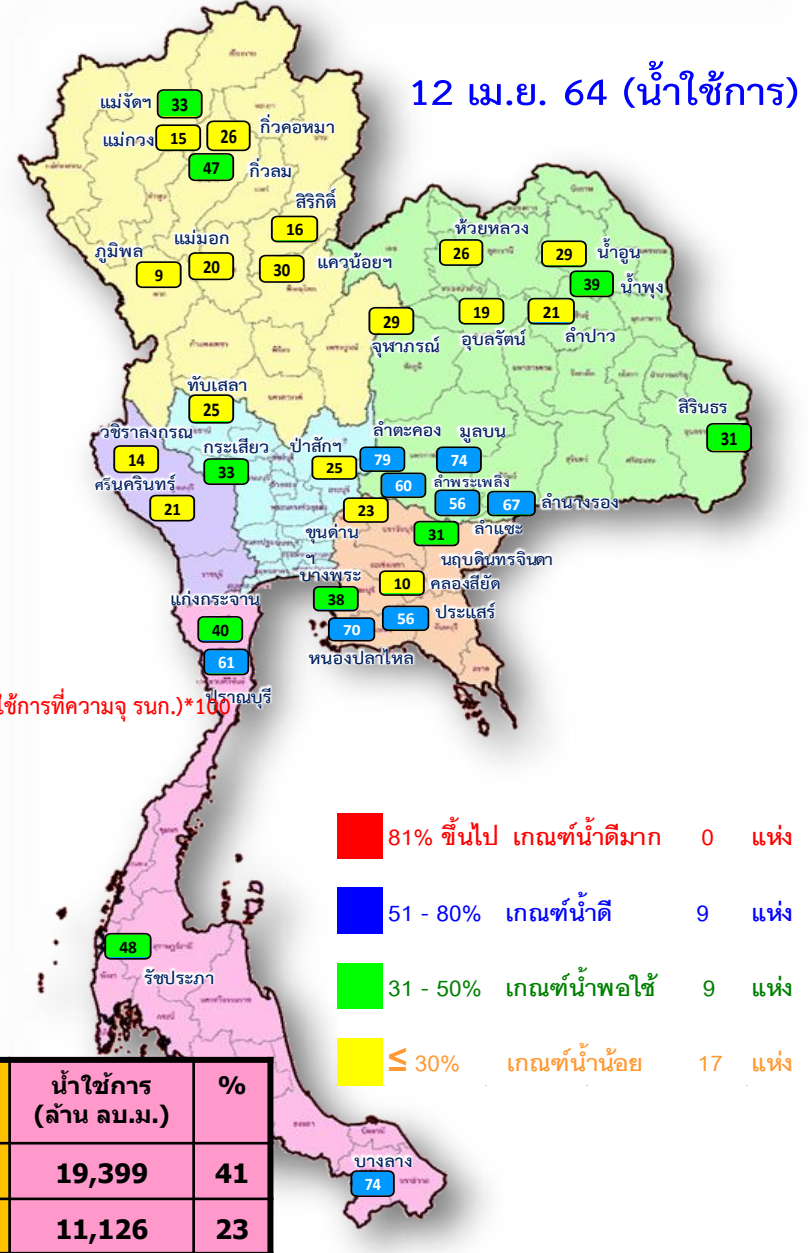
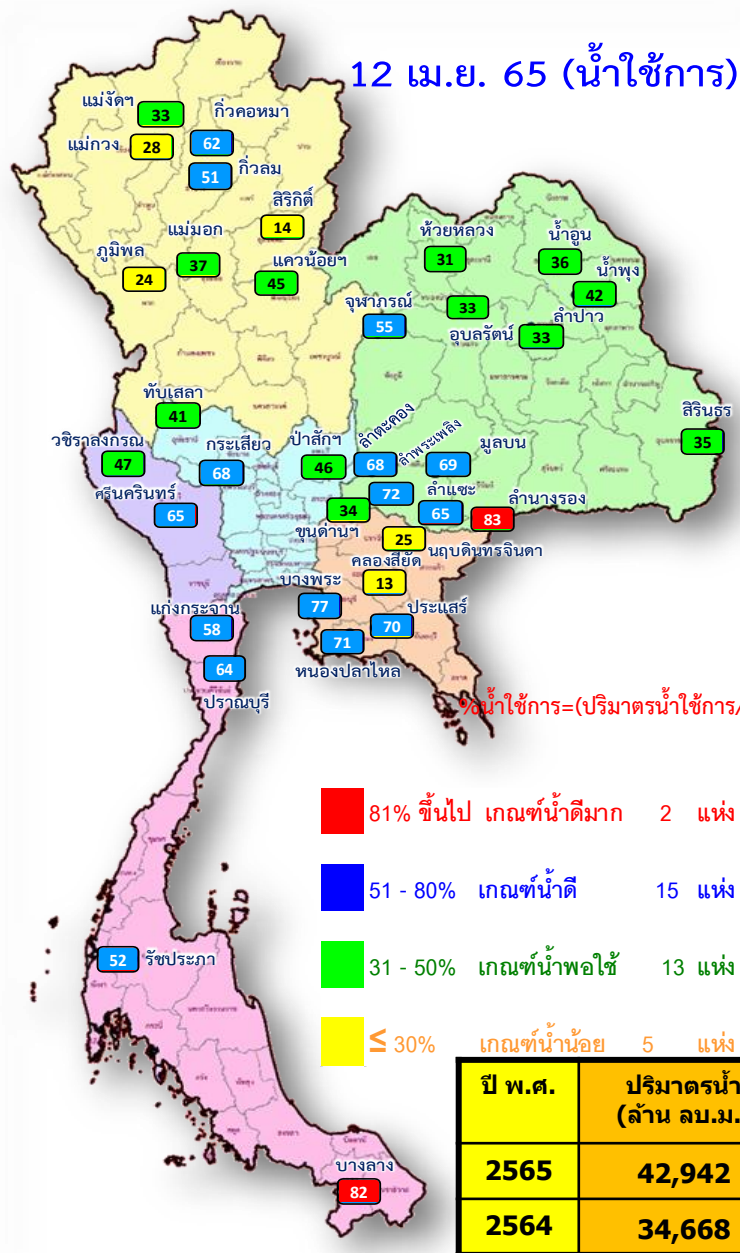
12 เม.ย. 65 (น้ำใช้การ)



- 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



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

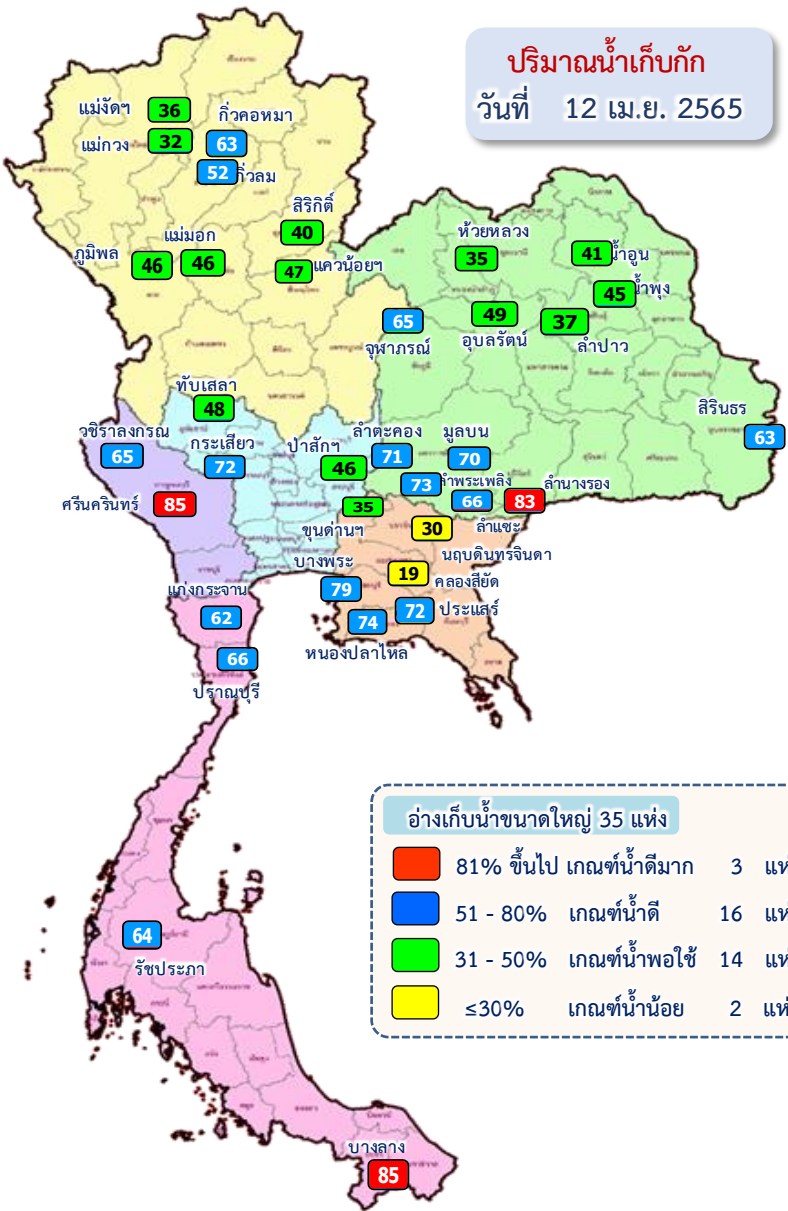
ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,942	61	19,399	41
2564	34,668	49	11,126	23



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 12 เม.ย. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

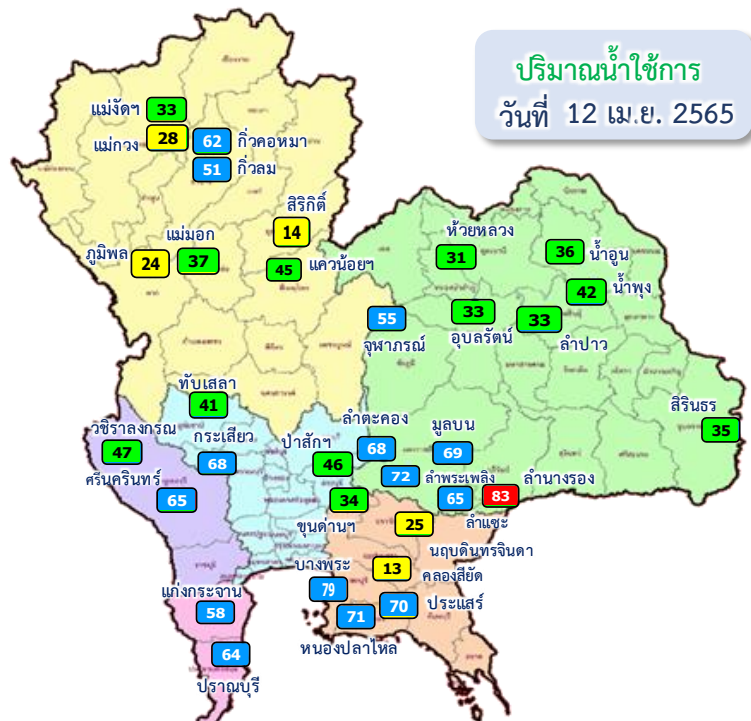
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,677	35	6,153	46	2,353	17	24	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,925	41	3,812	40	962	10	14	4.71	10.05
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	96	36	95	36	83	31	33	0.06	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	52	20	83	32	69	26	28	0.11	0.04
กิ่วลม	106	106	103	52	48	55	52	52	49	51	0.24	1.20
กิ่วคอหมา	209	170	164	49	29	108	63	101	60	62	0.00	1.78
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	445	47	402	43	45	0.00	6.91
แม่มอก	110	110	94	35	32	51	46	35	32	37	0.00	0.10
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,201	37	10,802	44	4,057	16	22	5.12	34.34
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	40	30	47	35	40	30	31	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	183	35	215	41	170	33	36	0.22	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	69	42	74	45	66	40	42	0.02	0.20
จุฬารัตน์*	181	164	127	74	45	106	65	69	42	55	0.34	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	941	39	1,183	49	602	25	33	1.00	7.01
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	501	25	726	37	626	32	33	0.00	4.13
ลำตะคอง	445	314	292	253	81	222	71	199	63	68	0.41	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	113	73	111	72	72	0.09	1.11
มูลสิน	350	141	134	106	75	99	70	92	65	69	0.06	0.69
ลำแซะ	325	275	268	157	57	183	66	176	64	65	0.50	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	83	68	101	83	98	80	83	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,187	60	1,232	63	401	20	35	0.79	4.10
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,689	44	4,301	51	2,651	32	39	3.42	20.35
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	238	25	439	46	436	45	46	0.23	5.20
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	126	42	217	72	177	59	68	0.00	1.65
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	416	29	732	52	672	47	49	0.23	6.85
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,852	67	15,140	85	4,875	27	65	2.86	19.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,810	43	5,756	65	2,744	31	47	0.00	24.99
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,662	59	20,896	79	7,619	29	57	2.86	44.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	55	24	78	35	74	33	34	0.03	1.79
คลองสิียด	450	420	390	68	16	81	19	51	12	13	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	52	44	93	79	81	69	77	0.31	0.34
หนองปลาไหล	206	164	150	119	73	121	74	107	66	71	0.00	0.32
ประแสร์	322	295	275	173	59	213	72	193	65	70	0.00	0.53
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	106	36	89	30	69	23	25	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	572	38	674	45	575	38	41	0.34	4.42
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	325	46	439	62	374	53	58	1.46	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	258	66	240	61	64	0.00	2.36
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,406	60	3,601	64	2,249	40	52	3.56	15.40
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,152	79	1,237	85	961	66	82	6.23	12.05
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,127	63	5,536	68	3,825	47	59	11.25	33.70
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,668	49	42,942	61	19,399	27	41	23.21	144.62



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 12 เม.ย. 2565

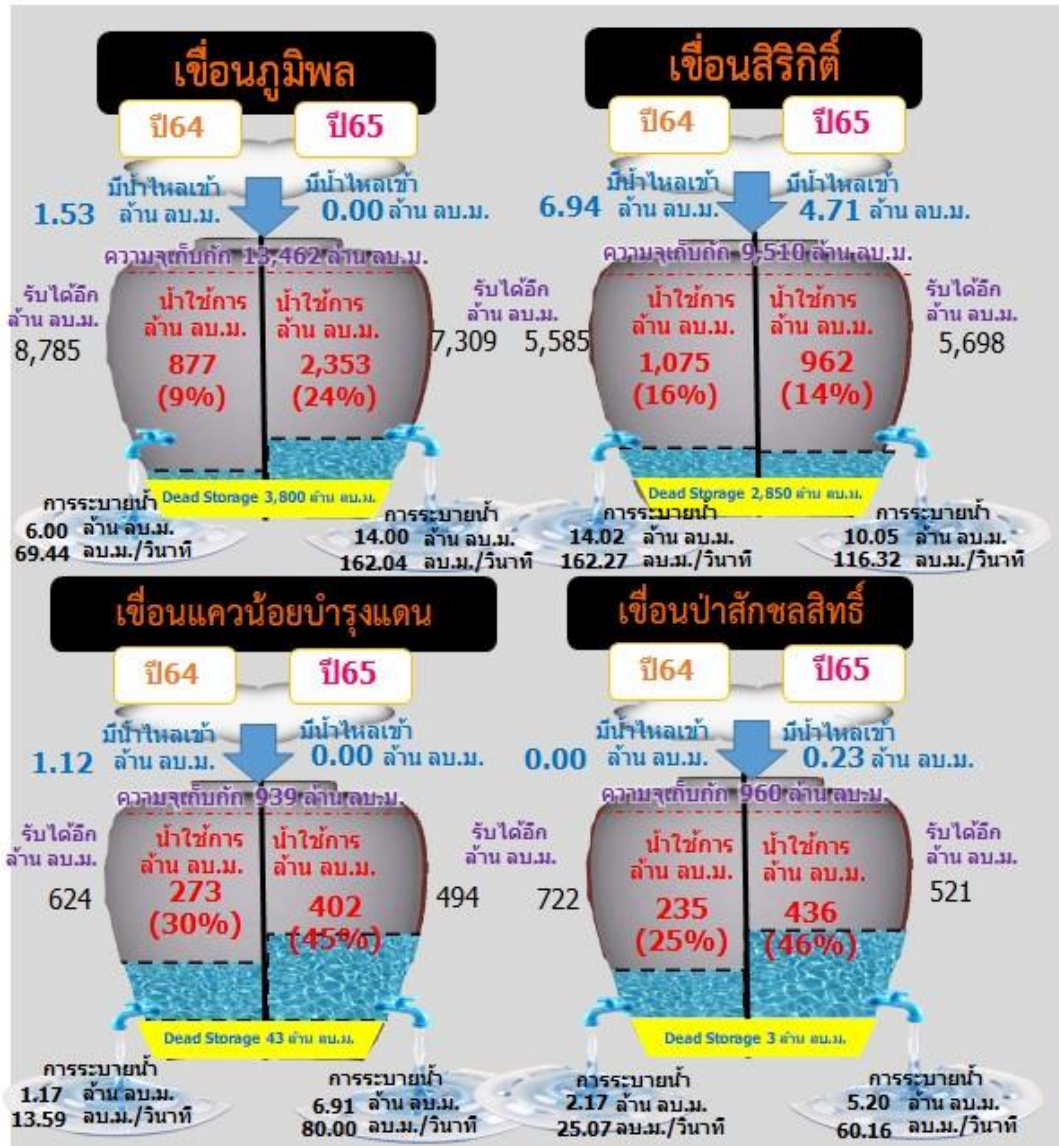
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

