



สถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2565

วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2565”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ลุ่มน้ำแม่กลอง)
6. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2565
7. สถานการณ์ค่าความเค็ม
8. การวางแผนจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูฝน ปี 2565
9. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.65
10. มาตรการเตรียมความพร้อมและแผนการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝน ปี 2565
11. การให้ความช่วยเหลือฤดูแล้ง ปี 2564/65





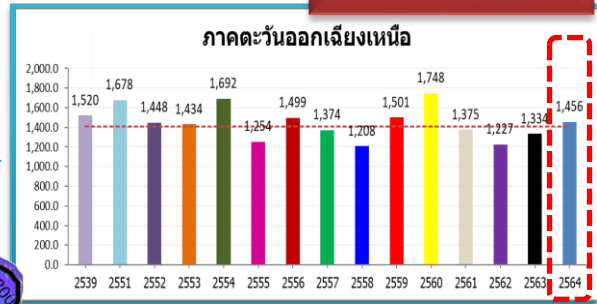
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





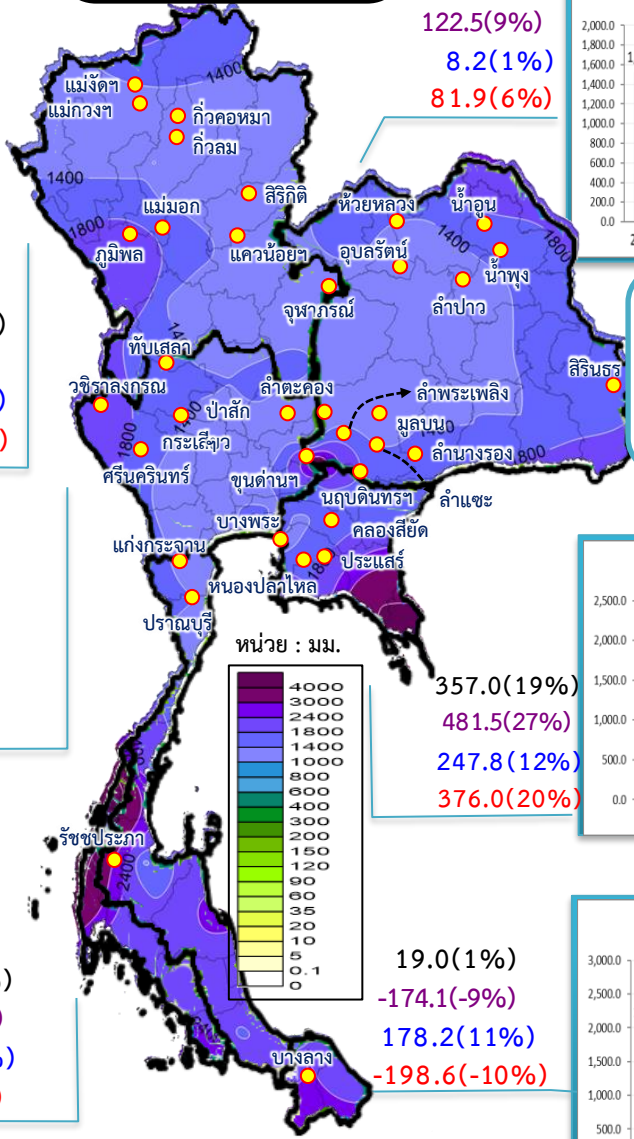
ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,405.9 มม.



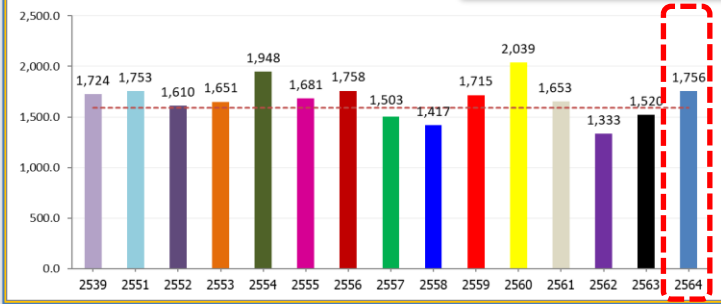
ทั่วประเทศ
 167.5(11%)
 235.1(15%)
 145.4(9%)
 102.3(6%)

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



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

รวมทั้งประเทศ ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,588.0 มม.

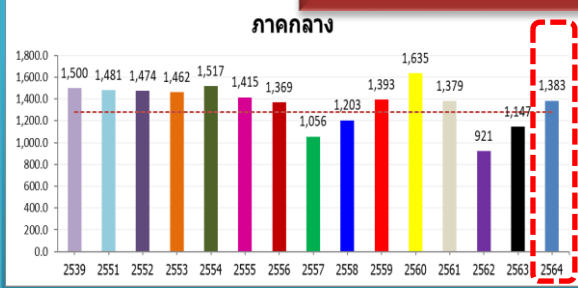


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,232.9 มม.



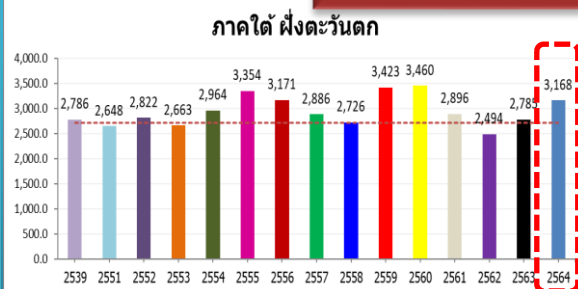
168.9(14%)
 377.0(37%)
 211.1(18%)
 129.0(10%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,276.9 มม.



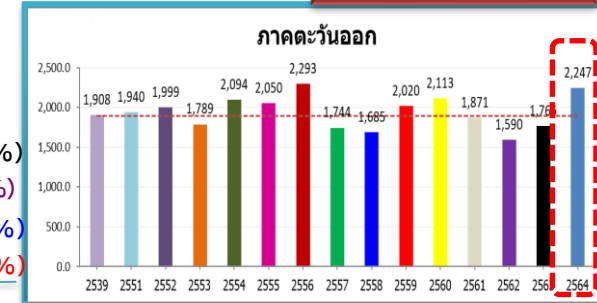
106.2(8%)
 236.6(21%)
 -91.2(-6%)
 4.2(0%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,717.9 มม.



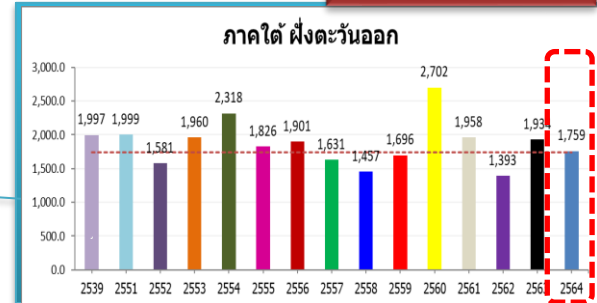
449.8(17%)
 382.6(14%)
 345.7(12%)
 271.6(9%)

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.

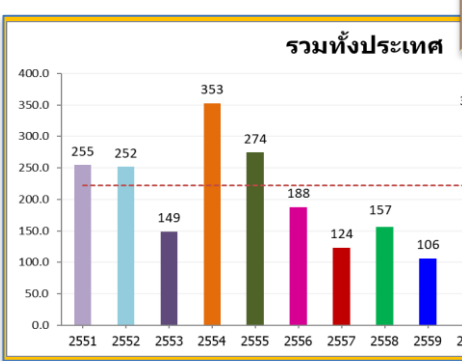


19.0(1%)
 -174.1(-9%)
 178.2(11%)
 -198.6(-10%)



ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 1 พ.ค. 2565)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 221.7 มม.



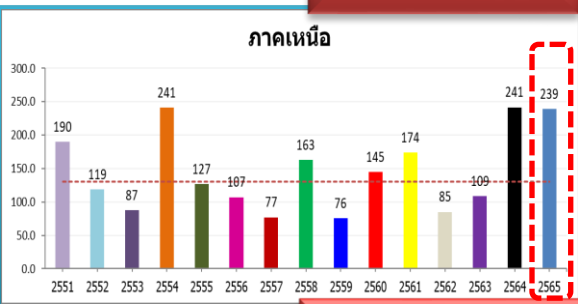
ทั่วประเทศ
 112.3(51%)
 84.3(34%)
 82.1(33%)
 53.0(19%)

86.7(55%)
 18.2(8%)
 44.8(23%)
 52.0(27%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 156.6 มม.



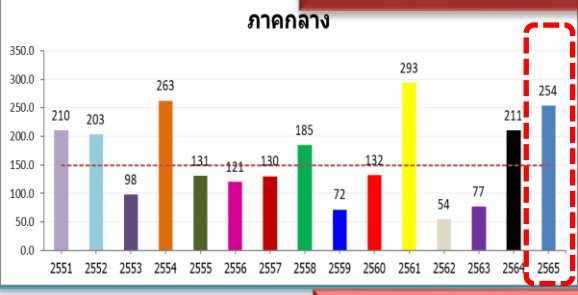
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 130.2 มม.



108.7(84%)
 -2.4(-1%)
 120.4(101%)
 65.3(38%)

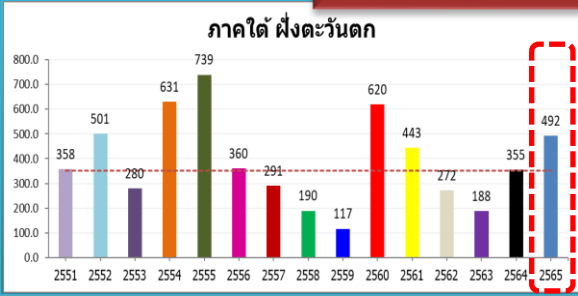
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 65 เทียบ ปี 61

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 149.1 มม.



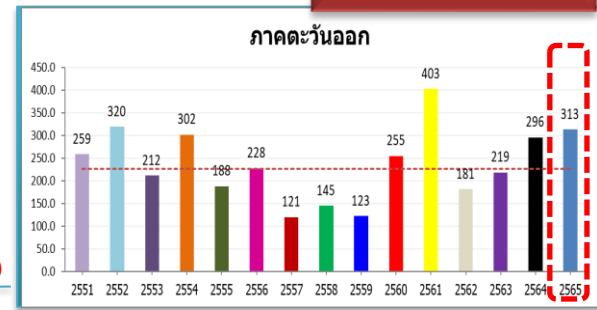
104.5(70%)
 42.9(20%)
 50.3(25%)
 -39.6(-14%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 352.2 มม.



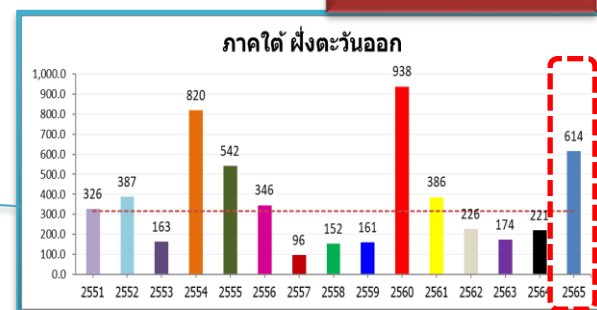
139.6(40%)
 137.0(39%)
 -9.6(-2%)
 48.7(11%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 226.4 มม.

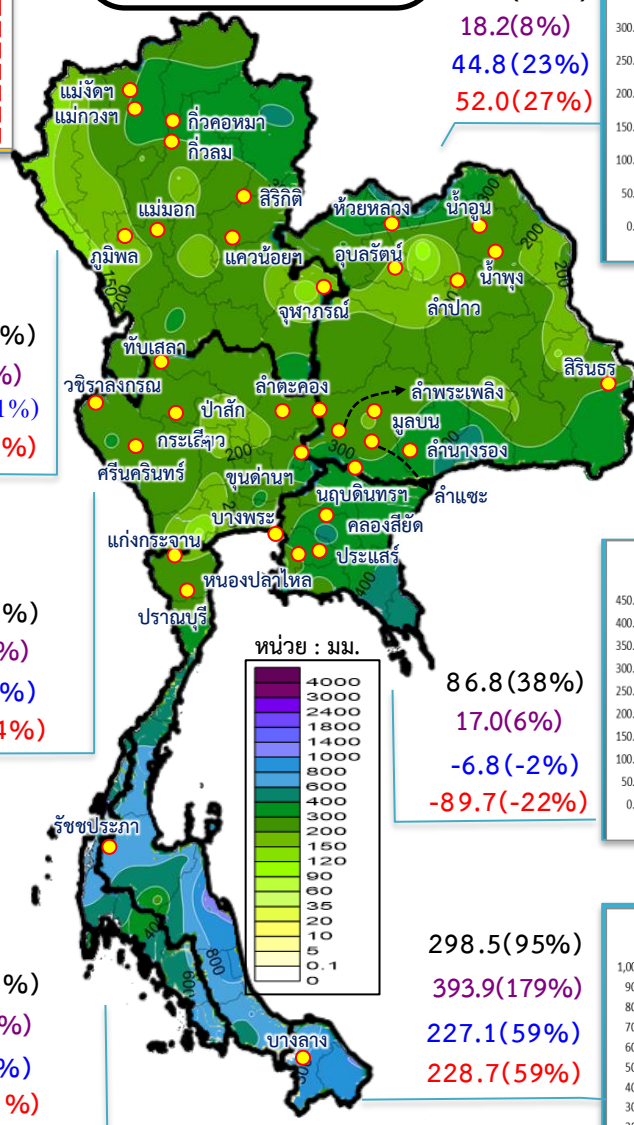


86.8(38%)
 17.0(6%)
 -6.8(-2%)
 -89.7(-22%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 315.9 มม.



