



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 17 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

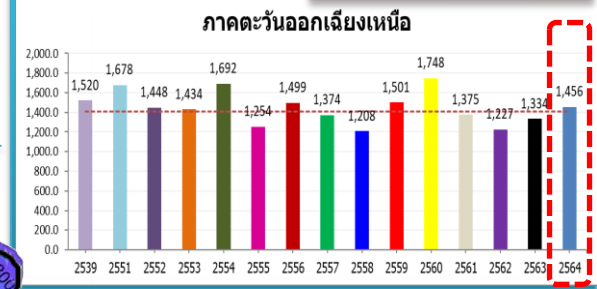




ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

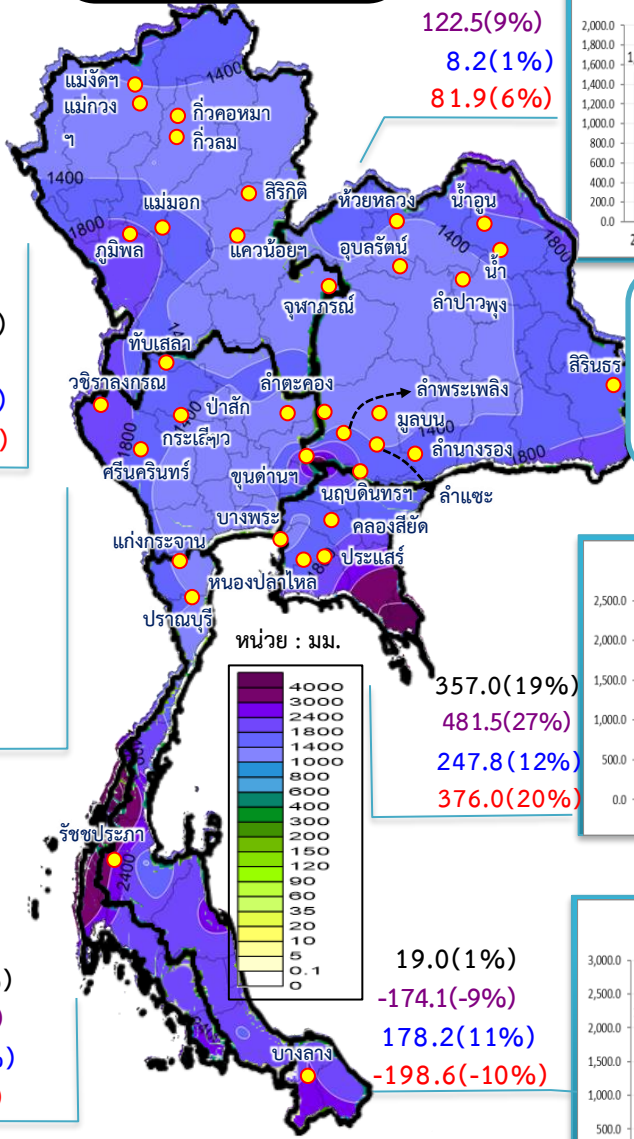
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.



ทั่วประเทศ

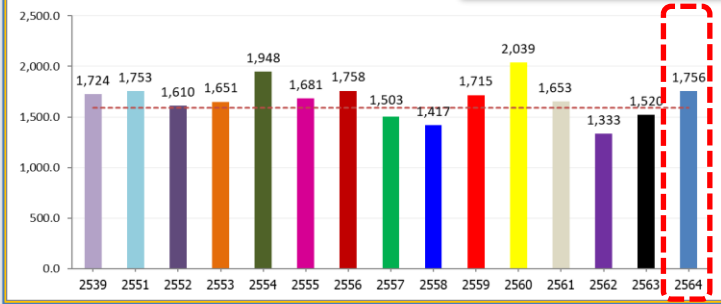
167.5(11%)
 235.1(15%)
 145.4(9%)
 102.3(6%)

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



รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.

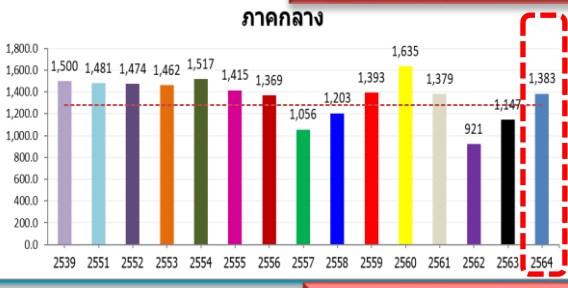


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



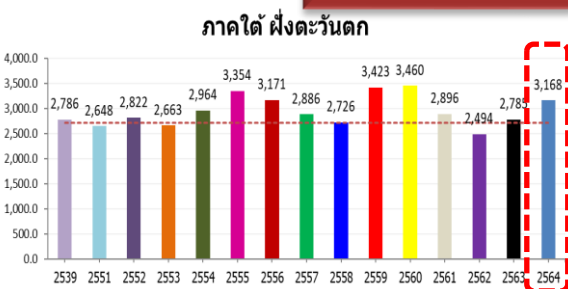
168.9(14%)
 377.0(37%)
 211.1(18%)
 129.0(10%)

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.

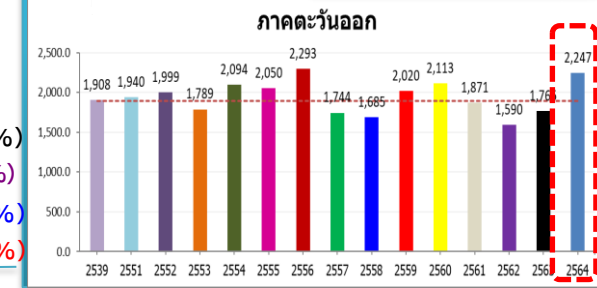


449.8(17%)
 382.6(14%)
 345.7(12%)
 271.6(9%)

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 1,889.8 มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,740.5 มม.

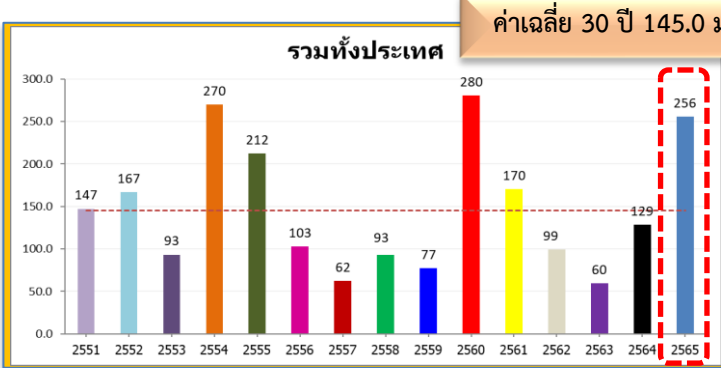


19.0(1%)
 -174.1(-9%)
 178.2(11%)
 -198.6(-10%)



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 145.0 มม.



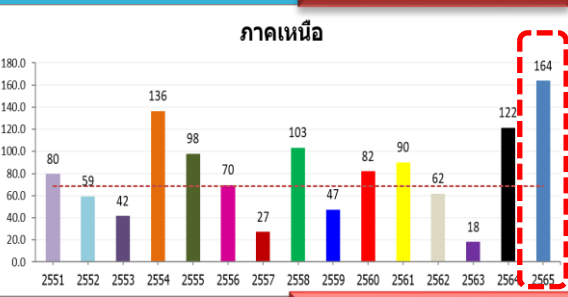
ทั่วประเทศ
 110.7(76%)
 127.2(99%)
 88.7(53%)
 85.3(50%)

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 86.4 มม.



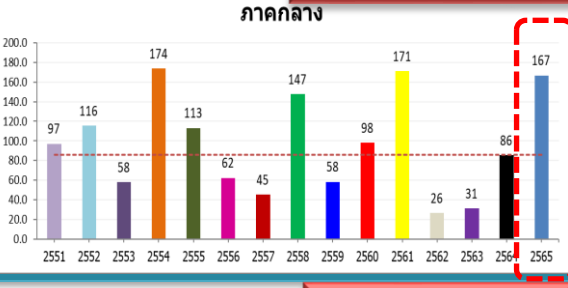
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 68.3 มม.



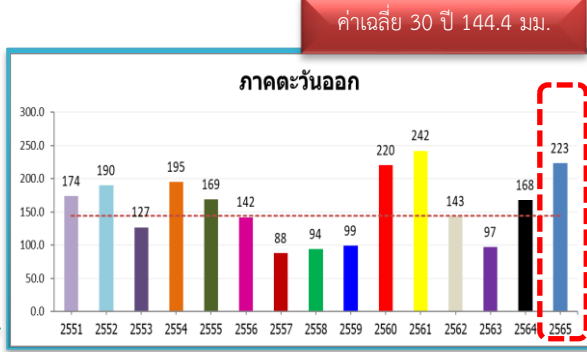
95.6(140%)
 42.4(35%)
 104.5(176%)
 73.7(82%)

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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 86.0 มม.



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



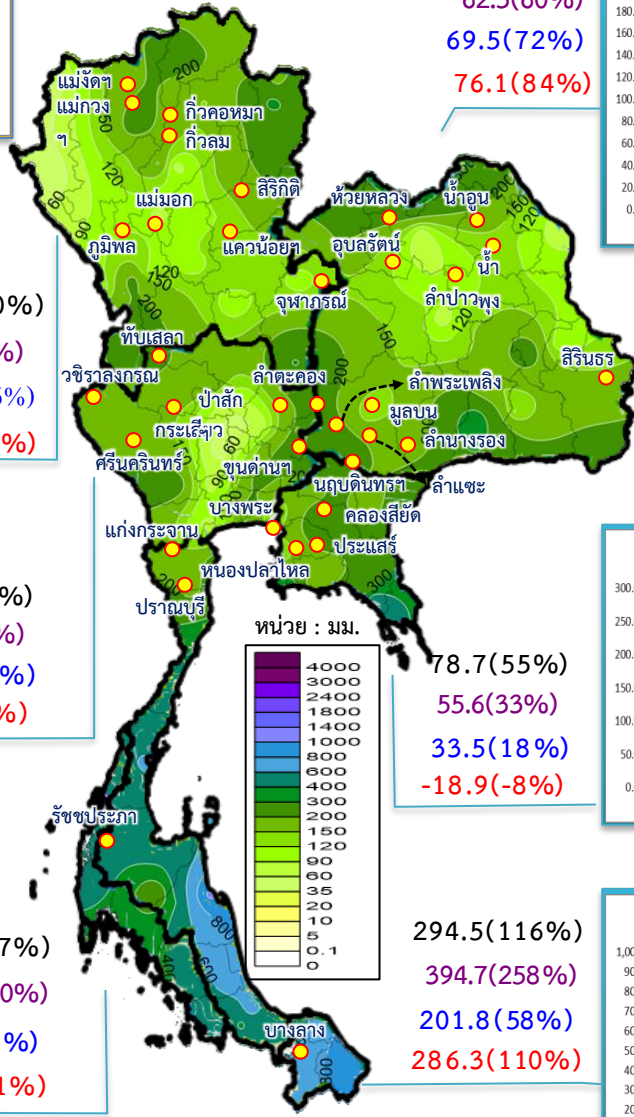
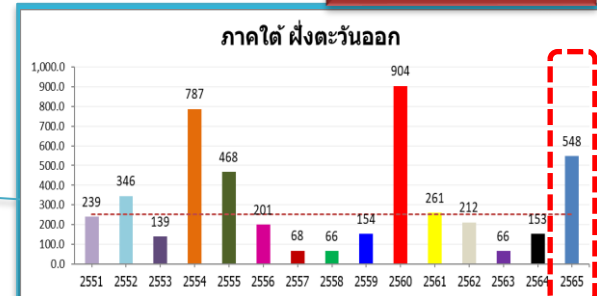
78.7(55%)
 55.6(33%)
 33.5(18%)
 -18.9(-8%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 231.8 มม.

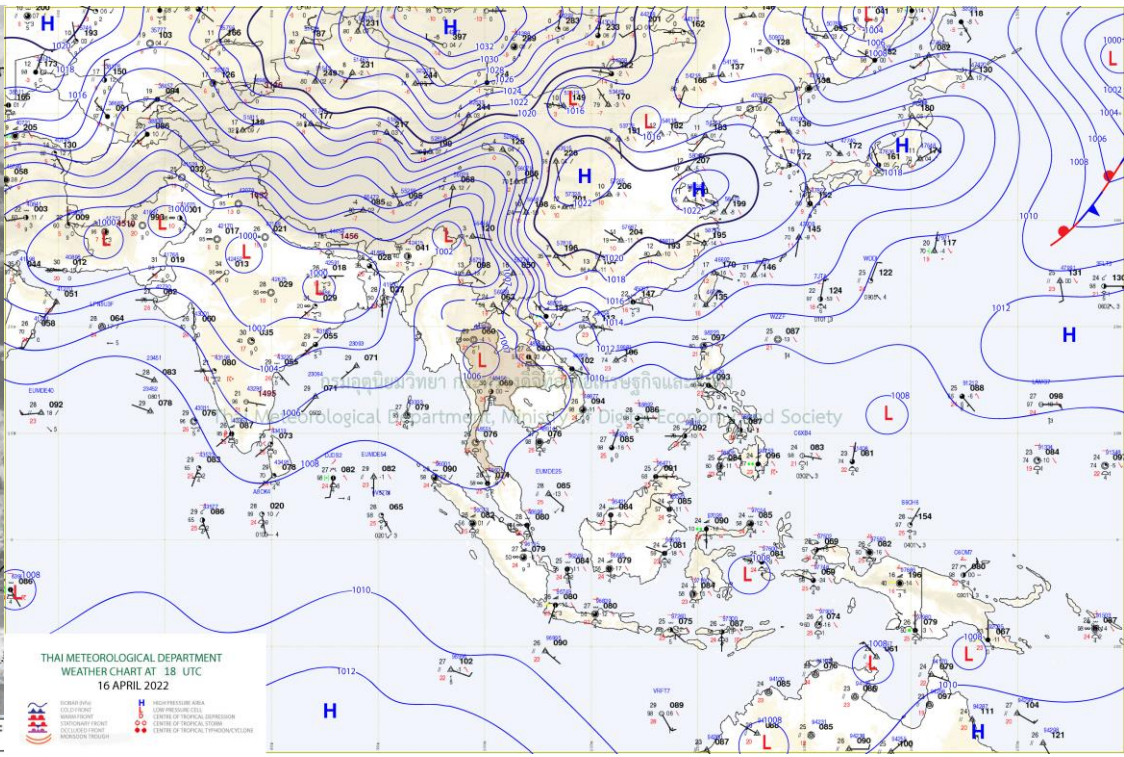
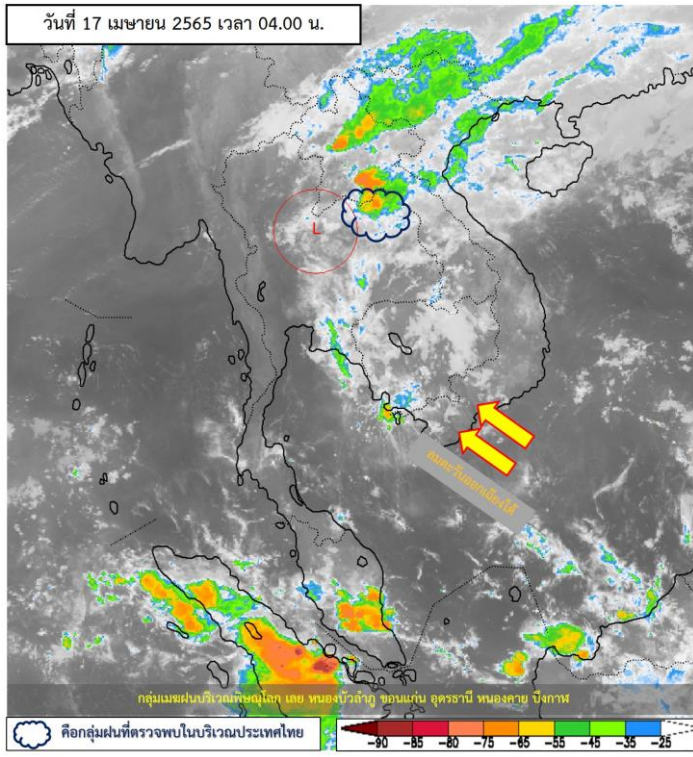


179.0(77%)
 252.5(160%)
 31.0(8%)
 71.0(21%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 253.1 มม.



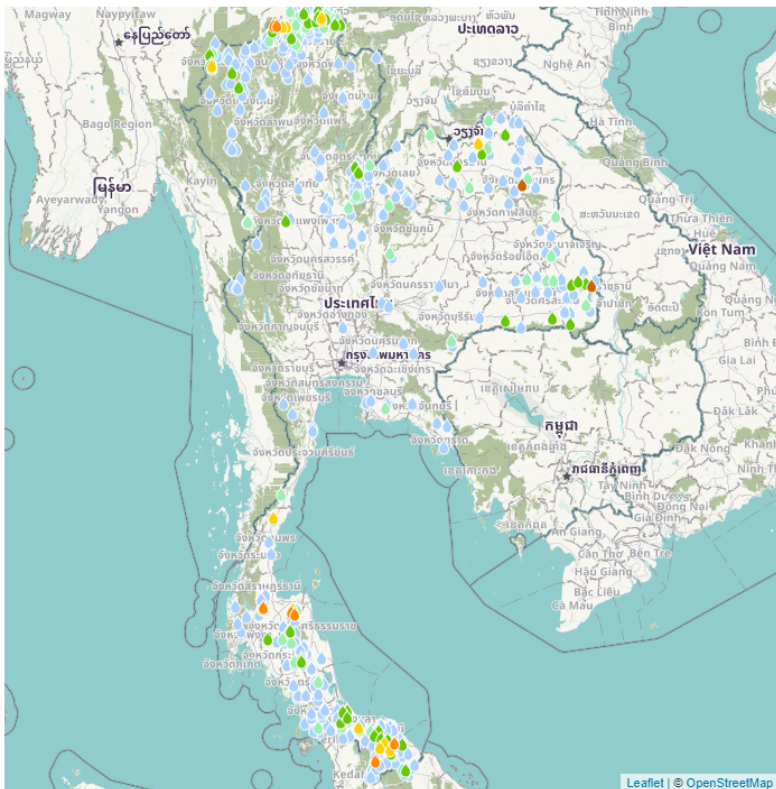
วันที่ 17 เมษายน 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 17 เมษายน 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศลาวตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้แล้ว ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงจะมีฝนตกหนักและอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ สำหรับหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือและภาคกลางตอนบนของประเทศไทย ยังคงมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ส่วนลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 16 เม.ย.65 – วันที่ 17 เม.ย.65

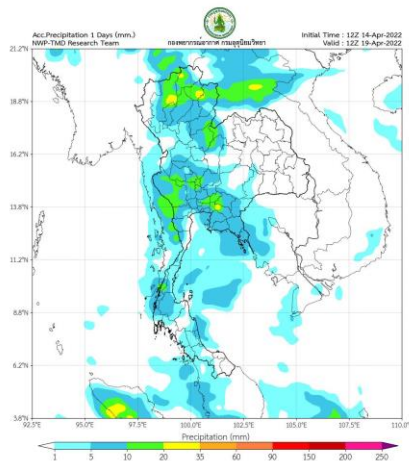


เรดาร์

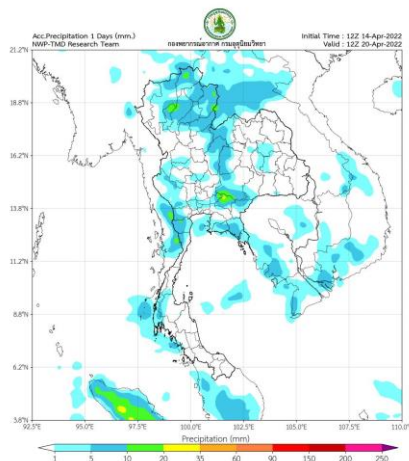
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
เขื่อนสิรินธร	อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	2565-04-17 05:00	82.0
สกนนคร สกษ.	อ.เมืองสกนนคร จ.สกนนคร	2565-04-16 22:00	76.4
บ้านปู่ไป	อ.เรือเสาะ จ.นราธิวาส	2565-04-17 06:00	70.0
บ้านไร่ตะตอม	อ.ธารโต จ.ยะลา	2565-04-17 06:00	70.0
บ้านปากคู	อ.ศิริรัตนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 05:00	66.0
หน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ที่ ตป.๙ (โครงการบ้านเล็ก)	อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่	2565-04-17 06:00	60.2
บ้านคีรีรอบ	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 06:00	52.0
หน่วยจัดการต้นน้ำขุนแม่กอก	อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่	2565-04-17 06:00	51.8
สะพานข้ามคลองหวาด	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 06:00	50.8
บ้านอุแบ	อ.รามัน จ.ยะลา	2565-04-17 06:00	47.0
อปต.ห้วยเจริญ	อ.ท่าแพ จ.ชุมพร	2565-04-17 06:00	47.0
บ้านท่ามะแกง	อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่	2565-04-17 06:00	46.5
ท่าขนอม	อ.ศิริรัตนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 06:00	46.0
บ้านวัดสาวด	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 06:00	42.0
บ้านศรีบุญเรือง	อ.คอยหลวง จ.เชียงราย	2565-04-17 06:00	41.0
บ้านไอรักอุป	อ.เรือเสาะ จ.นราธิวาส	2565-04-17 06:00	40.5
บ้านวังใหญ่	อ.เทพา จ.สงขลา	2565-04-17 06:00	40.5
รร. บ้านหนองแอก	อ.โพธารนย์ จ.หนองคาย	2565-04-17 06:00	38.2
บ้านตลาด	อ.กรงปิ่น จ.ยะลา	2565-04-17 06:00	38.0
แม่เมาะ	อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่	2565-04-17 06:00	37.8
อปต.ปางหมู	อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน	2565-04-17 06:00	37.4
เชียงแสน	อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	2565-04-17 06:00	37.2
วัดบ้านน้ำเย็น	อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	2565-04-17 06:00	34.8
บ้านสันติสุข	อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	2565-04-17 06:00	34.0
วัดปรกการ	อ.ศิริรัตนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	2565-04-17 04:00	34.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

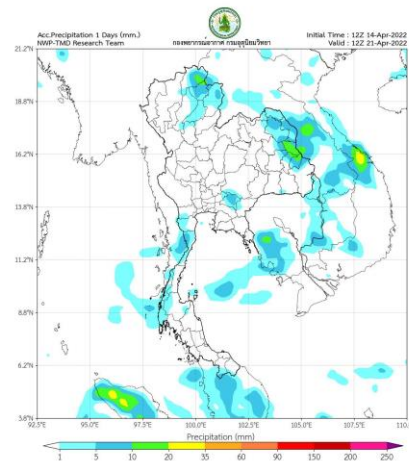
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 19 เม.ย. – 25 เม.ย. 2565