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

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,677	35	6,153	46	2,353	17	24	0.00	14.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,925	41	3,812	40	962	10	14	4.71	10.05
แม่จันตสมบุรณ์ชล	323	265	253	96	36	95	36	83	31	33	0.06	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	52	20	83	32	69	26	28	0.11	0.04
กิวลม	106	106	103	52	48	55	52	52	49	51	0.24	1.20
กิวคองหมา	209	170	164	49	29	108	63	101	60	62	0.00	1.78
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	316	34	445	47	402	43	45	0.00	6.91
แม่เมาะ	110	110	94	35	32	51	46	35	32	37	0.00	0.10
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,201	37	10,802	44	4,057	16	22	5.12	34.34
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	40	30	47	35	40	30	31	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	183	35	215	41	170	33	36	0.22	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	69	42	74	45	66	40	42	0.02	0.20
จุฬารัตน์*	181	164	127	74	45	106	65	69	42	55	0.34	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	941	39	1,183	49	602	25	33	1.00	7.01
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	501	25	726	37	626	32	33	0.00	4.13
ลำตะคอง	445	314	292	253	81	222	71	199	63	68	0.41	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	94	61	113	73	111	72	72	0.09	1.11
มูลบน	350	141	134	106	75	99	70	92	65	69	0.06	0.69
ลำแซะ	325	275	268	157	57	183	66	176	64	65	0.50	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	83	68	101	83	98	80	83	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,187	60	1,232	63	401	20	35	0.79	4.10
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	3,689	44	4,301	51	2,651	32	39	3.42	20.35
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	238	25	439	46	436	45	46	0.23	5.20
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	126	42	217	72	177	59	68	0.00	1.65
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	416	29	732	52	672	47	49	0.23	6.85
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,852	67	15,140	85	4,875	27	65	2.86	19.98
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,810	43	5,756	65	2,744	31	47	0.00	24.99
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,662	59	20,896	79	7,619	29	57	2.86	44.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	55	24	78	35	74	33	34	0.03	1.79
คลองสียัด	450	420	390	68	16	81	19	51	12	13	0.00	0.44
บางพระ	127	117	105	52	44	93	79	81	69	77	0.31	0.34
หนองปลาไหล	206	164	150	119	73	121	74	107	66	71	0.00	0.32
ประแสร์	322	295	275	173	59	213	72	193	65	70	0.00	0.53
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	106	36	89	30	69	23	25	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	572	38	674	45	575	38	41	0.34	4.42
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	325	46	439	62	374	53	58	1.46	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	258	66	240	61	64	0.00	2.36
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,406	60	3,601	64	2,249	40	52	3.56	15.40
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,152	79	1,237	85	961	66	82	6.23	12.05
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,127	63	5,536	68	3,825	47	59	11.25	33.70
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,668	49	42,942	61	19,399	27	41	23.21	144.62

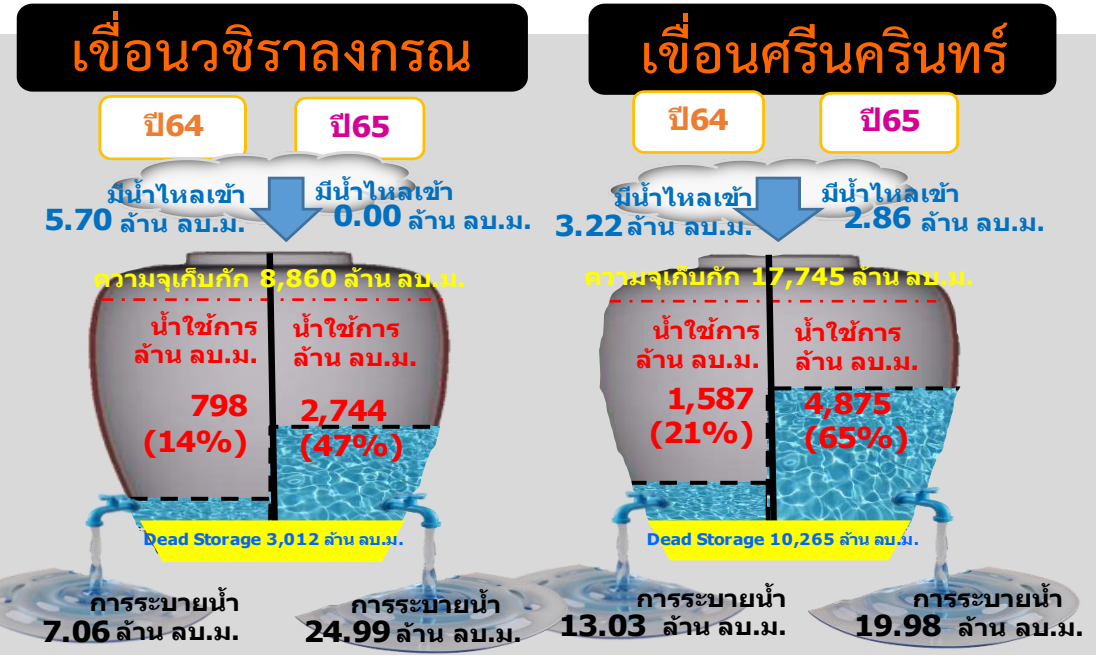
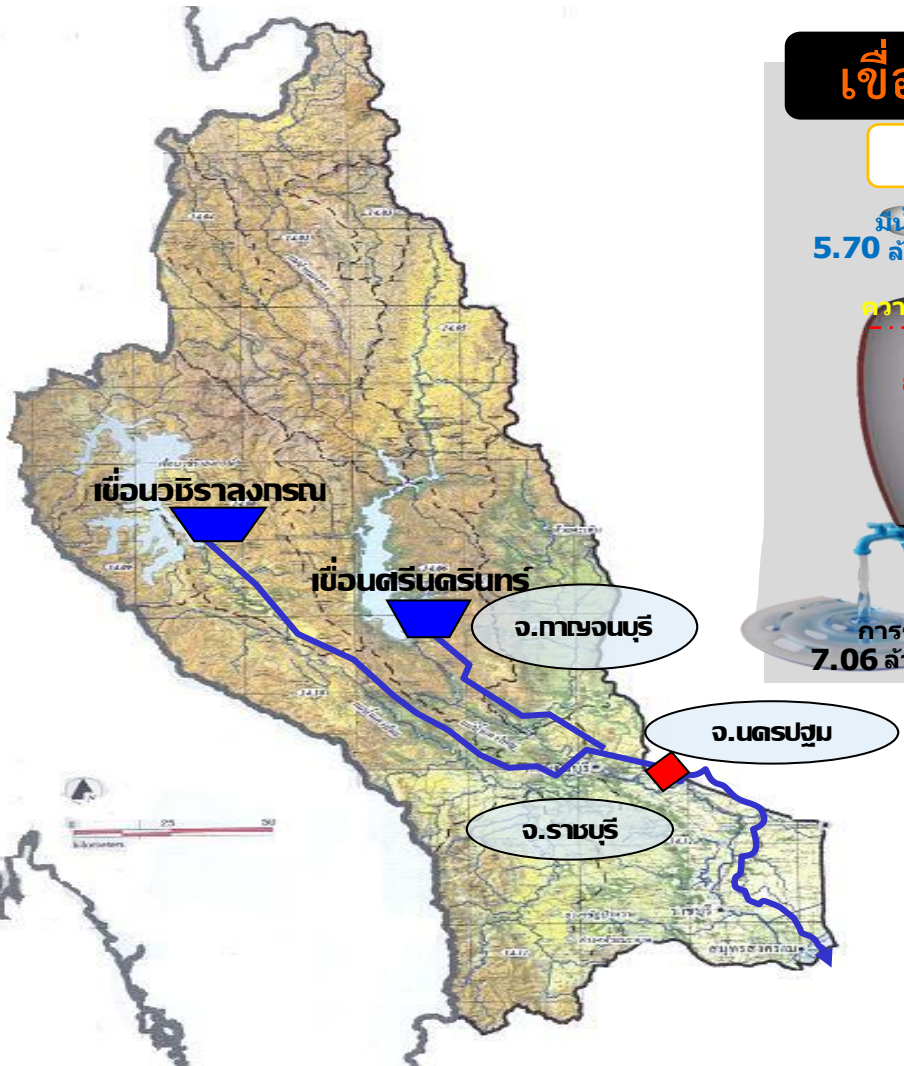
ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
12 เม.ย. 65	10,849 (44%)	4,153 (23%)	14,022
12 เม.ย. 64	9,156 (37%)	2,460 (14%)	15,715

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



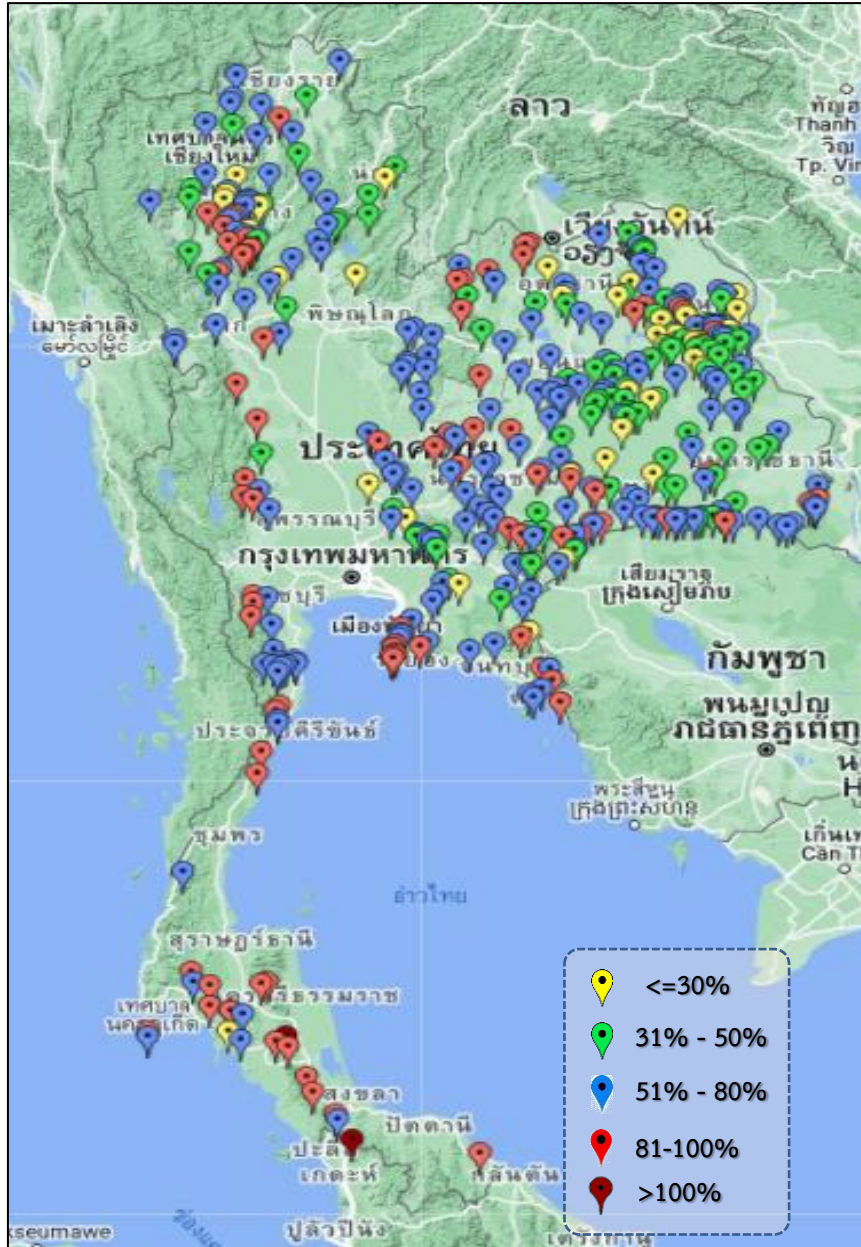
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
12 เม.ย. 65	20,896 (79%)	7,619 (57%)
12 เม.ย. 64	15,662 (59%)	2,385 (18%)



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รก.	ปี 2565	% รก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	384	38	593	59	493	55
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,046	52	1,192	59	1,035	56
กลาง	22	369	345	149	40	234	63	210	61
ตะวันตก	7	147	138	108	70	119	81	110	79
ตะวันออก	51	964	912	448	52	617	64	565	62
ใต้	39	668	616	468	70	583	87	530	86
รวม	412	5,158	4,762	2,603	50	3,338	65	2,942	62

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	15	36	14	1
ตอน.	28	60	98	32	0
ตะวันออก	4	7	28	12	0
กลาง	2	2	16	2	0
ตะวันตก	0	0	2	5	0
ใต้	1	0	19	17	2
รวม	44	84	199	82	3

รวมทั้งหมด 412 แห่ง



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 12 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	10,802	44	75	1,001	593	59	83	25,825	9,585	37	11,395	44	14,430	1,810	19	
ตอน.	12	8,368	4,301	51	218	2,009	1,192	59	230	10,377	4,735	46	5,493	53	4,884	758	16	
กลาง	3	1,419	732	52	22	369	234	63	25	1,788	565	32	966	54	822	401	71	
ตะวันตก	2	26,605	20,896	79	7	147	119	81	9	26,752	15,770	59	21,015	79	5,737	5,245	33	
ตะวันออก	6	1,515	674	45	51	964	617	64	57	2,479	1,020	41	1,291	52	1,188	271	27	
ใต้	4	8,194	5,536	68	39	668	583	87	43	8,863	5,595	63	6,119	69	2,744	524	9	
รวม	35	70,926	42,942	61	412	5,158	3,338	65	447	76,084	37,271	49	46,280	61	29,805	9,009	24	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	19,399	41	4,762	2,942	62	52,146	13,332	26	22,341	43							

สามารถรับน้ำได้อีก 29,805 ล้าน ลบ.ม. (39%)

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

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

12 เม.ย. 65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,551 ล้าน ลบ.ม.	2,741 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,810 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,430 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,685 ล้าน ลบ.ม.	2,565 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,120 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 4,884 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
7,729 ล้าน ลบ.ม.	2,484 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,245 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,737 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
882 ล้าน ลบ.ม.	481 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 400 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 822 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

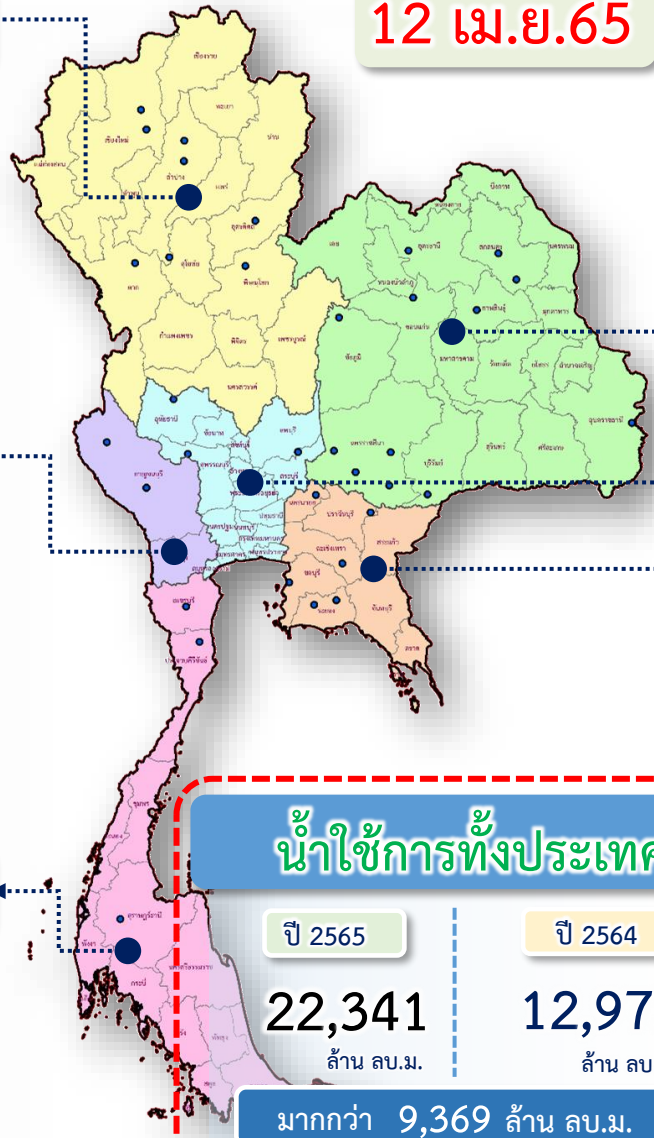
ปี 2565	ปี 2564
4,355 ล้าน ลบ.ม.	3,832 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 523 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,744 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

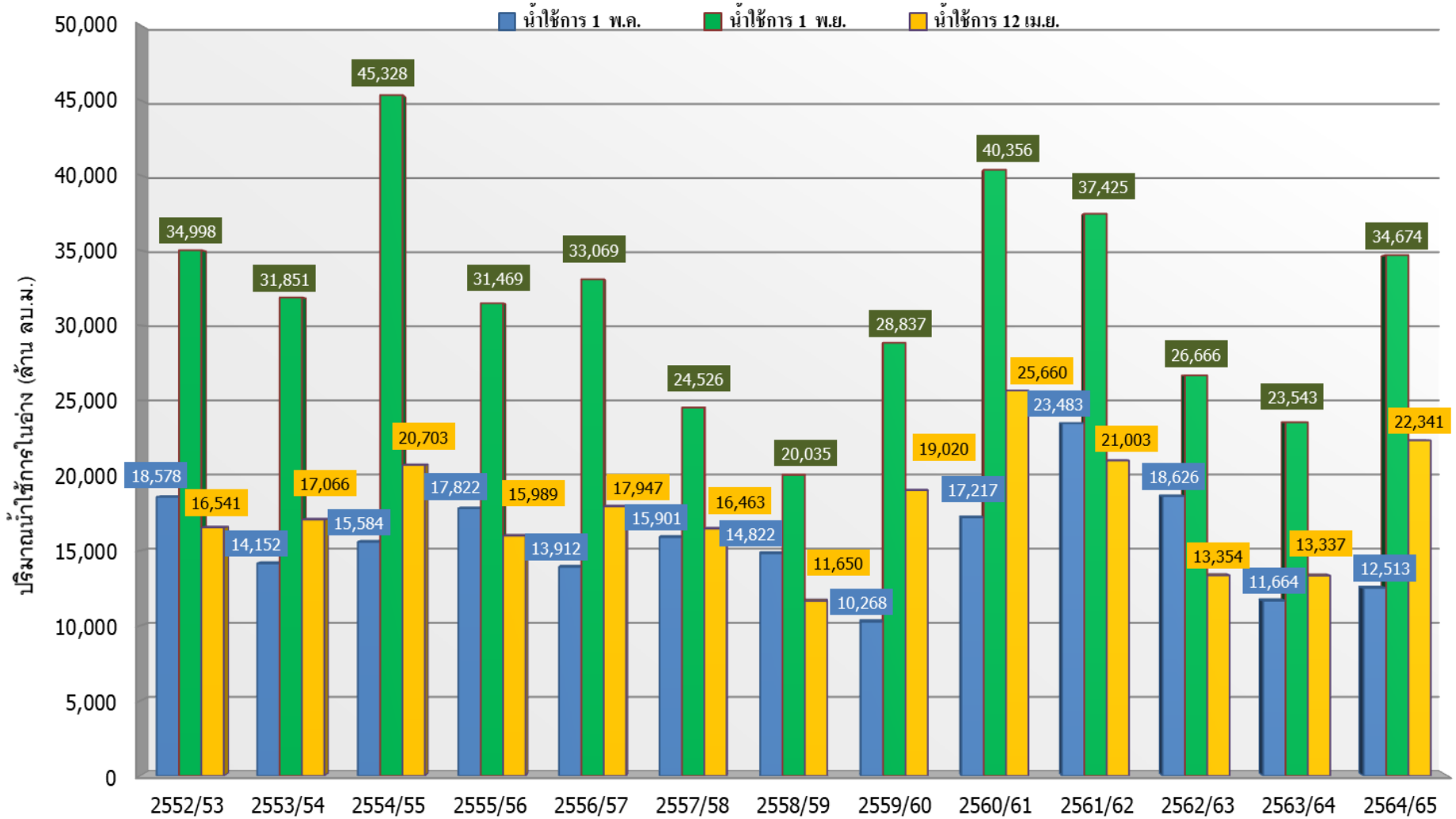
ปี 2565	ปี 2564
1,139 ล้าน ลบ.ม.	868 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 271 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,188 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
22,341 ล้าน ลบ.ม.	12,972 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 9,369 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 29,805 ล้าน ลบ.ม.	