298.5(95%)
 393.9(179%)
 227.1(59%)
 228.7(59%)

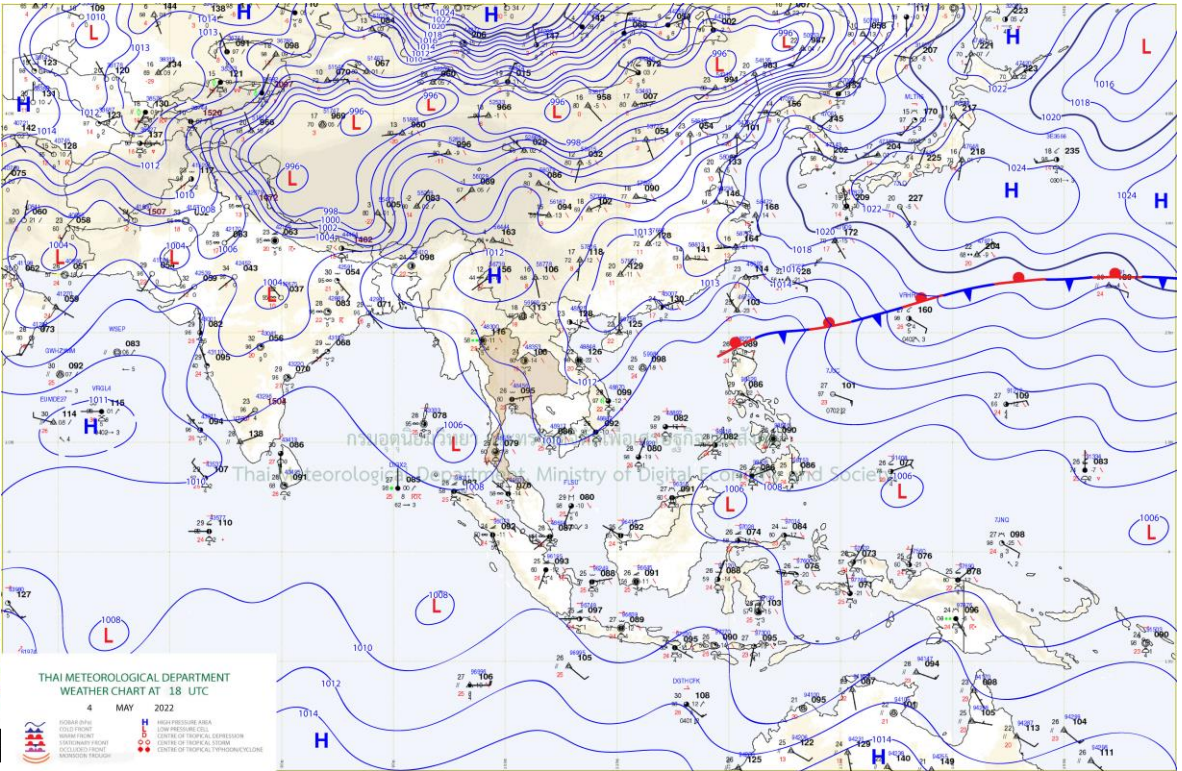
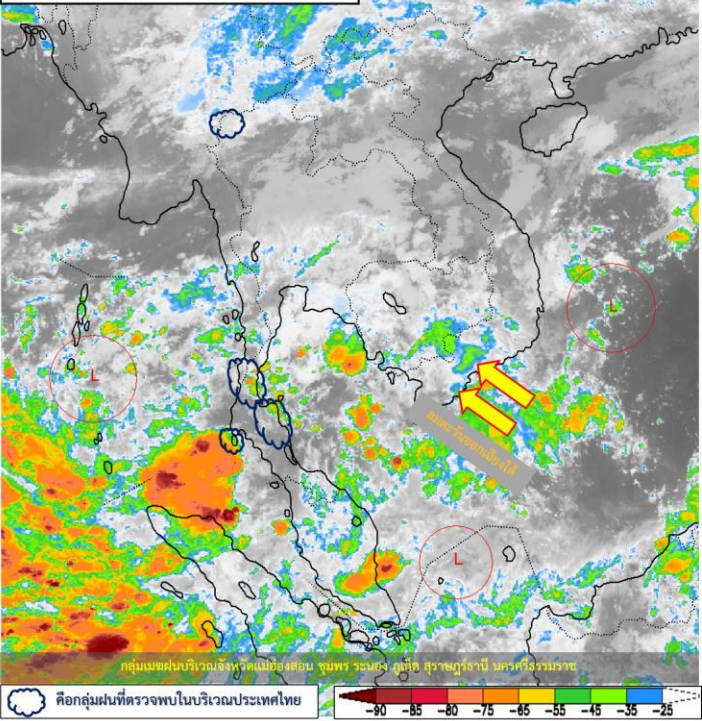




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 5 พฤษภาคม 2565



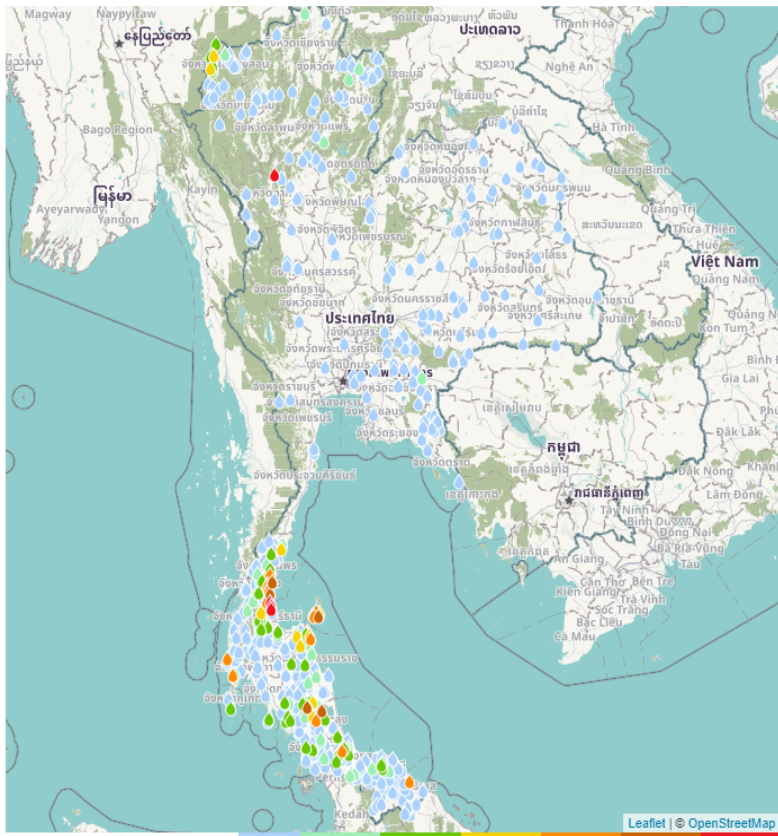
วันที่ 5 พฤษภาคม 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 ลมตะวันออก และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม
 อ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้**ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง** สำหรับบริเวณความ
 กว้างอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง **ทำให้ประเทศไทย**
ตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมี**อากาศร้อนและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน** อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุม
 บริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง และทะเลอันดามันตอนบน มีแนวโน้มจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน และจะเคลื่อน
 เข้าปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนในช่วงวันที่ 6-9 พ.ค. 65



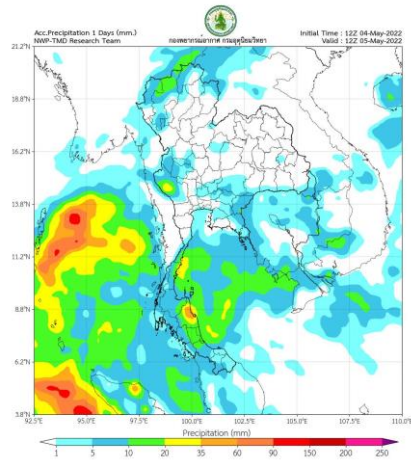
ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 4 พ.ค.65 – วันที่ 5 พ.ค.65



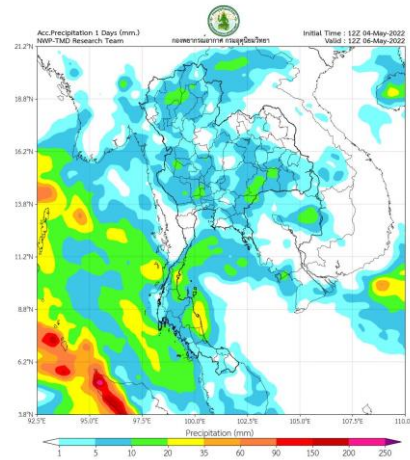
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านนาอินชิว	อ.ละแม จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	152.5
บ้านทับชัน	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 06:00	139.0
อบต.คลองพา	อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 06:00	126.6
บ้านน้ำตึบ	อ.เคียน จ.ลำปาง	2565-05-05 03:00	98.0
เกาะสมุย	อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 04:00	89.3
บ้านโตนดหาดต้น	อ.หลังสวน จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	73.0
บ้านนางหล่อ	อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	2565-05-05 06:00	72.0
ทต.ปากตะโก	อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	71.0
สะพานท่าสำเภา	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	2565-05-05 06:00	70.8
นราธิวาส	อ.เมืองนราธิวาส จ.นราธิวาส	2565-05-04 22:00	69.2
ศรี 1	อ.ศรี จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	68.4
บ้านดอนเมฆา	อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	68.0
บ้านเขาเงิน	อ.หลังสวน จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	64.0
บ้านดอนกระจ่าย	อ.หลังสวน จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	63.5
บ้านแม่น้ำ	อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 06:00	61.0
หลังสวน	อ.หลังสวน จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	59.6
ตะกั่วป่า	อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	2565-05-05 04:00	58.6
คลองนาหอม	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	2565-05-05 06:00	58.6
อบต.ทุ่งควาต์	อ.ละแม จ.ชุมพร	2565-05-05 06:00	58.2
บ้านบางทอง	อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	2565-05-05 06:00	57.0
บ้านสระเกศ	อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 06:00	56.5
คองหษ์ สกษ.	อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	2565-05-05 04:00	56.0
บ้านห้วยทรายทอง	อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	2565-05-05 02:00	53.5
สะพานข้ามคลองห้วยกรวด	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	2565-05-05 06:00	49.6
สุราษฎร์ธานี สกษ.	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-05-05 04:00	47.7

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

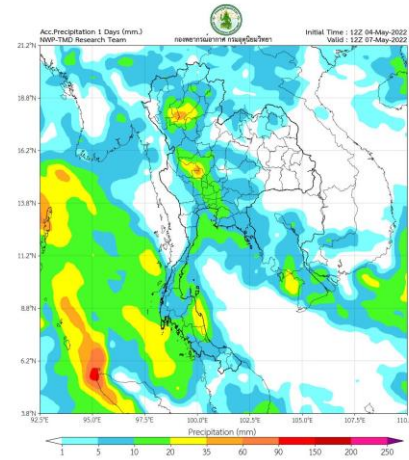
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 5 พ.ค. – 11 พ.ค. 2565



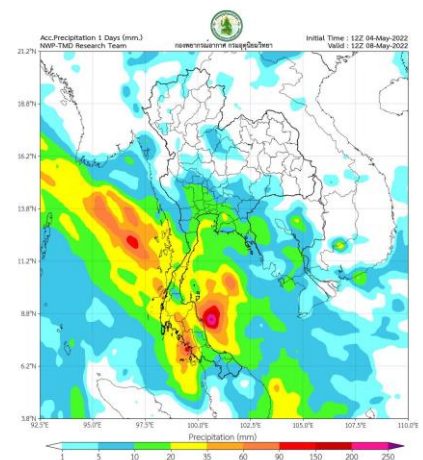
วันที่ 5 พ.ค. 2565



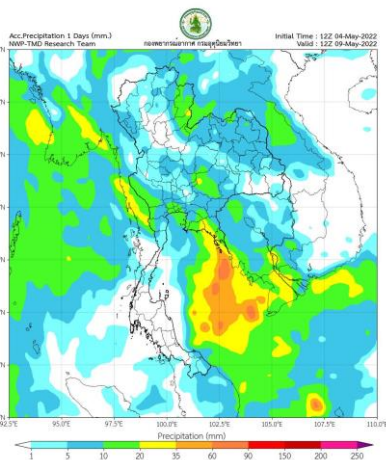
วันที่ 6 พ.ค. 2565



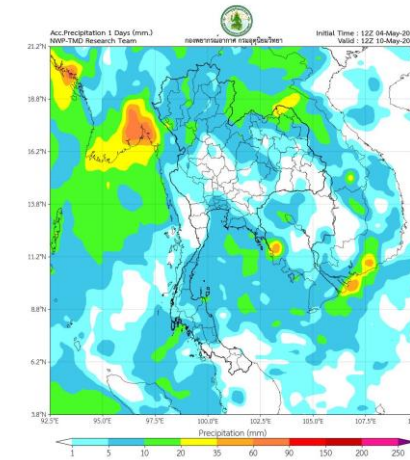
วันที่ 7 พ.ค. 2565



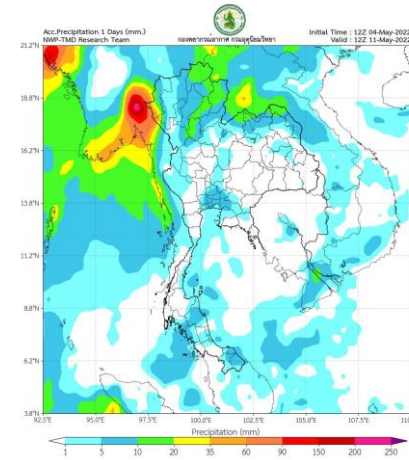
วันที่ 8 พ.ค. 2565



วันที่ 9 พ.ค. 2565



วันที่ 10 พ.ค. 2565



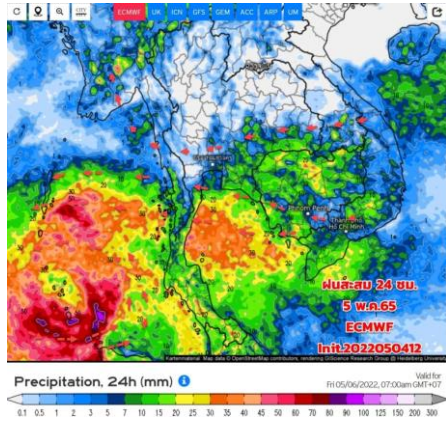
วันที่ 11 พ.ค. 2565

การคาดหมาย

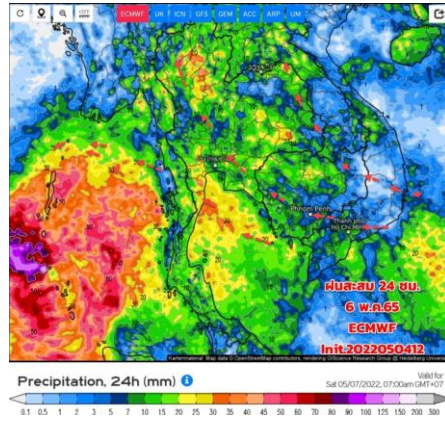
ในช่วงวันที่ 5 – 10 พ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ มีกำลังอ่อนลง ประกอบกับความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมีอากาศร้อนและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีลมกระโชกแรงและฝนตกหนักบางแห่ง

สำหรับภาคใต้มีฝนตลอดช่วง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง และทะเลอันดามันตอนบน มีแนวโน้มจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน และจะเคลื่อนขึ้นไปปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนบนในช่วงวันที่ 6 - 9 พ.ค. 65

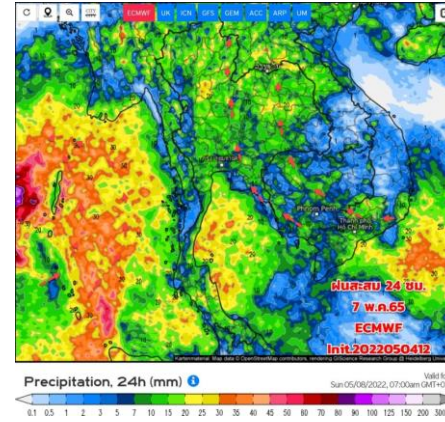
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 5 พ.ค. – 11 พ.ค. 2565