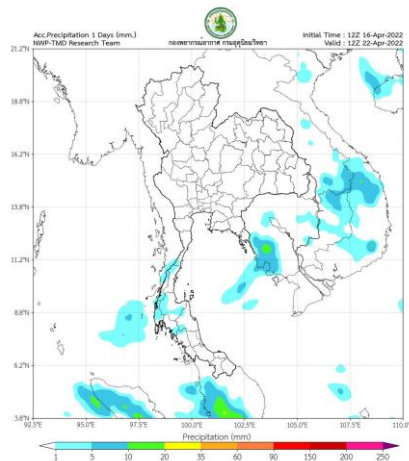
วันที่ 19 เม.ย. 2565



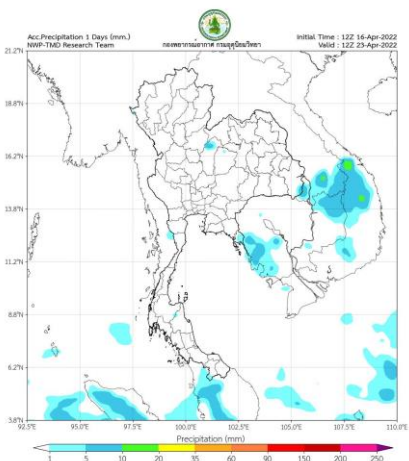
วันที่ 20 เม.ย. 2565



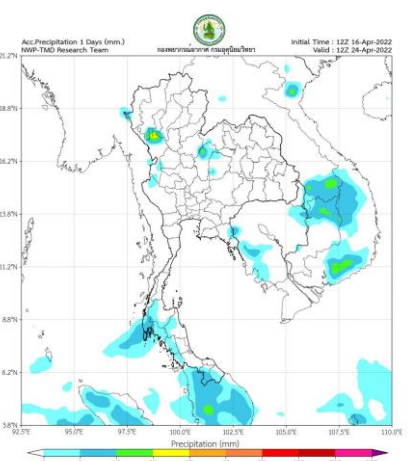
วันที่ 21 เม.ย. 2565



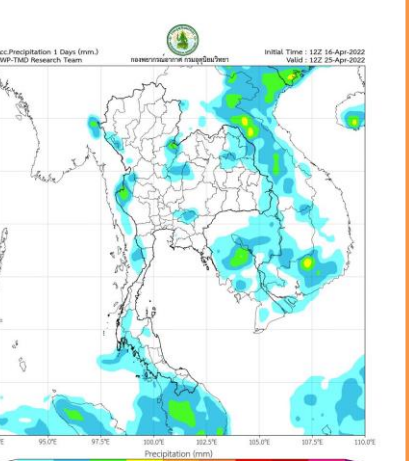
วันที่ 22 เม.ย. 2565



วันที่ 23 เม.ย. 2565



วันที่ 24 เม.ย. 2565

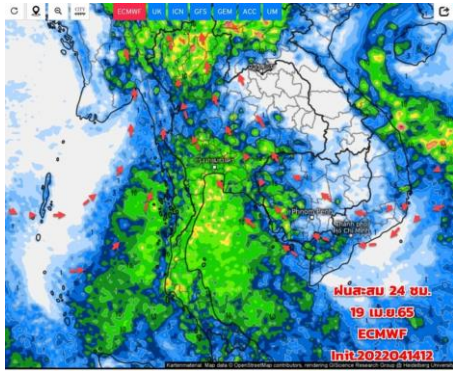


วันที่ 25 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

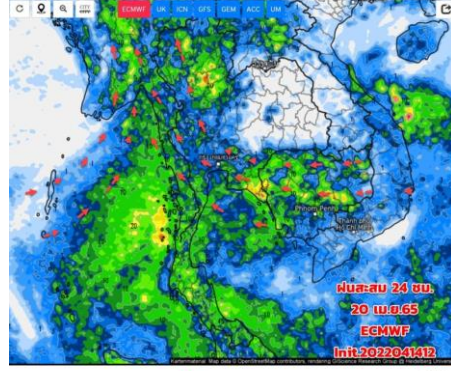
ในช่วงวันที่ 17 - 19 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 22 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 19 เม.ย. – 25 เม.ย. 2565



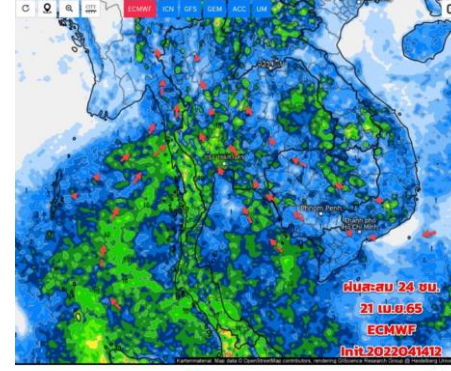
Precipitation, 24h (mm) Valid for Wed 04/19/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 19 เม.ย. 2565



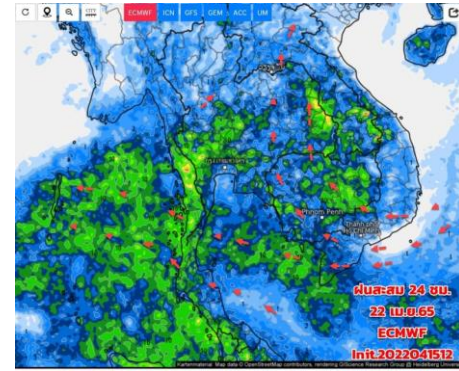
Precipitation, 24h (mm) Valid for Thu 04/21/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 20 เม.ย. 2565



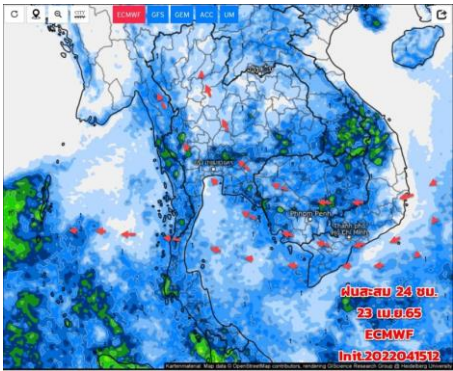
Precipitation, 24h (mm) Valid for Fri 04/22/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 21 เม.ย. 2565



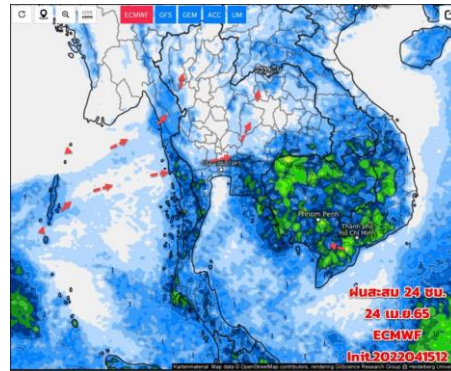
Precipitation, 24h (mm) Valid for Sat 04/23/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 22 เม.ย. 2565



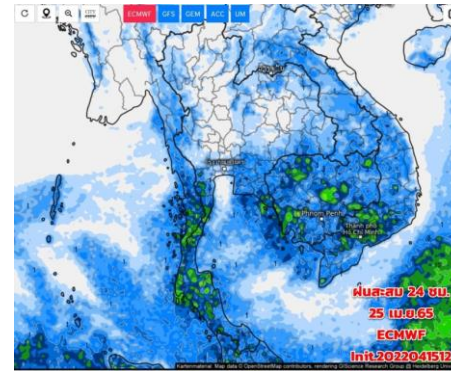
Precipitation, 24h (mm) Valid for Sun 04/24/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 23 เม.ย. 2565



Precipitation, 24h (mm) Valid for Mon 04/25/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 24 เม.ย. 2565



Precipitation, 24h (mm) Valid for Mon 04/25/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 25 เม.ย. 2565

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 17 - 19 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นสำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 20 - 22 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

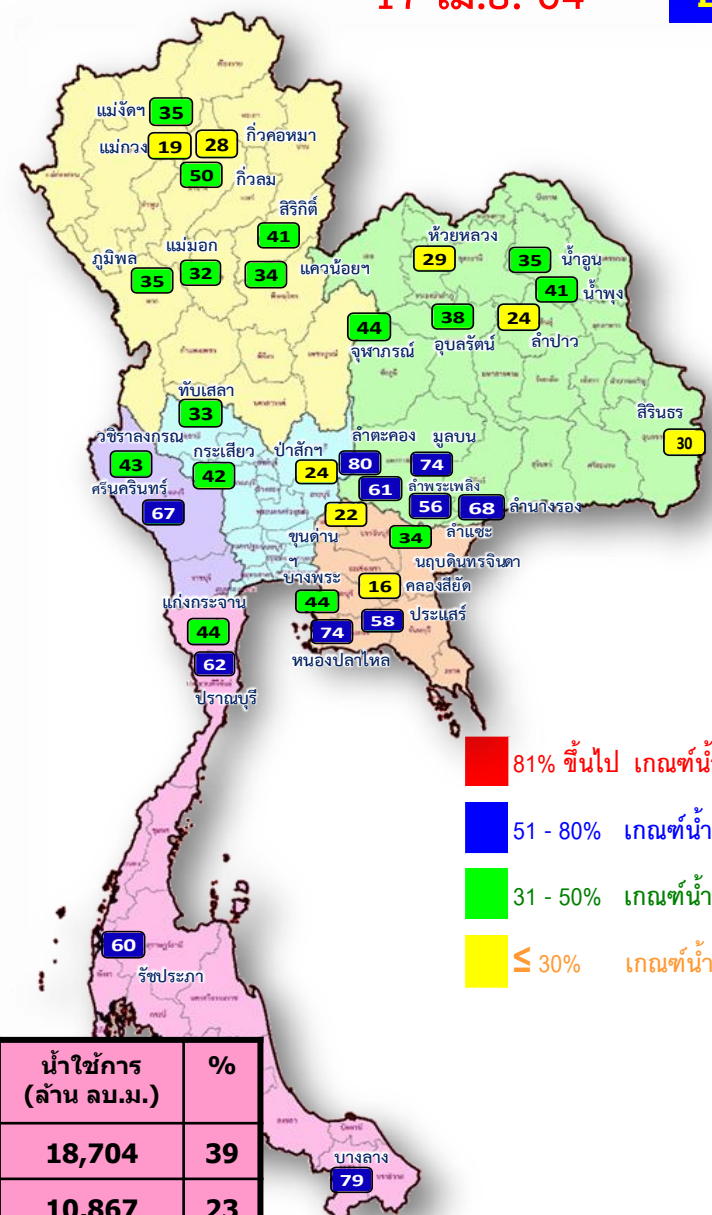
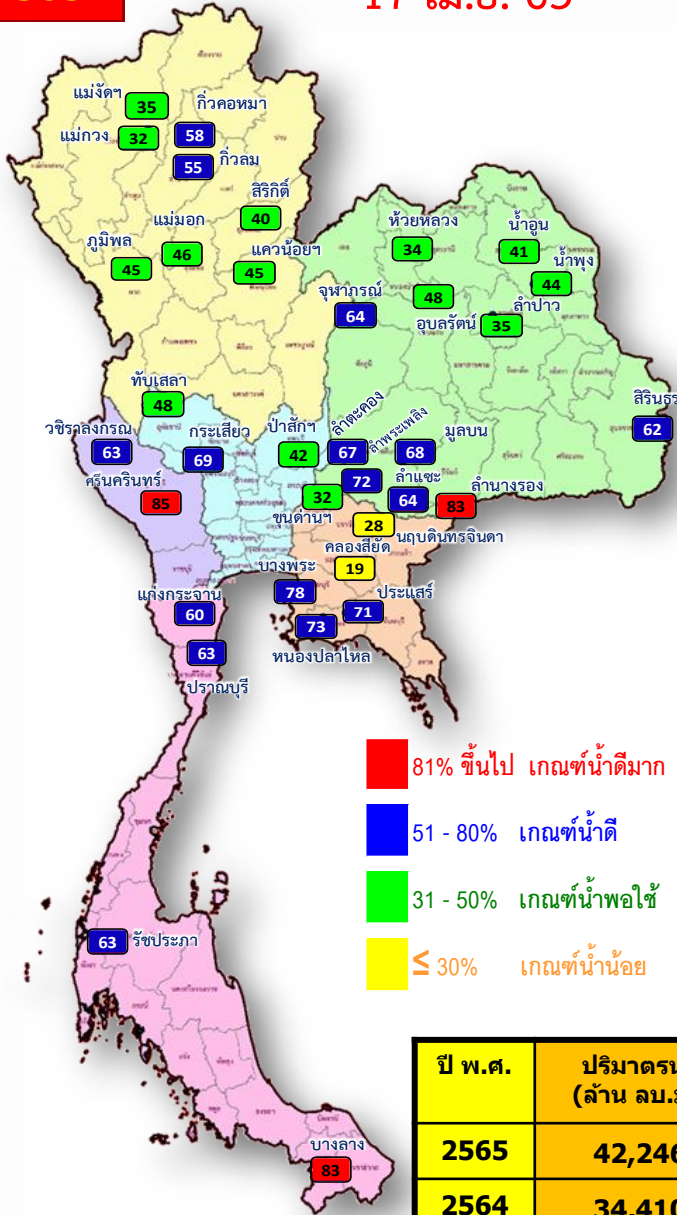


ปี 2565

17 เม.ย. 65

17 เม.ย. 64

ปี 2564



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

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 16 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 7 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,246	60	18,704	39
2564	34,410	49	10,867	23

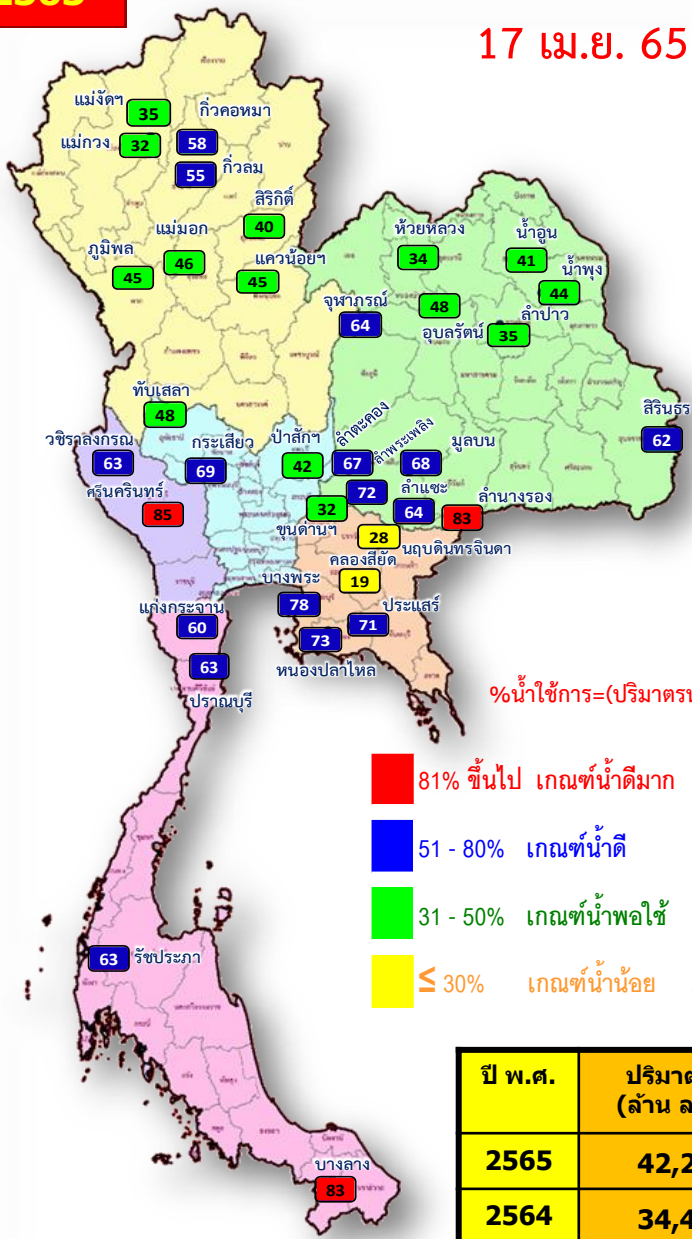


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

17 เม.ย. 65



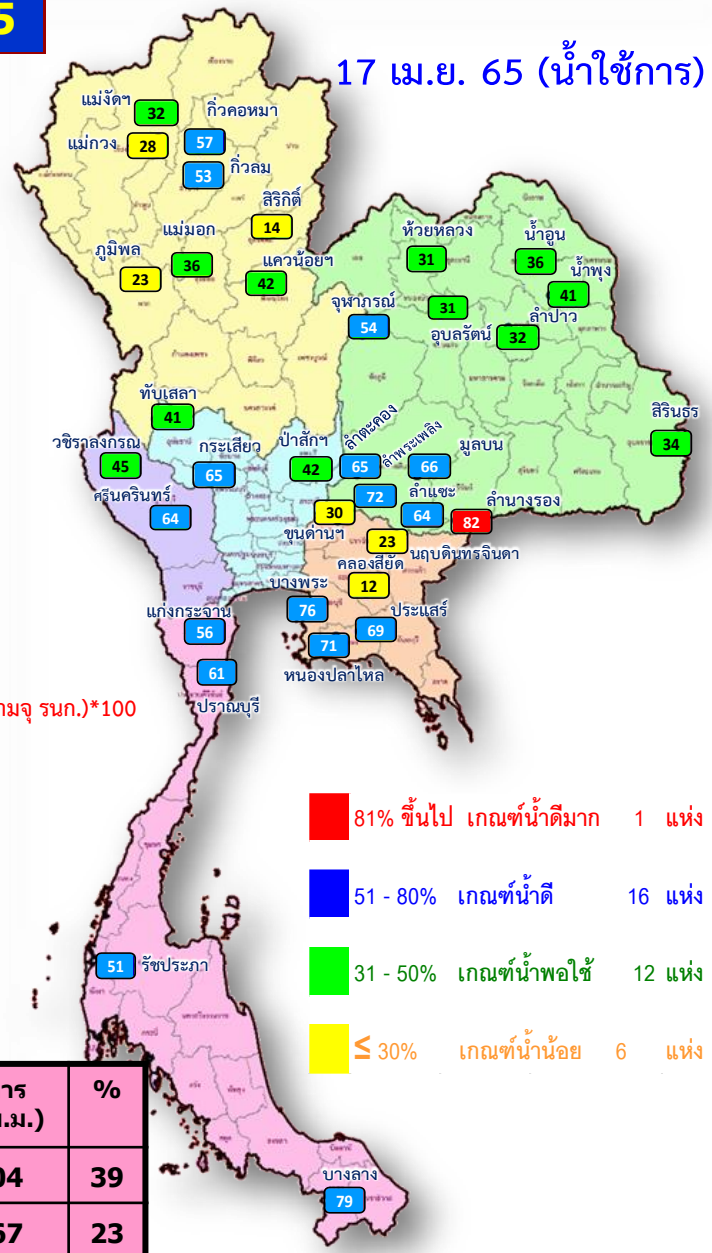
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รนท.}) * 100$

- 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	42,246	60	18,704	39
2564	34,410	49	10,867	23

ปี 2565

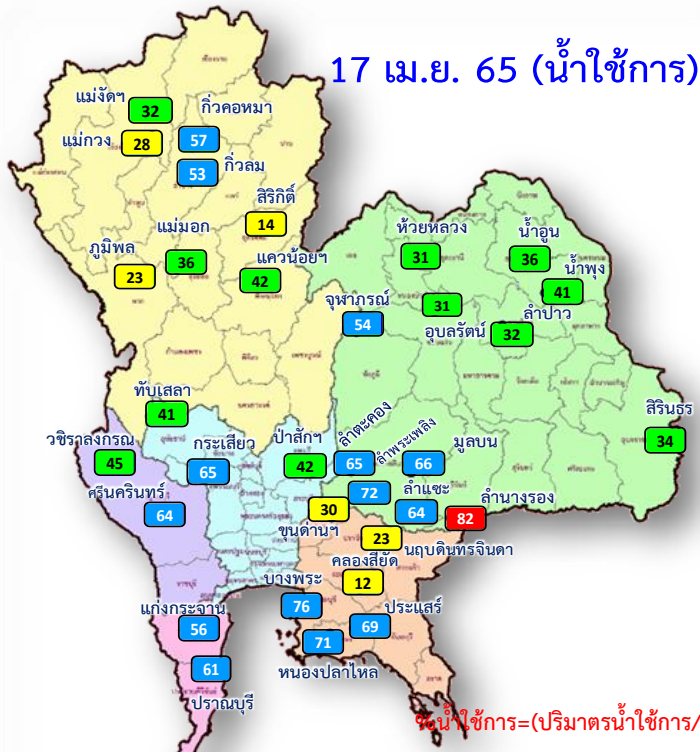
17 เม.ย. 65 (น้ำใช้การ)



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 6 แห่ง



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 6 แห่ง



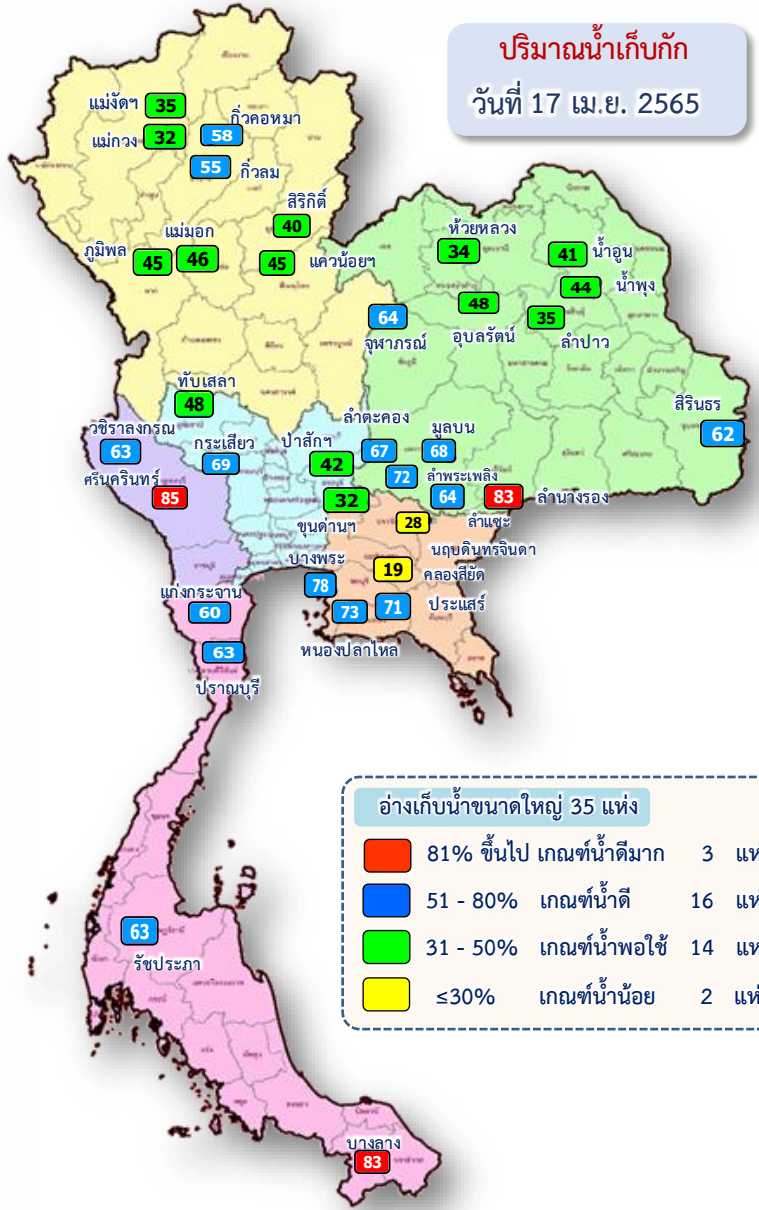
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 7 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 19 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	42,246	60	18,704	39
2564	34,410	49	10,867	23



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 17 เม.ย. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