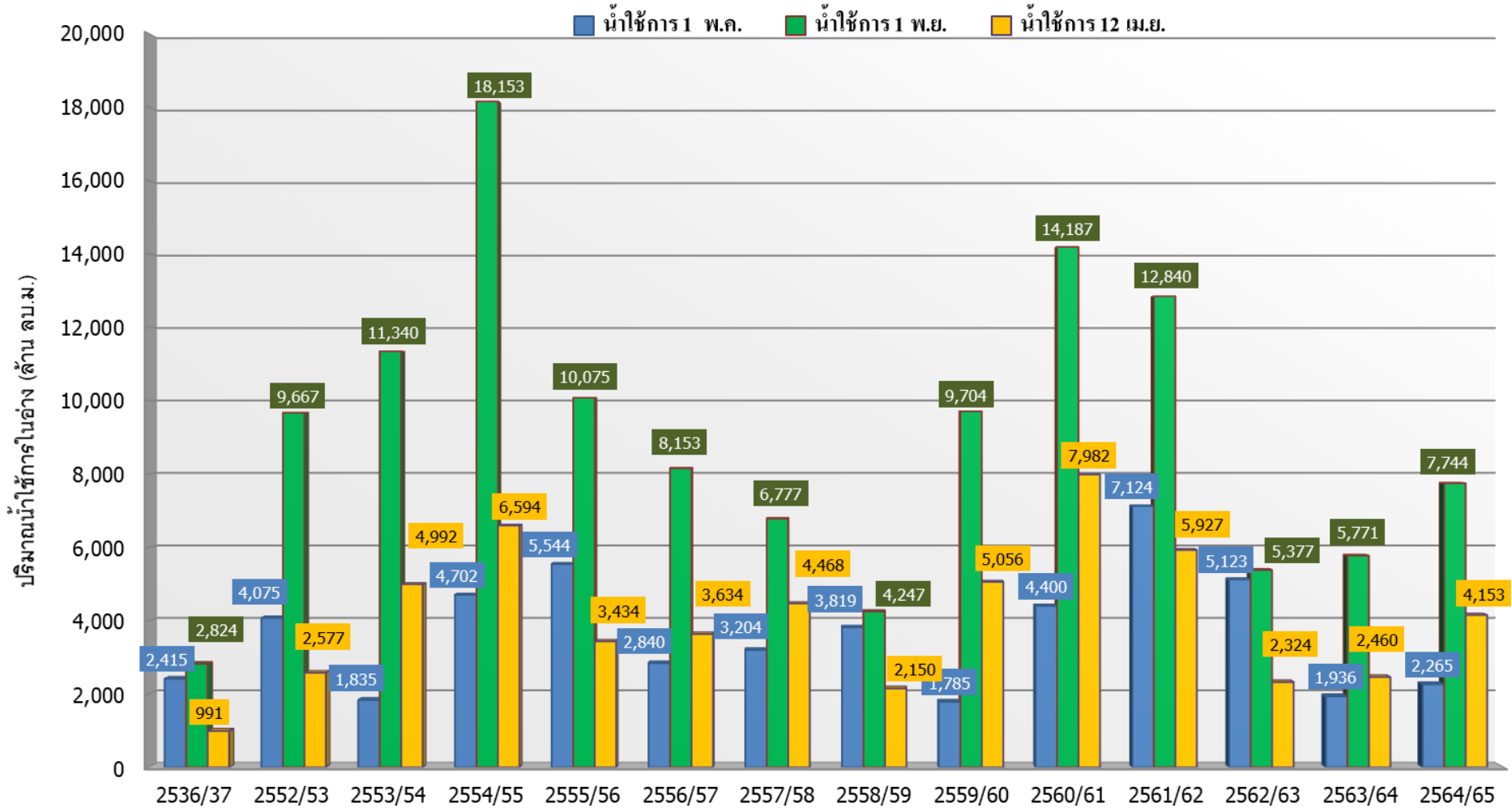


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 12 เม.ย.	16,541	17,066	20,703	15,989	17,947	16,463	11,650	19,020	25,660	21,003	13,354	13,337	22,341

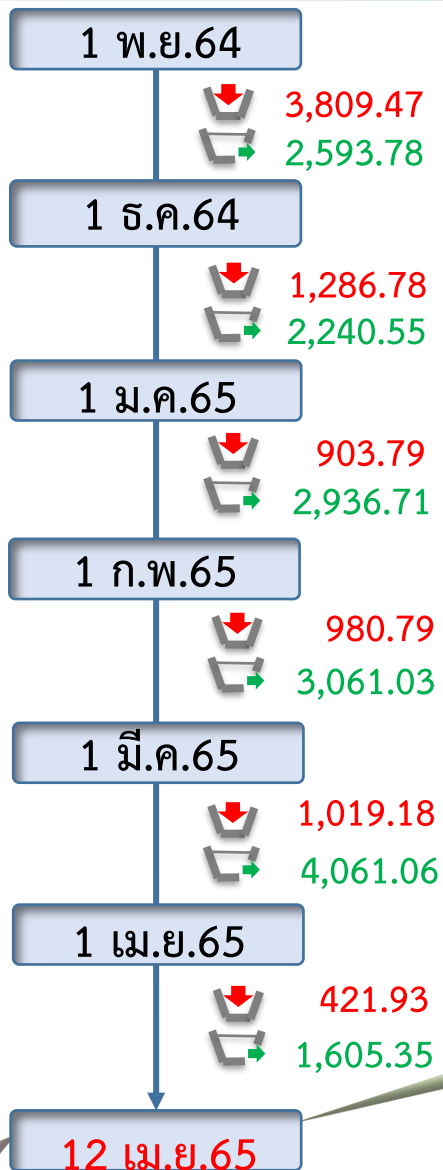
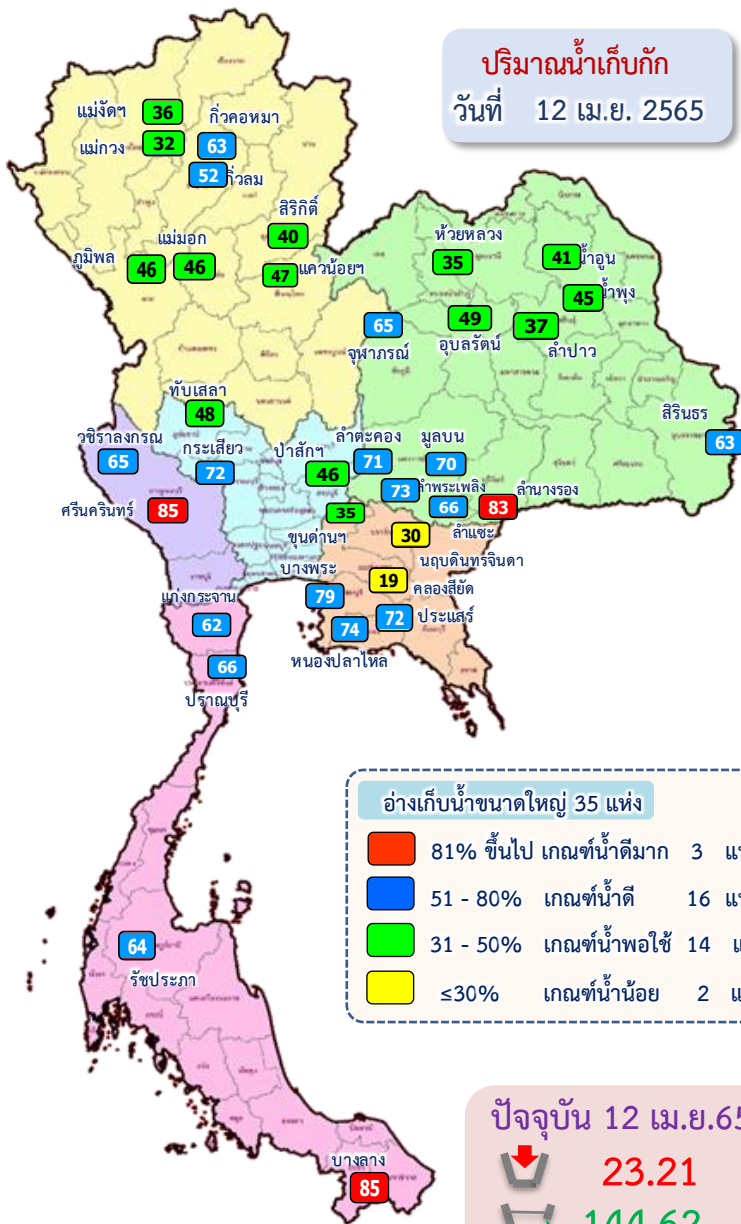
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 12 เม.ย.	991	2,577	4,992	6,594	3,434	3,634	4,468	2,150	5,056	7,982	5,927	2,324	2,460	4,153



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

ณ วันที่ 1 พ.ย.64

30,457 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย

1 พ.ย.64 - 12 เม.ย.65

ไหลลง ↓ 8,421.93 ล้าน ลบ.ม.

ระบาย ↑ 16,498.48 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (12 เม.ย.65)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

19,399 (41%) ล้านลูกบาศก์เมตร

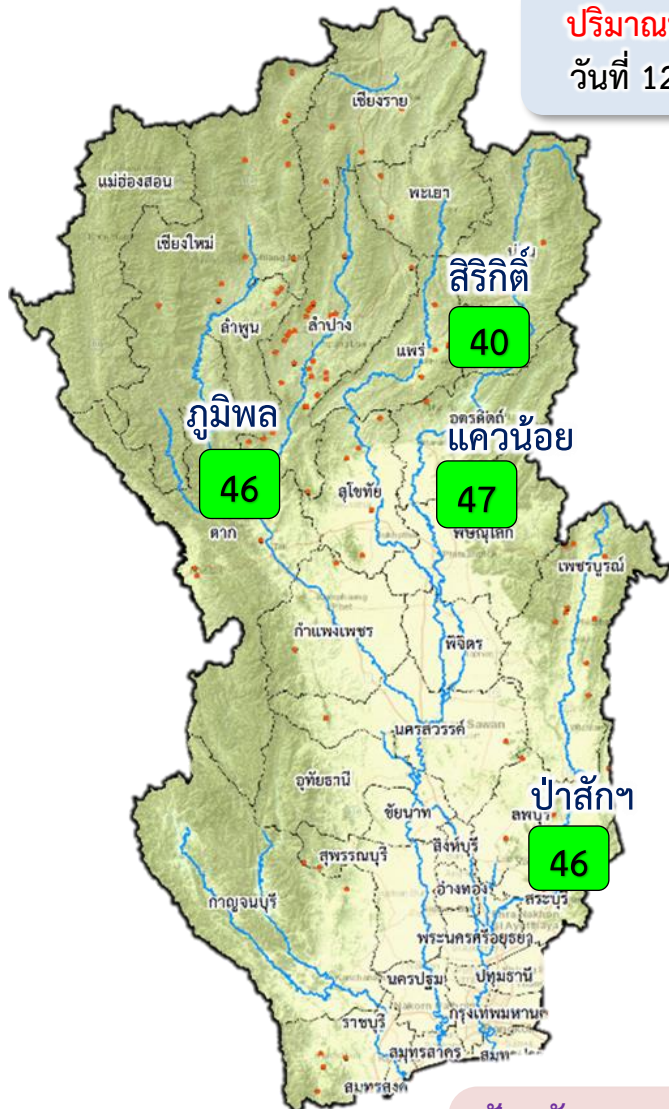
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ

↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

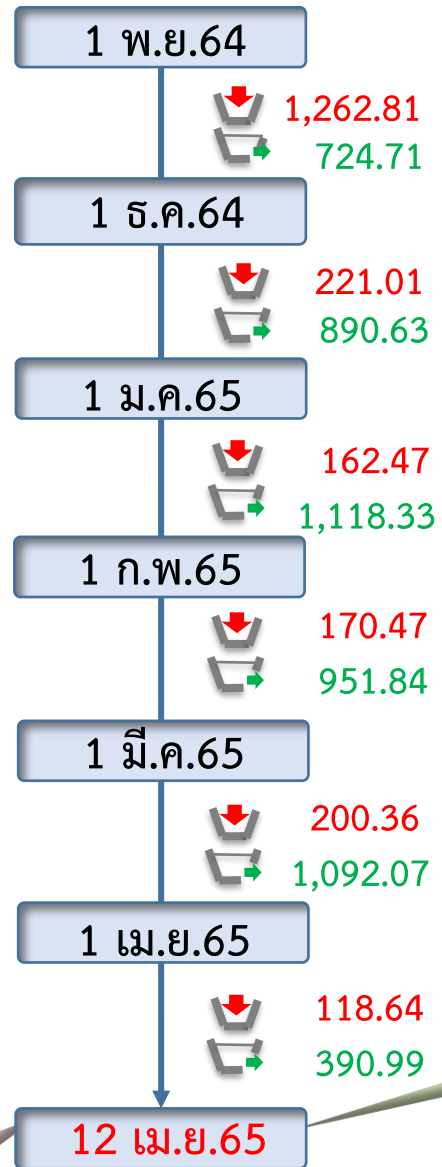
ปริมาณน้ำ ไทลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 12 เม.ย.65

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

ปัจจุบัน 12 เม.ย.65
↓ 4.94
↑ 36.16



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไทลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 12 เม.ย.65
ไทลลง ↓ **2,136.44** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **5,168.58** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (12 เม.ย.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
4,153 (23%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไทลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



3. สถานการณ์น้ำท่า





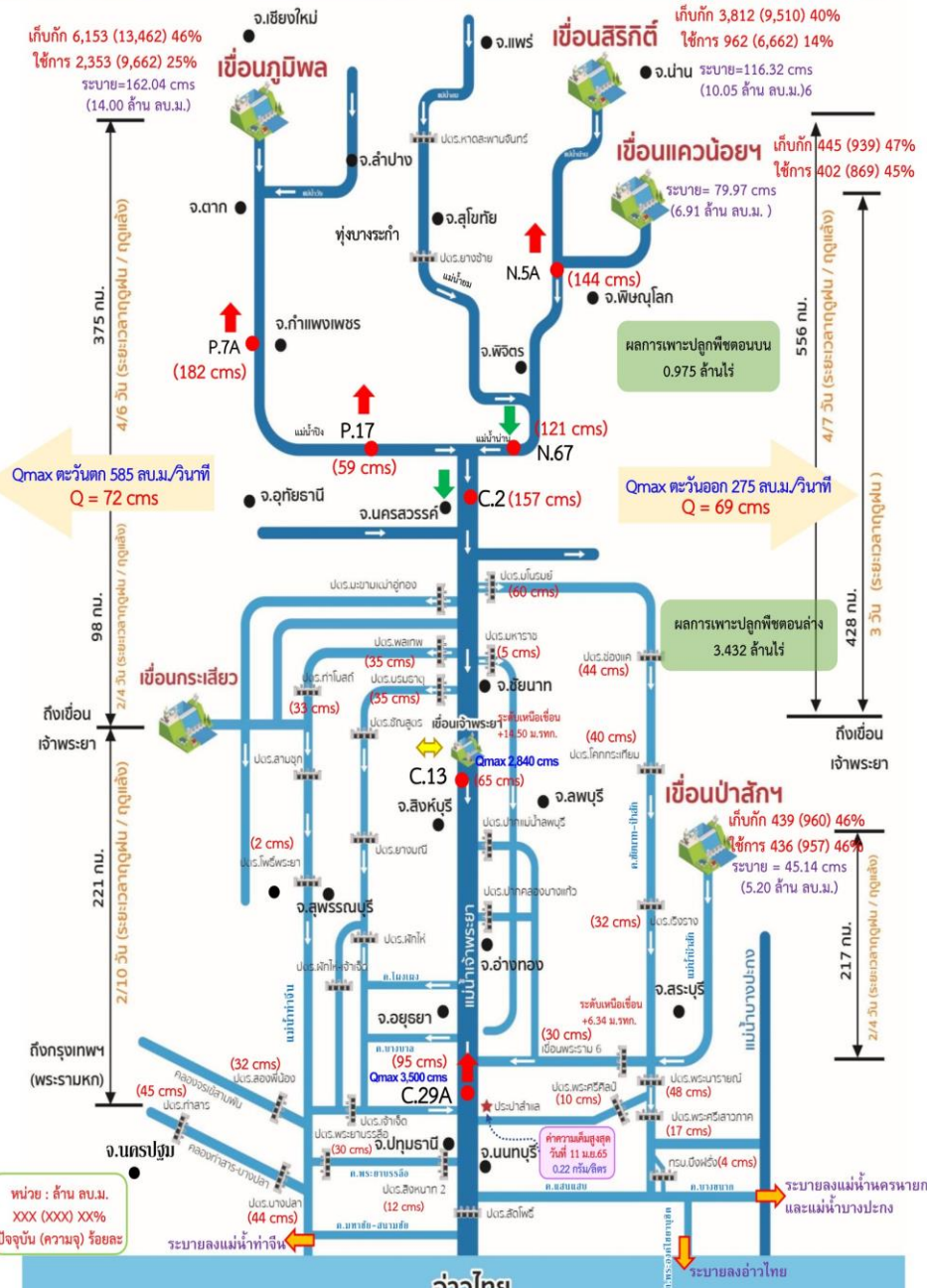
การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสัก)
ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 10,849 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,153 ล้าน ลบ.ม. (23%) ไหลลงอ่างรวม 4.94 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 36.16 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น
เขื่อนภูมิพล ปริมาณน้ำ 6,153 ล้าน ลบ.ม. (46 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,353 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 9.65 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 14.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.00 ล้าน ลบ.ม.)
เขื่อนสิริกิติ์ ปริมาณน้ำ 3,812 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 962 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 4.71 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.65 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.05 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.00 ล้าน ลบ.ม.)
เขื่อนแควน้อยฯบำรุงแดน ปริมาณน้ำ 445 ล้าน ลบ.ม. (47% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 402 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 439 ล้าน ลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 436 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.23 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.04 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 5.20 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 5.20 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)
แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 182 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 116 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.71 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 59 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 57 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.59 เมตร
แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 144 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 143 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.88 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 121 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 122 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.78 เมตร
แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 177 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.43 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ไน้อตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.50 ม.รทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92 ลบ.ม./วินาที)
การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัครา 72 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 71 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัครา 69 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 69 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัครา 141 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 140 ลบ.ม./วินาที)
แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตท.เริงราง มารวมอีก 32 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามทก 30 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 48 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 (11 เม.ย.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,527 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 97 ของแผน (4 เขื่อนหลัก 5,133 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 393 ล้าน ลบ.ม.) ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัดต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