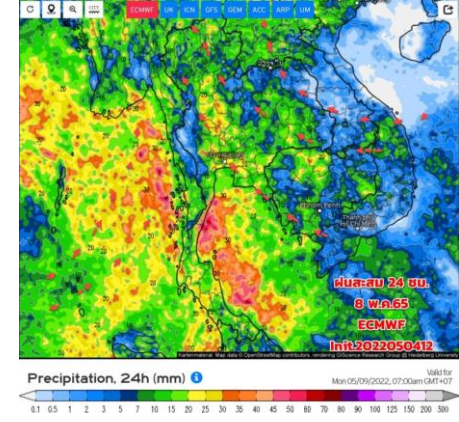
วันที่ 5 พ.ค. 2565



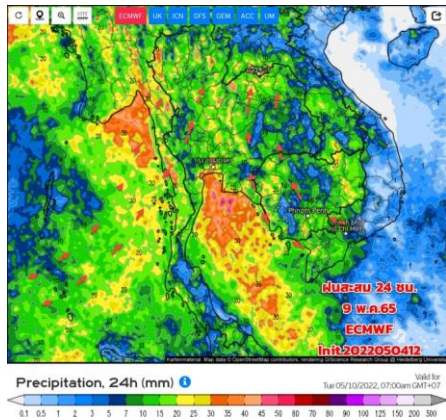
วันที่ 6 พ.ค. 2565



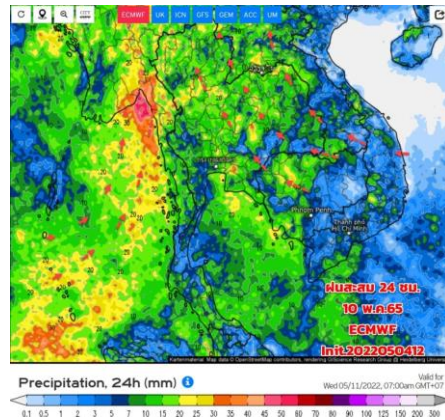
วันที่ 7 พ.ค. 2565



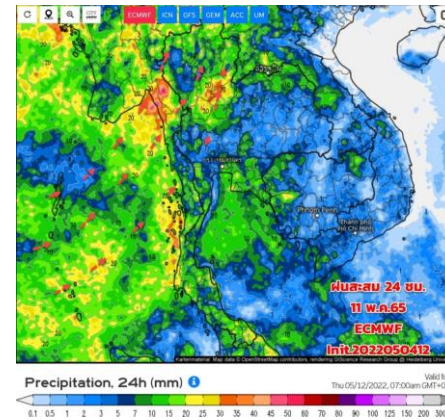
วันที่ 8 พ.ค. 2565



วันที่ 9 พ.ค. 2565



วันที่ 10 พ.ค. 2565



วันที่ 11 พ.ค. 2565

การคาดหมาย

5-6 พ.ค. 65 ลมตะวันออก และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีปานกลางถึงค่อนข้างแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก สำหรับชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย ส่วนมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมีอากาศร้อนและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีฝนบางแห่ง

ช่วง 6-14 พ.ค.65 จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงกึ่งทวีปบริเวณทะเลอันดามัน (6-10 พ.ค.) คาดว่าจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลนได้ แต่เคลื่อนตัวไปทางอ่าวเบงกอลตอนบน และลมตะวันตกเฉียงใต้จะเริ่มพัดปกคลุม ทะเลอันดามันและประเทศไทยมากขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจจะมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

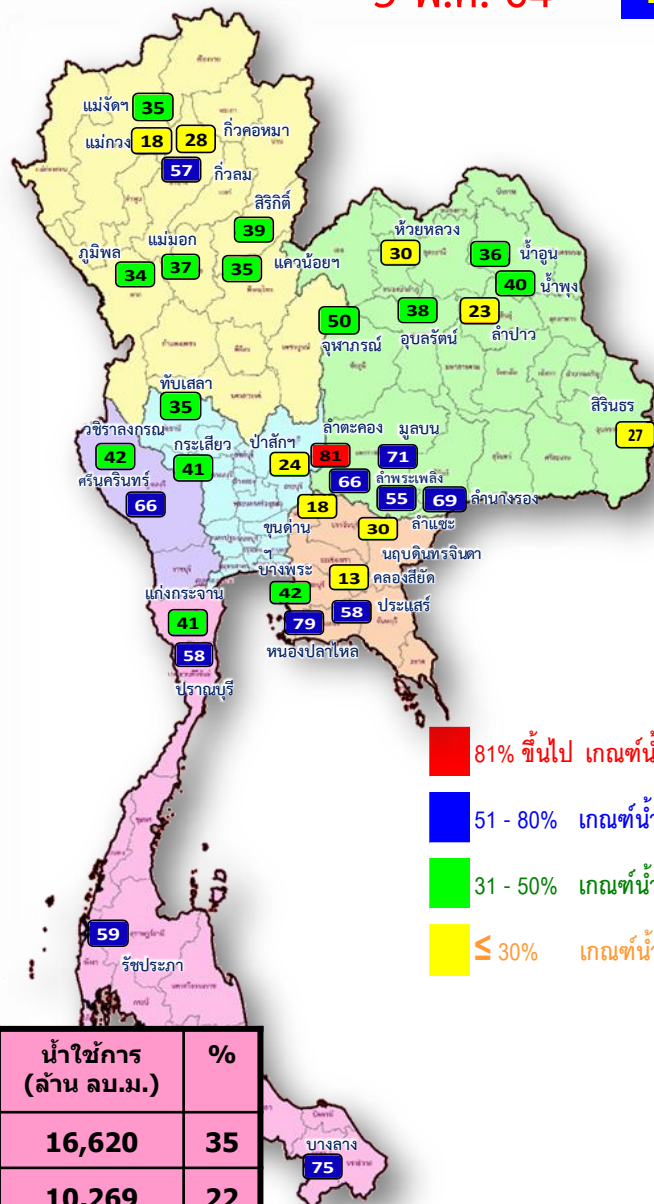
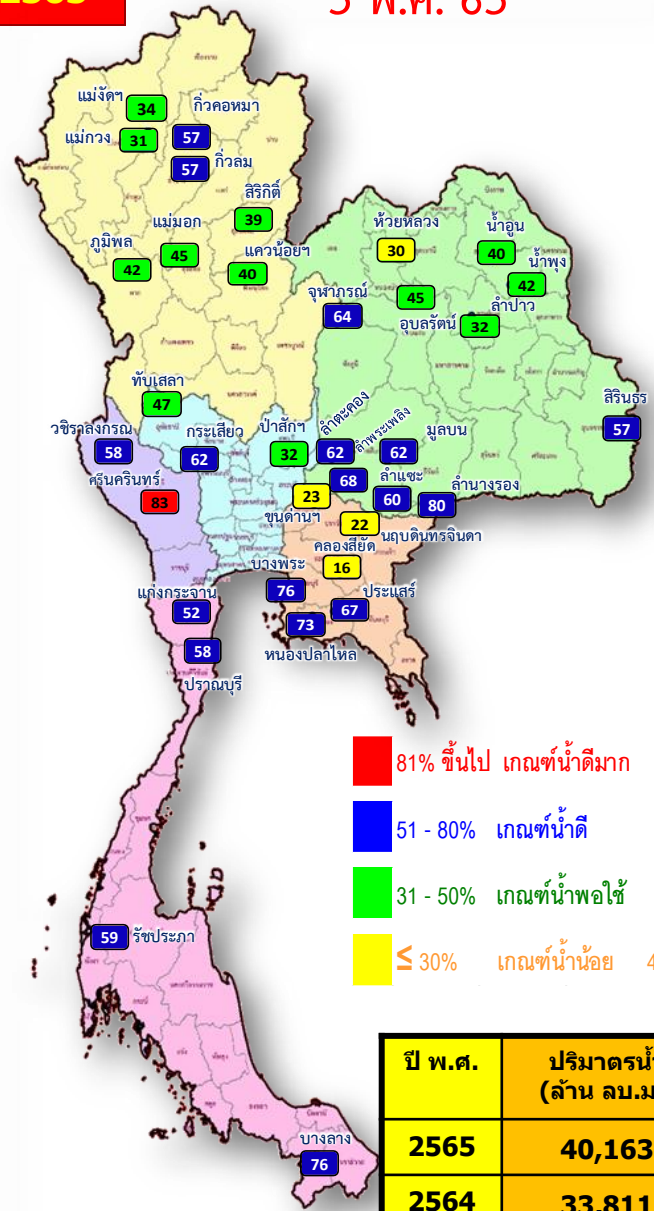


ปี 2565

5 พ.ค. 65

5 พ.ค. 64

ปี 2564



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 12 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 14 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 8 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	40,163	57	16,620	35
2564	33,811	48	10,269	22

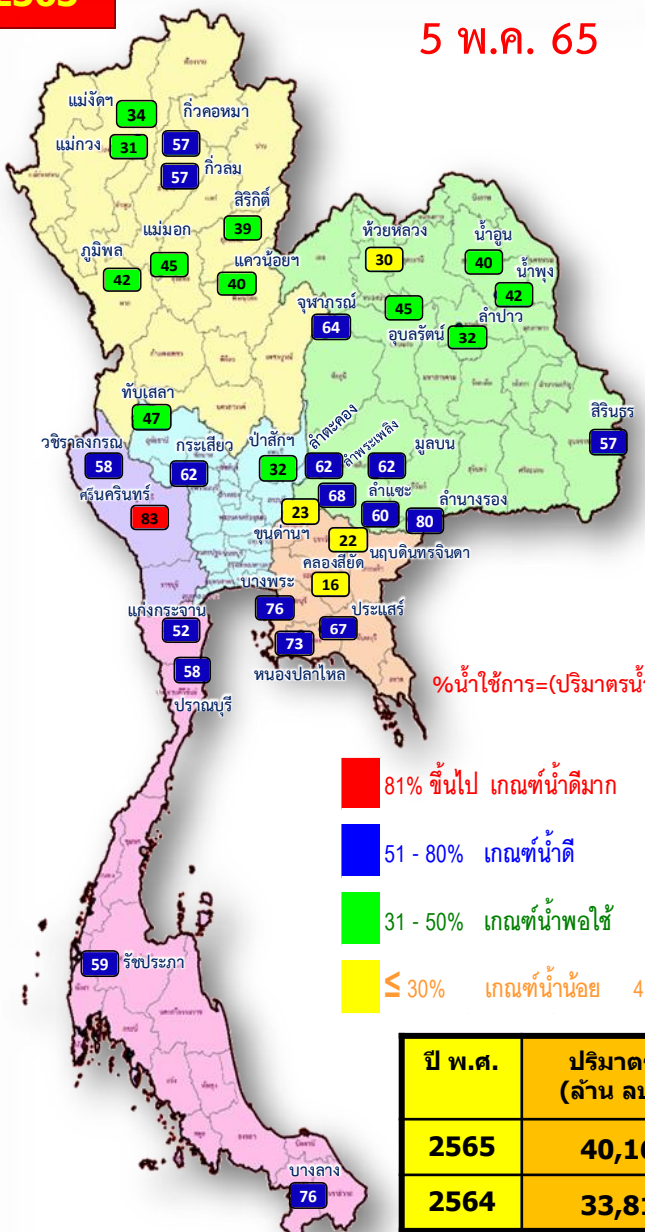


น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565



ปี 2565

5 พ.ค. 65



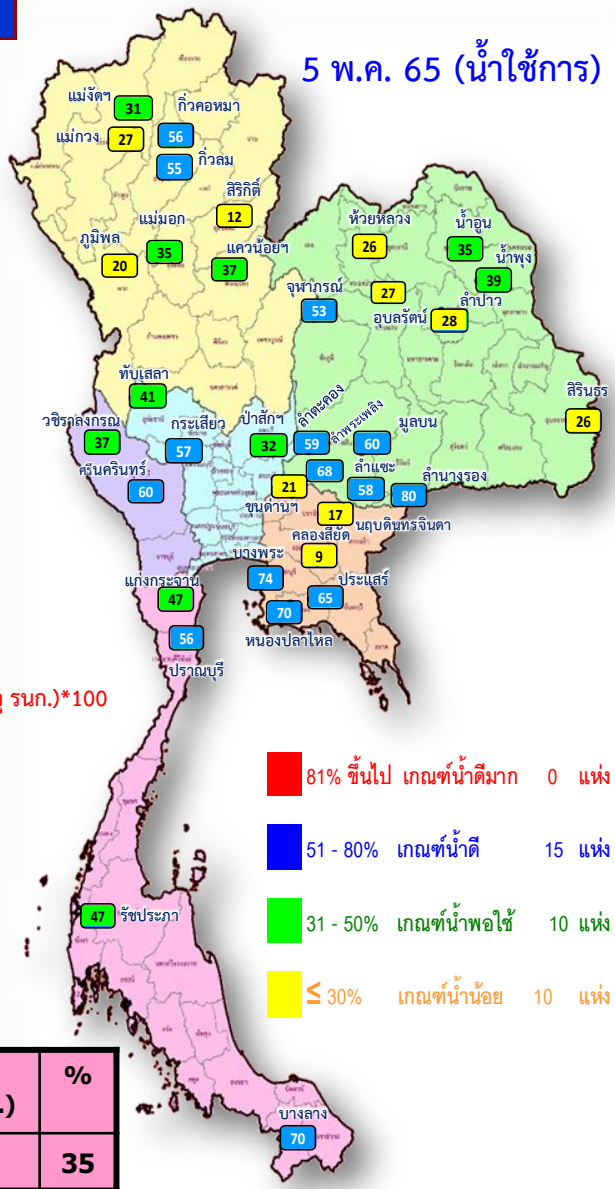
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รนค.}) * 100$

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 12 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 4 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	40,163	57	16,620	35
2564	33,811	48	10,269	22

ปี 2565

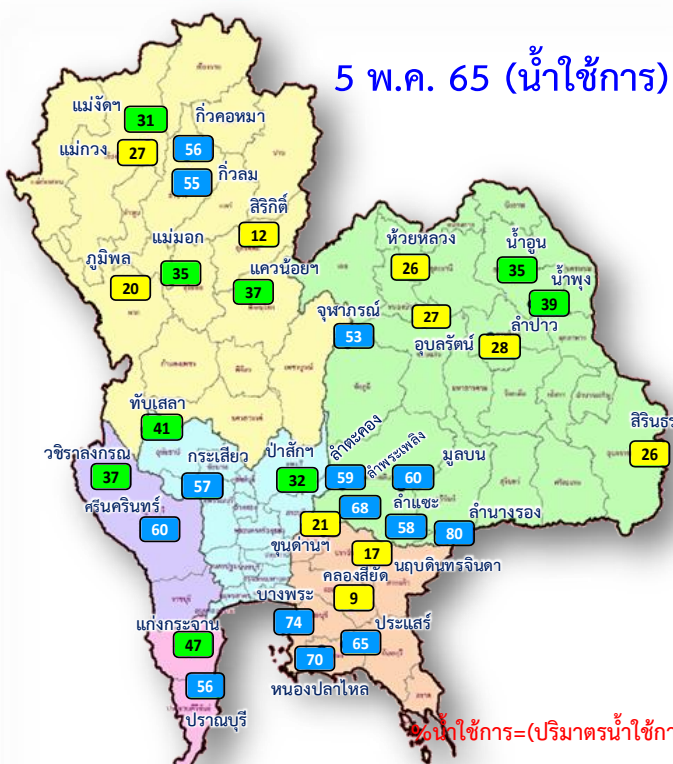
5 พ.ค. 65 (น้ำใช้การ)



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 10 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 10 แห่ง



น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

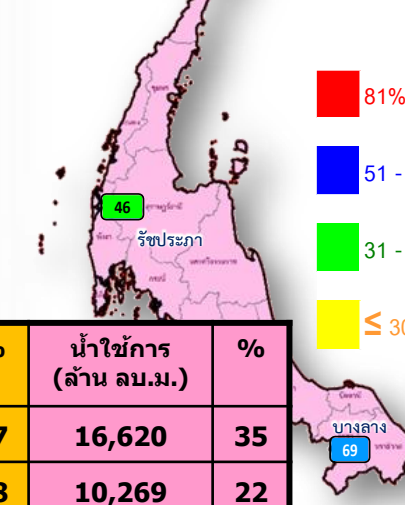
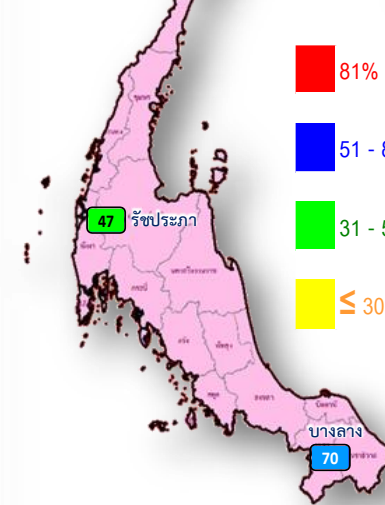