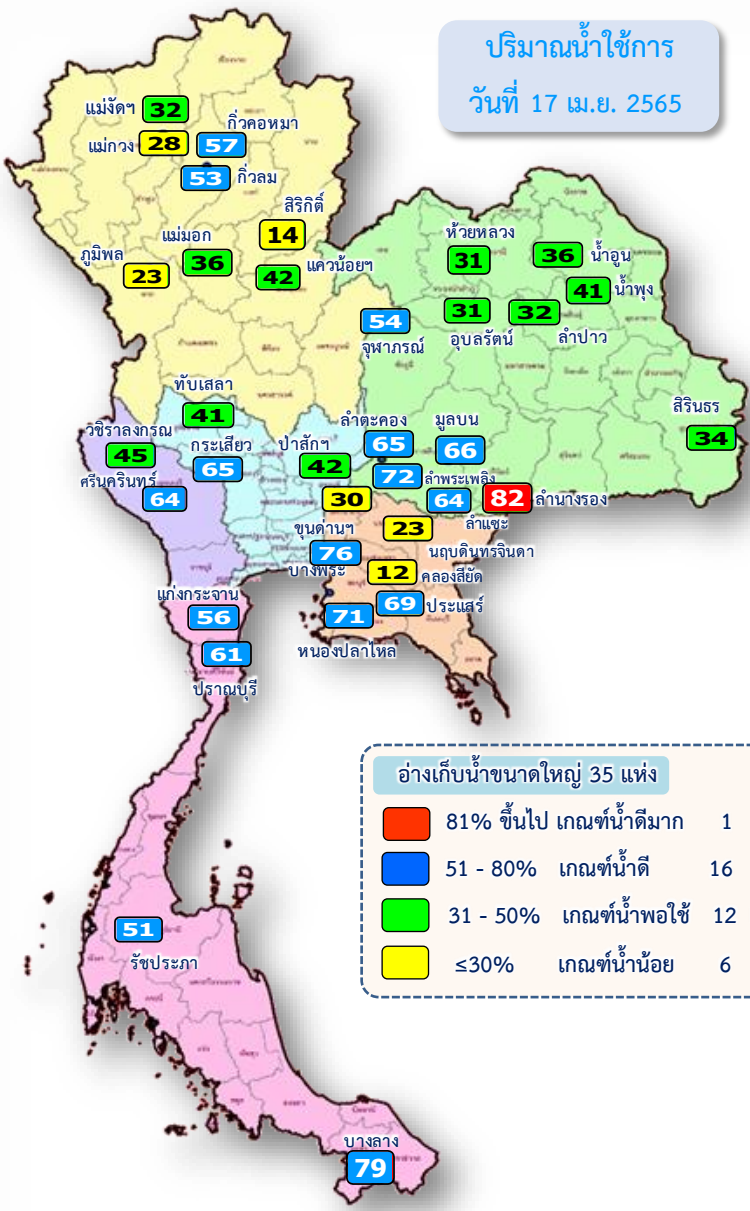
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	วันนี้						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.)	% ใช้การ			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,656	35	6,054	45	2,254	17	23	1.12	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,883	41	3,776	40	926	10	14	3.16	10.00
แม่จันทน์*	323	265	253	92	35	92	35	80	30	32	0.04	0.03
แม่กวาง*	295	263	249	51	19	83	32	69	26	28	0.08	0.05
กิ่วลม	106	106	103	53	50	58	55	55	51	53	2.04	1.21
กิ่วคอหมา	209	170	164	48	28	99	58	93	55	57	0.00	1.48
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	315	34	419	45	376	40	42	1.59	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	35	32	50	46	34	31	36	0.00	0.02
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,132	37	10,631	43	3,886	16	21	8.03	36.10
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	39	29	46	34	39	29	31	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	183	35	214	41	169	33	36	0.23	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	68	41	73	44	65	39	41	0.15	0.21
จุฬารัตน์*	181	164	127	72	44	105	64	68	42	54	0.19	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	916	38	1,156	48	575	24	31	0.00	4.72
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	485	24	697	35	597	30	32	1.48	4.10
ลำตะคอง	445	314	292	252	80	212	67	189	60	65	0.29	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	95	61	112	72	110	71	72	0.12	1.04
มูลขม	350	141	134	104	74	96	68	89	63	66	0.12	0.69
ลำแซะ	325	275	268	155	56	177	64	170	62	64	0.24	0.90
ลำน้ำรอง	197	121	118	83	68	100	83	97	80	82	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,166	59	1,213	62	382	19	34	2.98	4.11
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,618	43	4,202	50	2,551	30	38	5.80	17.67
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	232	24	402	42	399	42	42	0.00	7.35
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	125	42	207	69	167	56	65	0.00	1.64
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	410	29	686	48	626	44	46	0.00	9.00
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,804	67	15,034	85	4,769	27	64	4.92	18.95
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,789	43	5,621	63	2,609	29	45	0.00	23.01
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,593	59	20,656	78	7,379	28	55	4.92	41.96
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	49	22	71	32	67	30	30	0.02	1.83
คลองสียัด	450	420	390	69	16	78	19	48	11	12	0.00	1.14
บางพระ	127	117	105	52	44	92	78	79	68	76	0.00	0.31
หนองปลาไหล	206	164	150	122	74	120	73	106	65	71	0.21	0.32
ประแสร์	322	295	275	171	58	210	71	190	64	69	0.00	0.50
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	101	34	82	28	62	21	23	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	564	37	652	43	552	36	39	0.23	5.10
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	314	44	425	60	360	51	56	1.18	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	247	63	229	59	61	0.01	1.67
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,388	60	3,535	63	2,184	39	51	4.07	15.78
บางยาง*	1,590	1,454	1,178	1,147	79	1,212	83	936	64	79	6.78	12.06
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,093	62	5,420	66	3,710	45	57	12.03	33.40
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,410	49	42,246	60	18,704	26	39	31.01	143.23



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 17 เม.ย. 2565

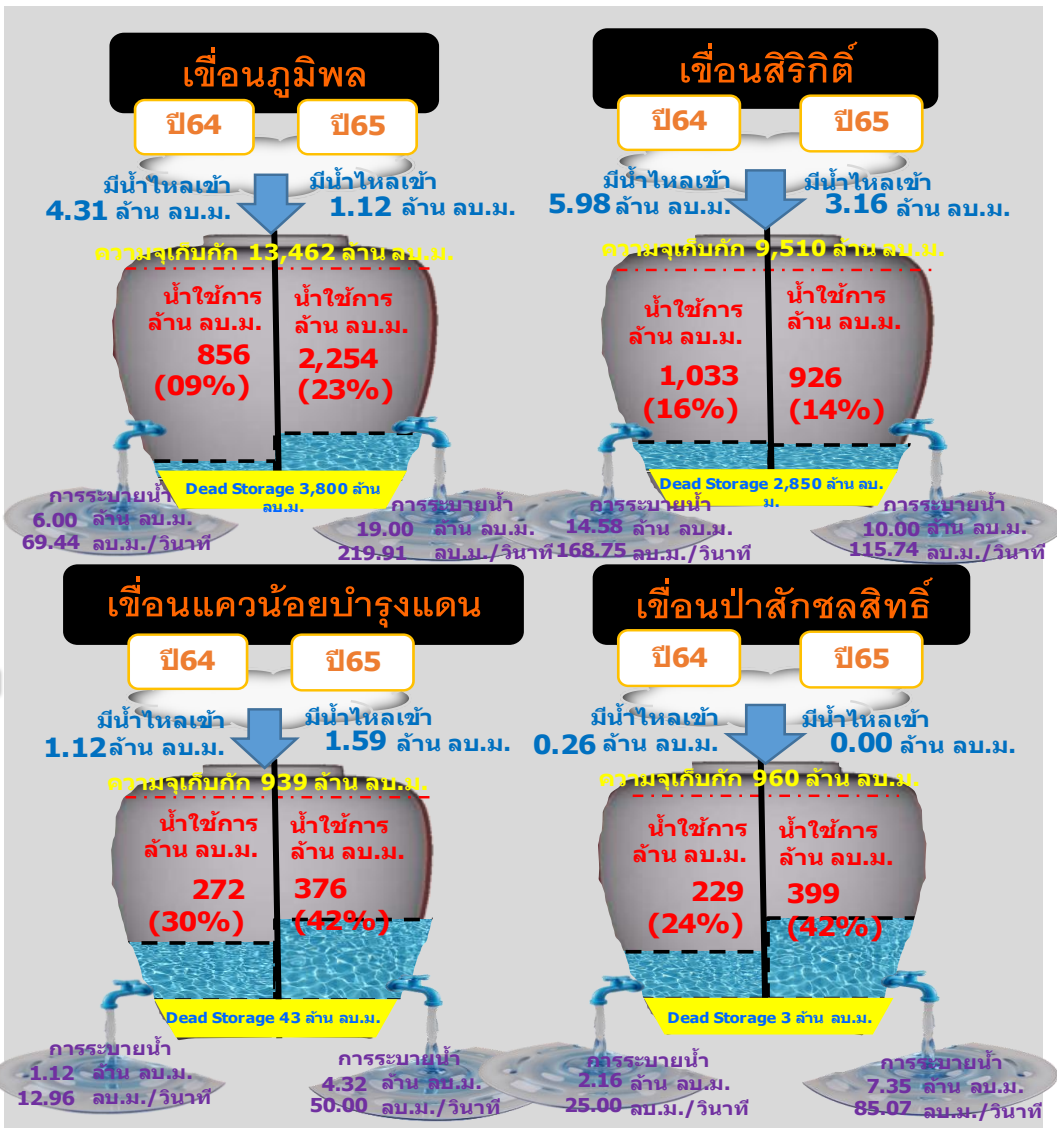
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 6 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนล. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565		ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	%			
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รณ.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รณ.					
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,656	35	6,054	45	2,254	17	23	1.12	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,883	41	3,776	40	926	10	14	3.16	10.00
แม้งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	92	35	80	30	32	0.04	0.03
แก่งกระจาน	295	263	249	51	19	83	32	69	26	28	0.08	0.05
กิ่วลม	106	106	103	53	50	58	55	55	51	53	2.04	1.21
กิ่วคอหมา	209	170	164	48	28	99	58	93	55	57	0.00	1.48
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	315	34	419	45	376	40	42	1.59	4.32
แม่เมาะ	110	110	94	35	32	50	46	34	31	36	0.00	0.02
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	9,132	37	10,631	43	3,886	16	21	8.03	36.10
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	39	29	46	34	39	29	31	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	183	35	214	41	169	33	36	0.23	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	68	41	73	44	65	39	41	0.15	0.21
จุฬารัตน์*	181	164	127	72	44	105	64	68	42	54	0.19	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	916	38	1,156	48	575	24	31	0.00	4.72
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	485	24	697	35	597	30	32	1.48	4.10
ลำตะคอง	445	314	292	252	80	212	67	189	60	65	0.29	1.73
ลำพระเพลิง	242	155	154	95	61	112	72	110	71	72	0.12	1.04
มูลนง	350	141	134	104	74	96	68	89	63	66	0.12	0.69
ลำแซะ	325	275	268	155	56	177	64	170	62	64	0.24	0.90
ลำน้ำรอง	197	121	118	83	68	100	83	97	80	82	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,166	59	1,213	62	382	19	34	2.98	4.11
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	3,618	43	4,202	50	2,551	30	38	5.80	17.67
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	232	24	402	42	399	42	42	0.00	7.35
ทับเสลา	190	160	143	52	33	76	48	59	37	41	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	125	42	207	69	167	56	65	0.00	1.64
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	410	29	686	48	626	44	46	0.00	9.00
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,804	67	15,034	85	4,769	27	64	4.92	18.95
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	3,789	43	5,621	63	2,609	29	45	0.00	23.01
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	15,593	59	20,656	78	7,379	28	55	4.92	41.96
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	49	22	71	32	67	30	30	0.02	1.83
คลองสียัด	450	420	390	69	16	78	19	48	11	12	0.00	1.14
บางพระ	127	117	105	52	44	92	78	79	68	76	0.00	0.31
หนองปลาไหล	206	164	150	122	74	120	73	106	65	71	0.21	0.32
ประแสร์	322	295	275	171	58	210	71	190	64	69	0.00	0.50
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	101	34	82	28	62	21	23	0.00	1.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	564	37	652	43	552	36	39	0.23	5.10
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	314	44	425	60	360	51	56	1.18	3.89
ปราณบุรี	490	391	373	244	62	247	63	229	59	61	0.01	1.67
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,388	60	3,535	63	2,184	39	51	4.07	15.78
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,147	79	1,212	83	936	64	79	6.78	12.06
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,093	62	5,420	66	3,710	45	57	12.03	33.40
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	34,410	49	42,246	60	18,704	26	39	31.01	143.23

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

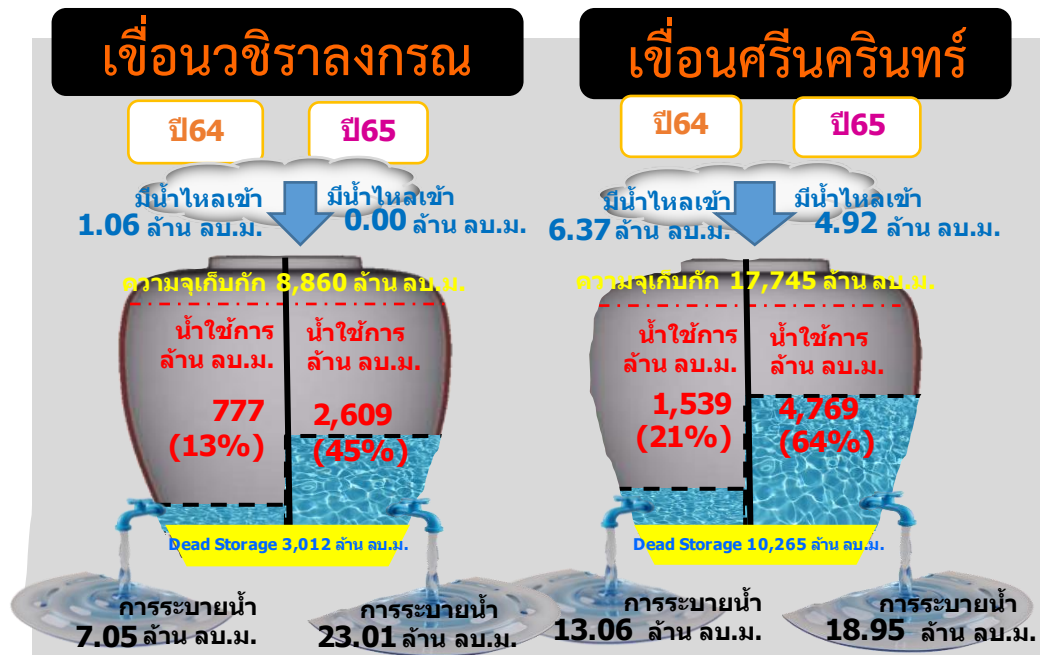
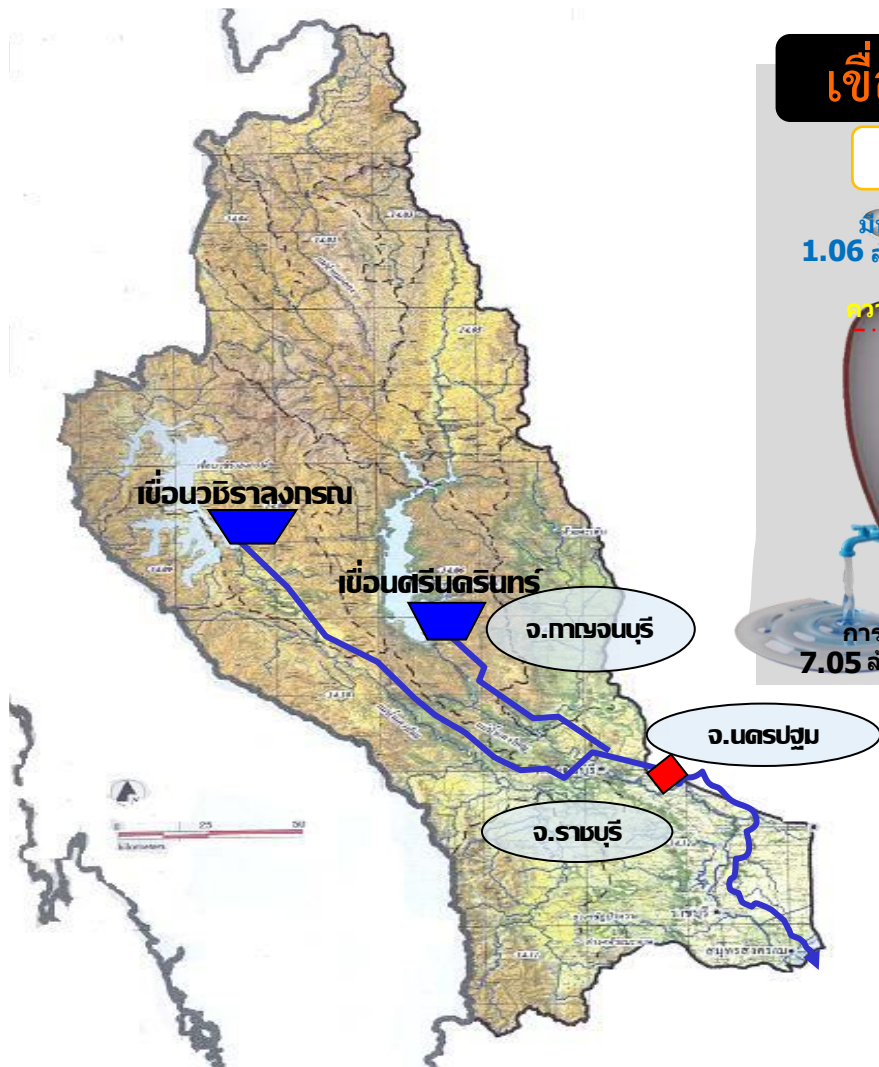
ณ วันที่ 17 เมษายน 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
17 เม.ย. 65	10,651 (43%)	3,955 (22%)
17 เม.ย. 64	9,086 (37%)	2,390 (13%)

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 17 เมษายน 2565



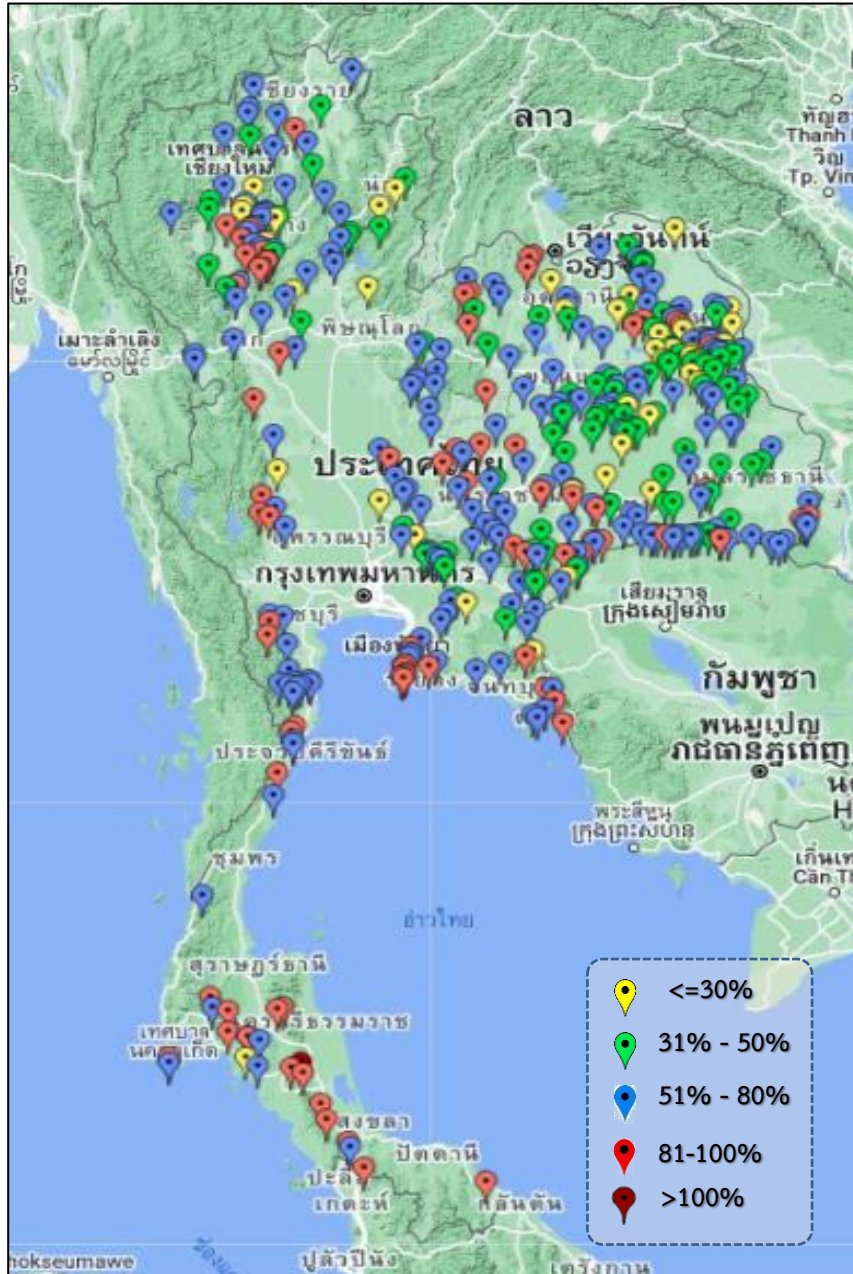
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
17 เม.ย. 65	20,656 (78%)	7,379 (55%)
17 เม.ย. 64	15,593 (59%)	2,316 (17%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	385	39	572	57	472	52
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,033	51	1,175	59	1,018	55
กลาง	22	369	345	148	40	221	60	197	57
ตะวันตก	7	147	138	108	70	117	79	108	78
ตะวันออก	51	964	912	442	51	594	62	541	59
ใต้	39	668	616	467	70	570	85	517	84
รวม	412	5,158	4,762	2,583	50	3,249	63	2,853	60

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	16	38	12	0
ตอน.	27	65	97	29	0
ตะวันออก	4	8	27	12	0
กลาง	3	2	15	2	0
ตะวันตก	0	0	3	4	0
ใต้	1	0	20	17	1
รวม	44	91	200	76	1
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 17 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	10,631	43	75	1,001	572	57	83	25,825	9,517	37	11,203	43	14,622	1,686	18	
ตอน.	12	8,368	4,202	50	218	2,009	1,175	58	230	10,377	4,651	45	5,377	52	5,000	726	16	
กลาง	3	1,419	686	48	22	369	221	60	25	1,788	558	31	907	51	881	349	63	
ตะวันตก	2	26,605	20,656	78	7	147	117	79	9	26,752	15,701	59	20,773	78	5,980	5,072	32	
ตะวันออก	6	1,515	652	43	51	964	594	62	57	2,479	1,006	41	1,246	50	1,233	240	24	
ใต้	4	8,194	5,420	66	39	668	570	85	43	8,863	5,560	63	5,990	68	2,872	430	8	
รวม	35	70,926	<u>42,246</u>	60	412	5,158	<u>3,249</u>	63	447	76,084	<u>36,993</u>	49	<u>45,495</u>	60	30,589	8,502	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>18,704</u>	39	4,762	<u>2,853</u>	60	52,146	<u>13,054</u>	25	<u>21,557</u>	41							

สามารถรับน้ำได้อีก 30,589 ล้าน ลบ.ม. (40%)

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



ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

17 เม.ย.65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
4,359 ล้าน ลบ.ม.	2,677 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,686 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 14,622 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,569 ล้าน ลบ.ม.	2,850 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 726 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,000 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
7,486 ล้าน ลบ.ม.	2,414 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,072 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,980 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
823 ล้าน ลบ.ม.	474 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 349 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 881 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

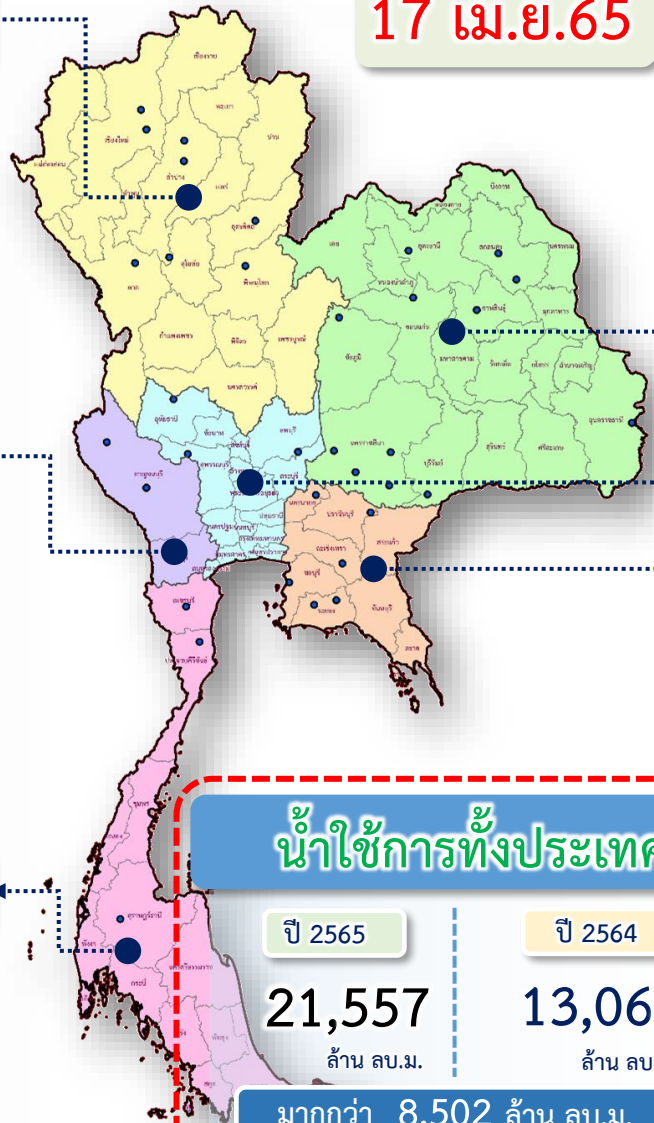
ปี 2565	ปี 2564
4,227 ล้าน ลบ.ม.	3,792 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 430 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,872 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