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

อ่าวไทย



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

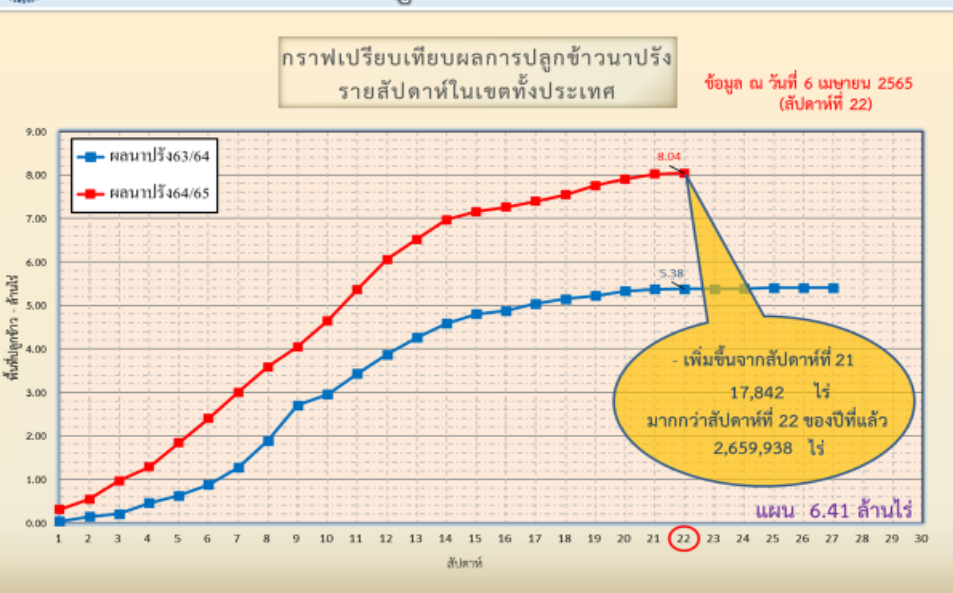
ข้อมูล ณ วันที่ 6 เมษายน 2565

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



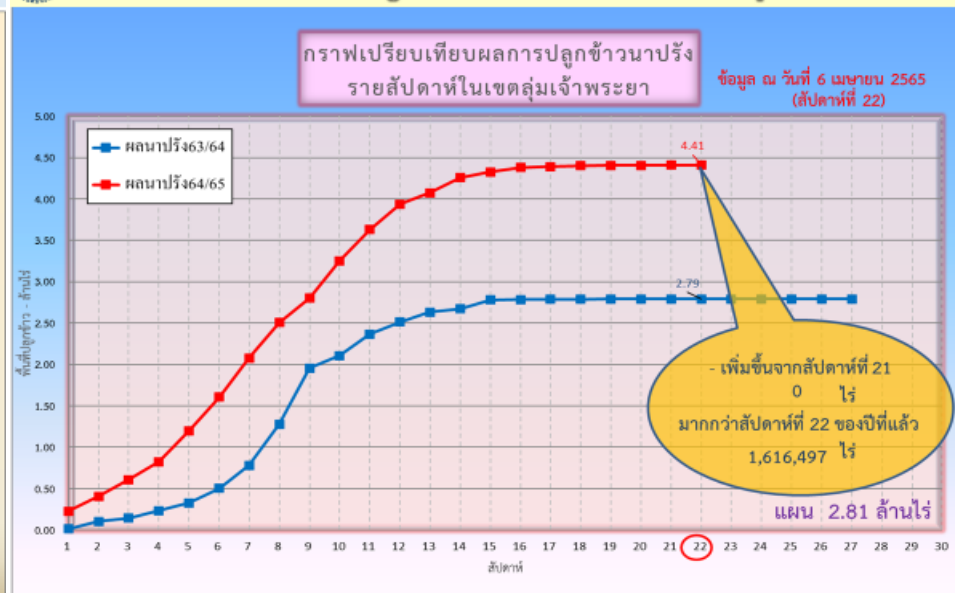
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



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



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



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.

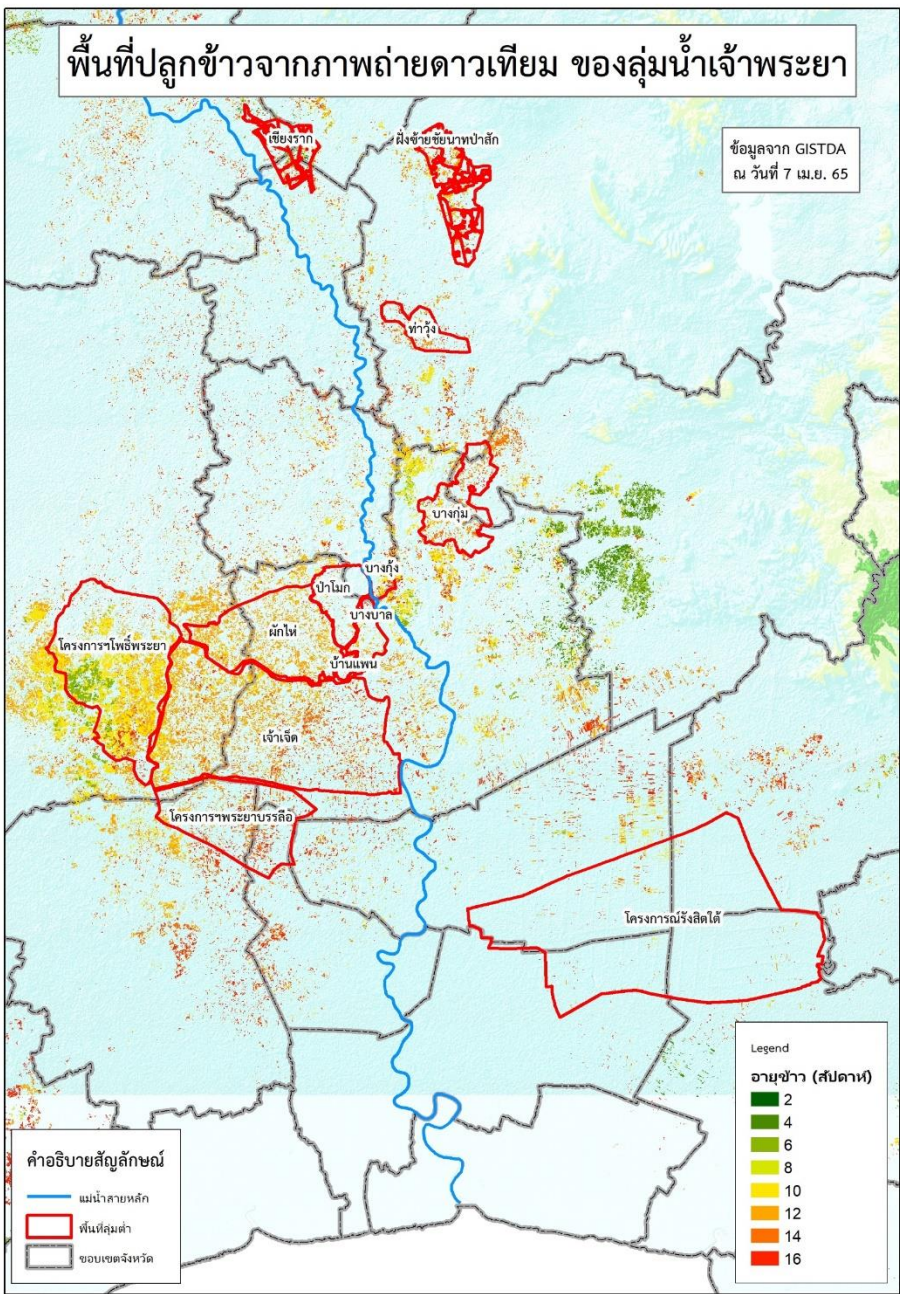
อายุ 14 สัปดาห์
58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.17 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ฟุ่ง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 6 เม.ย.65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลำดับที่	ฟุ้งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	12,157	52,568
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	14,912	55,453
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	74,060	235,077
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	10,800	10,673
5	โครงการมิ่งรังสิตใต้	193,232	138,754	72	137,609	1,145
6	โครงการราโพธิ์พระยา	187,691	211,653	113	7,467	204,186
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	36,749	45,723
8	ท่าวัง	28,920	42,492	147	20,070	22,422
9	บางกุ่ม	7,785	17,000	218	0	17,000
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	13,070	11,532
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	15,655	6,092
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	6,780	107,192
รวม		1,224,139	1,118,391	91	349,328	769,063
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมฟุ้งบางระกำ)	1,588,170	3,294,811	207	2,027,735	1,267,076
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,413,202	157	2,377,063	2,036,139

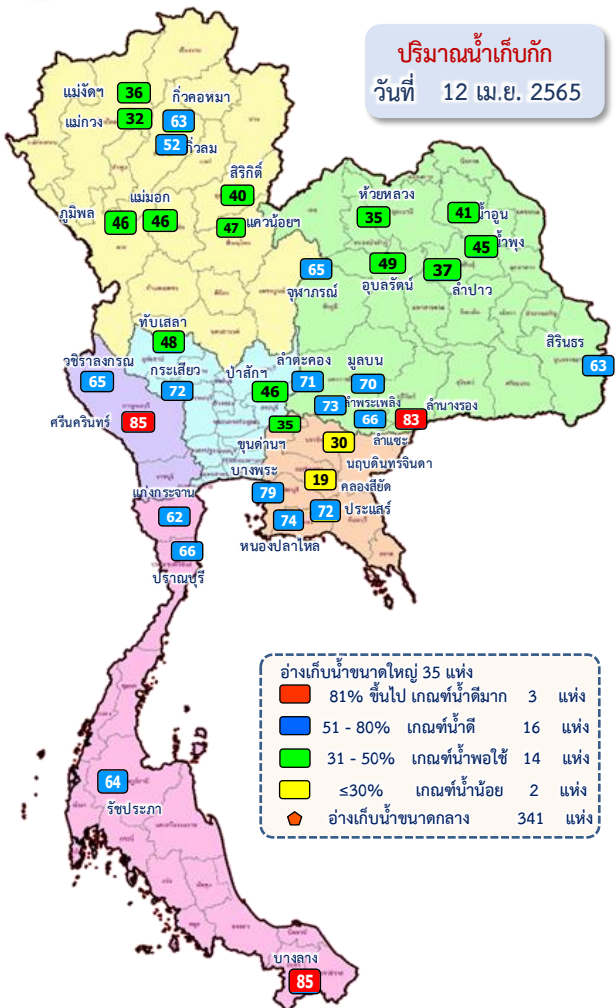


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 12 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 42,942 ล้าน ลบ.ม. (61%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 19,399 ล้าน ลบ.ม. (41%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,277 ล้าน ลบ.ม. (65%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,893 ล้าน ลบ.ม. (62%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 405 ล้าน ลบ.ม. (60%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 256 ล้าน ลบ.ม. (48%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 46,624 ล้าน ลบ.ม. (61%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 22,548 ล้าน ลบ.ม. (43%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 12 เม.ย.65

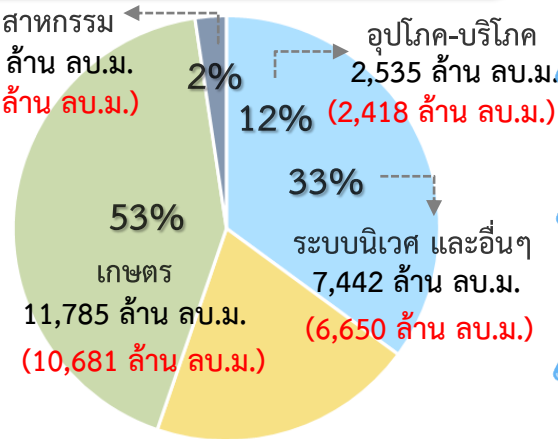
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,857 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.
สำรองต้นฤดูฝน 15,577 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
ขนาดกลางและขนาดเล็ก
ณ วันที่ 12 เม.ย.65
22,548 ล้าน ลบ.ม. (43%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
20,153 ล้าน ลบ.ม. (90%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,127 ล้าน ลบ.ม. (10%)



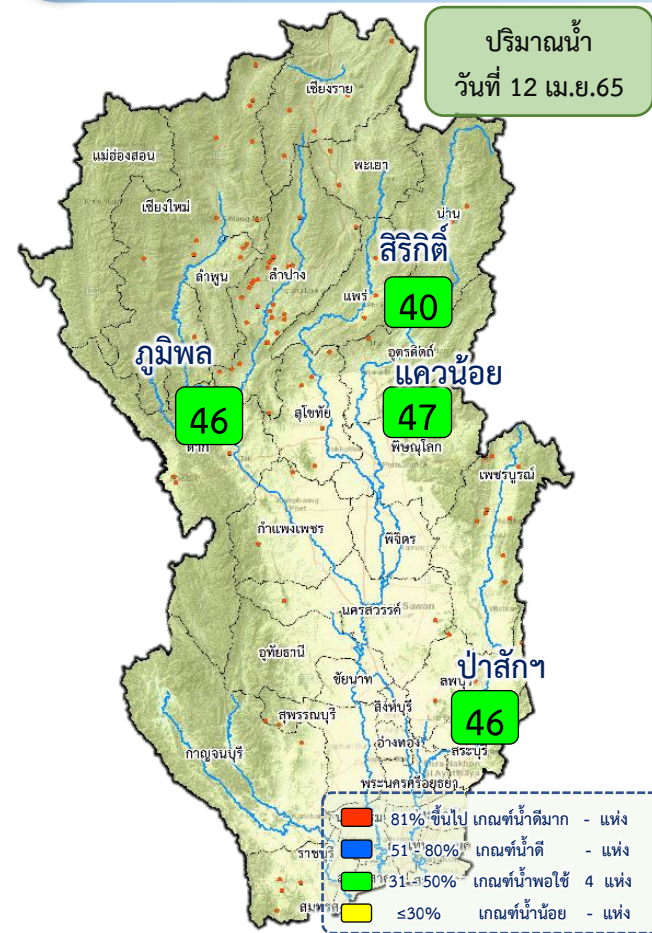
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 6 เม.ย.65

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)



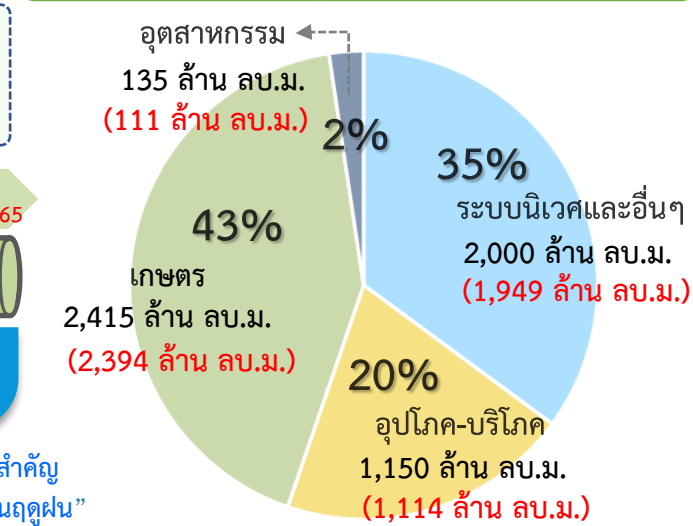
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 12 เม.ย.65		
ภูมิภาค	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,153 ล้าน ลบ.ม. (46%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,353 ล้าน ลบ.ม. (24%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,812 ล้าน ลบ.ม. (40%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 962 ล้าน ลบ.ม. (14%)
แคว้นน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 445 ล้าน ลบ.ม. (47%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 402 ล้าน ลบ.ม. (45%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 439 ล้าน ลบ.ม. (46%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 436 ล้าน ลบ.ม. (46%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 10,849 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,153 ล้าน ลบ.ม. (23%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 12 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 12 เม.ย.65
4,153 ล้าน ลบ.ม. (23%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65
5,700 ล้าน ลบ.ม.
 (4 เขื่อน 4,700 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝนน้าแม่กลอง 1,000 ล้าน ลบ.ม.)