$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาณน้ำใช้การ} / \text{ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รก.}) \times 100$

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 15 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 10 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 10 แห่ง

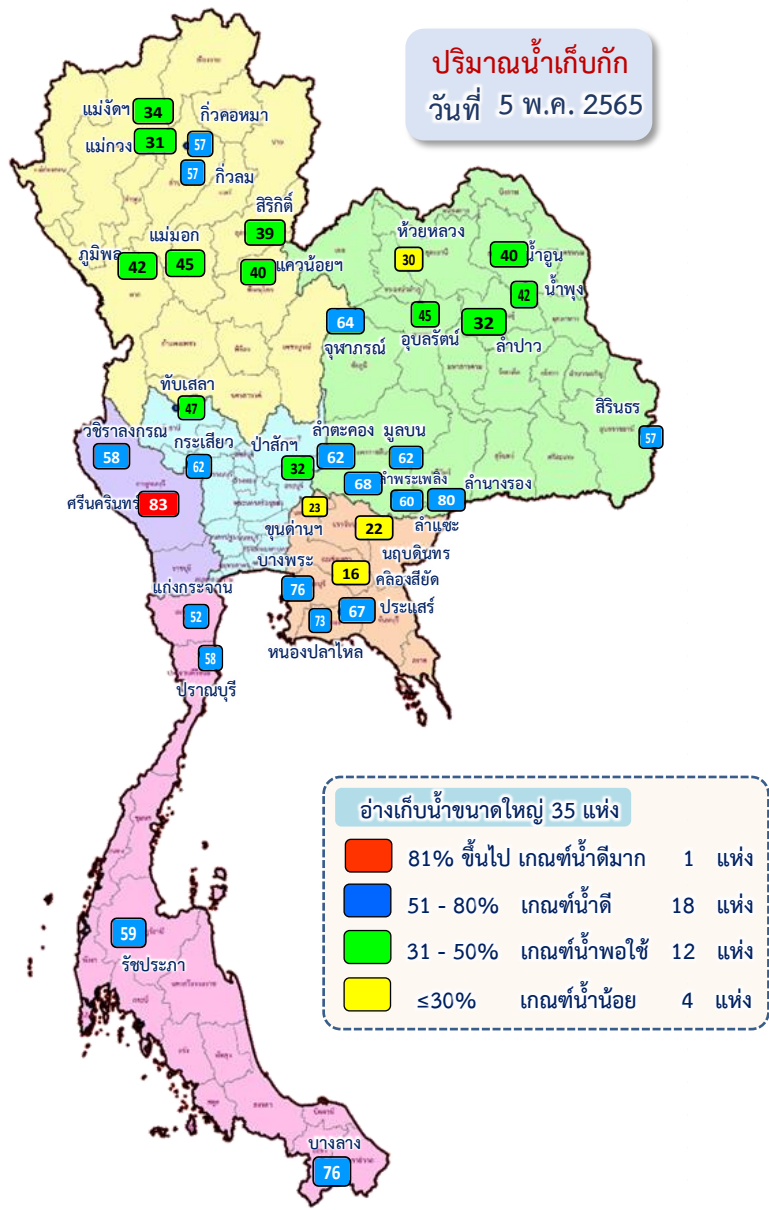
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 10 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 8 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 17 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	40,163	57	16,620	35
2564	33,811	48	10,269	22





ปริมาณน้ำเก็บกัก อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

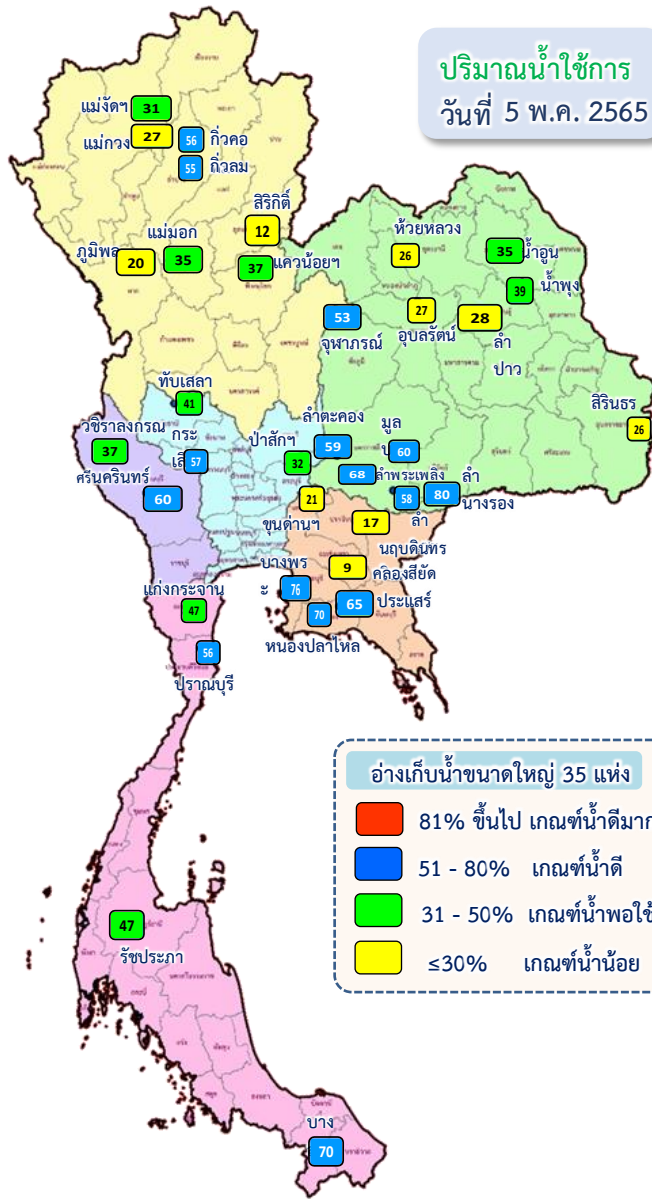


ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รนท. (ล้าน ม. ³)	ความจุ น้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. ³)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. ³)
				ปี 2564				ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณท. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รณท. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณท. (ล้าน ม. ³)	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รณท. (ล้าน ม. ³)		
ภาคเหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,621	34	5,721	42	1,921	14	20	0.85	19.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,747	39	3,674	39	824	9	12	3.31	10.00	
แม่จันทมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	90	34	78	30	31	0.15	0.23	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	48	18	80	31	66	25	27	0.04	0.04	
กิวลม	106	106	103	61	57	60	57	57	53	55	0.27	0.13	
กิวคอกหมา	209	170	164	47	28	97	57	91	54	56	0.08	0.00	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	325	35	373	40	330	35	37	1.98	4.32	
แม่มอก	110	110	94	41	37	49	45	33	30	35	0.02	0.02	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	41	30	34	25	26	0.00	0.11	
น้ำอูน	780	520	475	186	36	209	40	164	32	35	0.00	0.20	
น้ำพุง*	200	165	157	66	40	69	42	61	37	39	0.11	0.30	
จุฬารักษ์*	181	164	127	82	50	105	64	68	41	53	0.09	0.53	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	916	38	1,089	45	508	21	27	2.00	3.01	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	456	23	635	32	535	27	28	1.62	2.79	
ลำตะคอง	445	314	292	255	81	195	62	172	55	59	1.01	1.30	
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	106	68	104	67	68	0.40	1.10	
มูลคัน	350	141	134	101	71	87	62	80	57	60	0.10	0.45	
ลำแจะ	325	275	268	152	55	164	60	157	57	58	0.26	0.81	
ลำนางรอง	197	121	118	84	69	98	80	94	78	80	0.00	0.07	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,141	58	1,127	57	295	15	26	5.94	5.06	
ภาคกลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	233	24	308	32	305	32	32	0.00	4.33	
ทับเสลา	190	160	143	55	35	76	47	59	37	41	0.00	0.10	
กระเสียว	390	299	259	123	41	186	62	146	49	57	0.28	1.11	
ภาคตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,659	66	14,730	83	4,465	25	60	6.13	20.00	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	3,727	42	5,150	58	2,138	24	37	0.00	25.00	
ภาคตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	40	18	51	23	46	21	21	0.02	0.85	
คลองสิียด	450	420	390	55	13	66	16	36	9	9	0.71	0.64	
บางพระ	127	117	105	49	42	89	76	77	66	74	0.00	0.39	
หนองปลาไหล	206	164	150	129	79	119	73	106	65	70	0.58	0.11	
ประแสร์	322	295	275	170	58	198	67	178	60	65	0.00	0.79	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	88	30	66	22	47	16	17	0.05	0.14	
ภาคใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	290	41	371	52	306	43	47	1.35	3.88	
ปราณบุรี	490	391	373	227	58	225	58	208	53	56	0.50	0.89	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,315	59	3,355	59	2,003	36	47	11.85	15.40	
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,087	75	1,104	76	828	57	70	5.91	10.02	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	33,811	48	40,163	57	16,620	23	35	45.61	133.12	



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



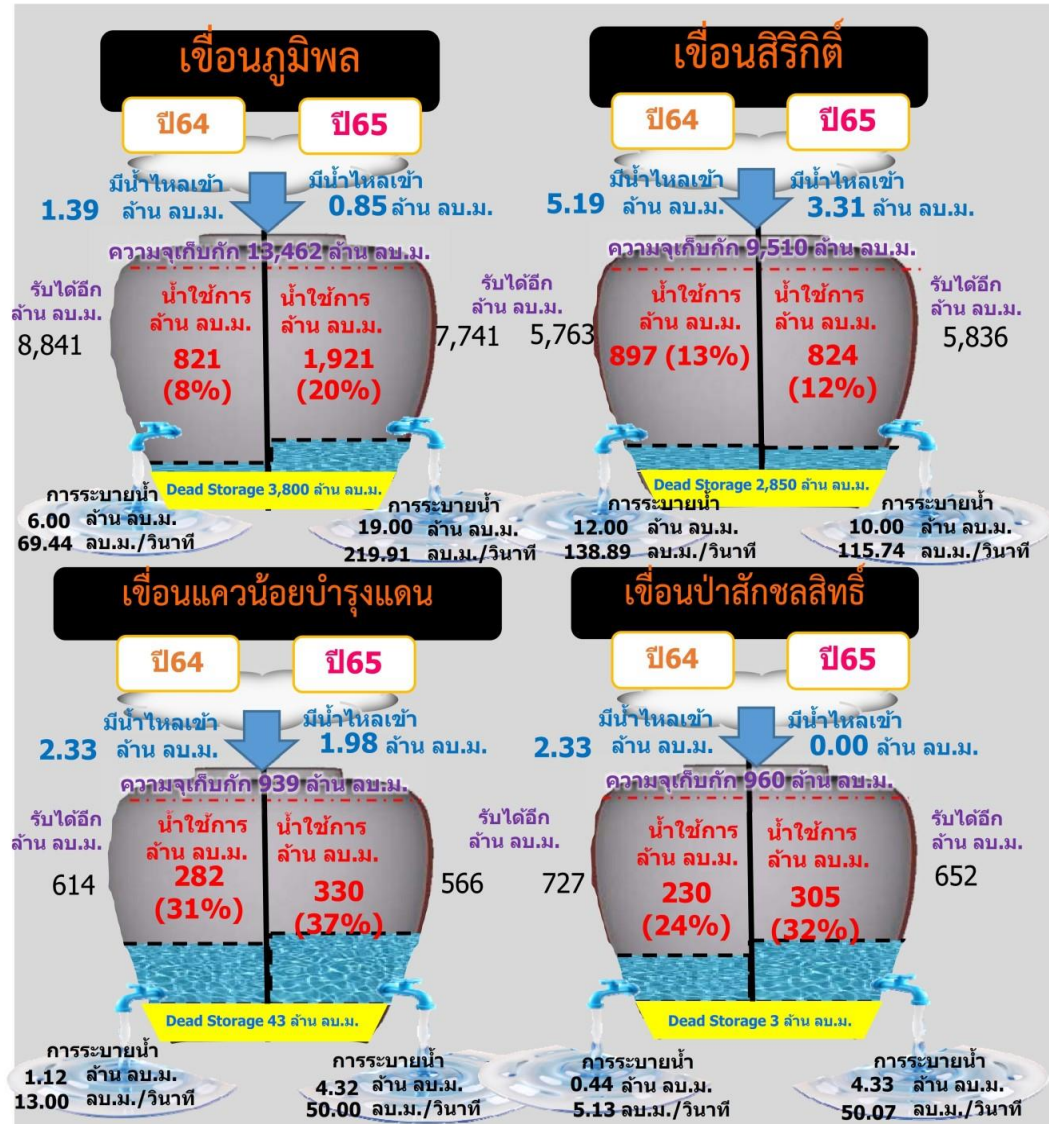
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564		ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ		
ภาคเหนือ											
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	4,621	34	5,721	42	1,921	20	0.85	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	3,747	39	3,674	39	824	12	3.31	10.00
แม่จันทมบูรณ์ชล	323	265	253	92	35	90	34	78	31	0.15	0.23
แม่งาวอุดมธารา	295	263	249	48	18	80	31	66	27	0.04	0.04
กิวลม	106	106	103	61	57	60	57	57	55	0.27	0.13
กิวคองหมา	209	170	164	47	28	97	57	91	56	0.08	0.00
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	325	35	373	40	330	37	1.98	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	49	45	33	35	0.02	0.02
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
ห้วยหลวง	136	136	129	41	30	41	30	34	26	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	186	36	209	40	164	35	0.00	0.20
น้ำพุง*	200	165	157	66	40	69	42	61	39	0.11	0.30
จุฬารามณ์*	181	164	127	82	50	105	64	68	53	0.09	0.53
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	916	38	1,089	45	508	27	2.00	3.01
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	456	23	635	32	535	28	1.62	2.79
ลำตะคอง	445	314	292	255	81	195	62	172	59	1.01	1.30
ลำพระเพลิง	242	155	154	102	66	106	68	104	68	0.40	1.10
มูลบน	350	141	134	101	71	87	62	80	60	0.10	0.45
ลำแซะ	325	275	268	152	55	164	60	157	58	0.26	0.81
ลำน้ำรอง	197	121	118	84	69	98	80	94	80	0.00	0.07
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,141	58	1,127	57	295	26	5.94	5.06
ภาคกลาง											
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	233	24	308	32	305	32	0.00	4.33
ทับเสลา	190	160	143	55	35	76	47	59	41	0.00	0.10
กระเสียว	390	299	259	123	41	186	62	146	57	0.28	1.11
ภาคตะวันตก											
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	11,659	66	14,730	83	4,465	60	6.13	20.00
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	3,727	42	5,150	58	2,138	37	0.00	25.00
ภาคตะวันออก											
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	40	18	51	23	46	21	0.02	0.85
คลองสียัด	450	420	390	55	13	66	16	36	9	0.71	0.64
บางพระ	127	117	105	49	42	89	76	77	74	0.00	0.39
หนองปลาไหล	206	164	150	129	79	119	73	106	70	0.58	0.11
ประแสร์	322	295	275	170	58	198	67	178	65	0.00	0.79
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	88	30	66	22	47	17	0.05	0.14
ภาคใต้											
แก่งกระจาน	900	710	645	290	41	371	52	306	47	1.35	3.88
ปราณบุรี	490	391	373	227	58	225	58	208	56	0.50	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,315	59	3,355	59	2,003	47	11.85	15.40
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,087	75	1,104	76	828	70	5.91	10.02
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	33,811	48	40,163	57	16,620	35	45.61	133.12