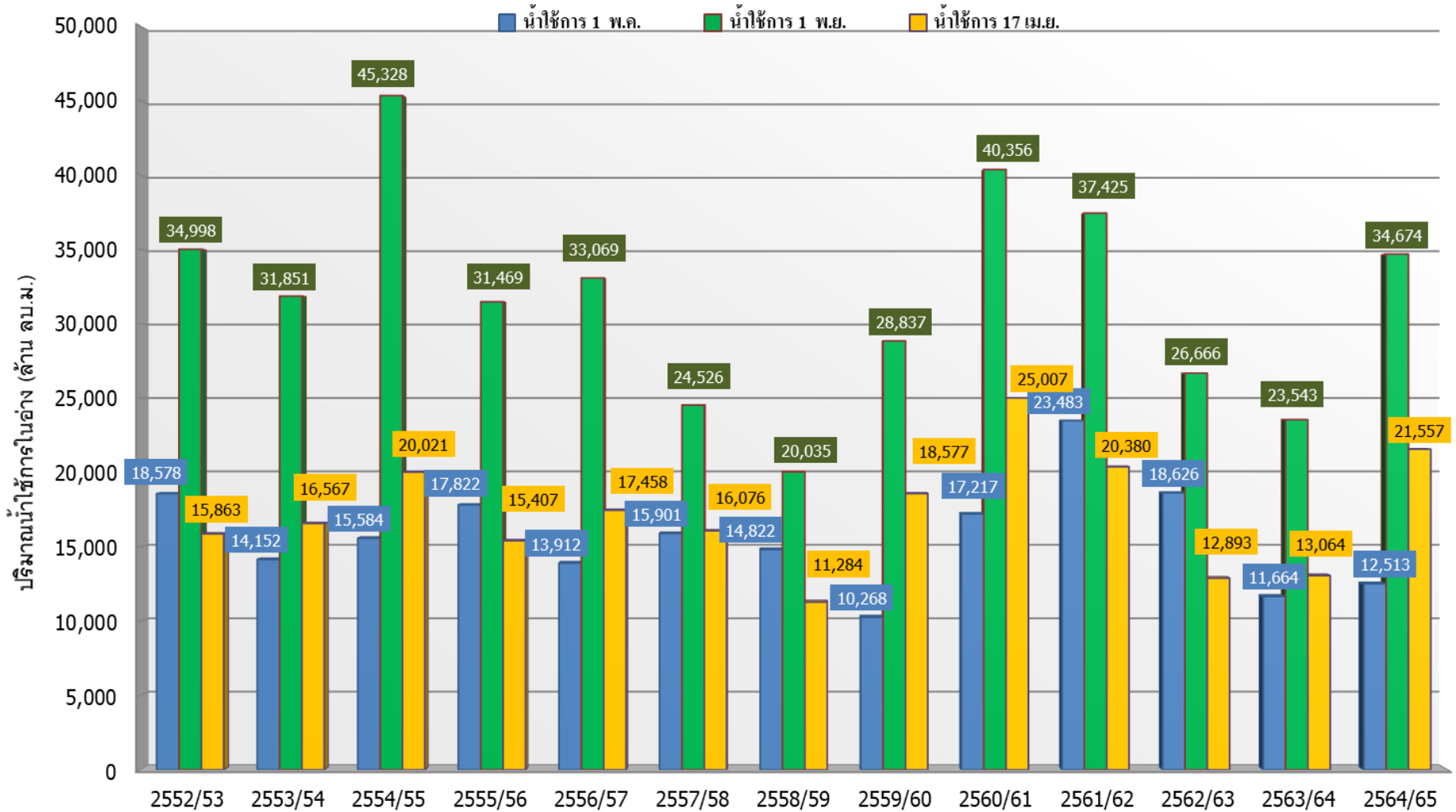
ปี 2565	ปี 2564
21,557 ล้าน ลบ.ม.	13,064 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 8,502 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 30,589 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,094 ล้าน ลบ.ม.	857 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 240 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,233 ล้าน ลบ.ม.	

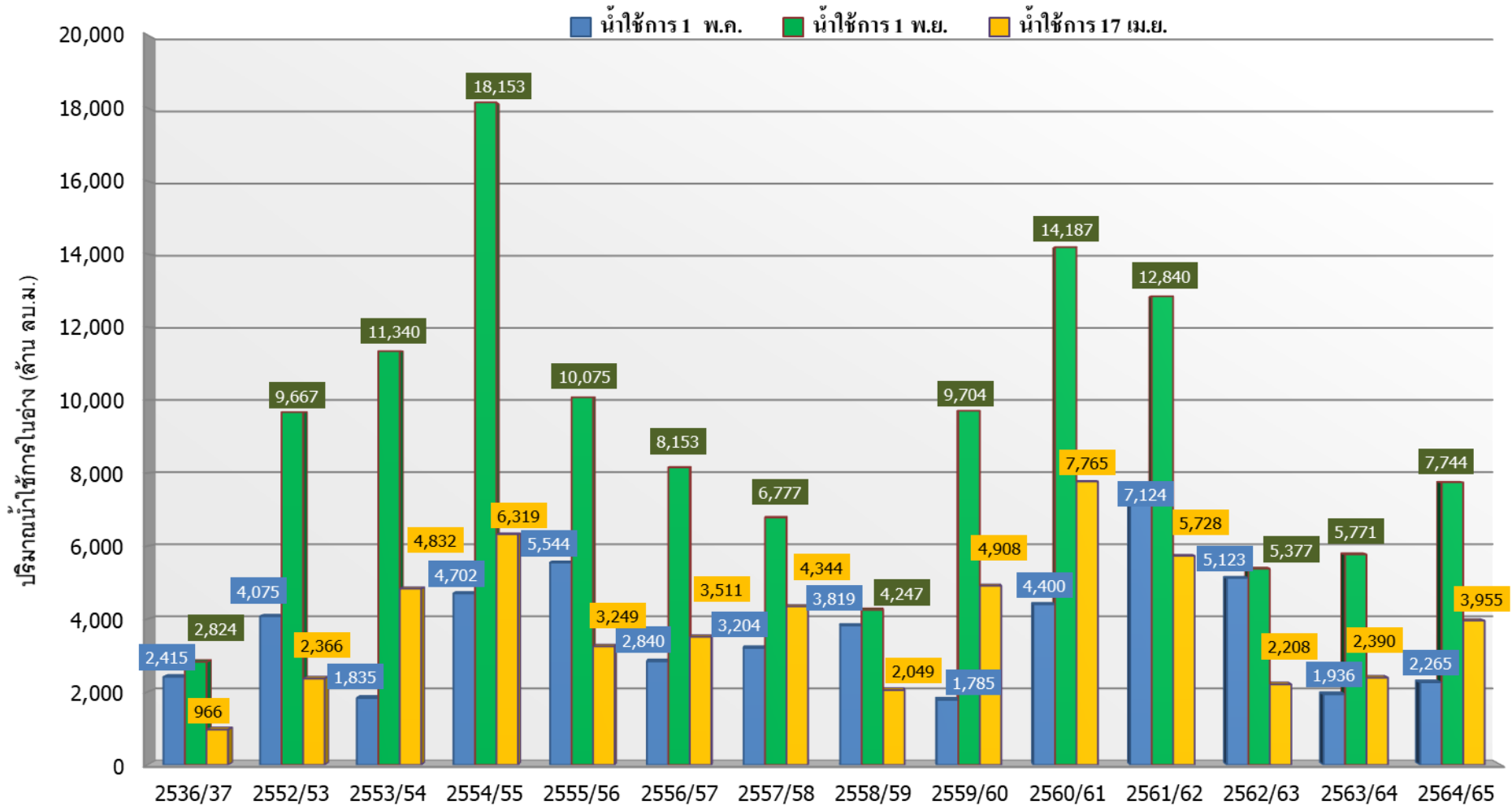


กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 17 เม.ย.	15,863	16,567	20,021	15,407	17,458	16,076	11,284	18,577	25,007	20,380	12,893	13,064	21,557

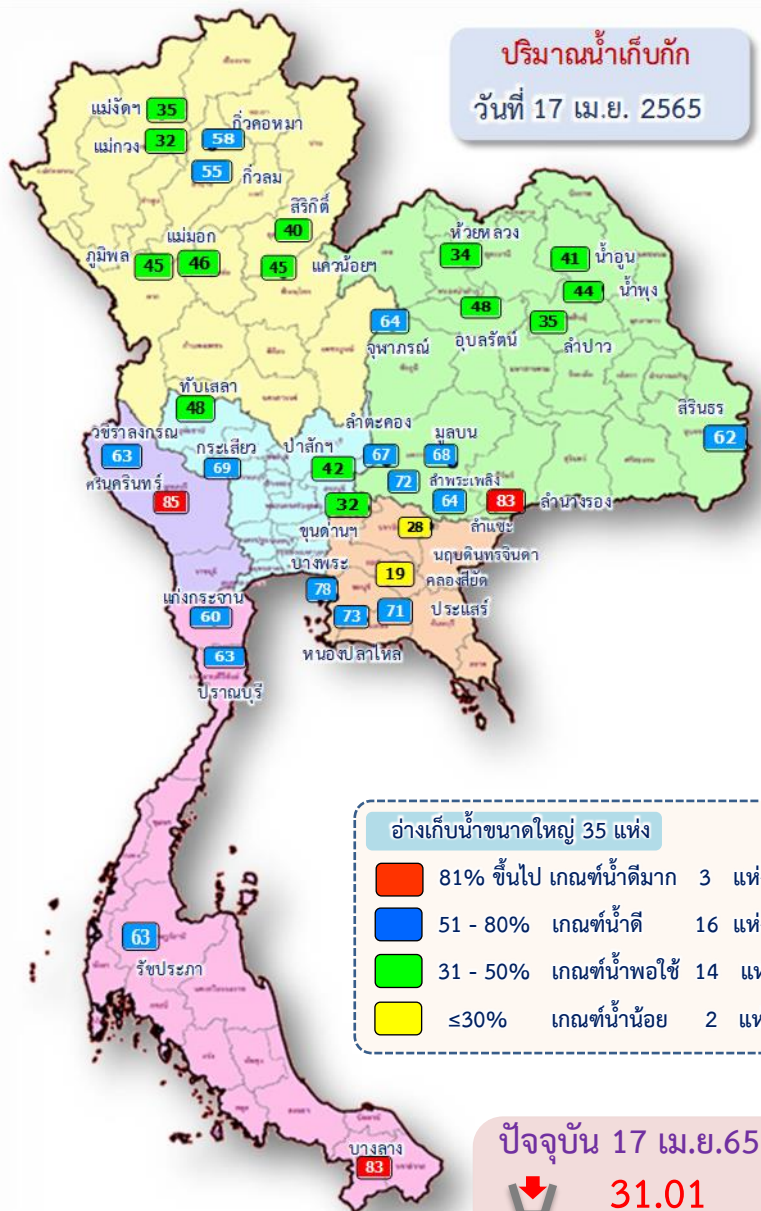
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 17 เม.ย.	966	2,366	4,832	6,319	3,249	3,511	4,344	2,049	4,908	7,765	5,728	2,208	2,390	3,955

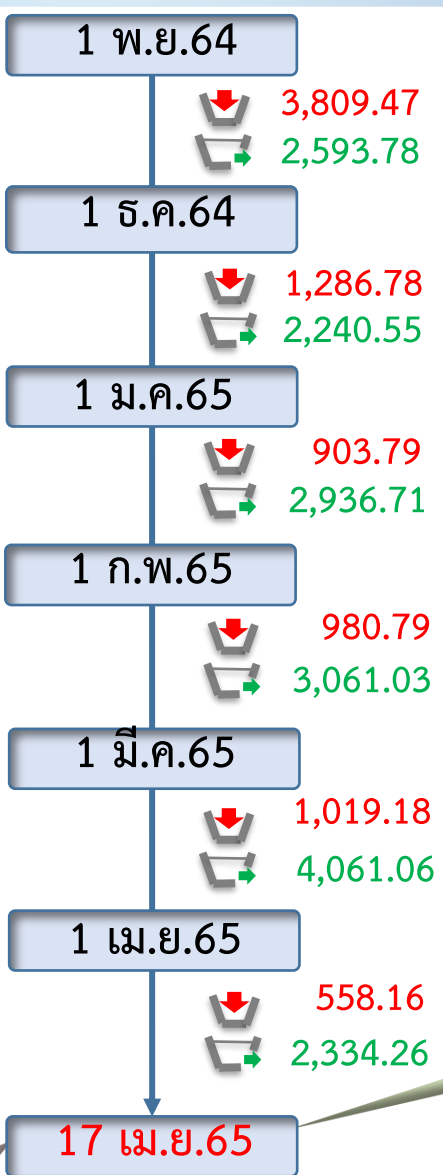


ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ปัจจุบัน 17 เม.ย.65

↓ 31.01
↑ 143.23



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

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

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 17 เม.ย.65

ไหลลง ↓ **8,534.50** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **17,079.02** ล้าน ลบ.ม.

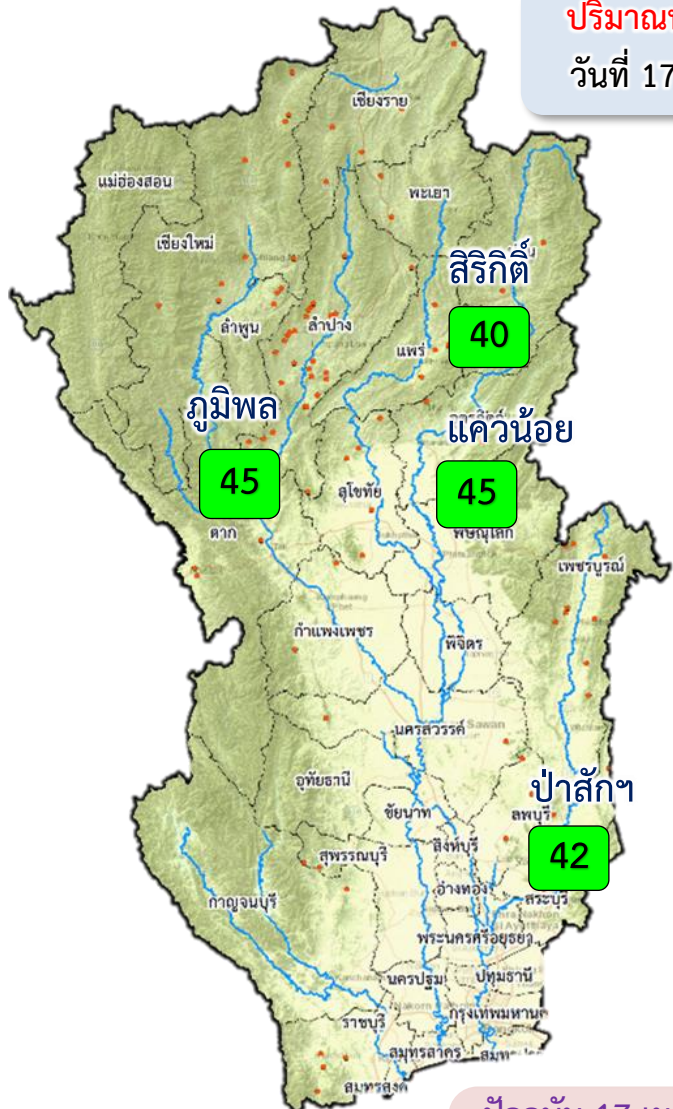
ปริมาณน้ำใช้การ (17 เม.ย.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
18,704 (39%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

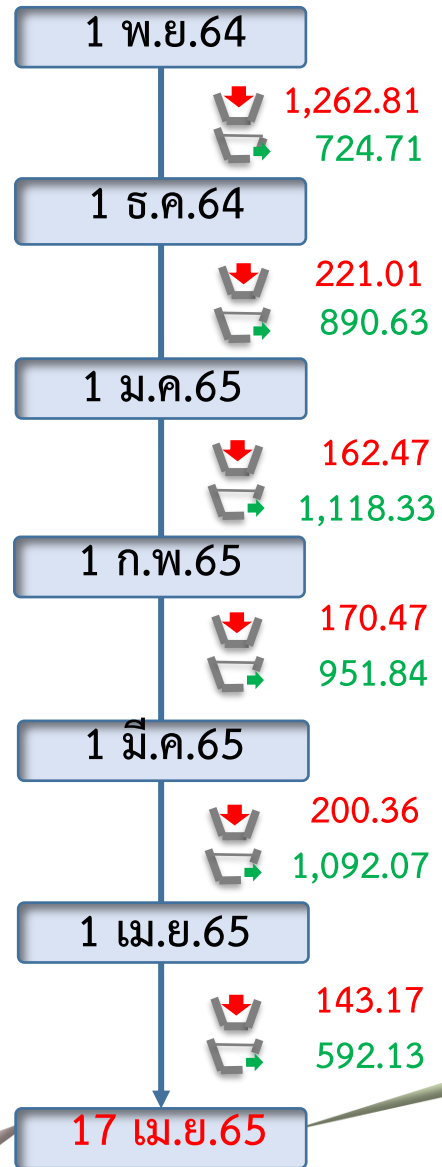
ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 17 เม.ย.65

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

ปัจจุบัน 17 เม.ย.65
↓ 5.87
↑ 40.67



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 17 เม.ย.65
ไหลลง ↓ **2,289.90** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **5,369.72** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (17 เม.ย.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
3,955 (22%) ล้านลูกบาศก์เมตร

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

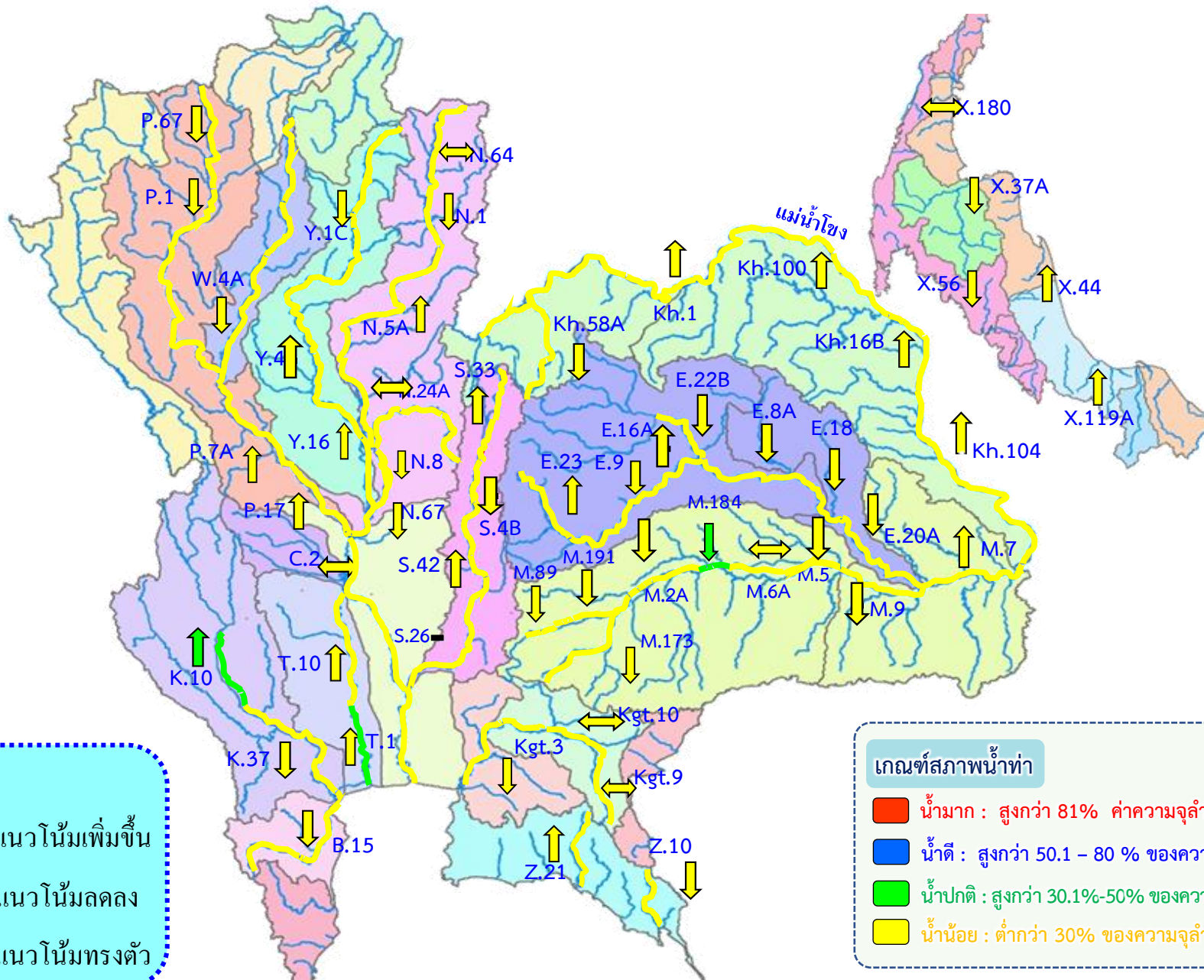


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 17 เมษายน 2565



แนวโน้ม



แนวโน้มเพิ่มขึ้น



แนวโน้มลดลง



แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 17 เม.ย. 65 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 140 เมื่อวาน 113
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา
6 ลบ.ม./วิ

C.2 เมื่อวาน (16 เม.ย. 65)
216 ลบ.ม./วิ
(Qmax 3,590 ม.³/วิ)

N.67 วันนี้ 120 เมื่อวาน 125
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 145 ลบ.ม./วิ

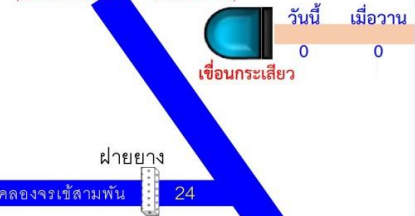
เมื่อวาน = 132 ลบ.ม./วิ

(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

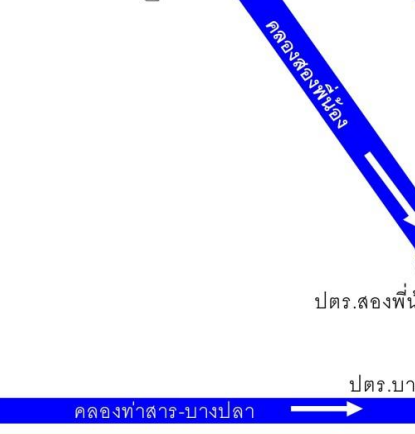
รวมฝั่งตะวันตก = 75 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 62 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันตก = 585 ม.³/วิ)



ฝายยาง
คลองจรเข้สามพัน 24



แม่น้ำสะแกกรัง - ลบ.ม./วิ

ปตร.มะขามแตง-อุทอง จ.อุทัยธานี

ปตร.มะขามเฒ่า-กระเสียว

ปตร.พลเทพ (Qmax 320 ลบ.ม.³/วิ)

ปตร.บรมธาตุ

คลองเล็กอื่นๆ

ปตร.ชองแค

ปตร.โคกกระเทียม

ปตร.บางไผ่

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

C.2

216

210

+14.30

แม่น้ำเจ้าพระยา

เด็ลยวันนี้ 94

อ่าวไทย

C.13 เขื่อนเจ้าพระยา
(Qmax 2,840 ม.³/วิ)
วันนี้ 65 เมื่อวาน 65

สิงห์บุรี

ปตร.บางไผ่

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.แม่รำพึง

ปตร.มโนรมย์ 61

คลองเล็กอื่นๆ 5

ปตร.มหาราช 5

จ.ชัยนาท 35

ความจุลตลิ่ง 65 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 200 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 230 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 200 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 150