ผล จัดสรรน้ำ
5,568 ล้าน ลบ.ม. (98%)
 (4 เขื่อน 5,169 ล้าน ลบ.ม. +
 ฝนน้าแม่กลอง 399 ล้าน ลบ.ม.)

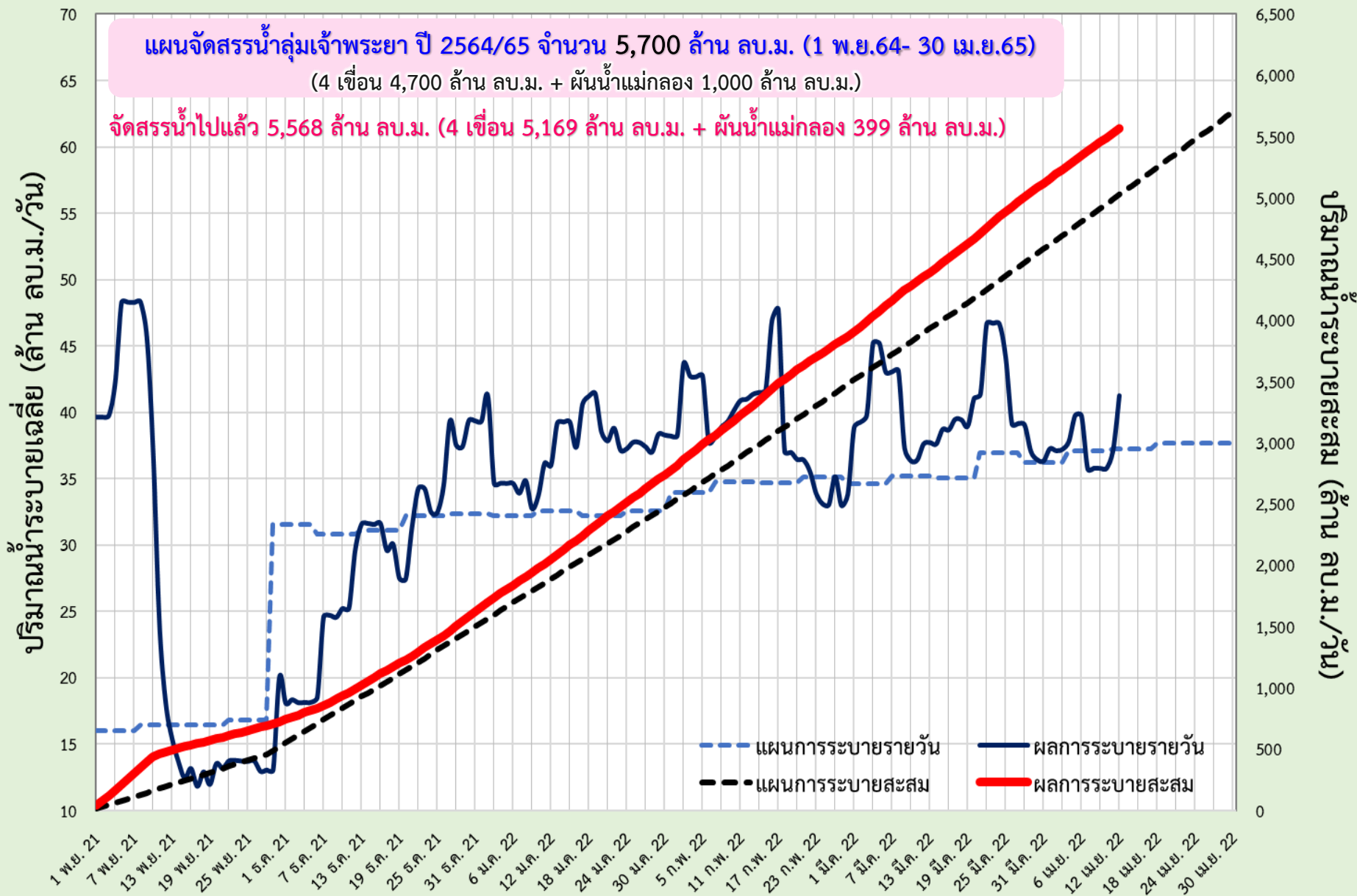
คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
132 ล้าน ลบ.ม. (2%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

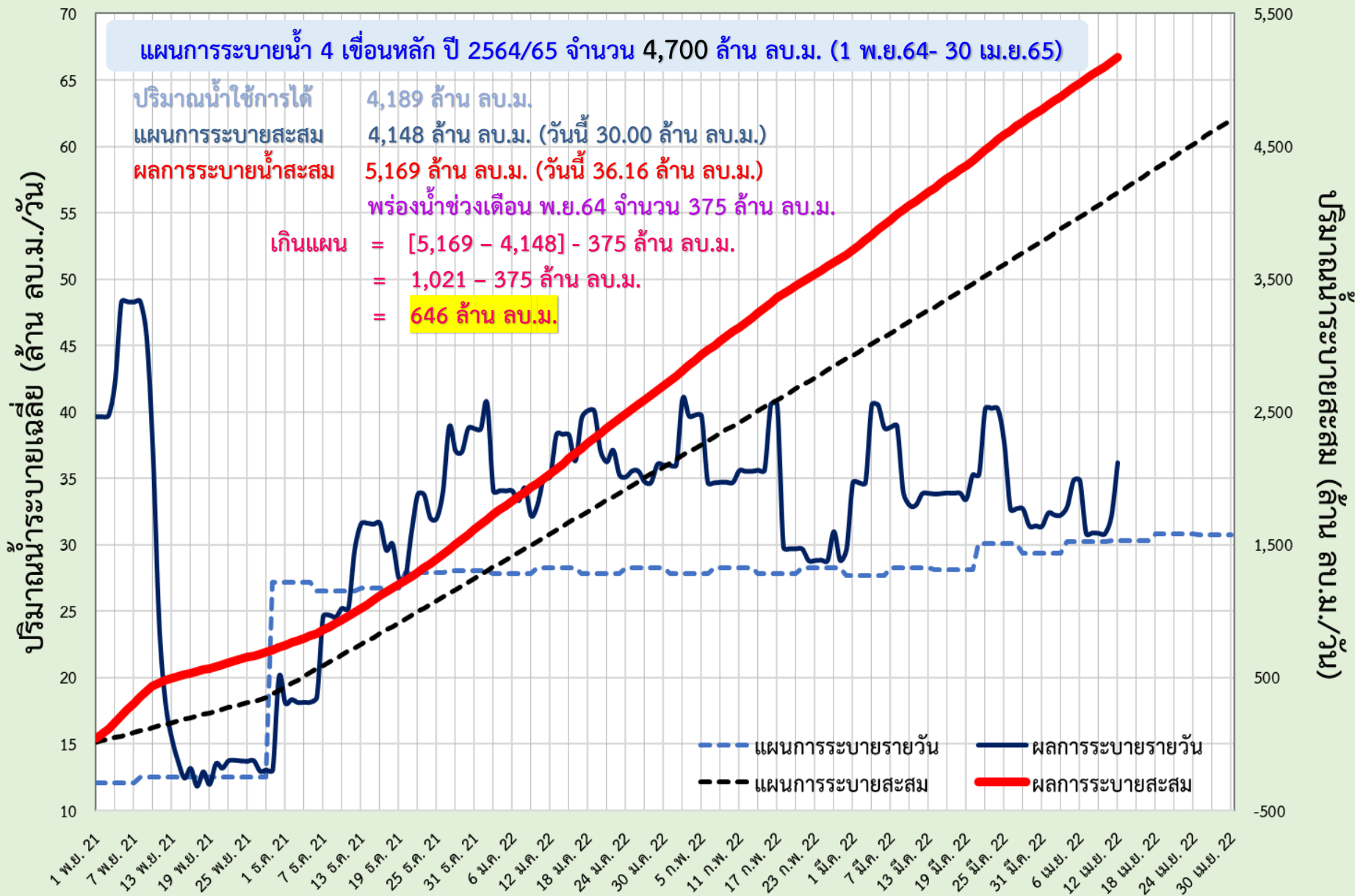




แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก เจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

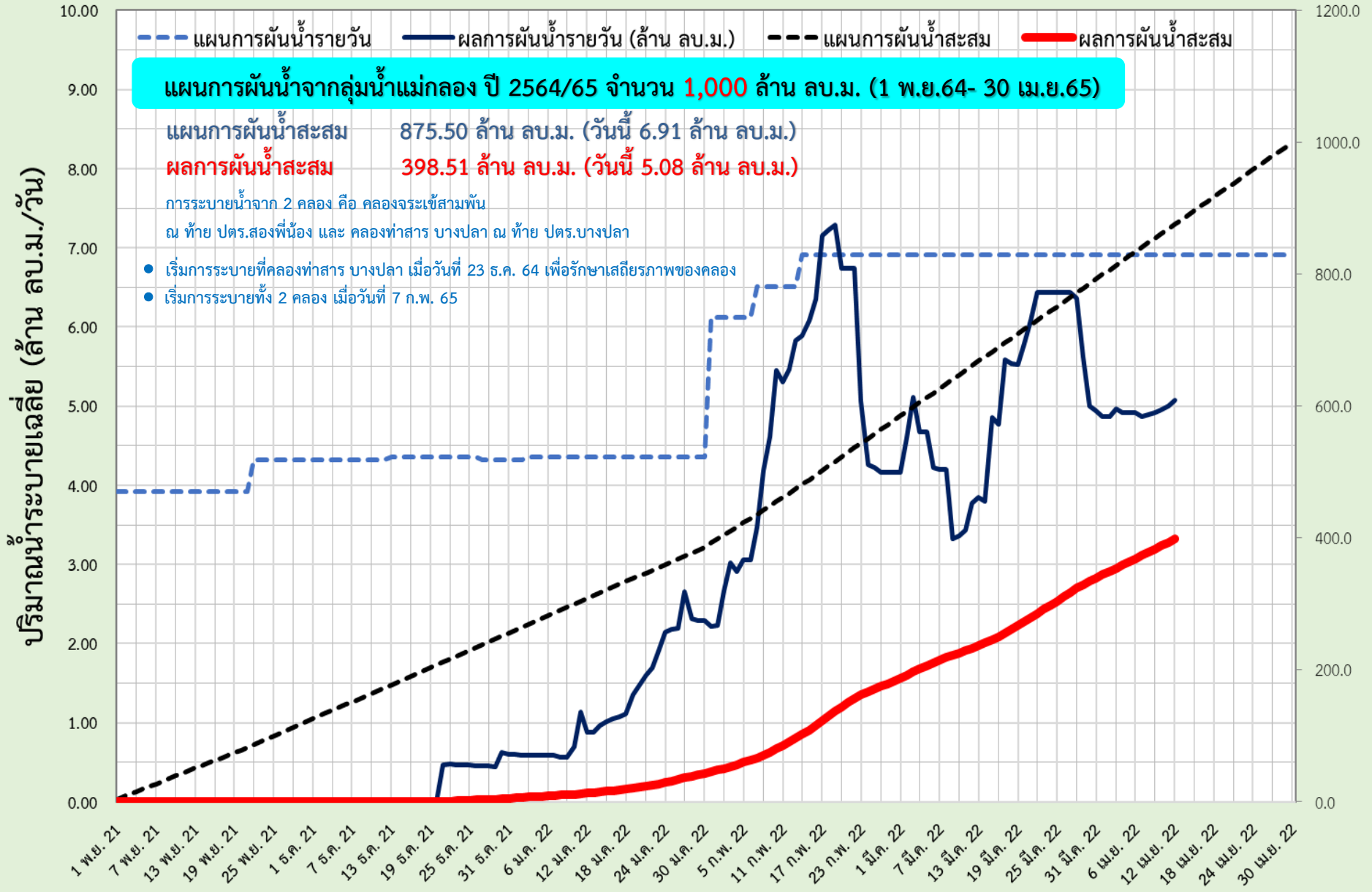




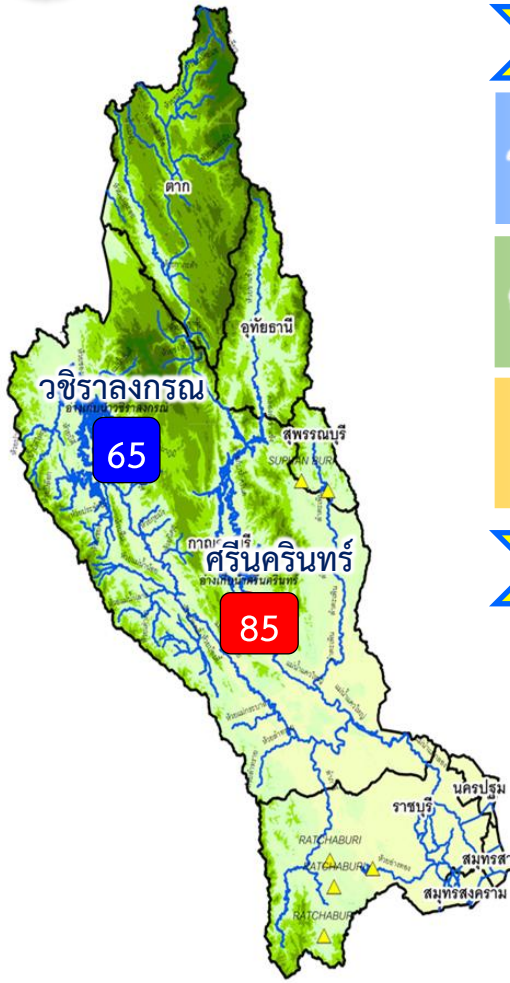
แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565



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



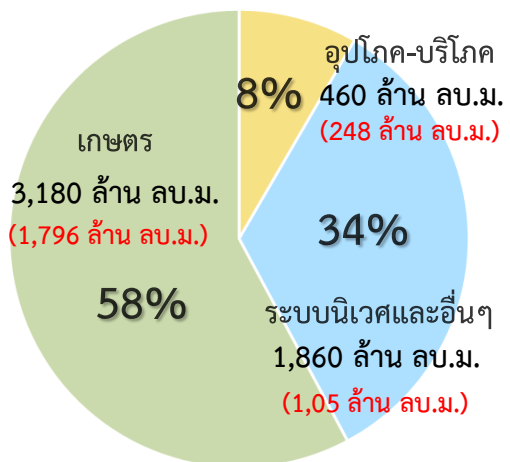
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 12 เม.ย.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,756 ล้าน ลบ.ม. (65%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,744 ล้าน ลบ.ม. (47%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,140 ล้าน ลบ.ม. (85%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,875 ล้าน ลบ.ม. (65%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 20,896 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,619 ล้าน ลบ.ม. (57%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 12 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 12 เม.ย.65
7,619 ล้าน ลบ.ม. (57%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
3,097 ล้าน ลบ.ม. (56%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,403 ล้าน ลบ.ม. (44%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 6 เม.ย.65
92.97% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (0.78 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่))
เก็บเกี่ยวแล้ว (0.03 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

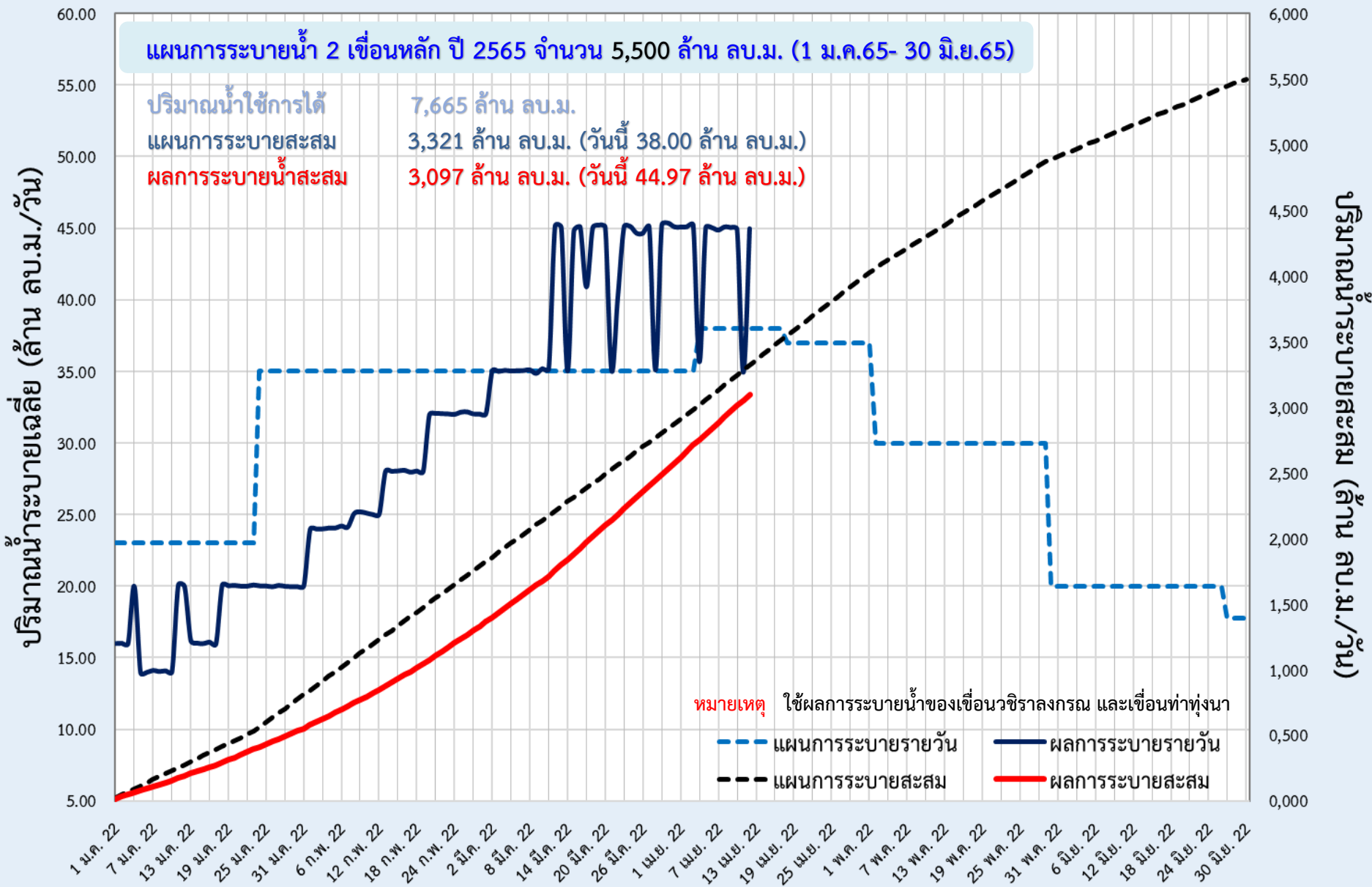
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม