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

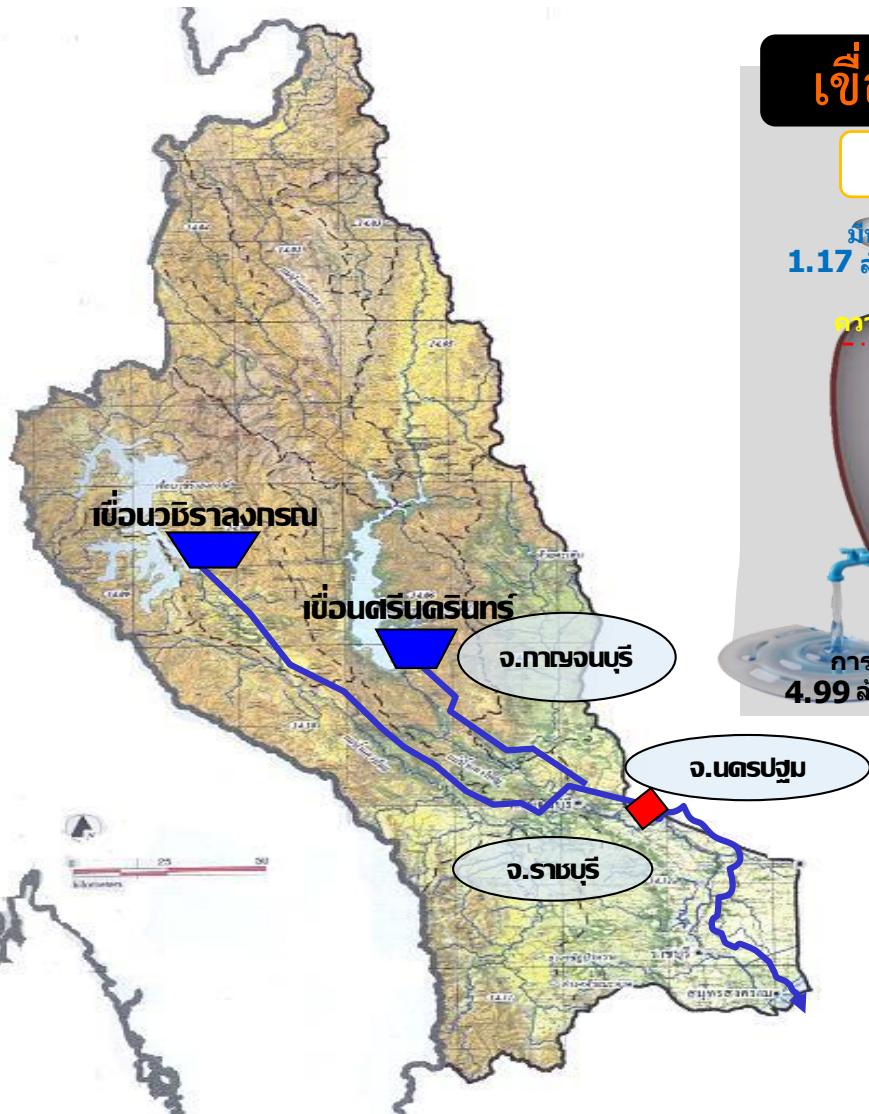


รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
5 พ.ค. 65	10,076 (41%)	3,380 (19%)	14,795
5 พ.ค. 64	8,926 (36%)	2,230 (12%)	15,945



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำแม่กลอง

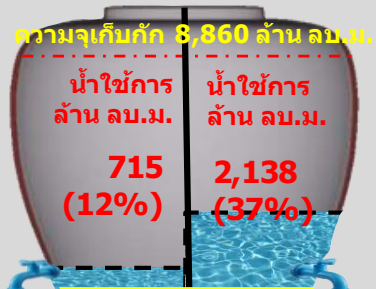
ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565



เขื่อนวชิราลงกรณ

ปี 64 ปี 65

มีน้ำไหลเข้า 1.17 ล้าน ลบ.ม. มีน้ำไหลเข้า 0.00 ล้าน ลบ.ม.

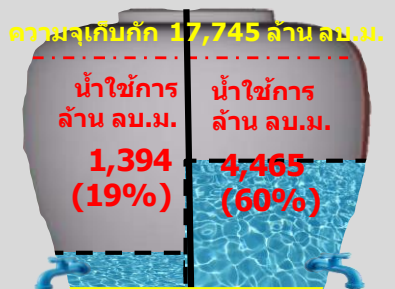


Dead Storage 3,012 ล้าน ลบ.ม.
การระบายน้ำ 4.99 ล้าน ลบ.ม. การระบายน้ำ 25.00 ล้าน ลบ.ม.

เขื่อนศรีนครินทร์

ปี 64 ปี 65

มีน้ำไหลเข้า 12.66 ล้าน ลบ.ม. มีน้ำไหลเข้า 6.13 ล้าน ลบ.ม.



Dead Storage 10,265 ล้าน ลบ.ม.
การระบายน้ำ 11.00 ล้าน ลบ.ม. การระบายน้ำ 20.00 ล้าน ลบ.ม.

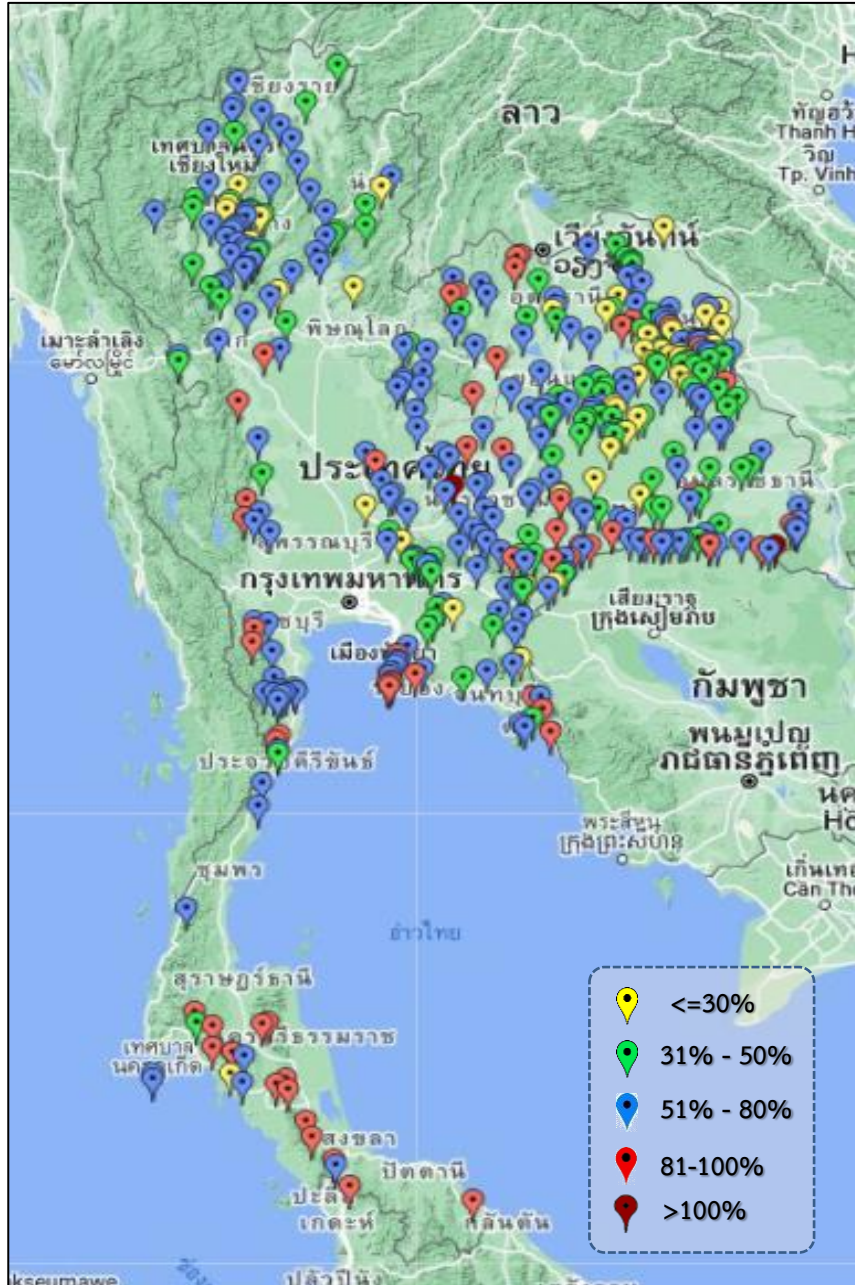
รวม 2 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
5 พ.ค. 65	19,880 (75%)	6,603 (50%)
5 พ.ค. 64	15,386 (58%)	2,109 (16%)



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนท.	ปี 2565	% รนท.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	399	40	553	55	454	50
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,047	52	1,167	58	1,009	55
กลาง	22	369	345	157	43	210	57	186	54
ตะวันตก	7	147	138	109	68	108	74	99	72
ตะวันออก	51	964	912	434	52	548	57	496	54
ใต้	39	668	616	456	68	533	80	480	78
รวม	412	5,158	4,762	2,602	50	3,119	60	2,724	57

สรุปร่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	9	19	43	4	0
ตอน.	32	58	98	30	0
ตะวันออก	4	10	28	9	0
กลาง	2	3	16	1	0
ตะวันตก	0	0	4	3	0
ใต้	1	2	21	15	0
รวม	48	92	210	62	0
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 5 พฤษภาคม 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	10,145	41	75	1,001	553	55	83	25,825	9,381	36	10,698	41	15,128	1,317	14
ตอน.	12	8,368	3,923	47	218	2,009	1,167	58	230	10,377	4,629	45	5,090	49	5,287	461	10
กลาง	3	1,419	570	40	22	369	210	57	25	1,788	569	32	780	44	1,008	211	37
ตะวันตก	2	26,605	19,880	75	7	147	108	73	9	26,752	15,495	58	19,988	75	6,764	4,493	29
ตะวันออก	6	1,515	590	39	51	964	548	57	57	2,479	965	39	1,138	46	1,341	173	18
ใต้	4	8,194	5,054	62	39	668	533	80	43	8,863	5,375	61	5,587	63	3,275	212	4
รวม	35	70,926	40,163	57	412	5,158	3,119	60	447	76,084	36,413	48	43,282	57	32,803	6,869	19
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	16,620	35	4,762	2,724	57	52,146	12,474	24	19,344	37						

สามารถรับน้ำได้อีก 32,803 ล้าน ลบ.ม. (43%)

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



ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



5 พ.ค. 65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,854 ล้าน ลบ.ม.	2,537 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,317 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 15,128 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
3,282 ล้าน ลบ.ม.	2,484 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 798 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 5,287 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
6,702 ล้าน ลบ.ม.	2,209 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 4,493 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 6,764 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

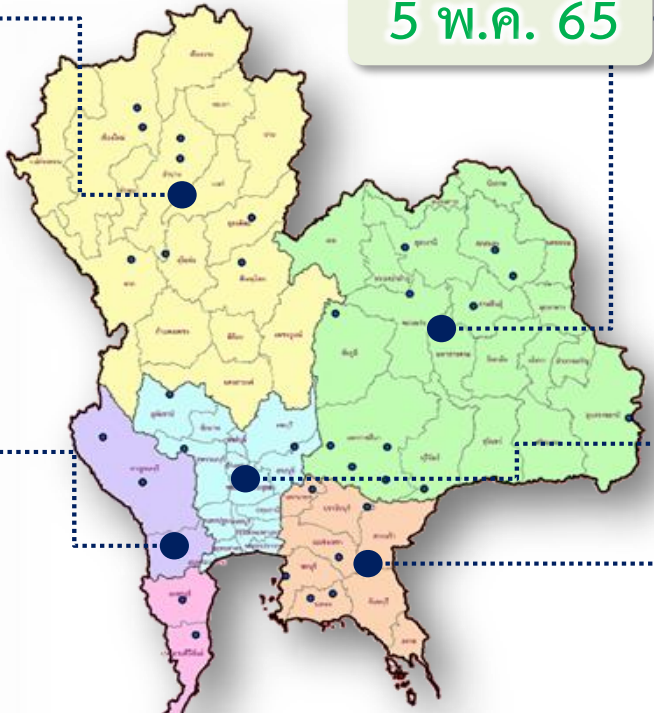
ปี 2565	ปี 2564
696 ล้าน ลบ.ม.	485 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 211 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,008 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
3,824 ล้าน ลบ.ม.	3,612 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 212 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,275 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

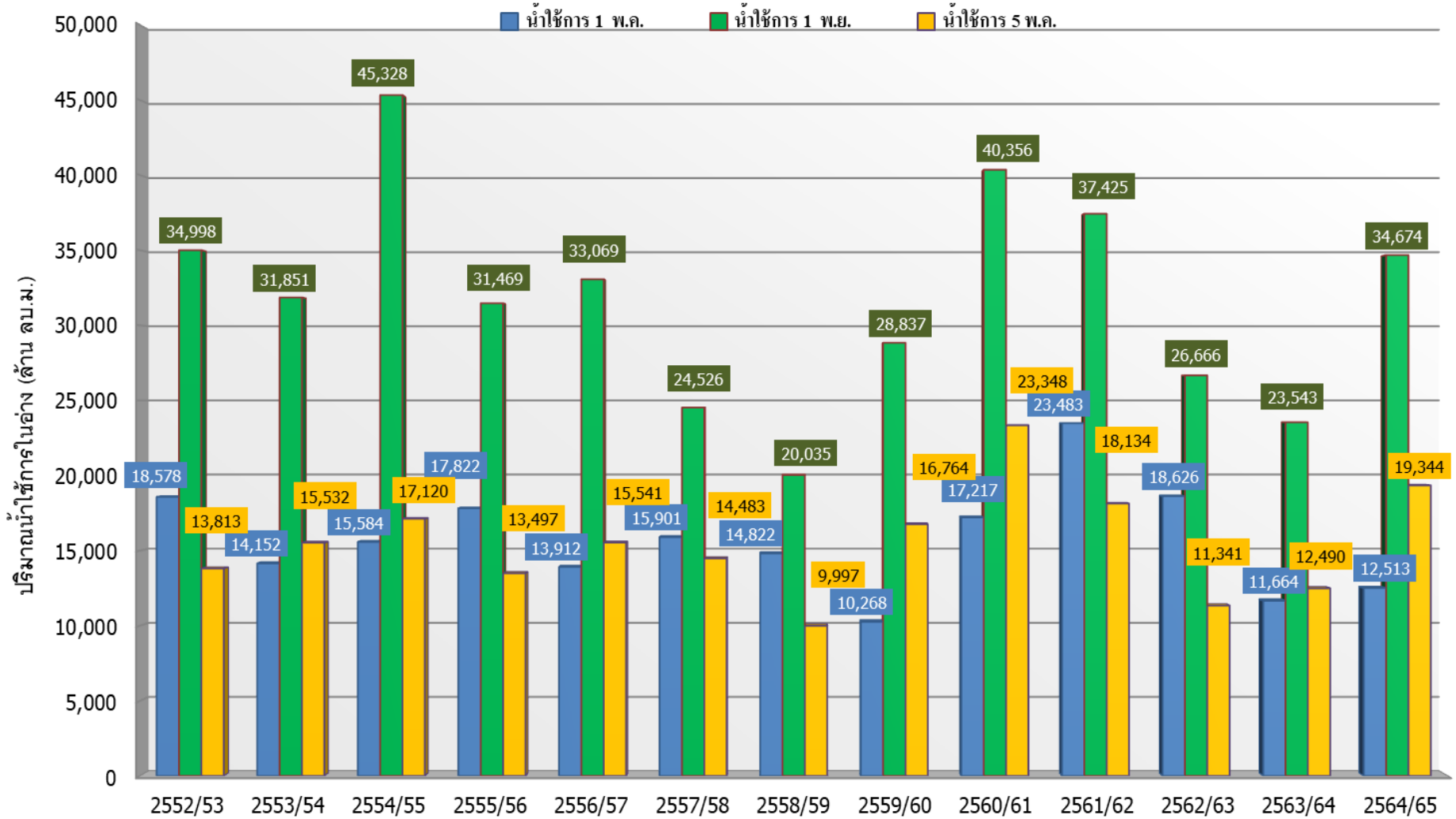
ปี 2565	ปี 2564
986 ล้าน ลบ.ม.	813 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 173 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,341 ล้าน ลบ.ม.	