ความจุลตลิ่ง = 100

ความจุลตลิ่ง 200 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 1,400 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 700 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 3,500 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 210 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 210 ม.³/วิ

ความจุลตลิ่ง 210 ม.³/วิ

ปตร.ชองแค 37

ปตร.โคกกระเทียม 30

ปตร.บางไผ่ 30

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

ปตร.แม่รำพึง 21

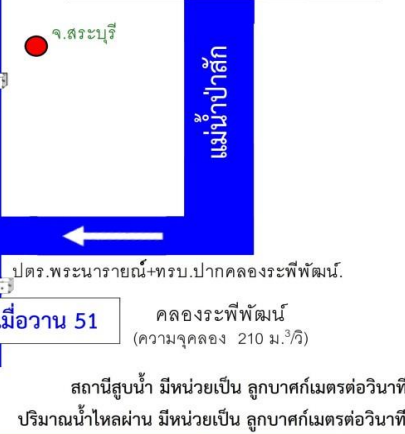
รวมฝั่งตะวันออก = 70 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 70 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันออก = 275 ม.³/วิ)



เขื่อนป่าสัก
วันนี้ 85 เมื่อวาน 85



สถานีสูบน้ำ มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



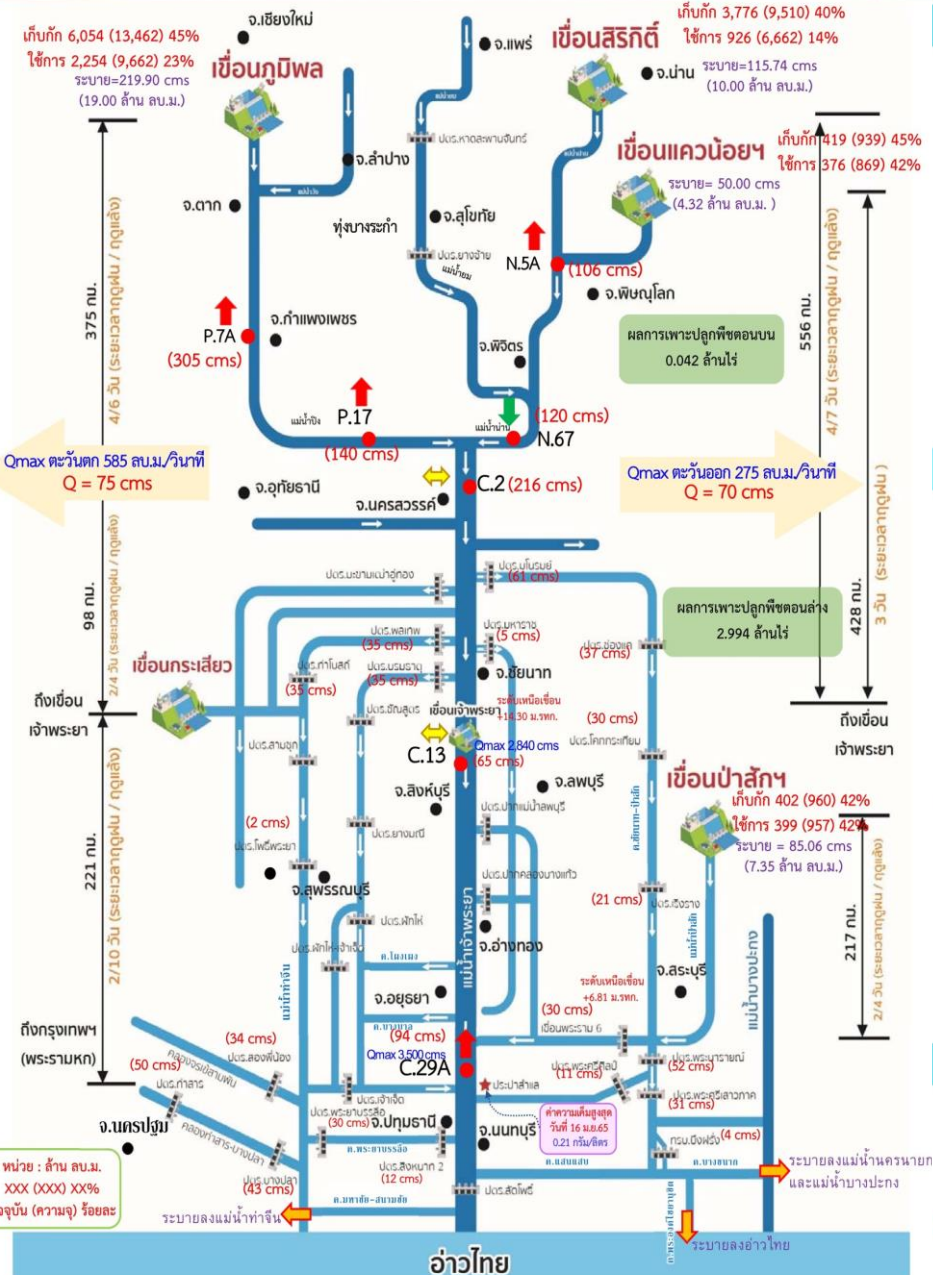
การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 17 เมษายน 2565



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 10,651 ล้าน ลบ.ม. (43%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,955 ล้าน ลบ.ม. (22%) ไหลลงอ่างรวม 5.87 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 40.67 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 6,054 ล้าน ลบ.ม. (45 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 2,254 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.12 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 19.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 19.00 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,776 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 926 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 3.16 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.17 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.03 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 419 ล้าน ลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 376 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.59 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.59 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 402 ล้าน ลบ.ม. (42% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 399 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.15 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 7.35 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 7.36 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

- แม่น้ำป่าสัก** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 305 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 301 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.28 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 140 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 113 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 5.24 เมตร
- แม่น้ำน่าน** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 106 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.21 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 120 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 125 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.79 เมตร
- แม่น้ำเจ้าพระยา** ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 216 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 216 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.02 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ในอัตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.30 มรทก. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ่างทอง จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 94 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)
- การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรา 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 62 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรา 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรา 145 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 132 ลบ.ม./วินาที)
- แม่น้ำป่าสัก** ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เรียงราง มารวมอีก 21 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามหก 30 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนราธิวาส 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 (16 เม.ย.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,748 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 101 ของแผน (4 เขื่อนหลัก 5,330 ล้าน ลบ.ม. และผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 418 ล้าน ลบ.ม.) ทั้งนี้เนื่องจากสภาพน้ำต้นทุนมีจำกัดต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัดเพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

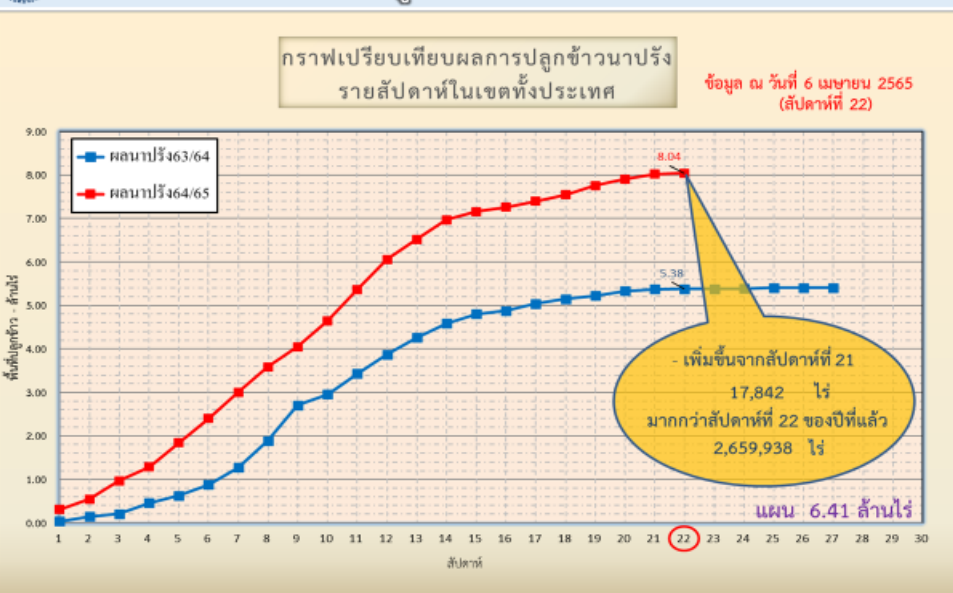
ข้อมูล ณ วันที่ 6 เมษายน 2565

หน่วย : ล้านไร่

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



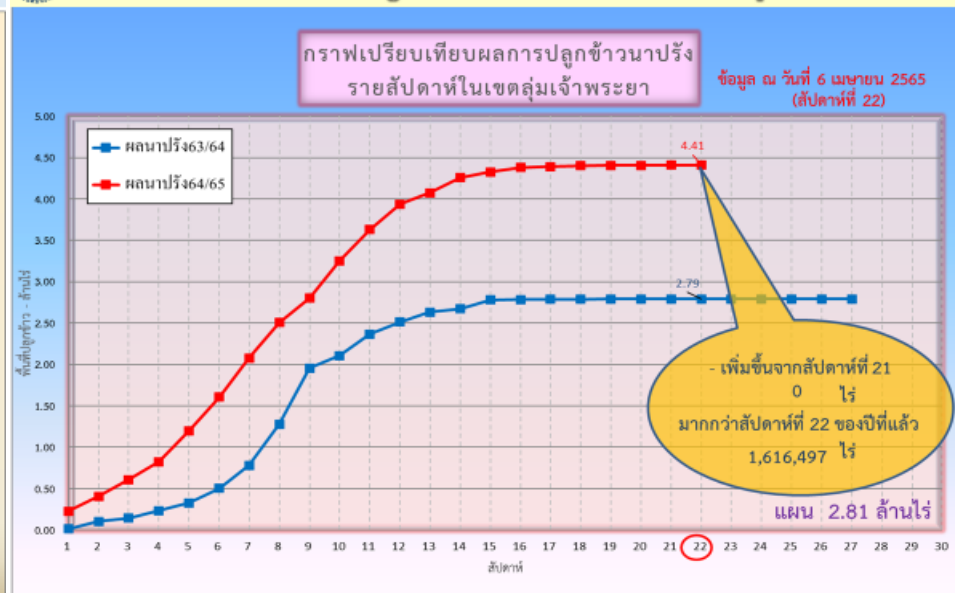
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



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



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



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



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 6 เม.ย. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
2.03 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 2.38 ล้านไร่

ปลูกนาปรัง 2 จำนวน 0.005 ล้านไร่

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

พื้นที่ 0.005 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 2.83 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 65
จำนวน ... ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.001 ไร่
(ลุ่มต่ำ)

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

พื้นที่ 0.001 ไร่
ต้องการใช้น้ำ 0.57 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.78 ล้านไร่

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

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

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

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

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

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

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

พื้นที่ 0.78 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 376.38 ล้าน ลบ.ม.

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

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

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

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

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

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

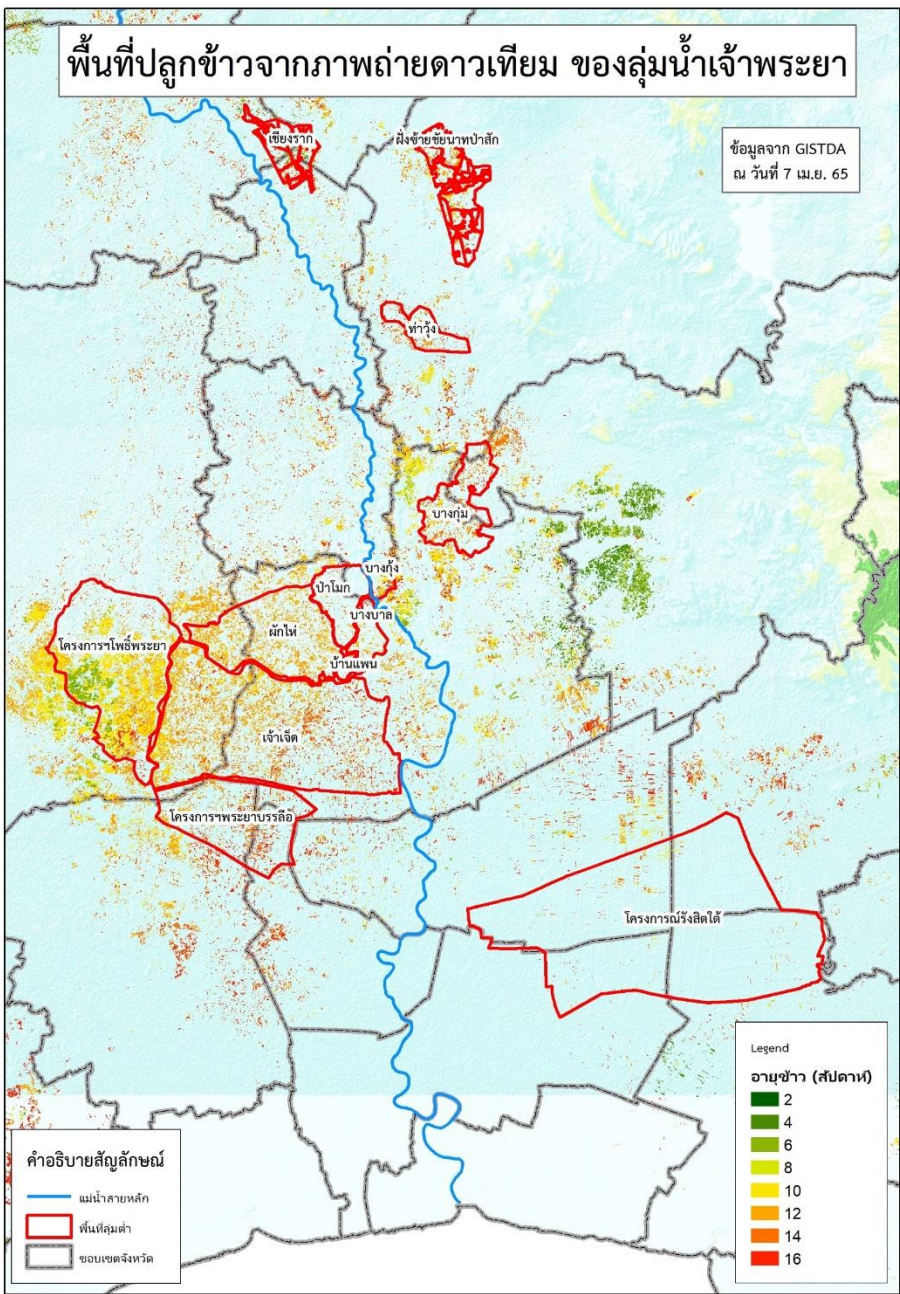
อายุ 14 สัปดาห์
58,627 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 4.17 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ฟุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 6 เม.ย.65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลำดับที่	ฟุ่งรับน้ำ	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	โครงการราพระยาบรรลือ	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 (รวมฟุ่งบางระกำ)	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

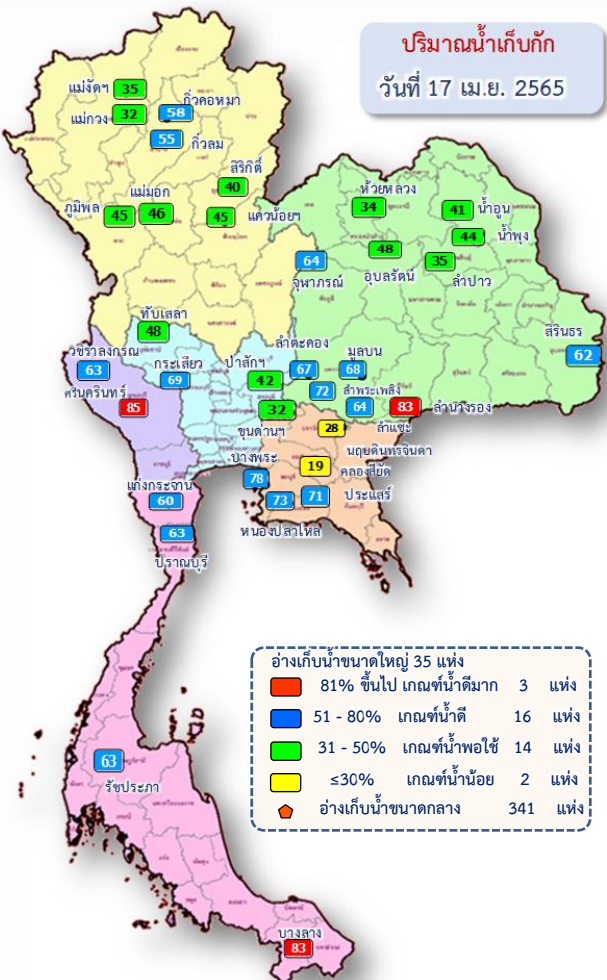


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
 - 81% ขึ้นไป เกษตษน้ำดีมาก 3 แห่ง
 - 51 - 80% เกษตษน้ำดี 16 แห่ง
 - 31 - 50% เกษตษน้ำพอใช้ 14 แห่ง
 - ≤30% เกษตษน้ำน้อย 2 แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง

ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 17 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 42,246 ล้าน ลบ.ม. (60%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 18,704 ล้าน ลบ.ม. (39%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,189 ล้าน ลบ.ม. (63%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,806 ล้าน ลบ.ม. (60%)

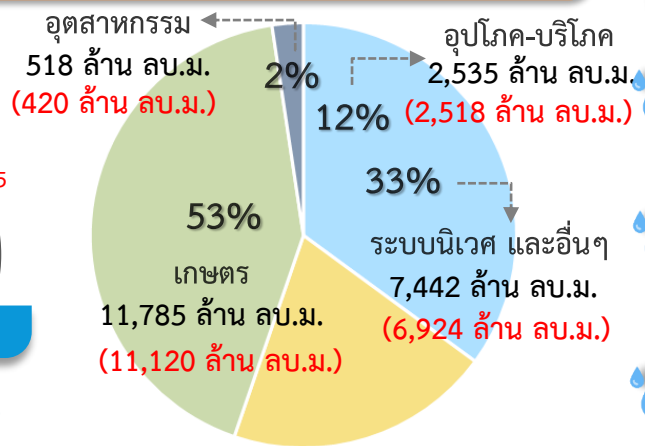
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 393 ล้าน ลบ.ม. (58%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 248 ล้าน ลบ.ม. (47%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 45,829 ล้าน ลบ.ม. (60%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 21,758 ล้าน ลบ.ม. (41%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 17 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 17 เม.ย.65
21,758 ล้าน ลบ.ม. (41%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
20,982 ล้าน ลบ.ม. (94%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
1,298 ล้าน ลบ.ม. (6%)

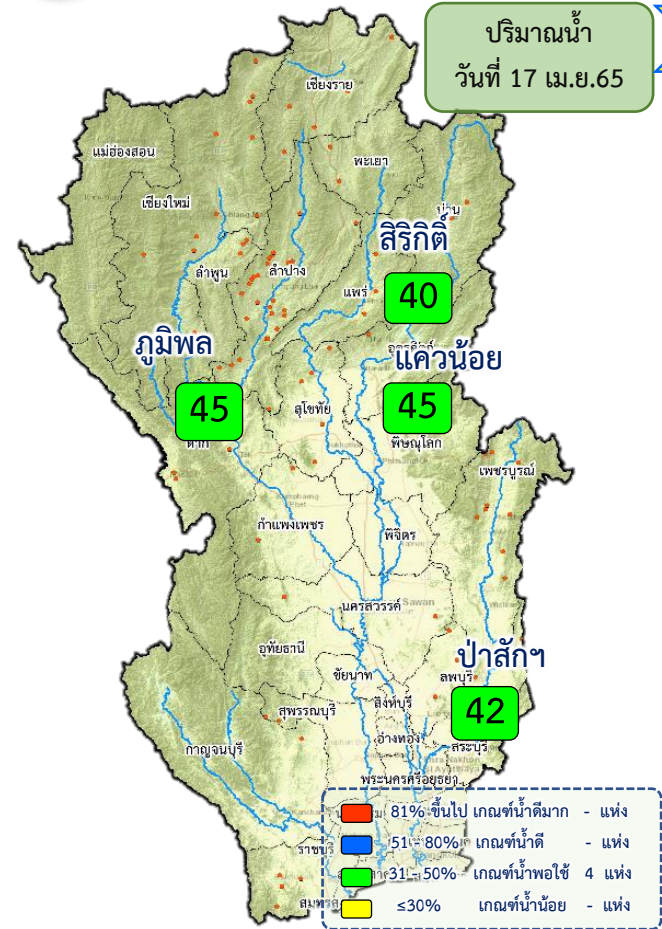
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 12 เม.ย.65

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)



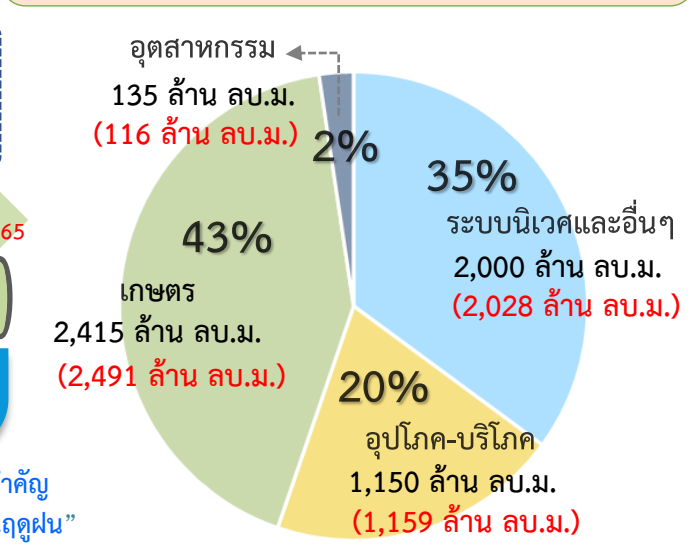
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 เม.ย.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 6,054 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,254 ล้าน ลบ.ม. (23%)	
ลีริกิต	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,776 ล้าน ลบ.ม. (40%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 926 ล้าน ลบ.ม. (14%)	
แควน้อย	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 419 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 376 ล้าน ลบ.ม. (42%)	
ป่าสัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 419 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 402 ล้าน ลบ.ม. (42%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 10,651 ล้าน ลบ.ม. (43%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,955 ล้าน ลบ.ม. (22%)	

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 17 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.
สำรองน้ำต้นทุนฤดูฝน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 17 เม.ย.65
3,955 ล้าน ลบ.ม. (22%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
5,794 ล้าน ลบ.ม. (102%)
(4 เขื่อน 5,371 ล้าน ลบ.ม. +
ผันน้ำแม่กลอง 423 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำ **เกินแผน** ที่ต้องจัดสรร
- 94 ล้าน ลบ.ม. (2%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 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+ผิวน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



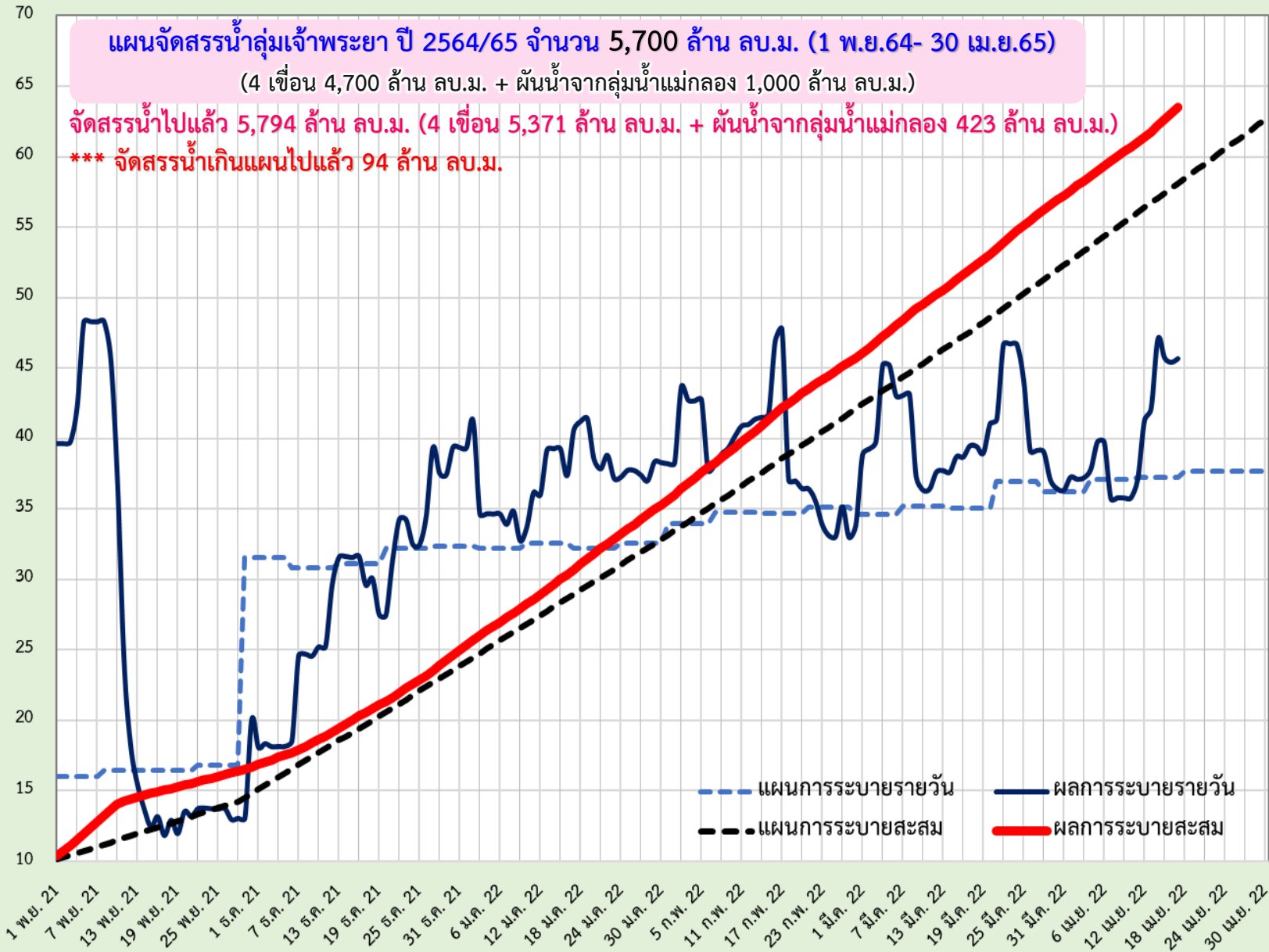
ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

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

จัดสรรน้ำไปแล้ว 5,794 ล้าน ลบ.ม. (4 เขื่อน 5,371 ล้าน ลบ.ม. + ผิวน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง 423 ล้าน ลบ.ม.)