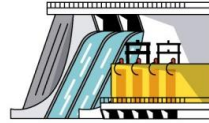


มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ทำจีนและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



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



วางแผนร่วมกับการประสานครหลวง (กปน.)
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ
Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4
ทำซบสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



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



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



Facebook
กรมชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchong



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

12 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สถานีประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 30.10 ลบ.ม./วินาที
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
 ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 95.00 ลบ.ม./วินาที
 ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

12 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพุด - ปากคลองจินดา - วัดคอนไก่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุราษฎร์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูโพธิ์พระยา 1.97 ลบ.ม./วินาที
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง 32.44 ลบ.ม./วินาที
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าเสา-บางปลา 43.75 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

12 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา 11.57 ลบ.ม./วินาที
 ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25.80 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

12 เมษายน 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 182.77 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุดที่พระนครได้ (ม.รทก.)	ระยะห่างระหว่างวัดทองตุง	วัดบางนา	วัดคลองเตย	วัดราชพฤกษ์	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานบางแสน	วัดเขมา	ท่าบ้านท่าอิฐ	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานบางกอก	ปากคลองบางหลวง	วัดเขมา	วัดจาง	วัดโสมการาม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปฐม	วัดบางเตย	วัดโสมการาม	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดจาง	วัดห้วยเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางไทร	วัดเชิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านเม็ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./3)	เขียนเจ้าพระยา	เขียนพระรามหก
11/3/65	12.0	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	75	21.78
12/3/65	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	75	21.51	
13/3/65	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	75	31.98	
14/3/65	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	75	31.90	
15/3/65	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	75	31.81	
16/3/65	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	70	31.49	
17/3/65	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	70	30.38	
18/3/65	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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	70	30.18	
19/3/65	1.39	12.60	10.98	9.02	6.79	2.32	1.65	0.85	0.30	0.30	0.29	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	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	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.27	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	0.18	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	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	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	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	0.21	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	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	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	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	0.19	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	0.19	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	0.19	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	0.19	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	0.19	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	0.19	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	0.19	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	0.20	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	0.21	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	0.21	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	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	65	30.13		

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ใกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร
ใกล้สุด (ช่วงน้ำขึ้น)

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของทีสถานีสำแล

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

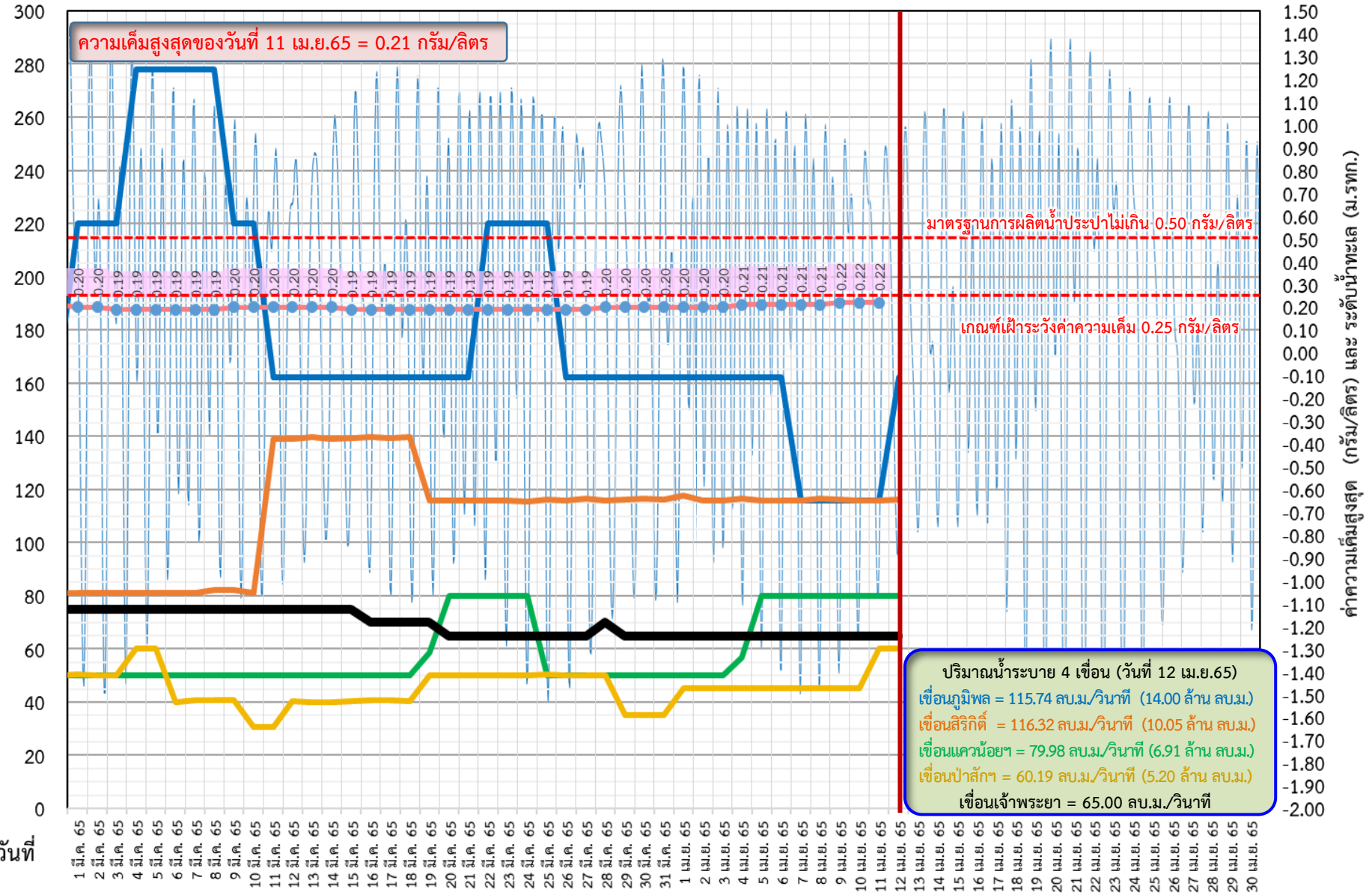
ที่มาข้อมูล: ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปาปทุมธานี
<http://wc.mwa.co.th/page/stats/>
จัดทำโดย: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.



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(ลำแกล) ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

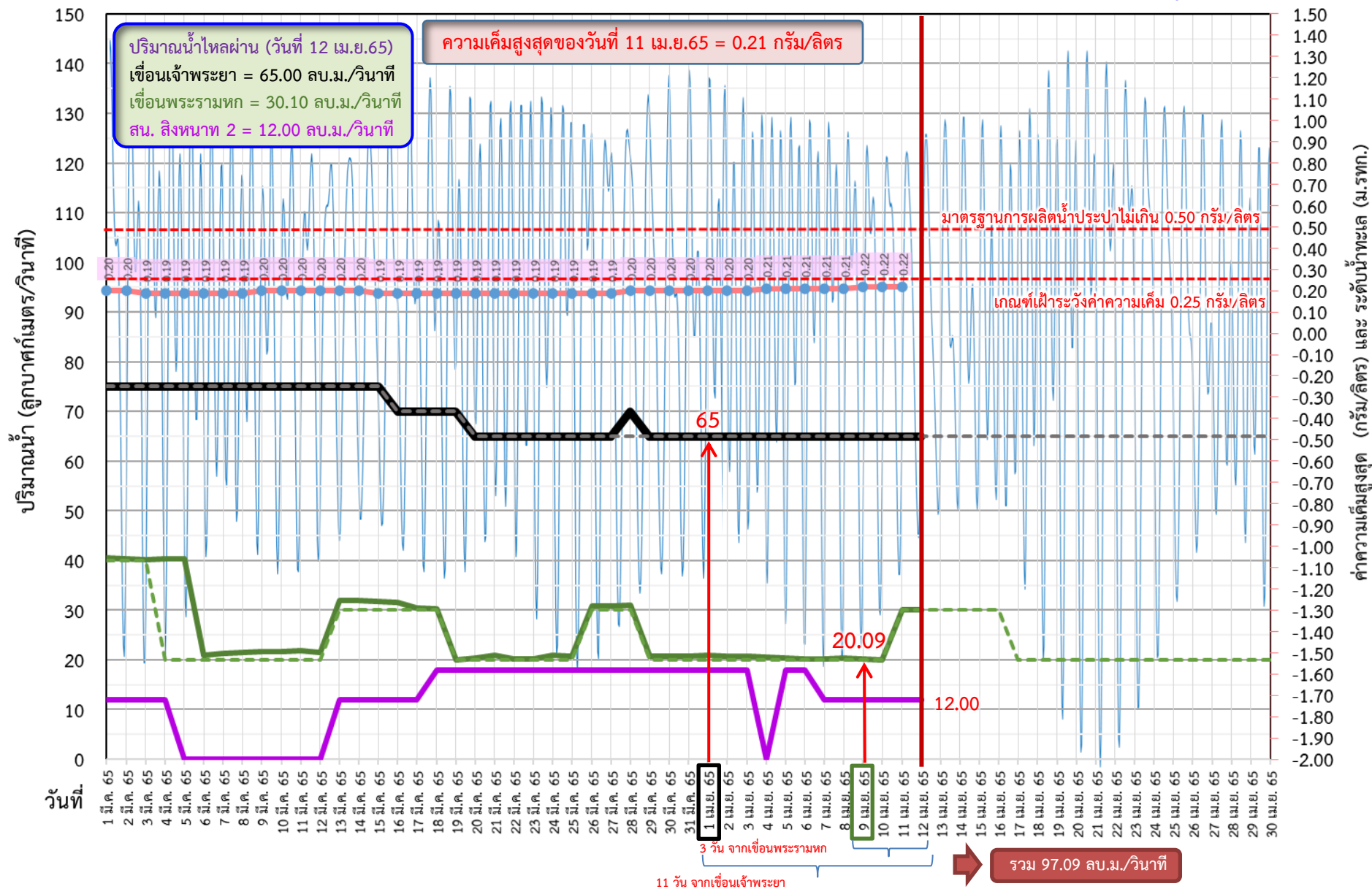




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 12 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 (ลำแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
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	0.22	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				12.00	97.09

11 วัน

3 วัน

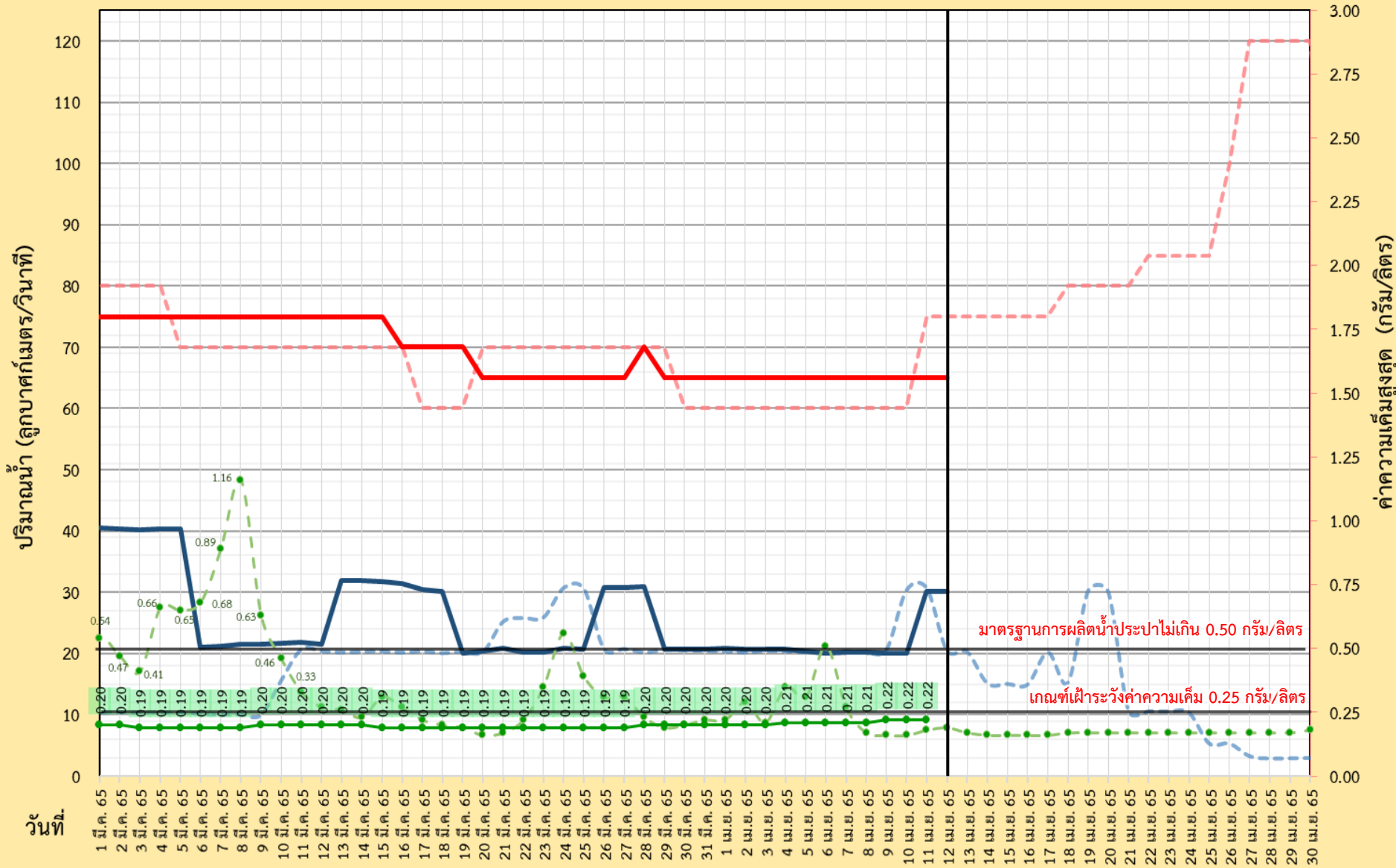


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)