น้ำใช้การทั่วประเทศ

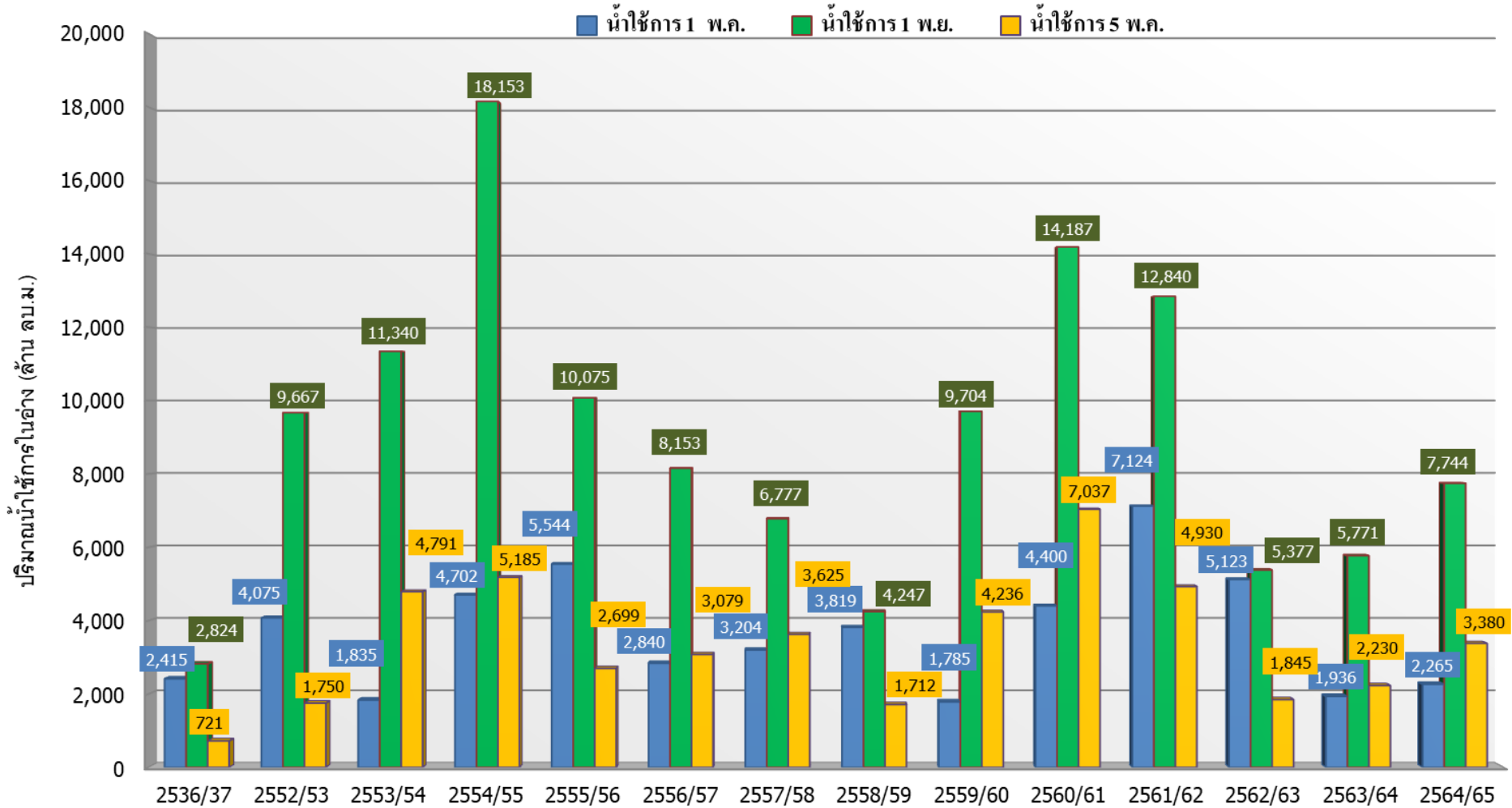
ปี 2565	ปี 2564
19,344 ล้าน ลบ.ม.	12,139 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 7,205 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 32,803 ล้าน ลบ.ม.	

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ค.	18,578	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1) ■ น้ำใช้การ 1 พ.ย.	34,998	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2) ■ น้ำใช้การ 5 พ.ค.	13,813	15,532	17,120	13,497	15,541	14,483	9,997	16,764	23,348	18,134	11,341	12,490	19,344

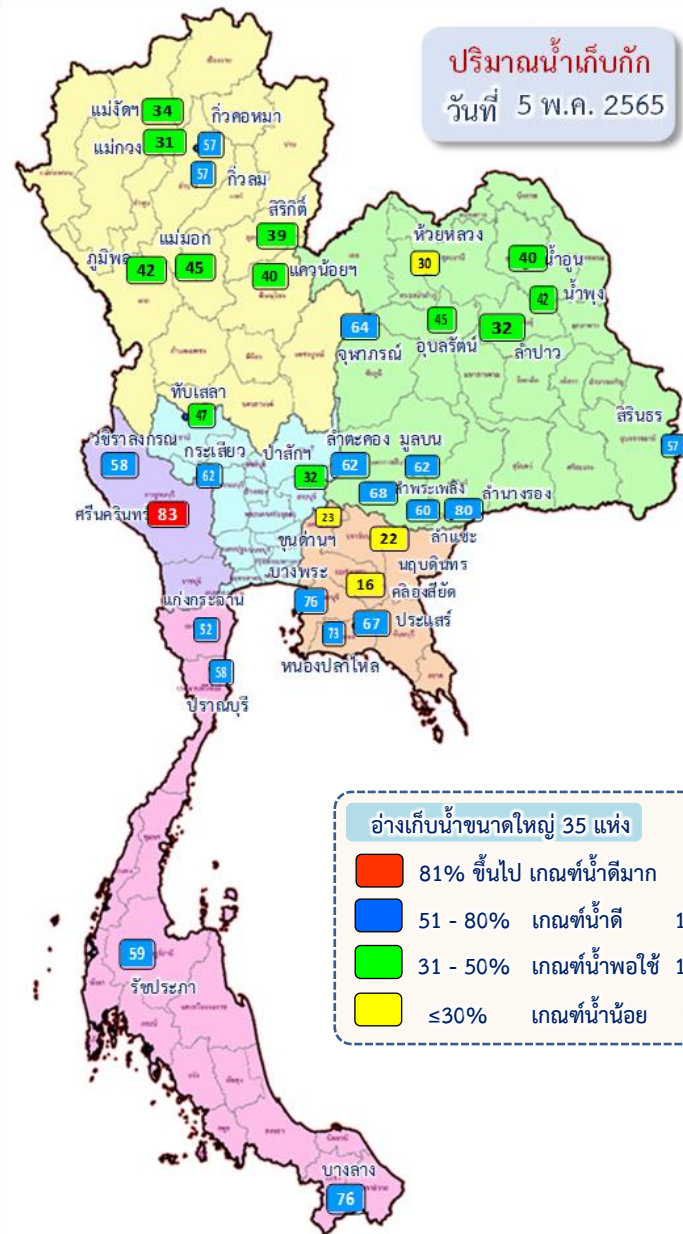
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



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 5 พ.ค.	721	1,750	4,791	5,185	2,699	3,079	3,625	1,712	4,236	7,037	4,930	1,845	2,230	3,380



ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



1 พ.ค.65

↓ 192.45
↘ 640.15

5 พ.ค.65

ปัจจุบัน 5 พ.ค.65
↓ 45.61
↘ 133.12

ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

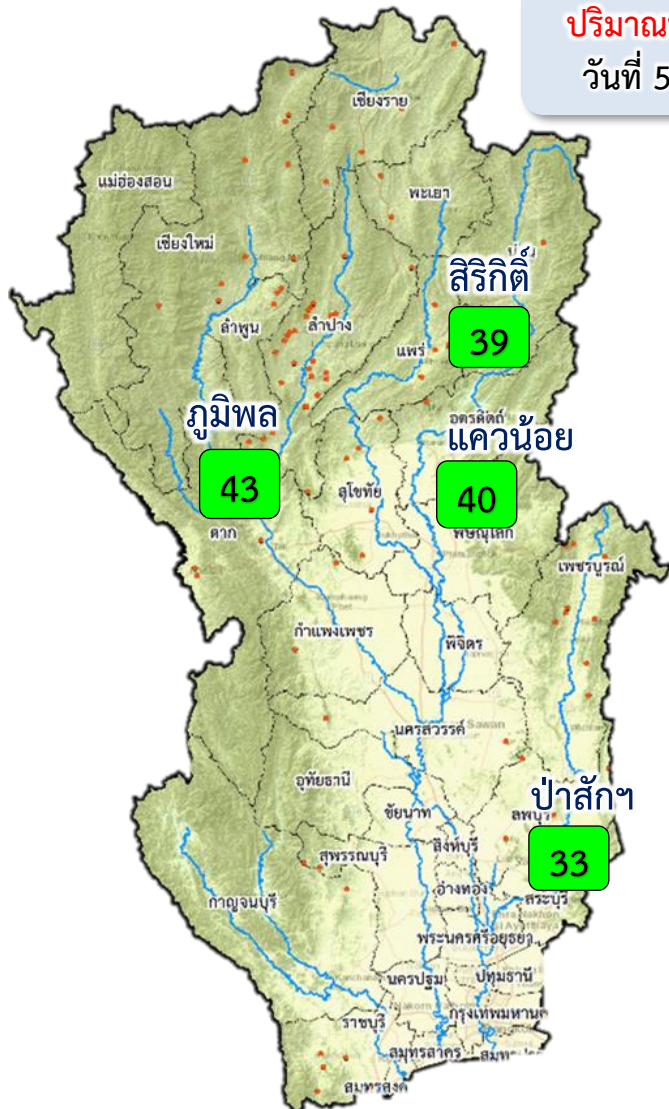
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ค.65
17,036 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (5 พ.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
16,620 (35%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ค.65 - 5 พ.ค.65
ไหลลง ↓ 192.45 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↘ 640.15 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 5 พ.ค.65

1 พ.ค.65

↓ 39.72
↔ 184.36

5 พ.ค.65

ปัจจุบัน 5 พ.ค.65
↓ 6.14
↔ 37.65

ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ค.64
3,511 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (5 พ.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
3,380 (19%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ค.65 - 5 พ.ค.65
ไหลลง ↓ 39.72 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↔ 184.36 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↔ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

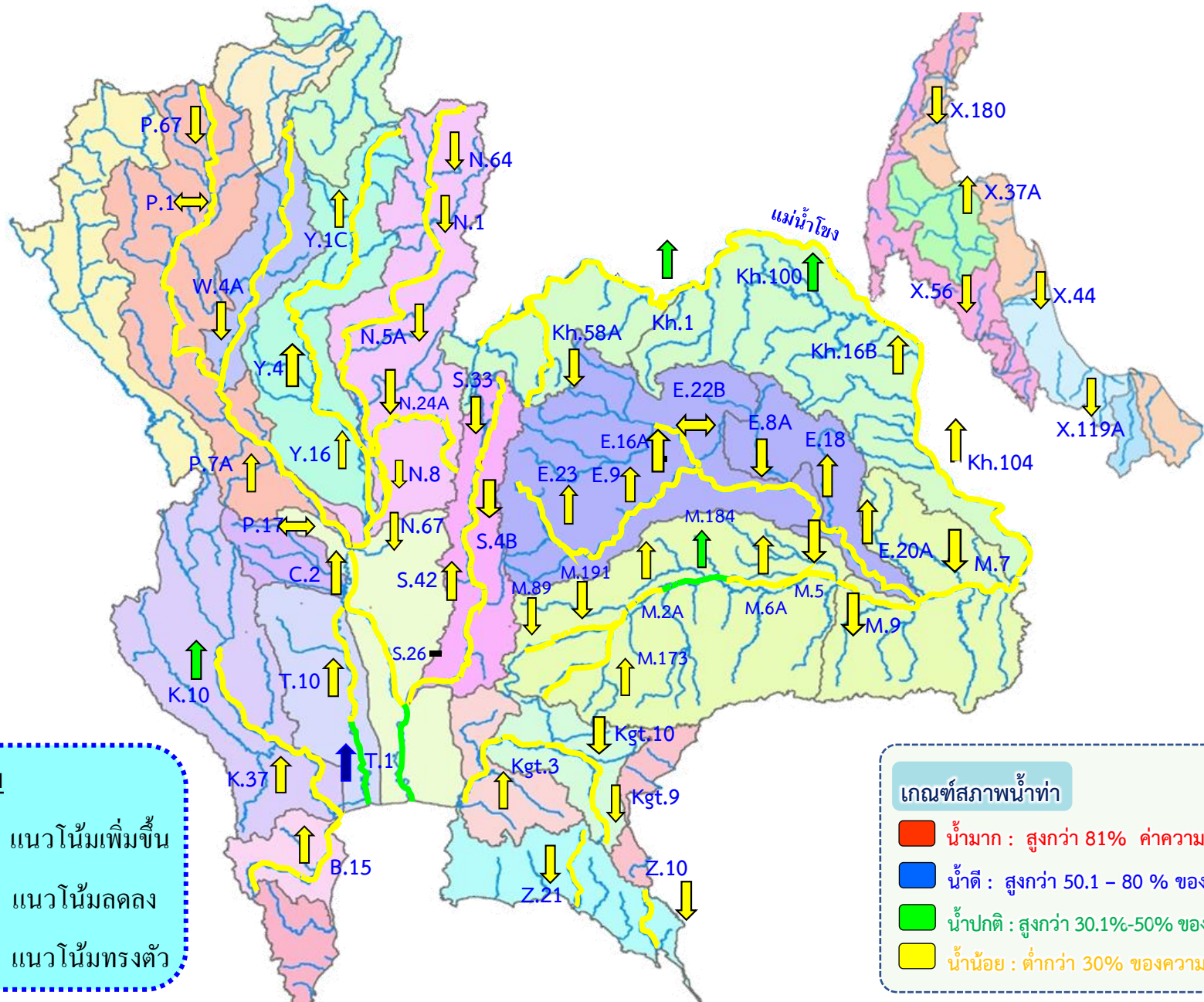


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 5 พฤษภาคม 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลำนํ้า
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลำนํ้า
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลำนํ้า
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลำนํ้า