*** จัดสรรน้ำเกินแผนไปแล้ว 94 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(หน่วย: ล้าน ลบ.ม./วัน) ปริมาณน้ำระบาย

--- แผนการระบายรายวัน ผลการระบายรายวัน
 - - - - - แผนการระบายสะสม ผลการระบายสะสม



แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มเจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

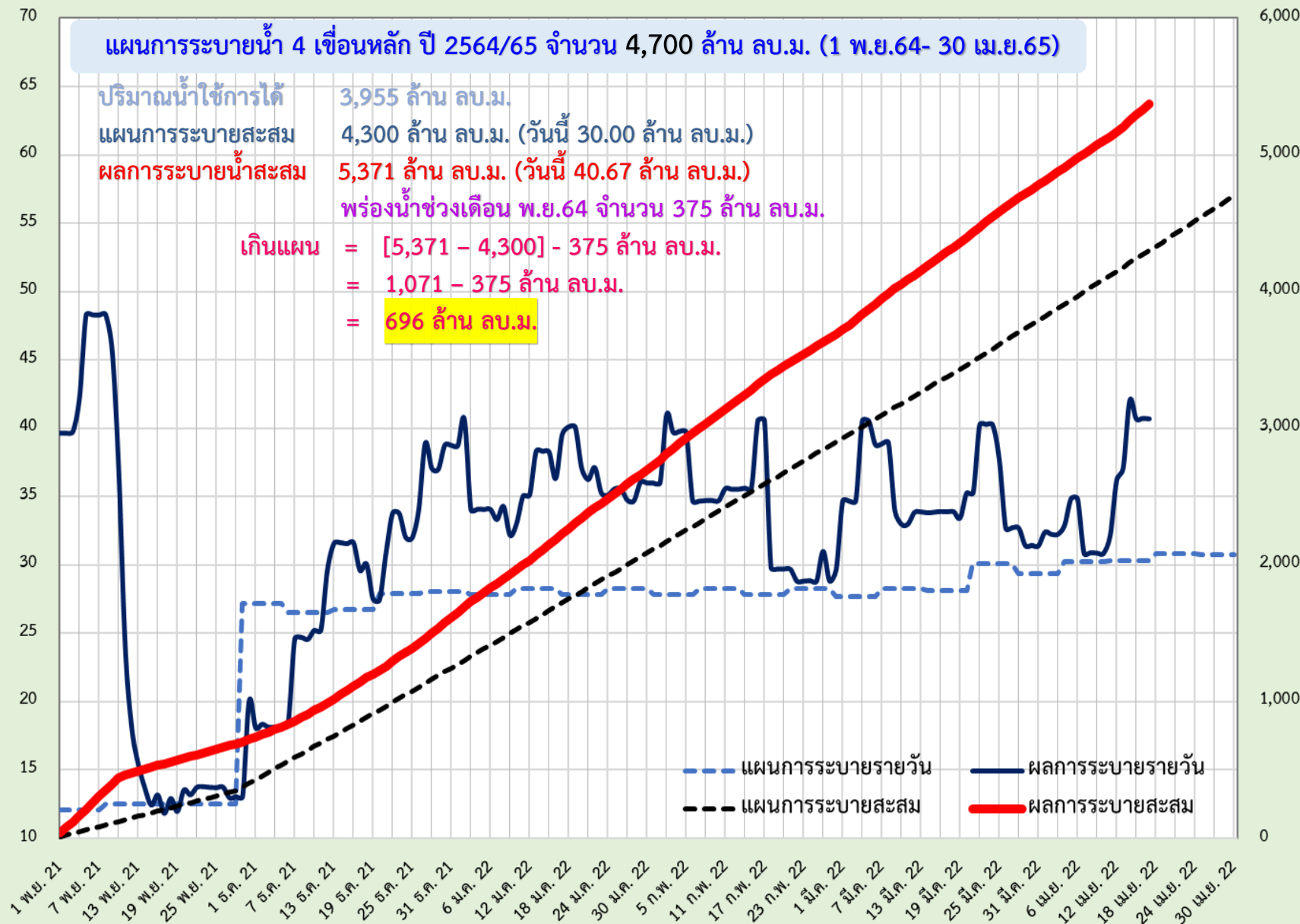


ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,955 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 4,300 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 30.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 5,371 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 40.67 ล้าน ลบ.ม.)
 ปล่อยน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.
 เกินแผน = $[5,371 - 4,300] - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = $1,071 - 375$ ล้าน ลบ.ม.
 = **696** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



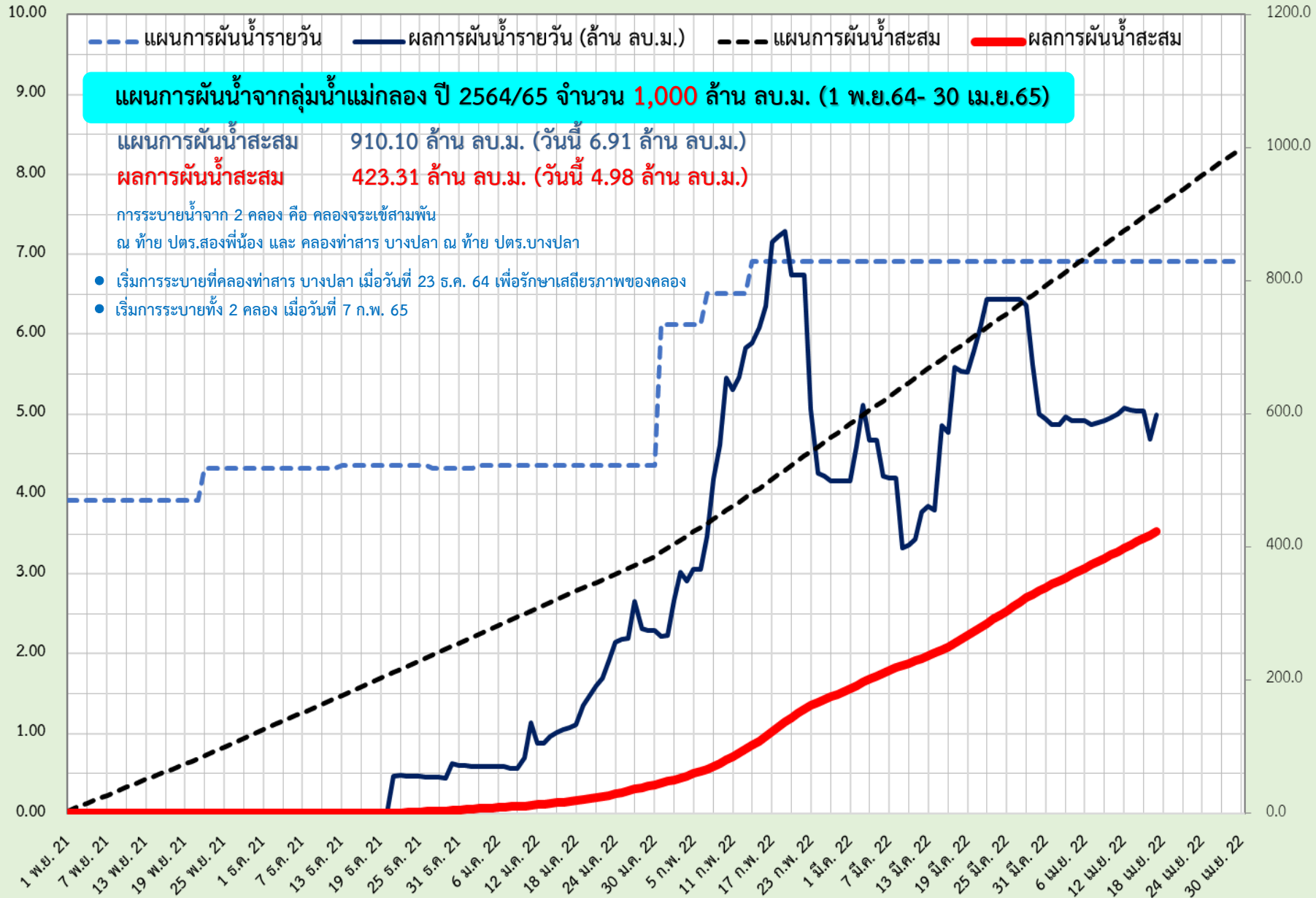
(หน่วย: ล้าน ลบ.ม.) ผลการระบายน้ำรวมทุกเขื่อน

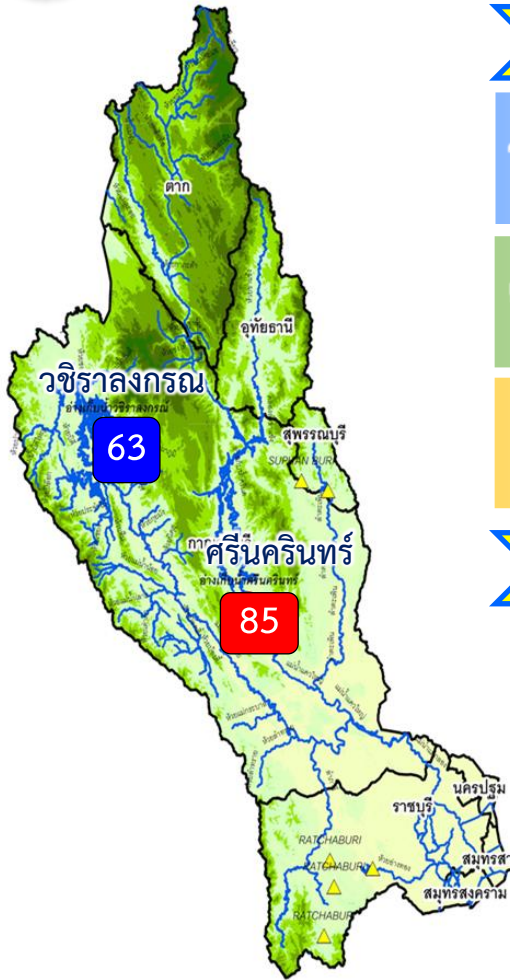


แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565





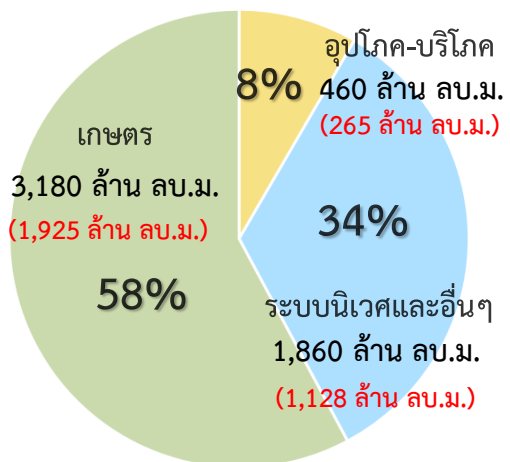
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 17 เม.ย.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,621 ล้าน ลบ.ม. (63%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,609 ล้าน ลบ.ม. (45%)
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 15,034 ล้าน ลบ.ม. (85%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,769 ล้าน ลบ.ม. (64%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 20,656 ล้าน ลบ.ม. (78%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,379 ล้าน ลบ.ม. (55%)

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 17 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 เกษษณน้ำตมมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกษษณน้ำตม 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกษษณน้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกษษณน้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 17 เม.ย.65
7,379 ล้าน ลบ.ม. (55%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
3,319 ล้าน ลบ.ม. (60%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
2,181 ล้าน ลบ.ม. (40%)

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

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

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

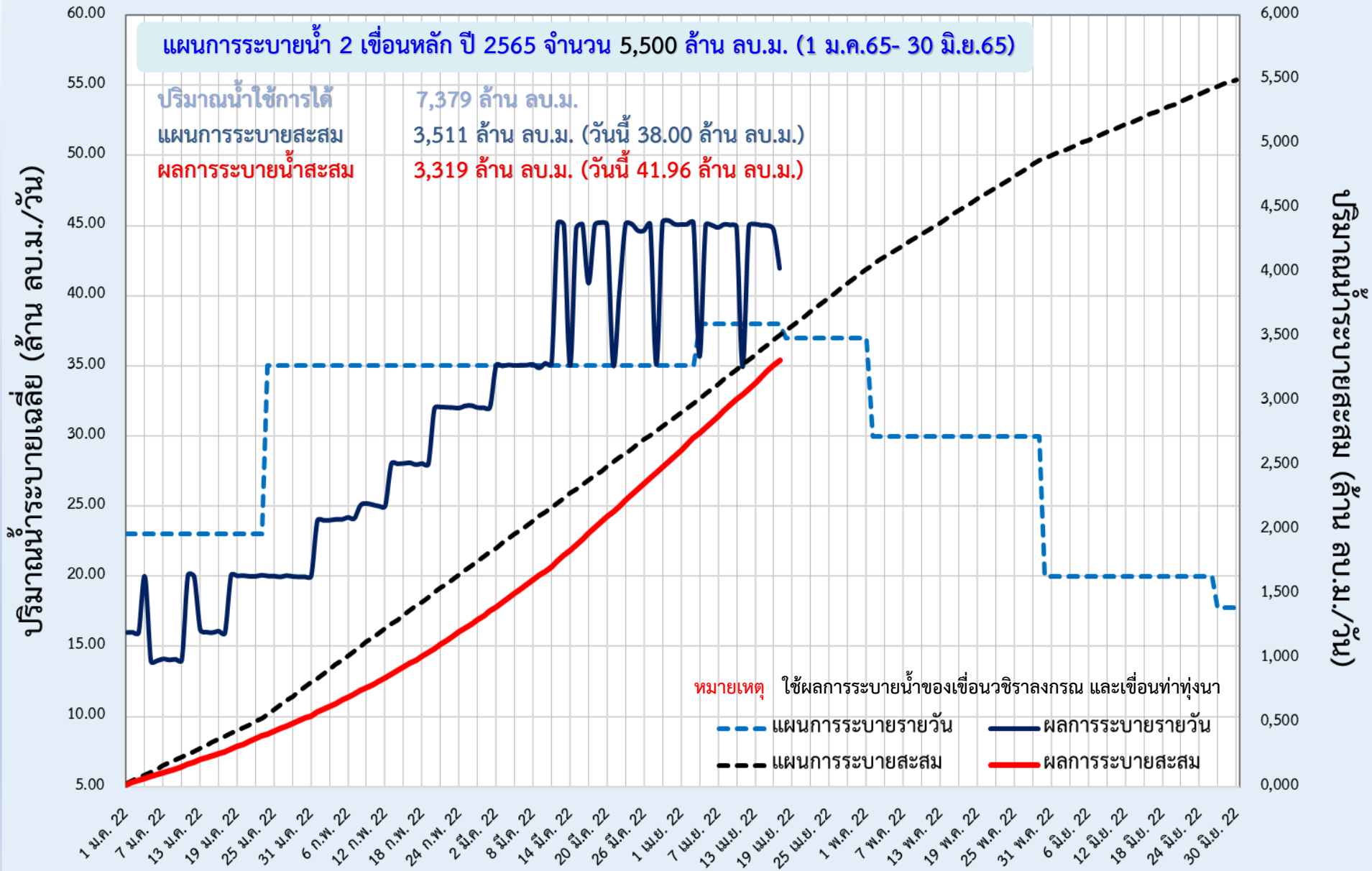
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





มาตรการควบคุมค่าความเค็ม



ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ทำจีนและบางปะกง



วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์ ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



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



วางแผนร่วมกับการประสานคลองหลวง (กปน.) เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ Water Hammer Operation



มอขหมาย สขป.3 และ 4 ทำซิปสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูกนอกแผน



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ 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
17 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าข้ามนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 30.13 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 65.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 94.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราชิน-บางปะกง
17 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 11.57 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๕๓.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 24.60 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
17 เมษายน 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.85 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 34.30 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 42.69 ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
17 เมษายน 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 173.10 ลบ.ม./วินาที





การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด พรพระครุได้ (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้า พระนคร ได้	สะพานวง แหวน ตะวันออก	วัดทองคั้ง	วัดบางนา นอก	ค.ลัดโพธิ์	วัด ราษฎร์ บูรณะ	สะพานตาก สิน	สะพาน พุทธ	โรงเขยา นาครีราช	กรม ชลประทาน สามเสน	วัดเขมา ท่าไม้จันทร์	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดเชิงท่า (กรม ชลประทาน บางเขน)	สะพาน นวมณี	ปาก คลอง บางหลวง	วัดมฆา ม	วัดฉาง ม	วัดโกลา ม	สถานี สูบน้ำ สำแล	วัดปฐม ทอง	วัดบาง เขยนอก	วัดไม้เคียน	วัดสวน มะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดต่าง ม	วัดท้าย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ แดงเหนือ	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางพร	วัดเข็ก บางเขิน	วัดบ้าน แจ้ง	
ระยะทาง จากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0	
16/03/2565	1.57	15.87	13.86	11.44	8.67	3.13	2.21	1.12	0.36	0.35	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
17/03/2565	1.45	14.27	12.45	10.25	7.74	2.72	1.93	0.99	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18/03/2565	1.51	13.94	12.21	10.12	7.73	2.96	2.08	1.05	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
19/03/2565	1.39	12.60	10.98	9.02	6.79	2.32	1.65	0.85	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
20/03/2565	1.42	12.20	10.54	8.55	6.27	1.71	1.24	0.69	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
21/03/2565	1.59	12.06	10.45	8.52	6.31	1.88	1.37	0.76	0.34	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
22/03/2565	1.37	8.60	7.40	5.96	4.31	1.01	0.77	0.48	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
23/03/2565	1.42	6.87	5.87	4.66	3.28	0.51	0.43	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.18	0.18
24/03/2565	1.30	6.84	5.82	4.60	3.20	0.40	0.35	0.30	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
25/03/2565	1.26	8.71	7.40	5.82	4.01	0.39	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21
26/03/2565	1.30	10.92	9.25	7.24	4.95	0.35	0.32	0.28	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.22	0.22
27/03/2565	1.26	9.38	7.95	6.24	4.27	0.34	0.31	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20
28/03/2565	1.47	9.75	8.26	6.47	4.42	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
29/03/2565	1.56	10.26	8.69	6.80	4.64	0.32	0.29	0.26	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
30/03/2565	1.71	10.19	8.66	6.82	4.71	0.50	0.41	0.31	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
31/03/2565	1.44	7.95	6.76	5.33	3.70	0.43	0.37	0.30	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1/04/2565	1.44	6.76	5.76	4.55	3.17	0.41	0.36	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
2/04/2565	1.39	6.47	5.51	4.35	3.03	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	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
3/04/2565	1.33	5.78	4.93	3.90	2.73	0.38	0.34	0.29	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
4/04/2565	1.57	5.38	4.95	4.44	3.85	2.68	1.88	0.94	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
5/04/2565	1.41	6.19	5.74	5.21	4.60	3.37	2.35	1.15	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
6/04/2565	1.49	7.57	7.10	6.53	5.89	4.59	3.17	1.50	0.34	0.33	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	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
7/04/2565	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	0.18
8/04/2565	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	0.19	0.19	0.18	0.18
9/04/2565	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	0.18
10/04/2565	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	0.18
11/04/2565	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	0.19	0.19	0.18	0.18
12/04/2565	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	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19
13/04/2565	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	0.19	0.19	0.18	0.18
14/04/2565	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	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16
15/04/2565	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	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16
16/04/2565	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	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำคัญ
 - ระยะใกล้สุด โกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
 - แนวกลางความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)
 - แนวกลางความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง ใช้ข้อมูลค่าความเค็มต่ำสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลที่สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

ที่มาข้อมูล: ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง <http://nwc.mwa.co.th/page/stats/> จัดทำโดย: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ธ.บอ.