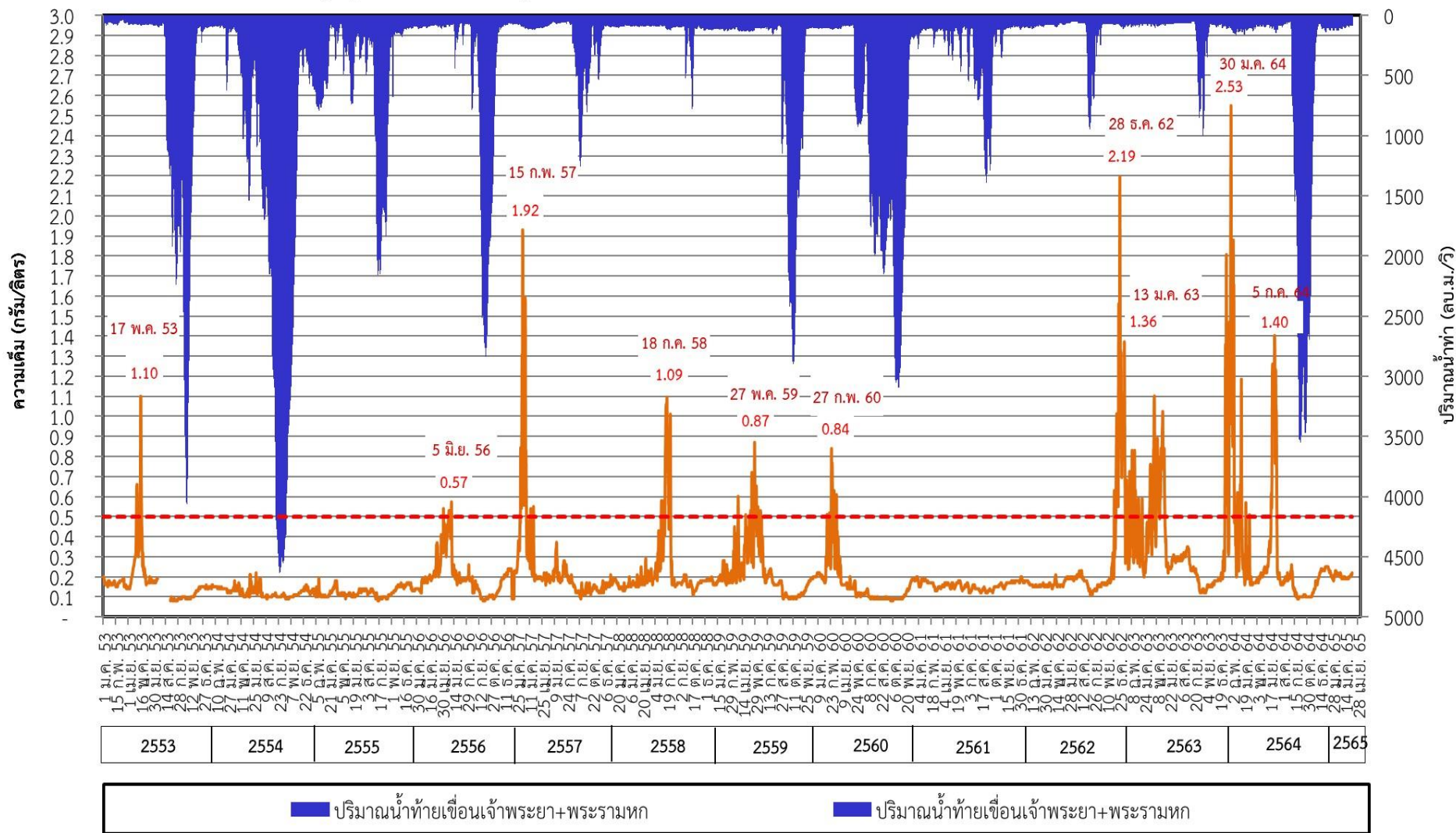


ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

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

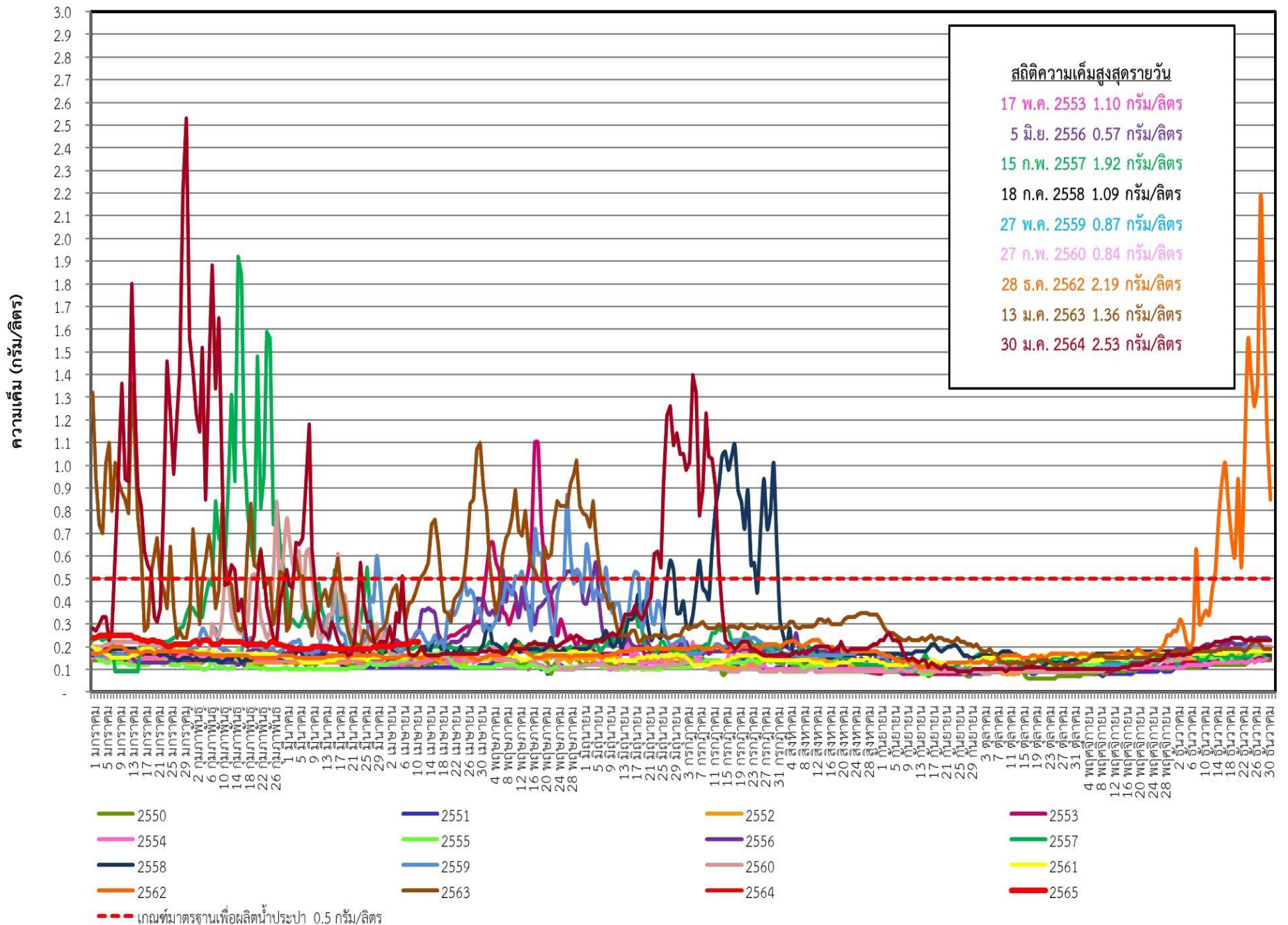


กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปี พ.ศ. 2553-2565



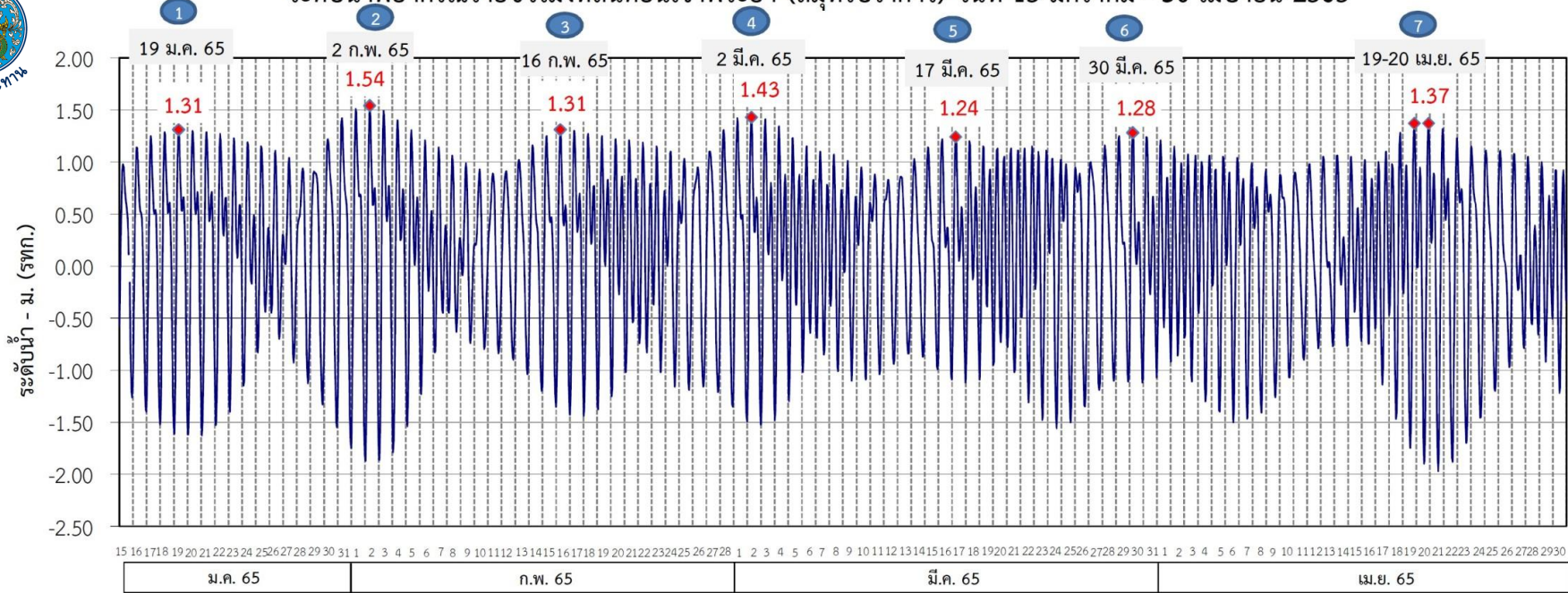
■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ความเค็ม)
 ■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ปริมาณน้ำ)

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	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 → ลำแ่ ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแ่ ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 10 เม.ย. 2565



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



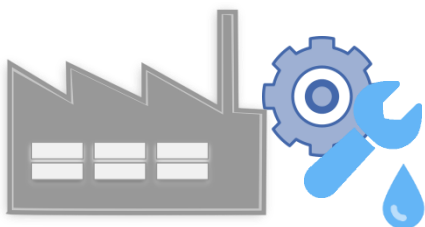
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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)





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



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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





สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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



โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ต.ค. 65

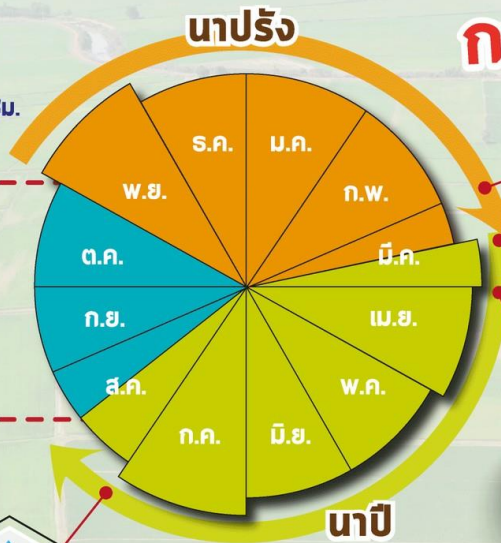
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



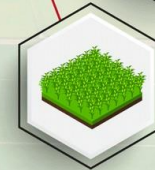
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



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

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



www.rid.go.th



กรมชลประทาน



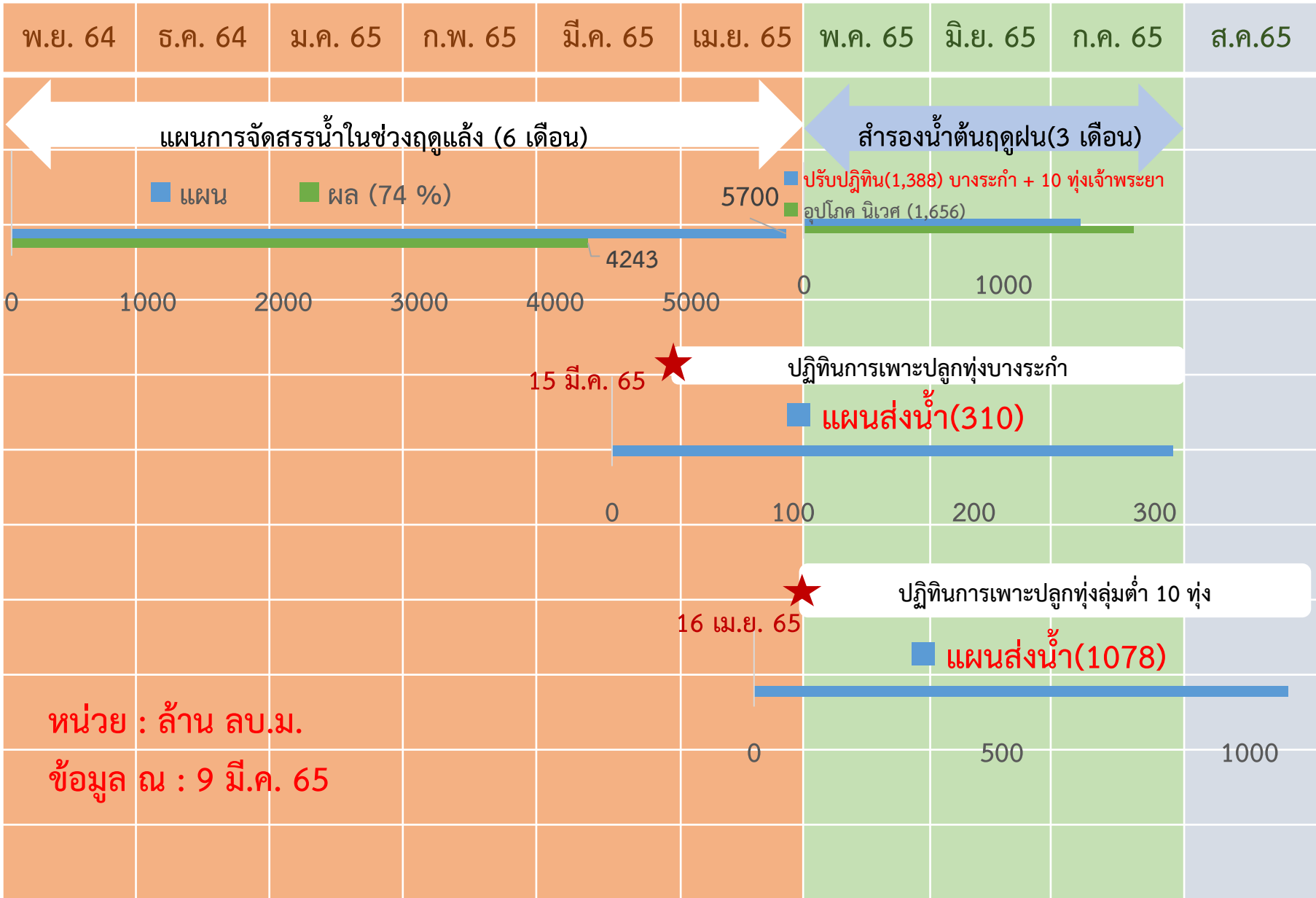
@Kromchon



@PR_RID



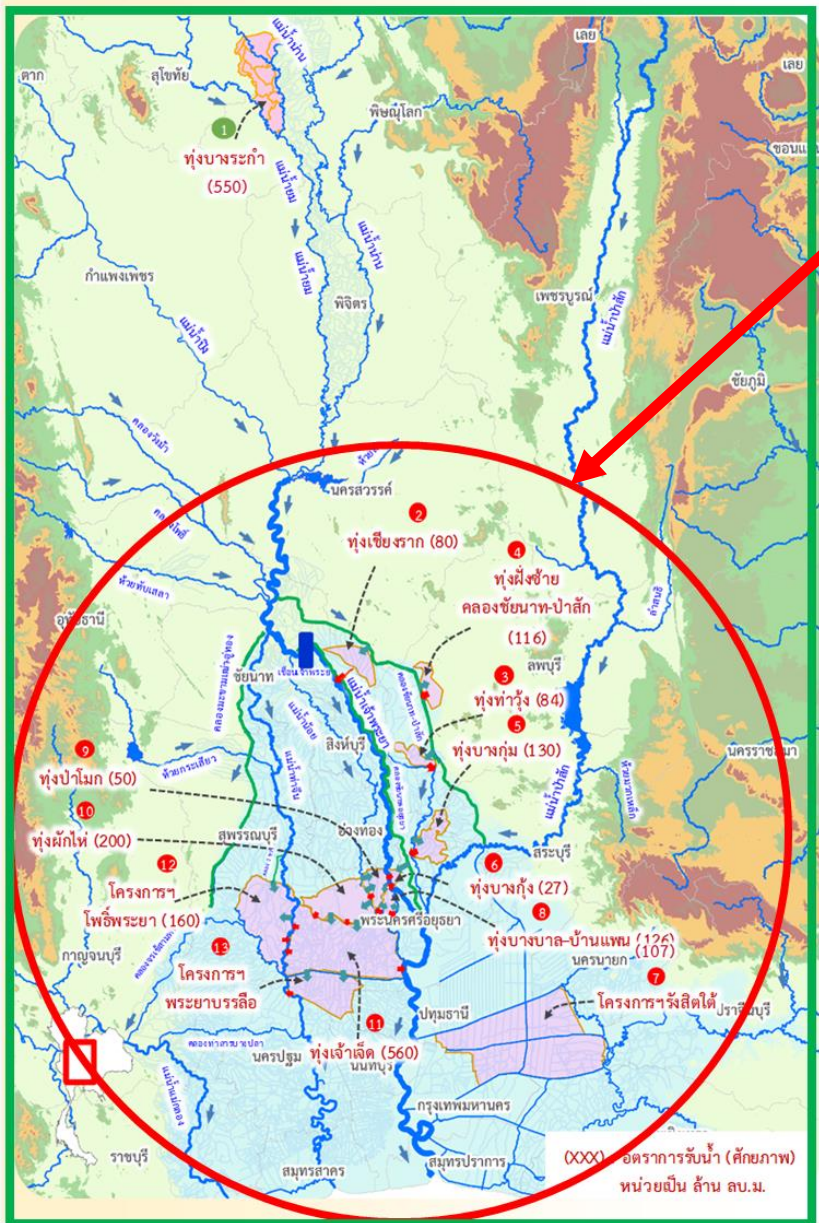
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





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 15 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
 - รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่



การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

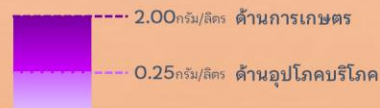
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน. วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