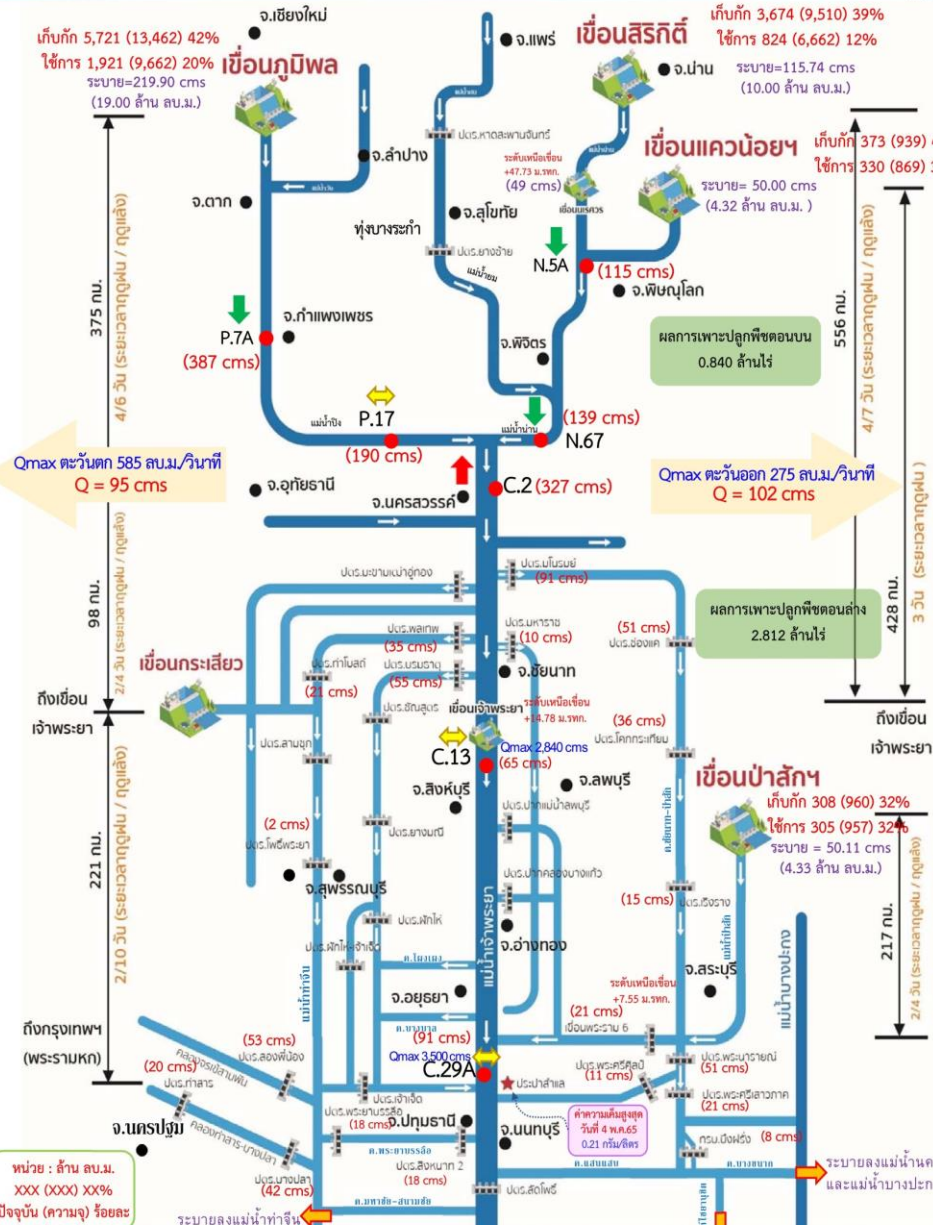
การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565



การบริหารจัดการน้ำ **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565



สถานการณ์น้ำ 4 เขื่อนหลัก (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)

ปริมาณน้ำเก็บกักรวม 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา 10,076 ล้าน ลบ.ม. (41%) ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,380 ล้าน ลบ.ม. (19%) ไหลลงอ่างรวม 6.14 ล้าน ลบ.ม. ระบายรวม 37.65 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกเป็น

- เขื่อนภูมิพล** ปริมาณน้ำ 5,721 ล้าน ลบ.ม. (42 ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 1,921 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.85 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 2.26 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 19.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 19.00 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนสิริกิติ์** ปริมาณน้ำ 3,674 ล้าน ลบ.ม. (39% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 824 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 3.31 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 3.36 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 10.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 10.06 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนแควน้อยฯบำรุงแดน** ปริมาณน้ำ 373 ล้าน ลบ.ม. (40% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 330 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 1.98 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 1.41 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.32 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์** ปริมาณน้ำ 308 ล้าน ลบ.ม. (32% ของความจุอ่างฯ) น้ำใช้การได้ 305 ล้าน ลบ.ม. ไหลลงอ่างฯวันนี้ 0.00 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 0.00 ล้าน ลบ.ม.) ระบายวันนี้ 4.33 ล้าน ลบ.ม. (เมื่อวาน 4.32 ล้าน ลบ.ม.)

สถานการณ์น้ำท่า (เวลา 06.00 น.)

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี P.7A อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 387 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 403 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.08 เมตร ไหลผ่านสถานี P.17 อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ 190 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 190 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 4.91 เมตร

แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี N.5A อ.เมือง จ.พิษณุโลก 115 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 119 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.13 เมตร ไหลผ่านที่สถานี N.67 อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ 139 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 143 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 9.38 เมตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 327 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 315 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 8.47 เมตร ไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยา (C.13) อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ไน้อตรา 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 65 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อนอยู่ที่ +14.78 ม.รท. และปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เฉลี่ย 91 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91 ลบ.ม./วินาที)

การผันน้ำ 2 ฝั่งเจ้าพระยา รับน้ำเข้าฝั่งตะวันตกในอัตรารวม 95 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าฝั่งตะวันออกในอัตรารวม 102 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 101 ลบ.ม./วินาที) รวมรับน้ำ 2 ฝั่งในอัตรารวม 197 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 196 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนป่าสัก 50 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 50 ลบ.ม./วินาที) และมีปริมาณน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก ผ่านทาง ปตร.เริงรางมารวมอีก 15 ลบ.ม./วินาที โดยระบายน้ำผ่าน เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที และปตร.พระนารายณ์ 51 ลบ.ม./วินาที

แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2564/65

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนลุ่มเจ้าพระยา ณ วันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 3,511 ล้าน ลบ.ม. วางแผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565 จำนวน 12,317 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบัน (4 พ.ค.65) จัดสรรน้ำไปแล้ว 147 ล้าน ลบ.ม. (1% ของแผนฯ) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรรอีก 12,170 ล้าน ลบ.ม. (99% ของแผนฯ)

อ่าวไทย



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

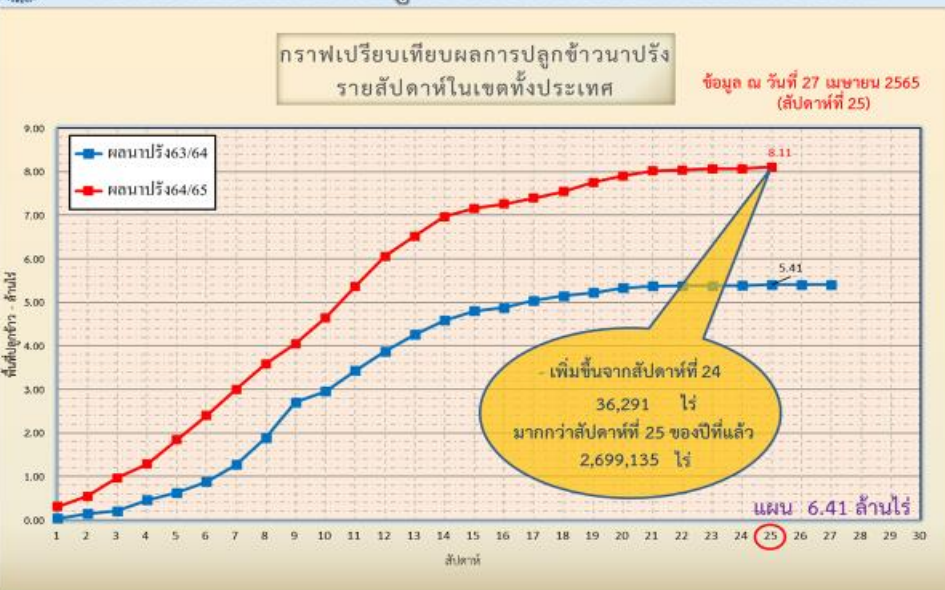
ข้อมูล ณ วันที่ 27 เมษายน 2565

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	%	เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว	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	0.51	0.16	0.19	114.56	0.21	0.23	110.87	0.39	0.80	205.42	0.66	0.98	148.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.11	128.68	0.00	1.38	1.28	92.69	0.00	0.27	0.04	0.04	89.39	0.03	0.04	122.92	0.90	1.14	126.88	1.41	1.32	93.36
กลาง	0.01	0.02	149.61	0.00	0.02	0.03	144.75	0.00	0.01	0.02	0.01	70.07	0.01	0.01	163.49	0.03	0.03	105.04	0.02	0.04	149.81
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.00	0.49	0.51	104.55	0.00	0.41	0.02	0.01	54.02	0.03	0.02	67.47	0.34	0.42	124.08	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	0.20	0.45	224.75	0.00	1.04	1.13	108.30	0.04	0.14	0.23	0.22	93.82	0.19	0.22	115.85	0.43	0.66	154.53	1.23	1.35	109.49
ใต้	0.28	0.02	5.60	0.00	0.23	0.01	5.98	0.00	0.00	0.03	0.01	41.39	0.02	0.01	45.83	0.31	0.03	8.60	0.24	0.02	8.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.79	0.00	0.00	2.81	4.41	156.75	0.00	3.88	0.05	0.07	126.81	0.05	0.08	147.46	0.05	2.86	5,241.92	2.87	4.49	156.57
ทั้งประเทศ	1.90	5.41	284.61	0.00	6.41	8.11	126.38	0.04	5.22	0.55	0.54	98.50	0.54	0.61	113.40	2.45	5.95	242.82	6.95	8.72	125.38



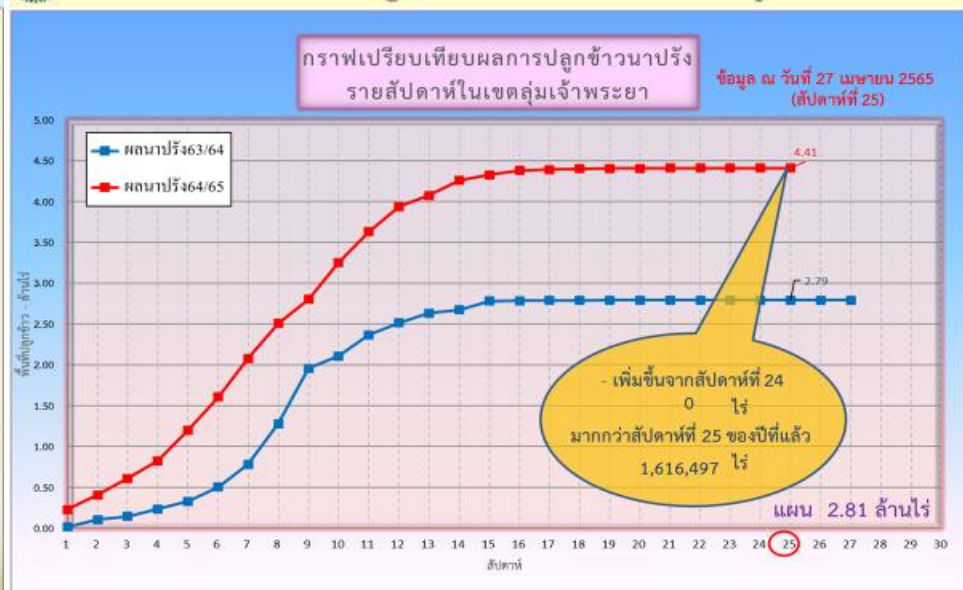
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 27 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว = 8,106,815 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 27 เม.ย. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,408,271 ไร่



พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 27 เม.ย. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 2.81 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 4.41 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
0.53 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 3.88 ล้านไร่

อายุ 5 สัปดาห์
2,454 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.09 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
3,949 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.44 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
9,975 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.79 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
59,705 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.91 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
88,837 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 8.57 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 15 สัปดาห์
52,759 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.00 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 17 สัปดาห์
6,847 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

พื้นที่ 0.53 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
0.50 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 57.30 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
1,611 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.66 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
4,806 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.56 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
33,685 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 7.88 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
74,294 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.21 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 14 สัปดาห์
166,685 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 10.19 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 16 สัปดาห์
5,183 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

อายุ 18 สัปดาห์
19,673 ไร่ (29 ธ.ค. 64)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

ปลูกนาปรัง 2 จำนวน 0.07 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
12,715 ไร่ (27 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 5.73 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
39,771 ไร่ (20 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 19.00 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
7,739 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 3.83 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
1,427 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.68 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
3,504 ไร่ (29 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.56 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.07 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำ 30.80 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 65
จำนวน ... ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.13 ไร่
(ลุ่มต่ำ)

อายุ 1 สัปดาห์
70,786 ไร่ (27 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 31.88 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 2 สัปดาห์
39,708 ไร่ (20 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 18.97 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
19,624 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 9.70 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
1,071 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 0.51 ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่ 0.13 ไร่
ต้องการใช้น้ำ 61.06 ล้าน ลบ.ม.

ลุ่มน้ำแม่กลอง

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65
จำนวน 0.84 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.84 ล้านไร่

เจริญเติบโตและรอเก็บเกี่ยว
0.71 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 0.13 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์
29,291 ไร่ (27 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 15.58 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 3 สัปดาห์
45,034 ไร่ (12 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 25.54 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
50,778 ไร่ (30 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 25.64 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 7 สัปดาห์
152,623 ไร่ (16 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 62.93 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 9 สัปดาห์
26,615 ไร่ (2 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 8.41 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 11 สัปดาห์
11,332 ไร่ (16 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.36 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 13 สัปดาห์
11,910 ไร่ (2 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.32 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 15 สัปดาห์
52,018 ไร่ (19 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.08 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 17 สัปดาห์
15,053 ไร่ (5 ม.ค. 65)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

อายุ 2 สัปดาห์
- ไร่ (20 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ - ล้าน ลบ.ม.