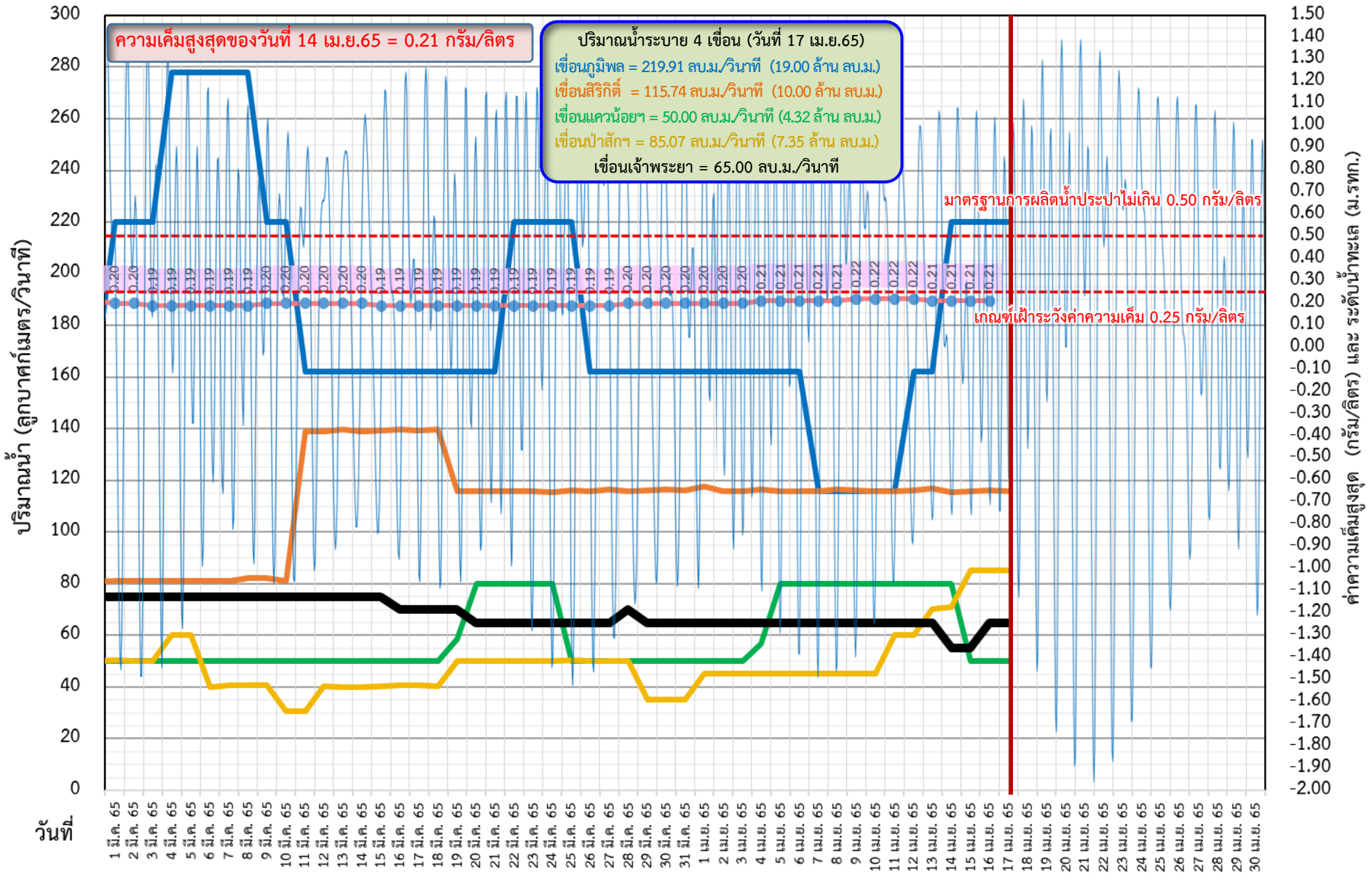


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

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



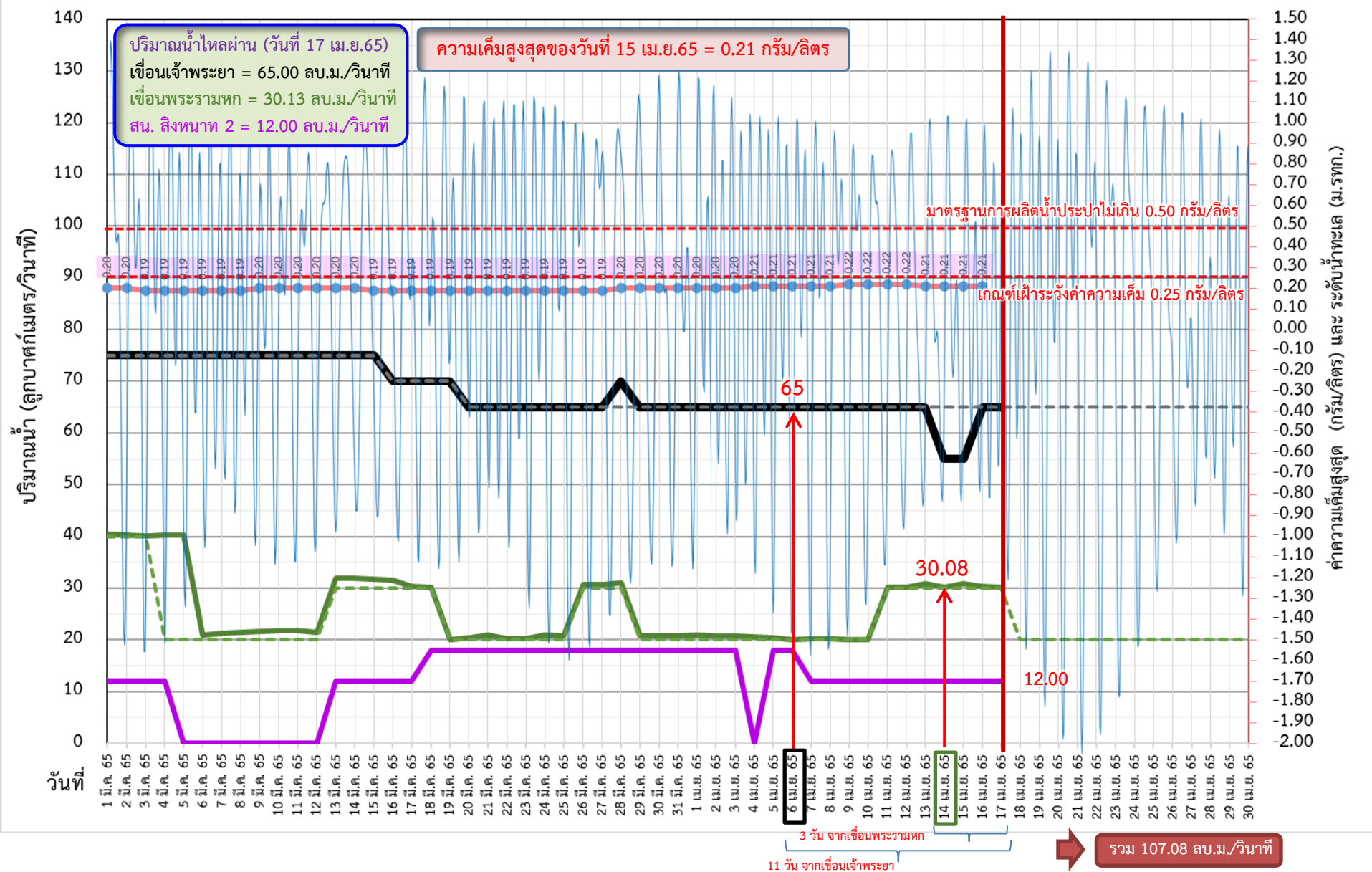


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



- ▬ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ▬ ระบายเขื่อนพระรามหก
- ▬ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
- ▬ สน.ลิ่งหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)
- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก
- - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา
- ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565





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
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	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				12.00	107.08

11 วัน

3 วัน

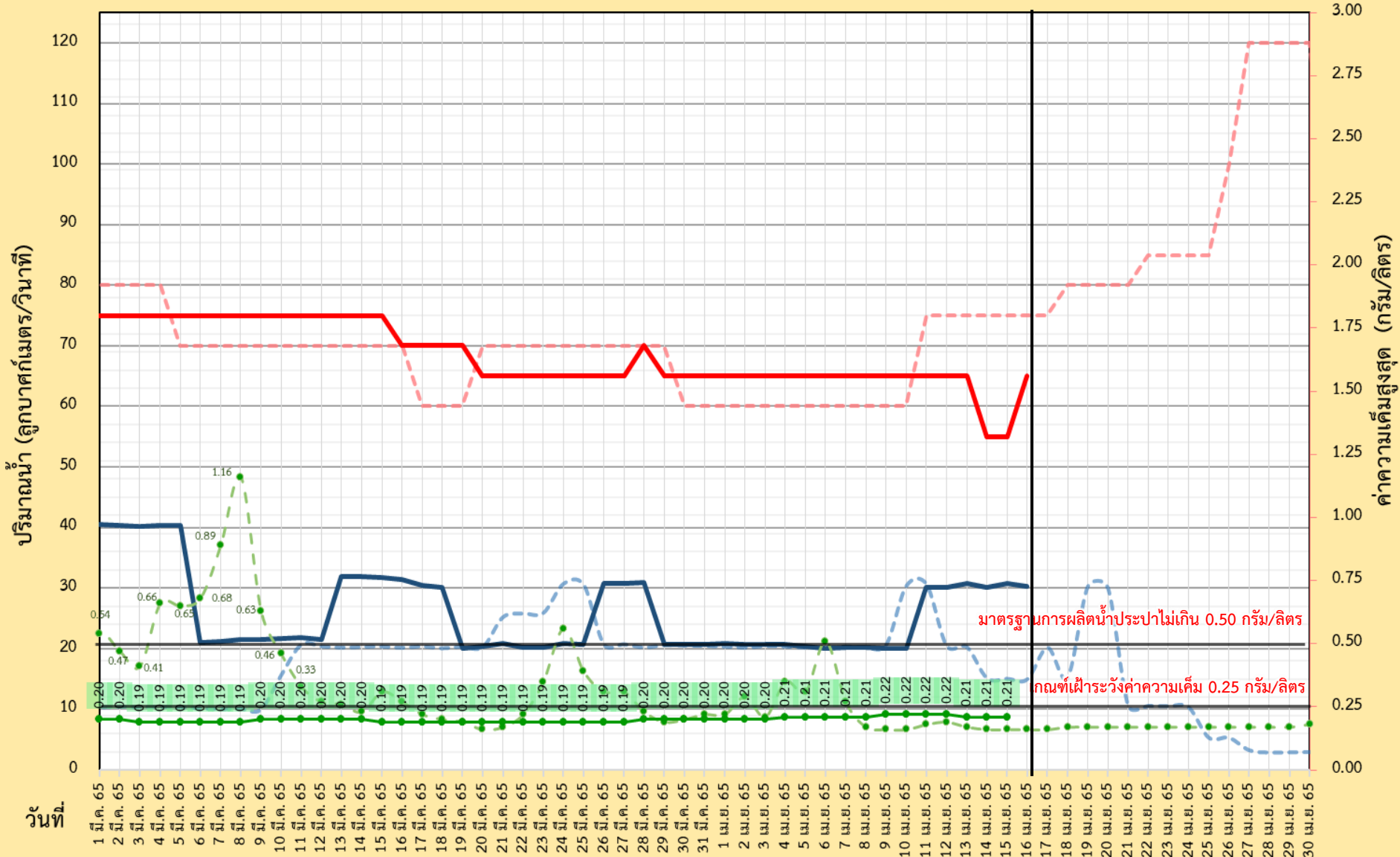


ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565

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

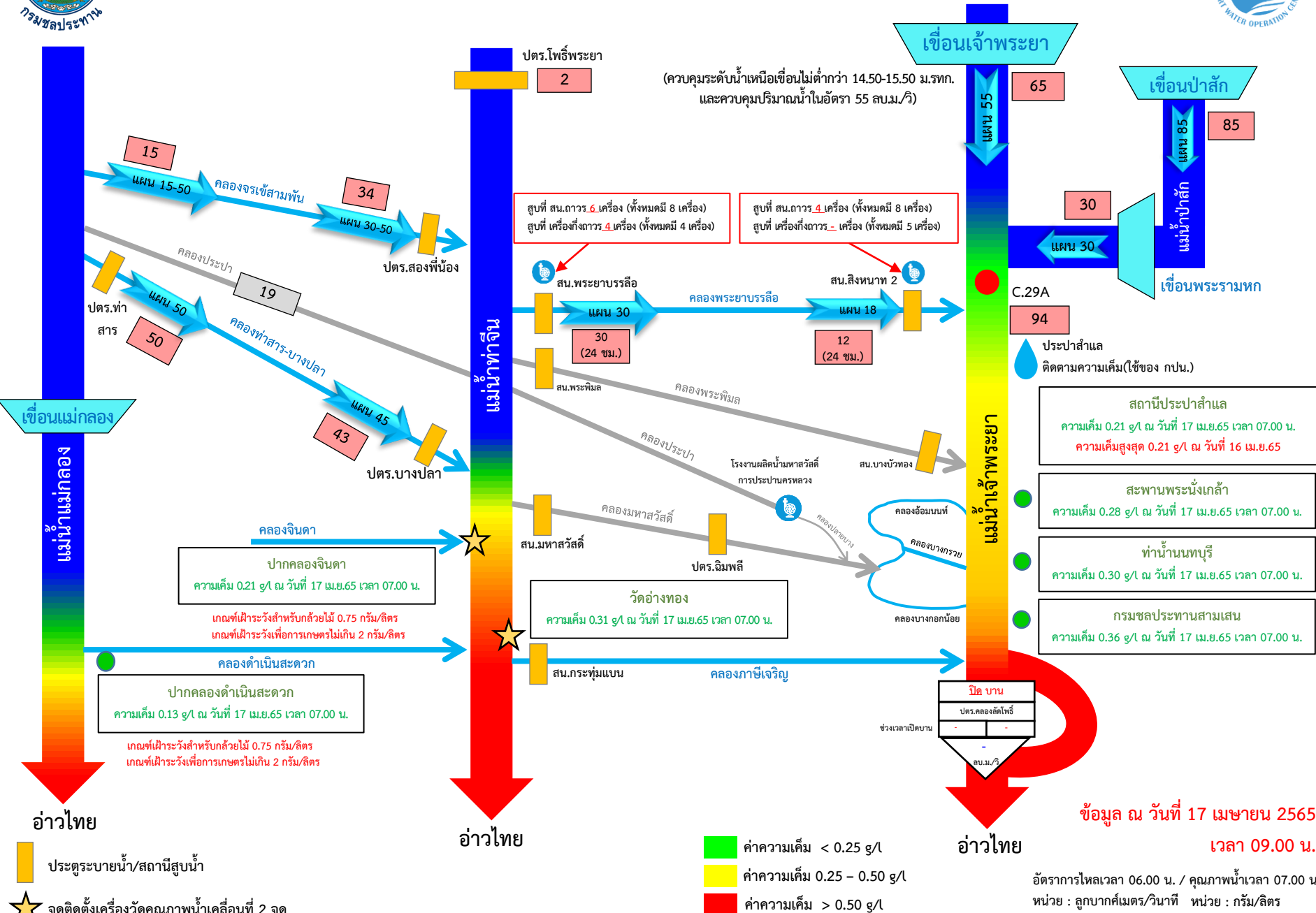




กรมชลประทาน



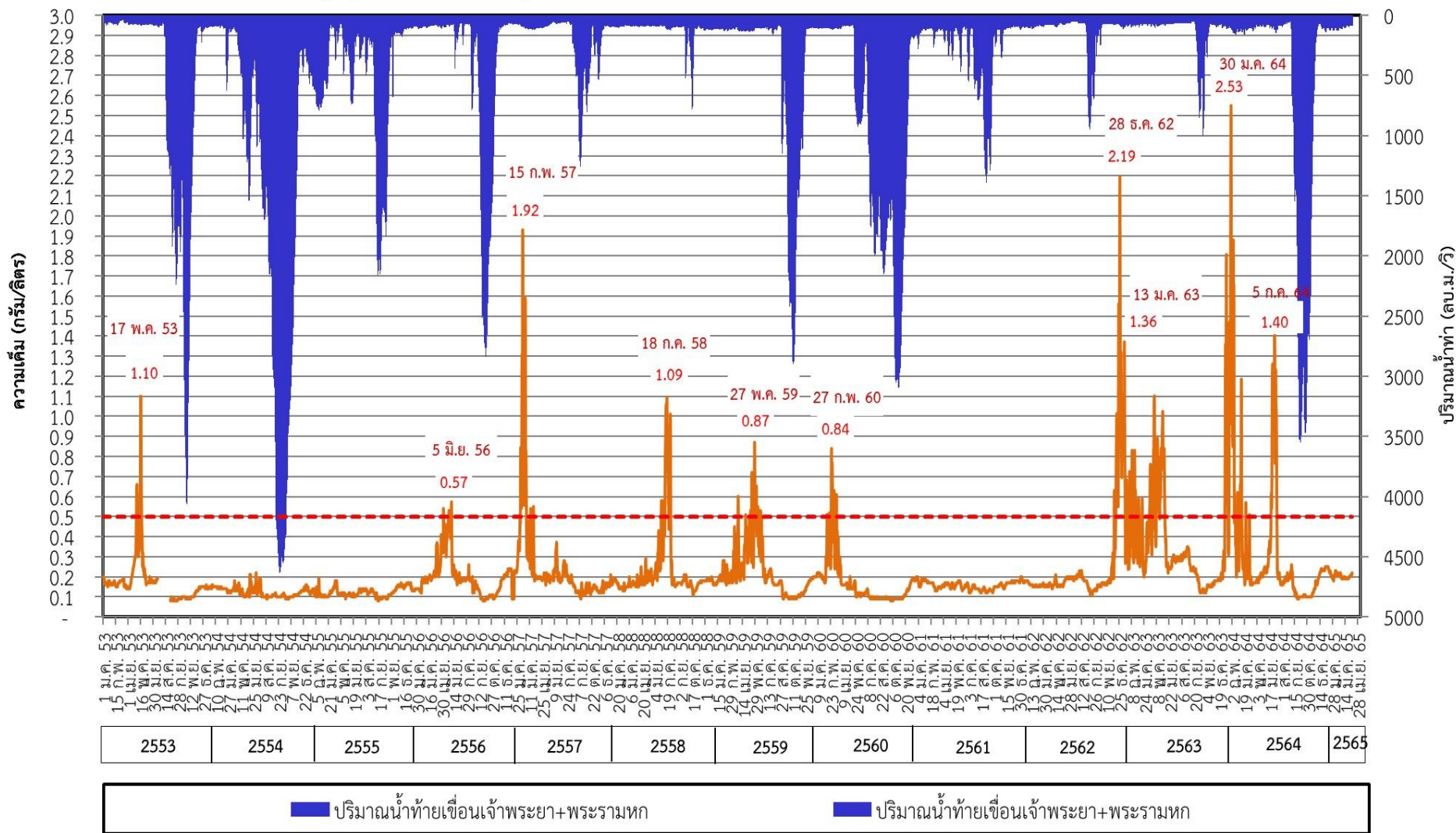
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2565 เวลา 09.00 น.

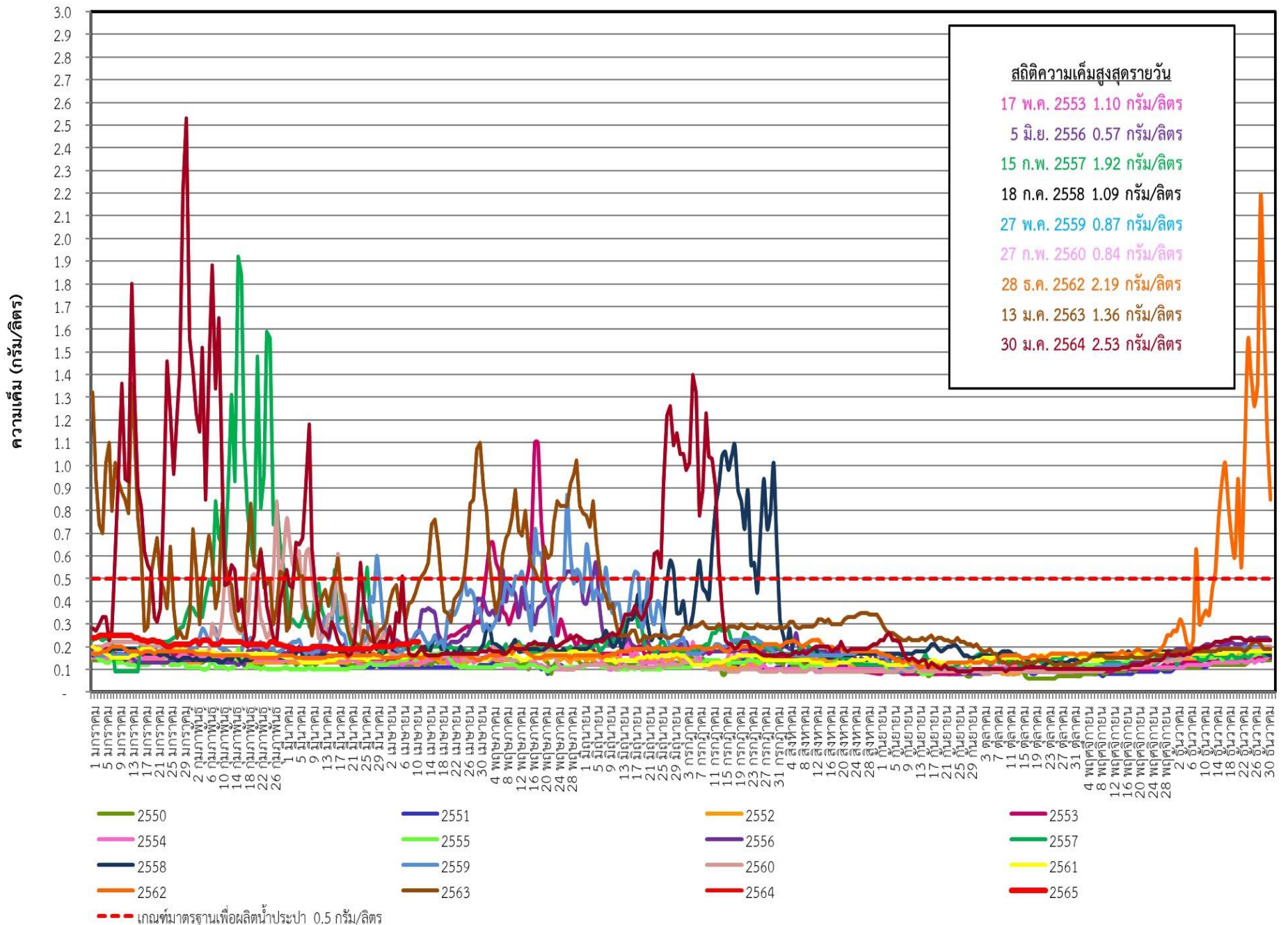
อัตราการใช้เวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น. หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแลเทียบกับค่าปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก ปี พ.ศ. 2553-2565



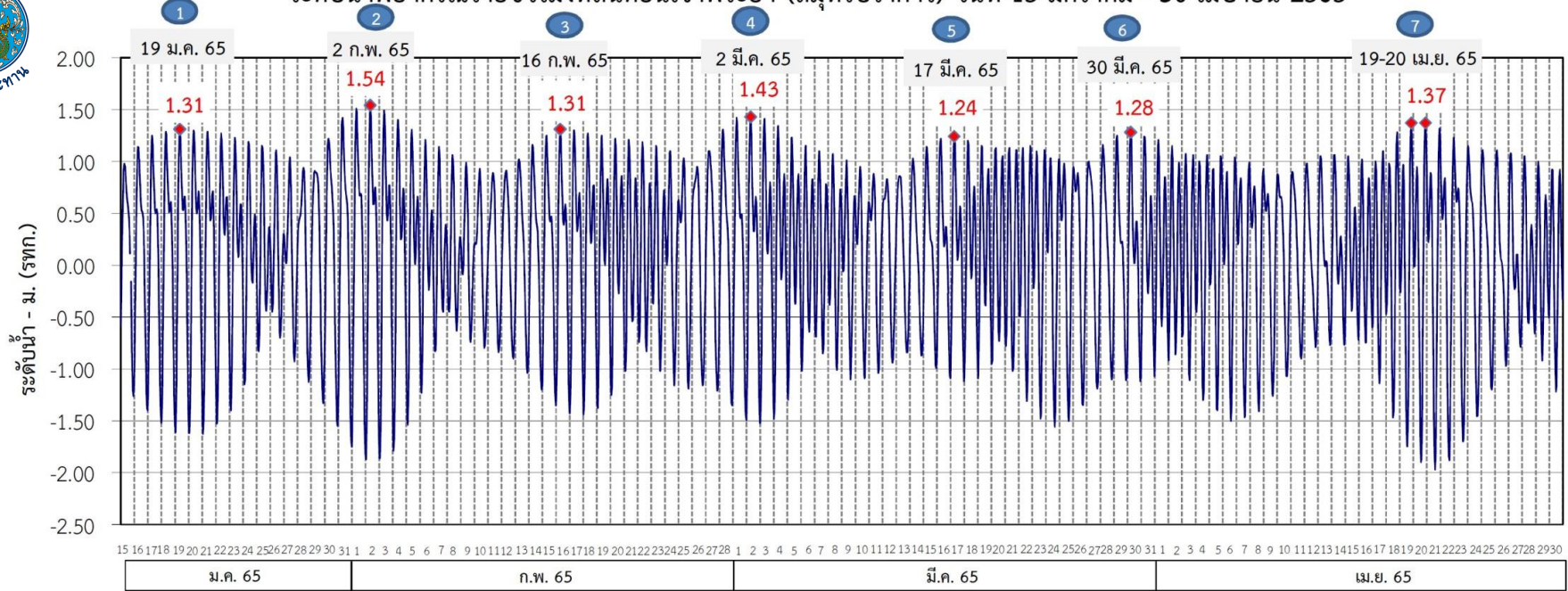
■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ความเค็ม)
 ■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก (ปริมาณน้ำ)