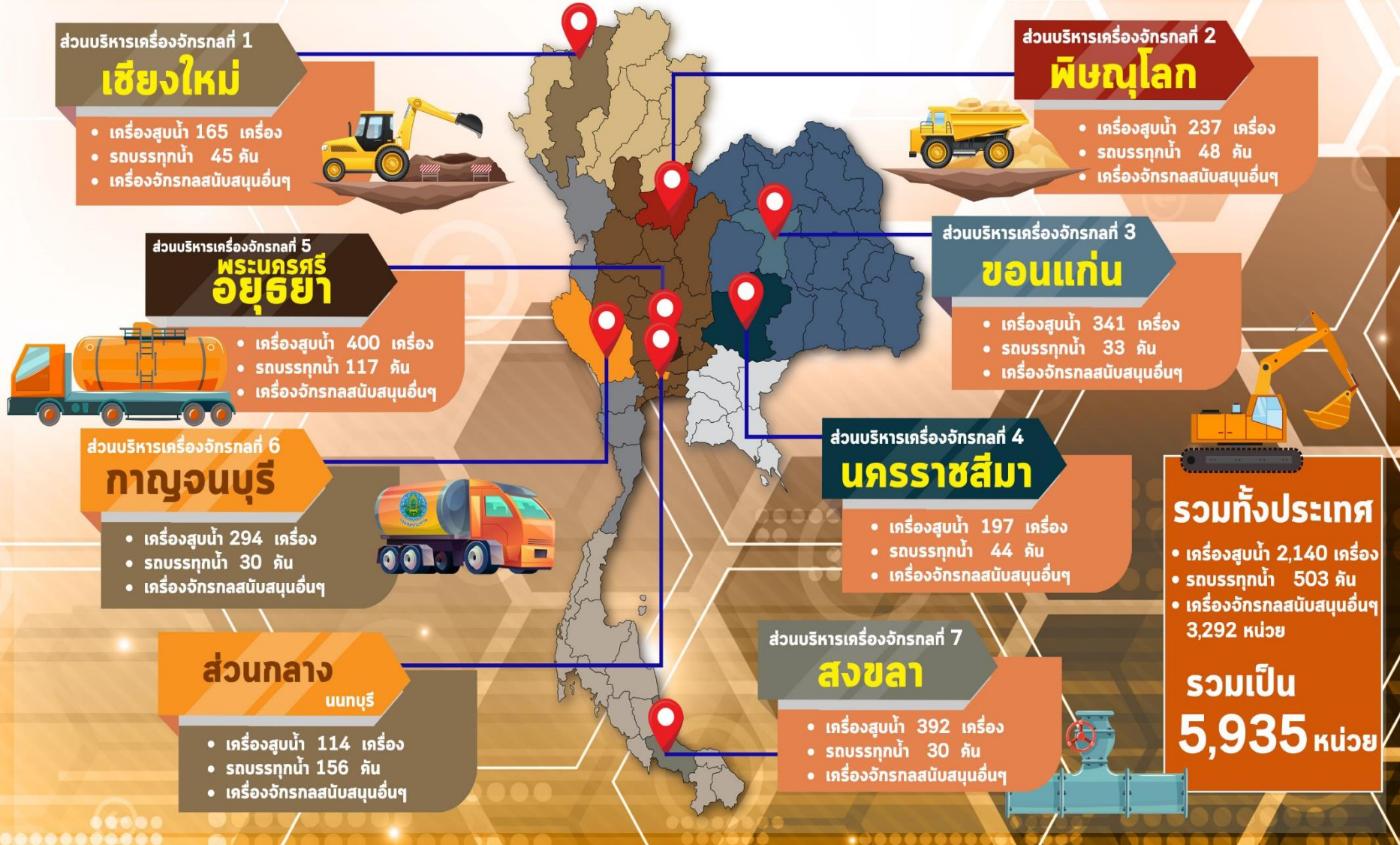
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

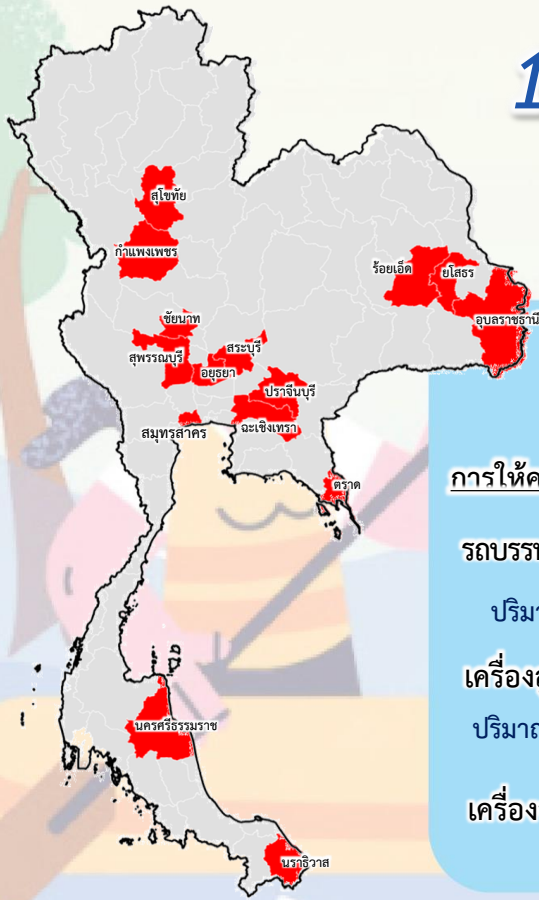
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565



การช่วยเหลือประจำสัปดาห์ (1 เม.ย.65 - 7 เม.ย.65)

15 จังหวัด



การให้ความช่วยเหลือทั้งประเทศ

รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว

ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร

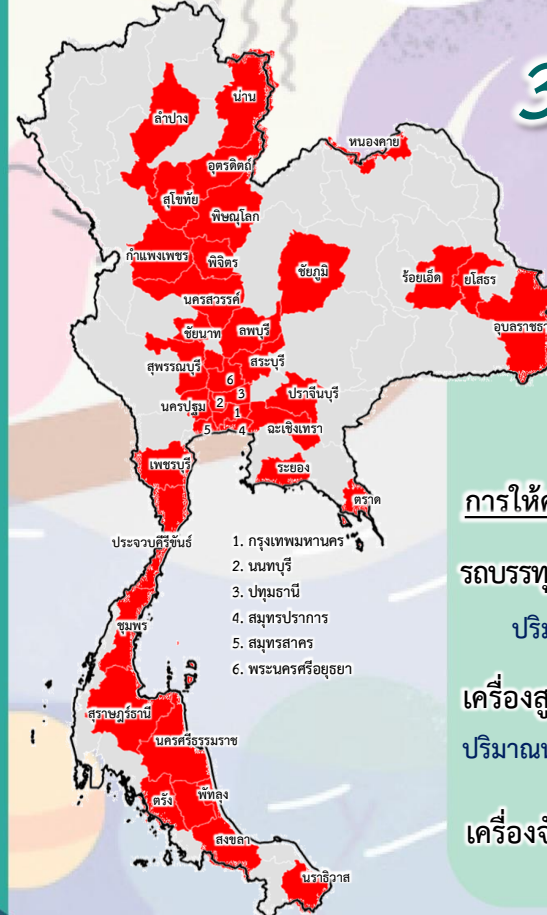
เครื่องสูบน้ำ = 81 เครื่อง

ปริมาณน้ำ 1.148 ล้าน ลบ.ม.

เครื่องจักรอื่นๆ = 4 หน่วย

การช่วยเหลือสะสม (1 พ.ย.64 - 7 เม.ย.65)

38 จังหวัด



การให้ความช่วยเหลือทั้งประเทศ

รถบรรทุกน้ำ = - คัน - เทียว

ปริมาณน้ำ - ล้านลิตร

เครื่องสูบน้ำ = 977 เครื่อง

ปริมาณน้ำ 2,473.24 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

ครั้ง

สะสม 326 ครั้ง

เกษตรกร

157 คน

คน

สะสม 17,948 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

3 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 155 ครั้ง

เกษตรกร

100 คน

คน

สะสม 4,696 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

142 ครั้ง

ครั้ง

สะสม 1,889 ครั้ง

เกษตรกร

1,939 คน

คน

สะสม 39,984 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

471 ครั้ง

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



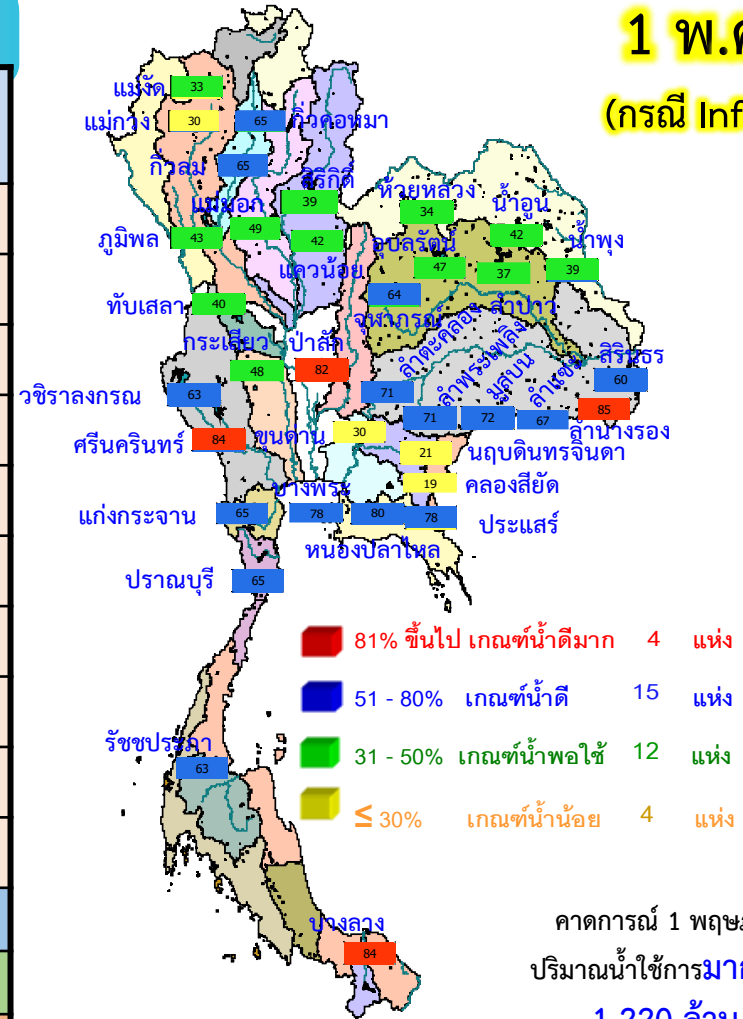
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 6 กรณี

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565

1 พ.ค. 65
(กรณี 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

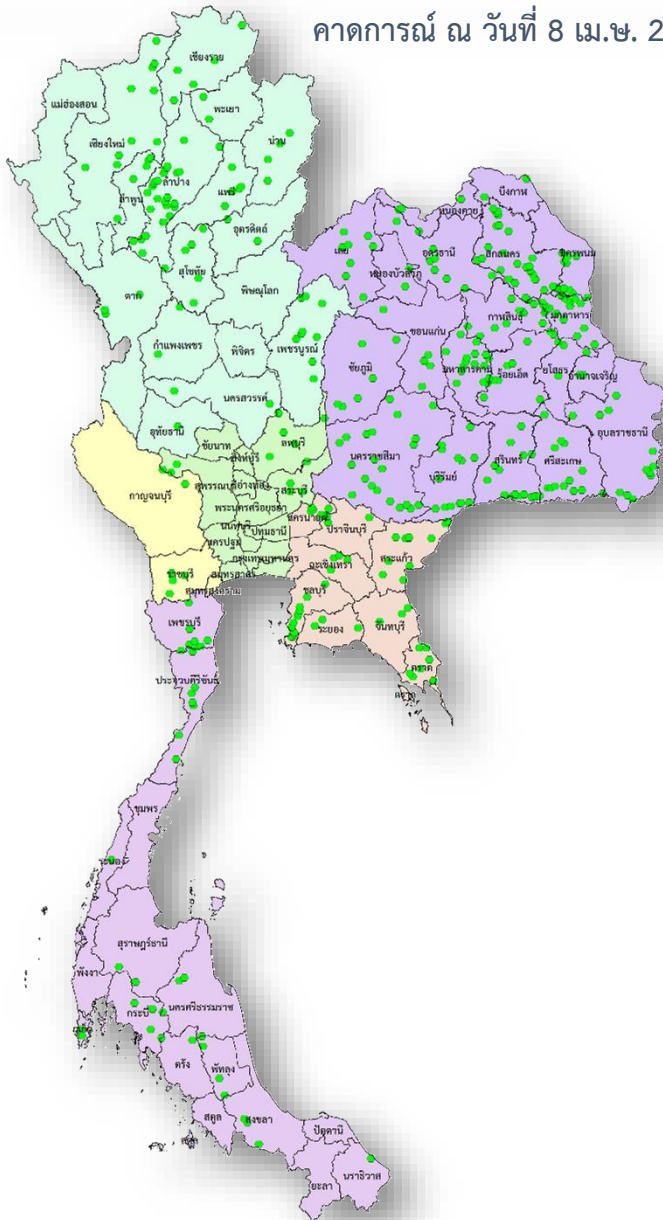
ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	520	54	517	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	515	54	512	53
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	506	53	503	53
1 พ.ค. 65 (2561)	511	53	508	53
1 พ.ค. 65 (2552)	525	55	522	55
1 พ.ค. 65 One Map)	516	54	513	54





คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (6 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 8 เม.ษ. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาตรน้ำ (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

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 ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (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
- กองบัญชาการกองทัพไทย
- กองทัพบก
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมทางหลวงชนบท
- กองทัพอากาศ



8 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

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

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

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



12 การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



10* จัดเตรียมพื้นที่อพยพและชักชวนแผนเผชิญเหตุ (ภายใน พ.ค. 65)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



13 ติดตามประเมินผลปรับมาตรการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



11* ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อนเกิดภัย (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 12 เมษายน 2565

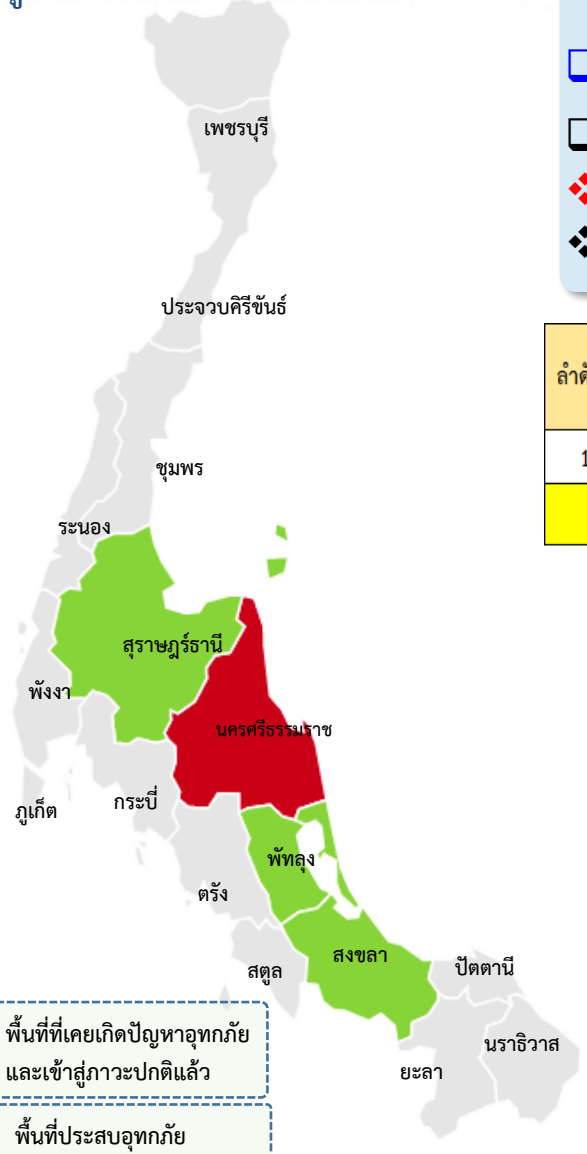


สถานการณ์อุทกภัย (ภาคใต้) ปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 12 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	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	นครศรีธรรมราช	1	ชะอวด	✓	
รวม			1		1	0

ข้อมูล ณ วันที่ 12 เมษายน 2565

1. สาเหตุ

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

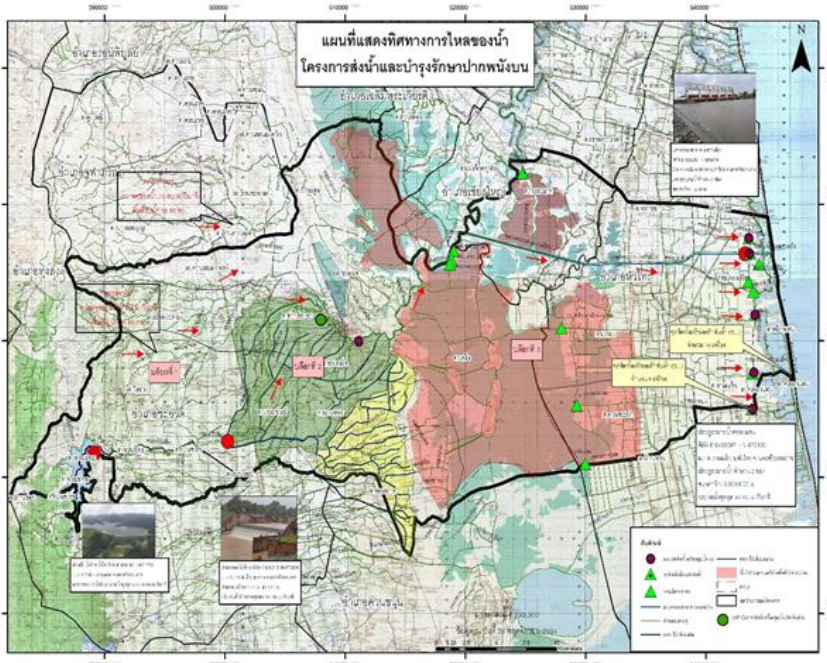
2. สถานการณ์ปัจจุบัน ยังคงมีพื้นที่ประสบอุทกภัย 1 อำเภอ ได้แก่ อำเภอชะอวด บริเวณ ต.ชะอวด ยังคงมีน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรลุ่มต่ำ ถนน และบ้านเรือน ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่รับน้ำจากคลองชะอวดและคลองสาขาต่างๆ ระดับน้ำได้ลดลง โครงการได้เร่งระบายน้ำจากประตูระบายน้ำ คลองชะอวด-แพรงเมือง ตามจังหวะขึ้นลงของน้ำทะเล ลงสู่ทะเลอ่าวไทย

3. แนวโน้มและการคาดการณ์

ในพื้นที่ลุ่มต่ำที่ยังคงมีน้ำท่วมขัง คาดการณ์ว่าหากไม่มีฝนตกเพิ่ม ประกอบกับน้ำทะเลไม่หนุนสูงมาก จะทำให้น้ำที่ท่วมขังบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำลดลงและจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ภายใน 1-2 สัปดาห์

4. การช่วยเหลือและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพนังบนได้เร่งระบายน้ำส่วนเกิน เกณฑ์การเก็บกักออกทางประตูระบายน้ำคลองชะอวด-แพรงเมือง (ตามมติคณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) ประตูระบายน้ำคลองชะอวด-แพรงเมือง เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565) ตามจังหวะการขึ้นลงของน้ำทะเล ลงสู่ทะเลอ่าวไทยเพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำตอนกลางลุ่มน้ำปากพนัง



ต.ชะอวด อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์