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	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 ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 17 เม.ย. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 71.24 ล้าน ลบ.ม.(31.8%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 81.58 ล้าน ลบ.ม.(27.7%)

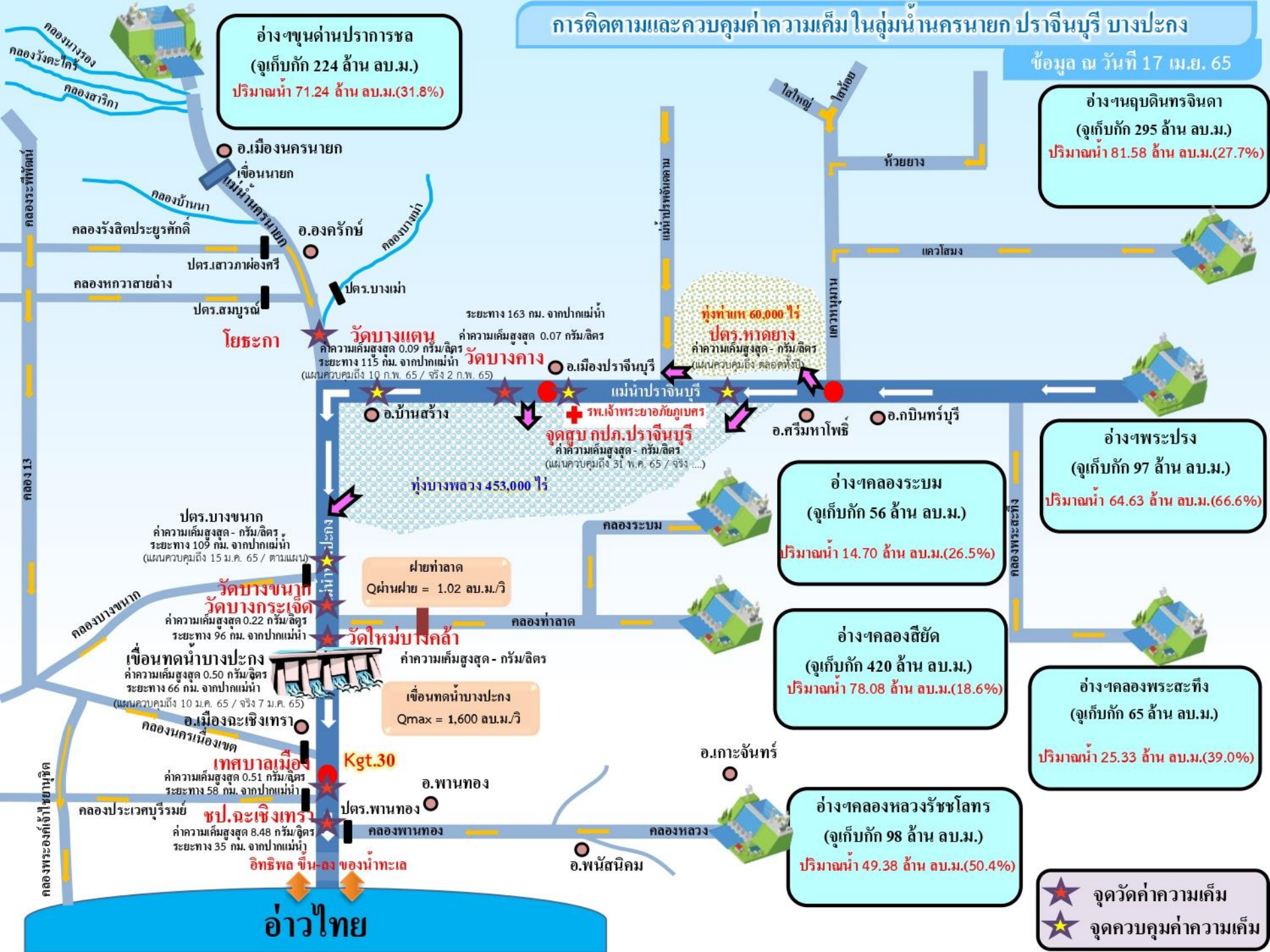
อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 64.63 ล้าน ลบ.ม.(66.6%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 14.70 ล้าน ลบ.ม.(26.5%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 78.08 ล้าน ลบ.ม.(18.6%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 25.33 ล้าน ลบ.ม.(39.0%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 49.38 ล้าน ลบ.ม.(50.4%)



วัดบางแตง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 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.ปรำจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

ห้วงบางพลวง 453,000 ไร่

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.02 ลบ.ม./วิ

วัดบางขนาบ
ค่าความเค็มสูงสุด 0.22 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.50 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

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.51 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 8.48 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

ขป.ละเหิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 8.48 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.พานทอง
ค่าความเค็มสูงสุด 8.48 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.พนัสนิคม
ค่าความเค็มสูงสุด 8.48 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ่าวไทย



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



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



8

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง

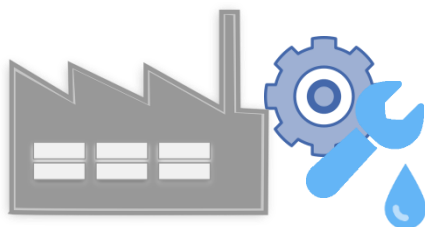


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



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

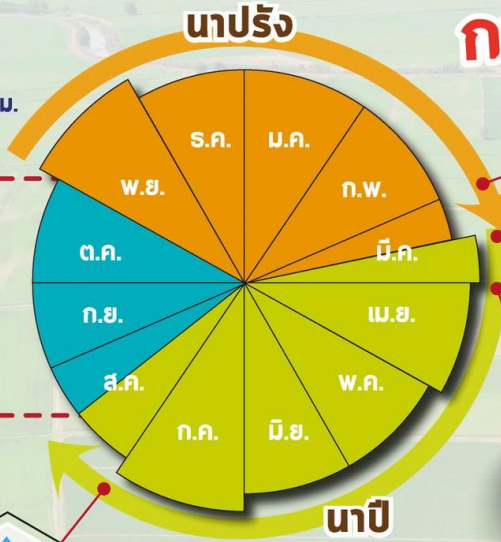
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



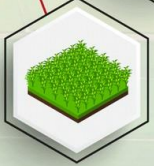
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



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

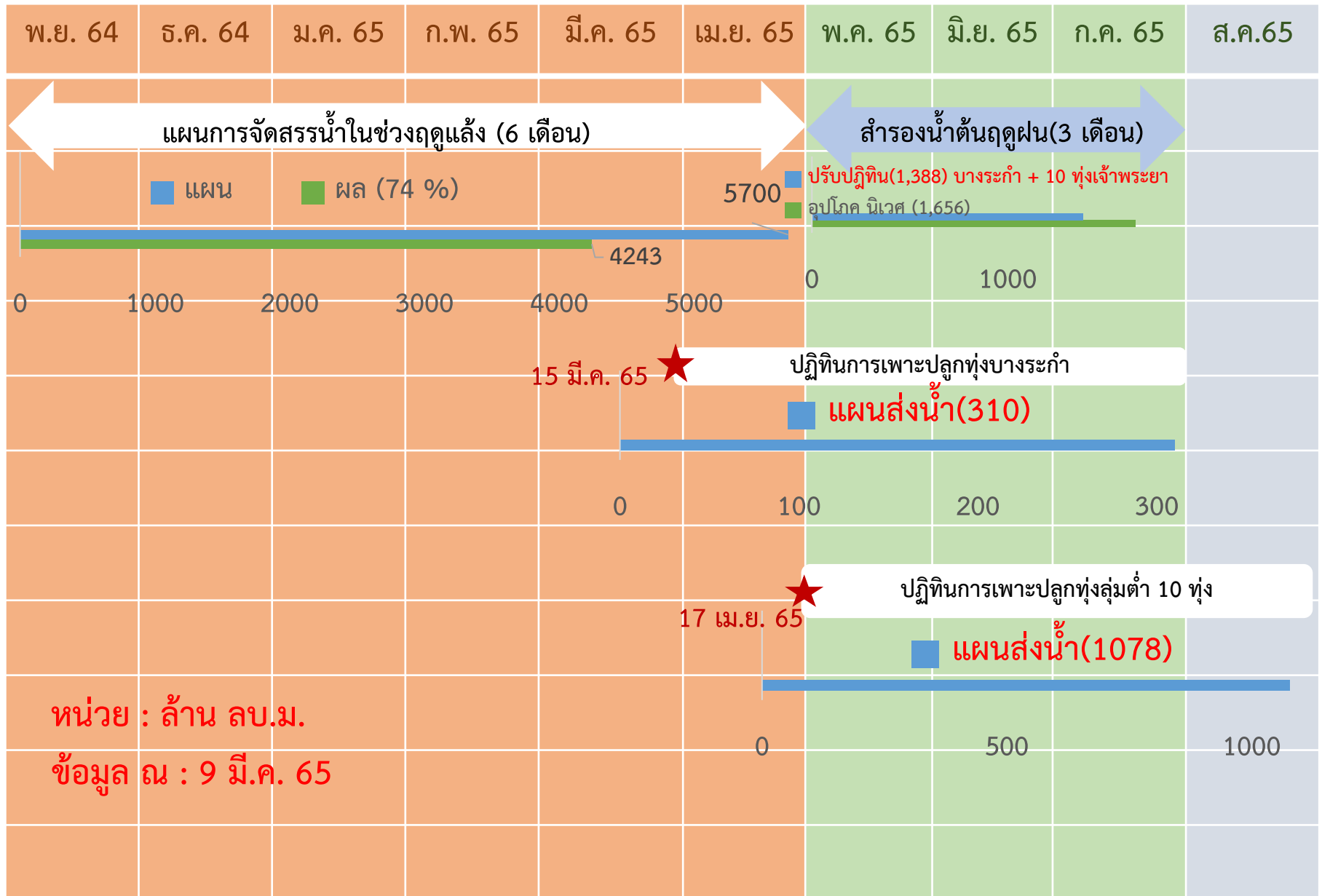
- อ.พรหมพิราม 106,914 ไร่
- อ.เมืองพิจิตร 17,100 ไร่
- อ.บางระกำ 55,900 ไร่
- อ.วัดโบสถ์ 1,243 ไร่

สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่



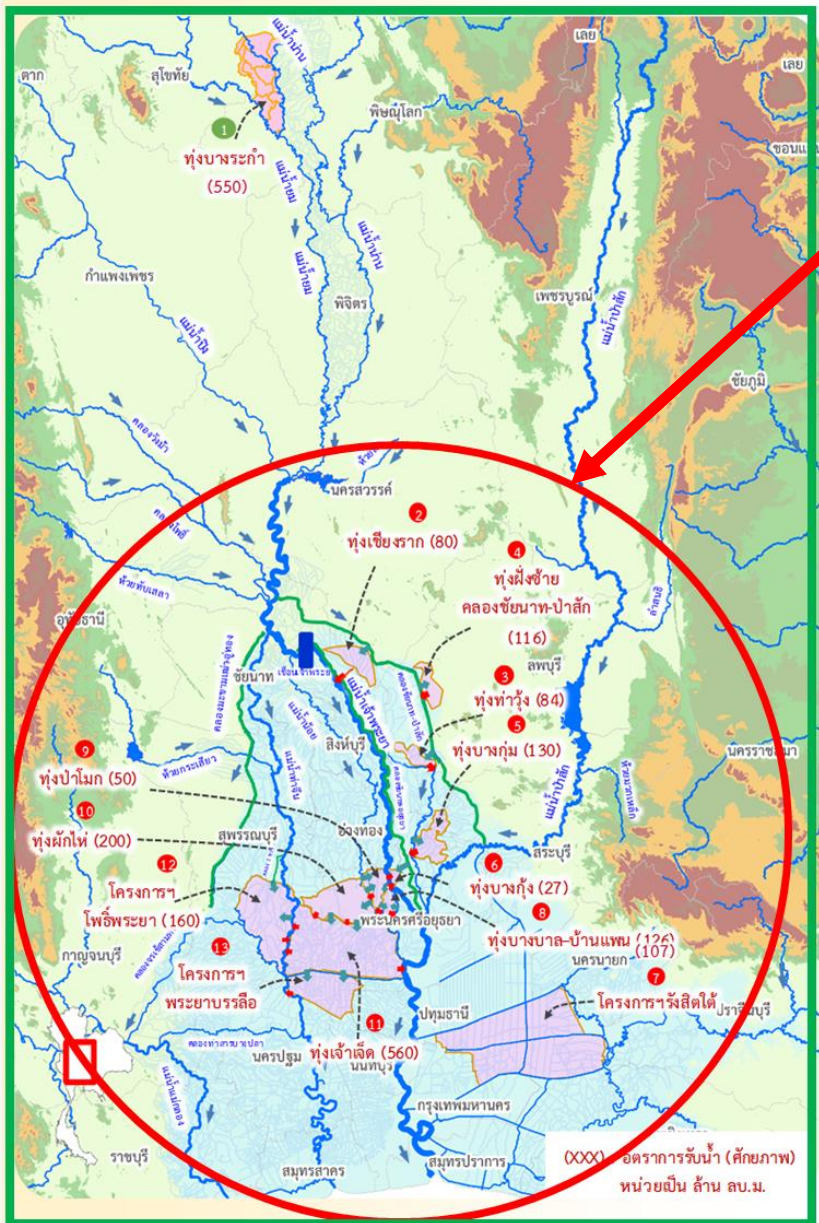
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

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

ฤดูฝนปี 2565

- ปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 15 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 17 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

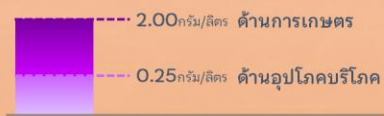
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

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
ทั้งประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

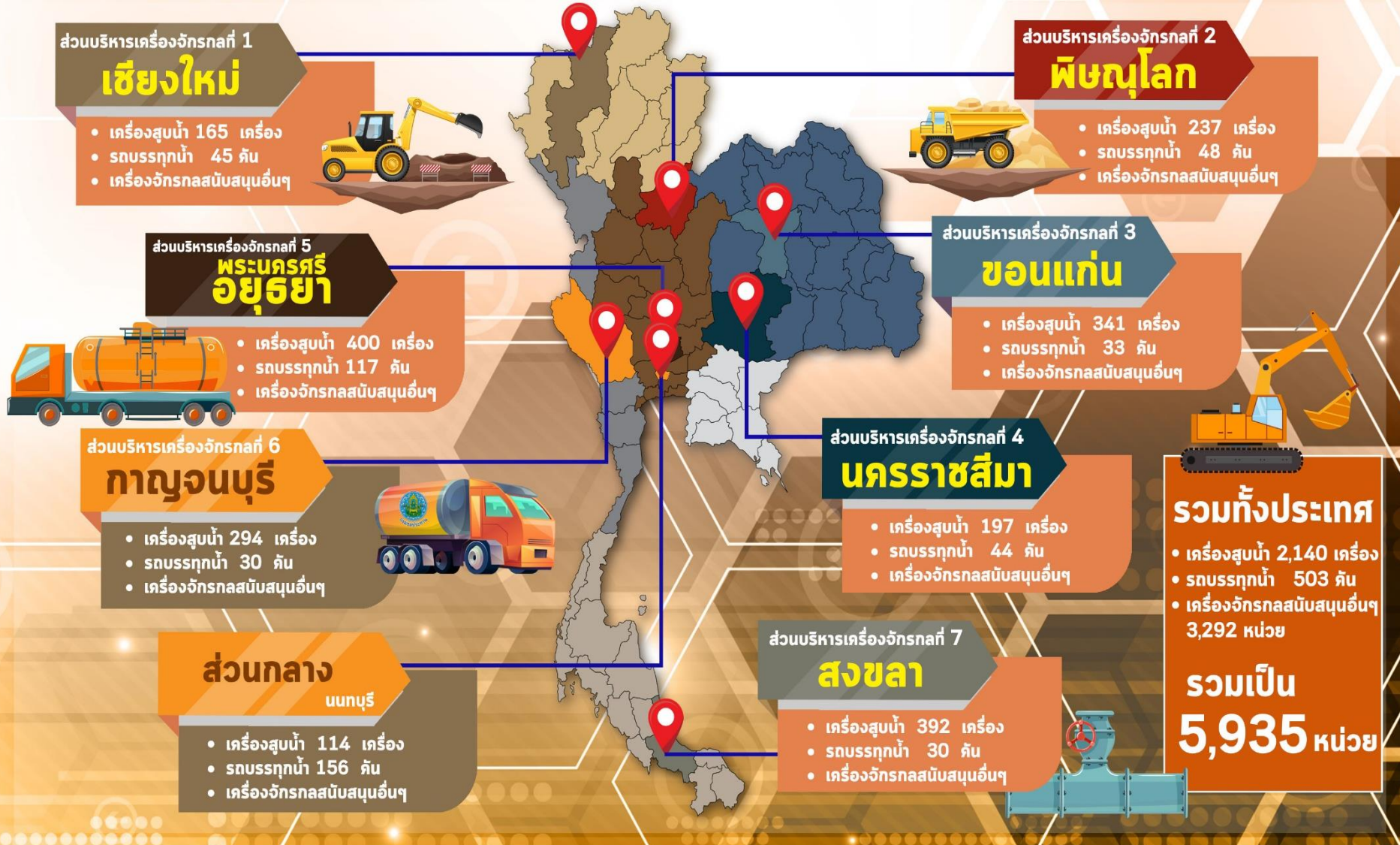
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

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

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง

ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 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



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

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

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

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.

เขื่อนแควน้อย

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

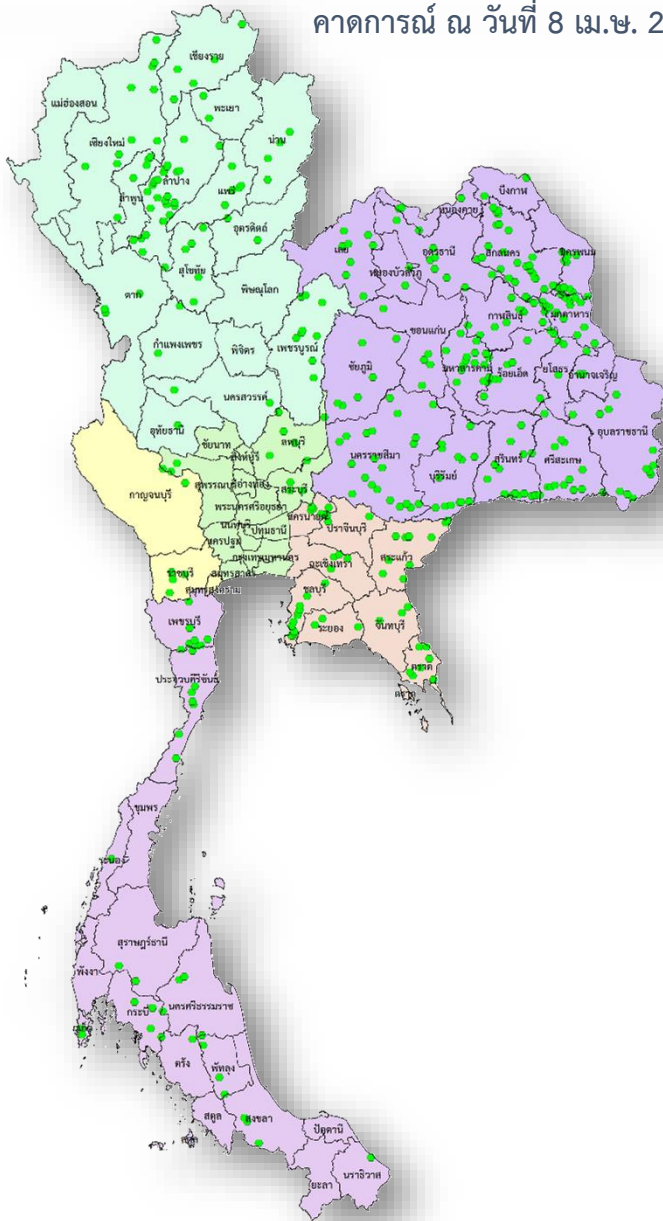
คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

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



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



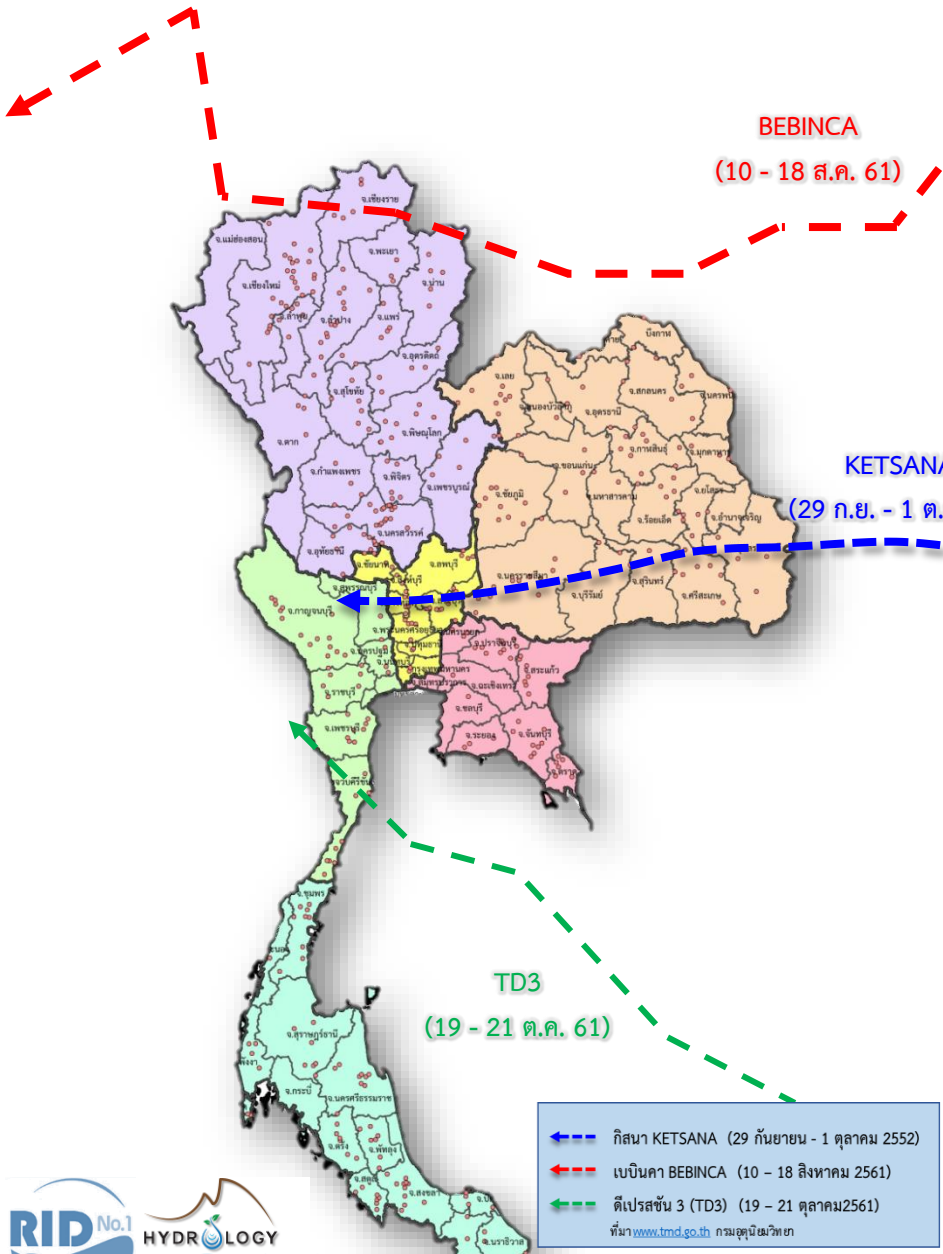
คาดการณ์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565



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)
 - ←-- เบบีนคา 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