อายุ 4 สัปดาห์
61,881 ไร่ (6 เม.ย. 65)
ต้องการใช้น้ำ 33.43 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 6 สัปดาห์
137,003 ไร่ (23 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 63.27 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 8 สัปดาห์
3,967 ไร่ (9 มี.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 1.45 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 10 สัปดาห์
8,459 ไร่ (23 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 2.24 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 12 สัปดาห์
40,723 ไร่ (9 ก.พ. 65)
ต้องการใช้น้ำ 6.41 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 14 สัปดาห์
49,998 ไร่ (26 ม.ค. 65)
ต้องการใช้น้ำ 3.49 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 16 สัปดาห์
13,490 ไร่ (12 ม.ค. 65)
ไม่ต้องการใช้น้ำ

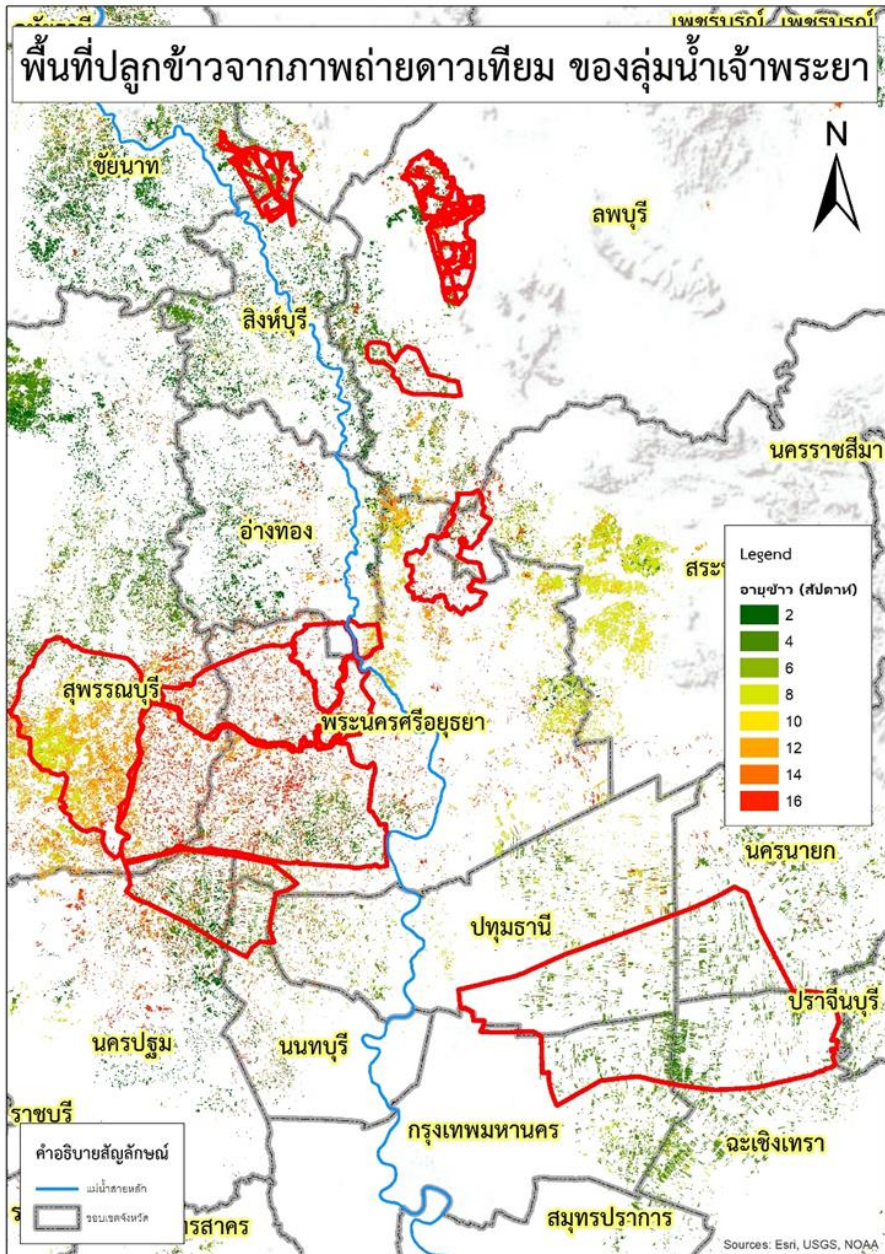
พื้นที่ 0.71 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
0.68 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 254.15 ล้าน ลบ.ม.



พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ใน 12 ทู่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 27 เม.ย.65

พื้นที่ปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลำดับที่	ทู่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก	เก็บเกี่ยว (ไร่)	คงเหลือ (ไร่)
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99	64,725	0
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96	66,283	4,082
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92	290,275	18,862
4	เชียงราก	33,597	21,473	64	16,853	4,620
5	โครงการนรังสิตใต้	193,232	138,754	72	138,754	0
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	211,653	113	69,288	142,365
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76	72,187	10,285
8	ทำวัง	28,920	42,492	147	42,492	0
9	บางกุ่ม	7,785	17,000	218	17,000	0
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88	23,402	1,200
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74	20,817	930
12	ผักไห่	133,520	113,972	85	108,787	5,185
รวม		1,224,139	1,118,391	91	930,862	187,529
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทู่งบางระกำ)	1,588,170	3,355,036	211	2,946,946	408,090
รวมทั้งหมด		2,812,309	4,473,427	159	3,877,808	595,619

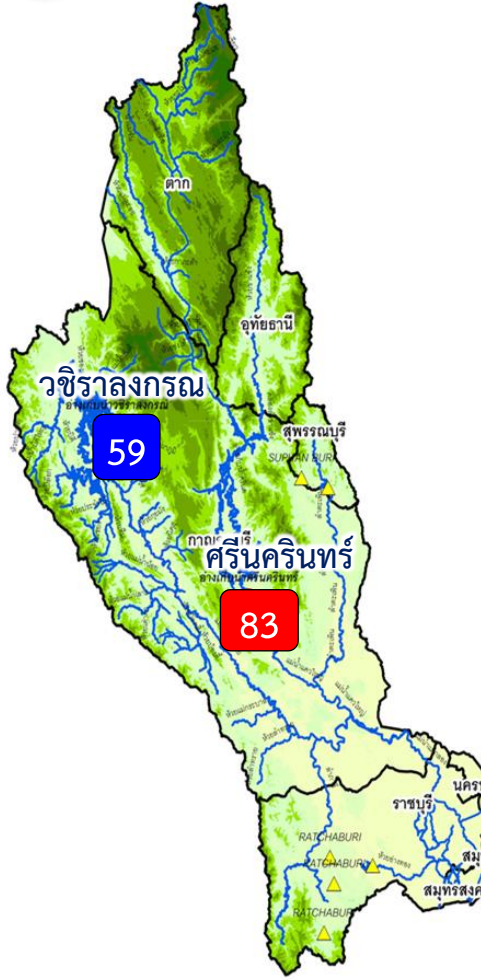
Sources: Esri, USGS, NOAA



5. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ลุ่มน้ำแม่กลอง)



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



ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 5 พ.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 5,150 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,138 ล้าน ลบ.ม. (37%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 14,730 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,465 ล้าน ลบ.ม. (60%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 19,880 ล้าน ลบ.ม. (75%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,603 ล้าน ลบ.ม. (50%)	

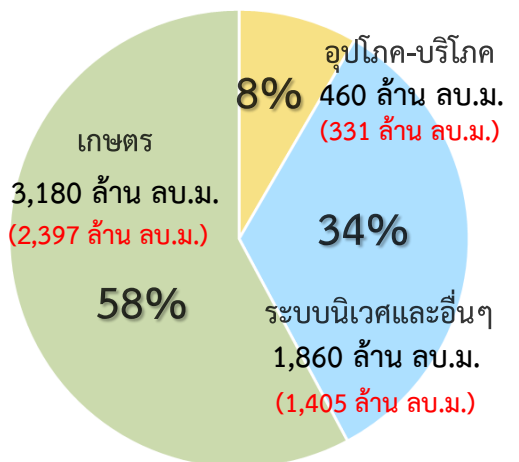
ผลจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 5 พ.ค.65

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



ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 5 พ.ค.65
6,603 ล้าน ลบ.ม. (50%)

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 1 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 1 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ - แห่ง
 - ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง
 - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



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

ผล จัดสรรน้ำ
4,132 ล้าน ลบ.ม. (75%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
1,368 ล้าน ลบ.ม. (25%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 27 เม.ย.65

99.59% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (0.847 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่))

เกือบเกี่ยวแล้ว (0.126 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



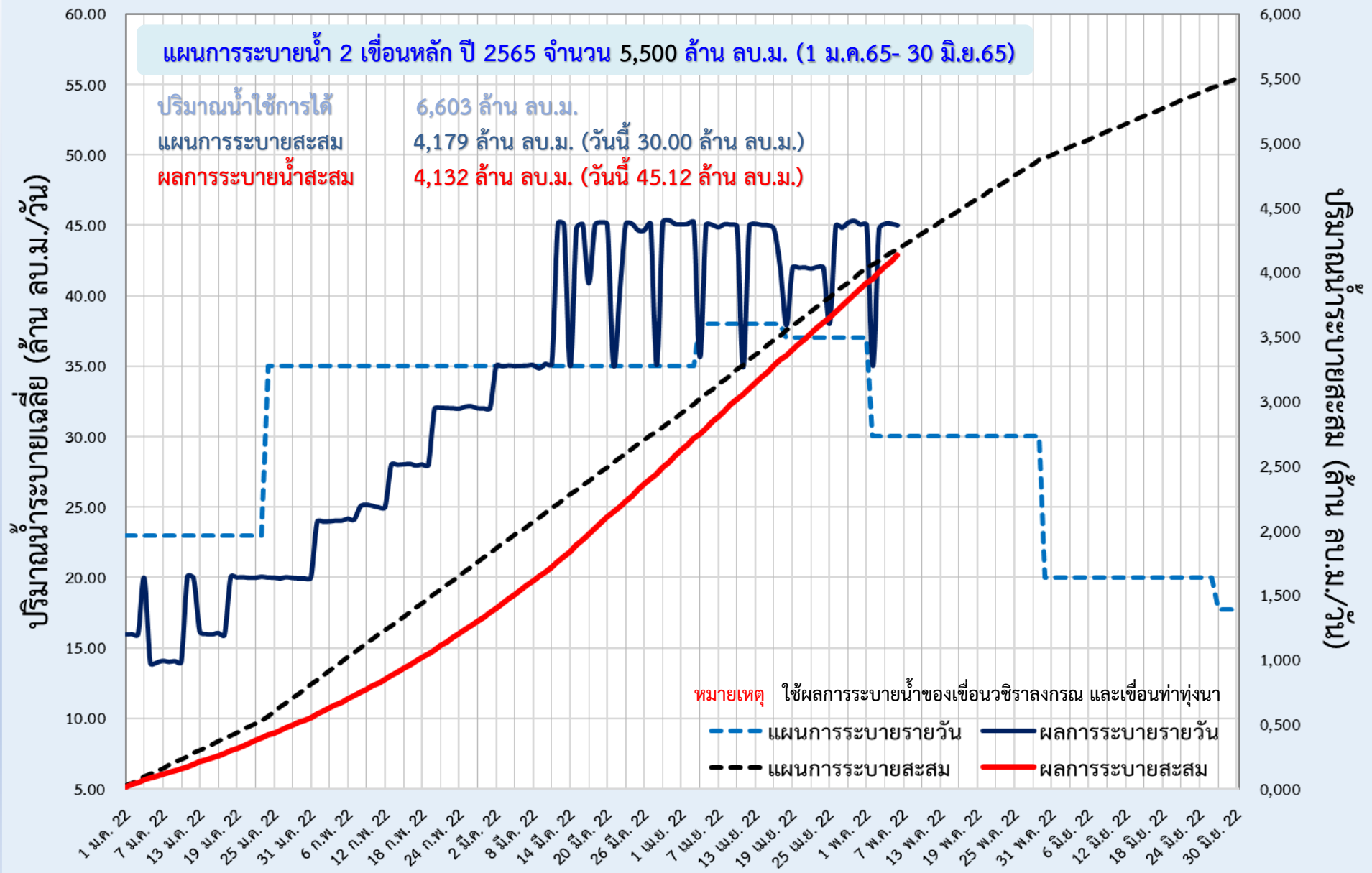
แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

แผนการระบายน้ำ 2 เขื่อนหลัก ปี 2565 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม. (1 ม.ค.65- 30 มิ.ย.65)

ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,603 ล้าน ลบ.ม.
 แผนการระบายสะสม 4,179 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 30.00 ล้าน ลบ.ม.)
 ผลการระบายน้ำสะสม 4,132 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 45.12 ล้าน ลบ.ม.)



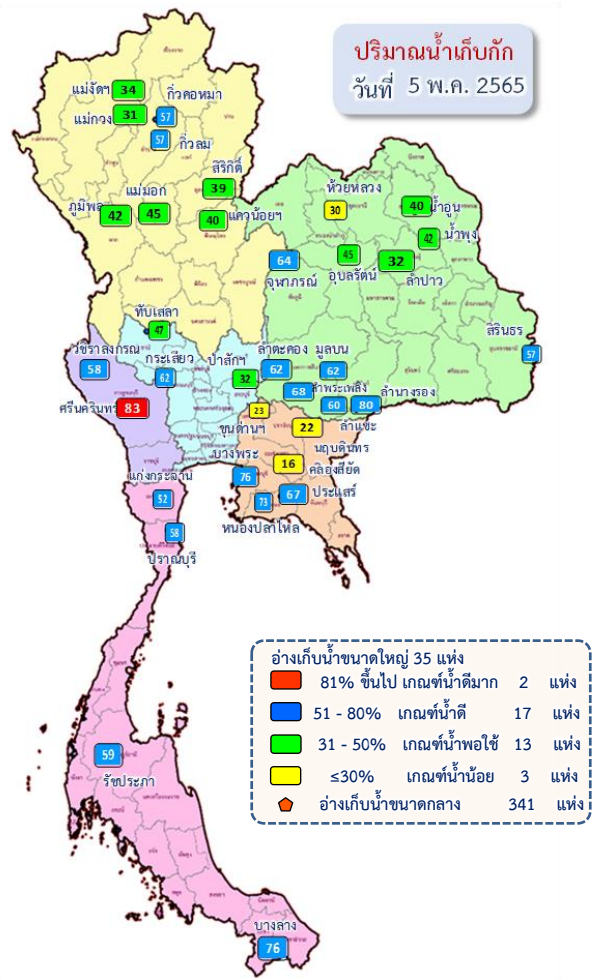


6. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2565





แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2565 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ค.65 – 31 ต.ค.65)



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 5 พ.ค.65

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
 ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง
 ที่มีควมจุตั้งแต 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 40,163 ล้าน ลบ.ม. (57%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 16,620 ล้าน ลบ.ม. (35%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,060 ล้าน ลบ.ม. (61%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 2,677 ล้าน ลบ.ม. (57%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 383 ล้าน ลบ.ม. (57%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 242 ล้าน ลบ.ม. (46%)

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 43,606 ล้าน ลบ.ม. (57%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 19,539 ล้าน ลบ.ม. (37%)

ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 5 พ.ค.65

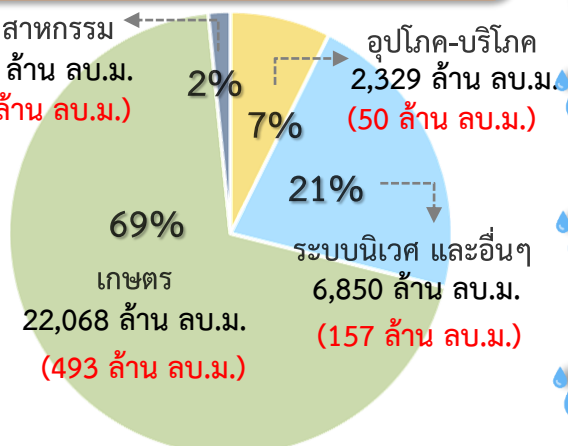
ปริมาณน้ำต้นทุนวันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 20,149 ล้าน ลบ.ม.
ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 จำนวน 31,755 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก
 ณ วันที่ 5 พ.ค.65
19,539 ล้าน ลบ.ม. (37%)

ความต้องการ ใช้น้ำฤดูฝน 2565
31,755 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ
715 ล้าน ลบ.ม. (2%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
31,040 ล้าน ลบ.ม. (98%)

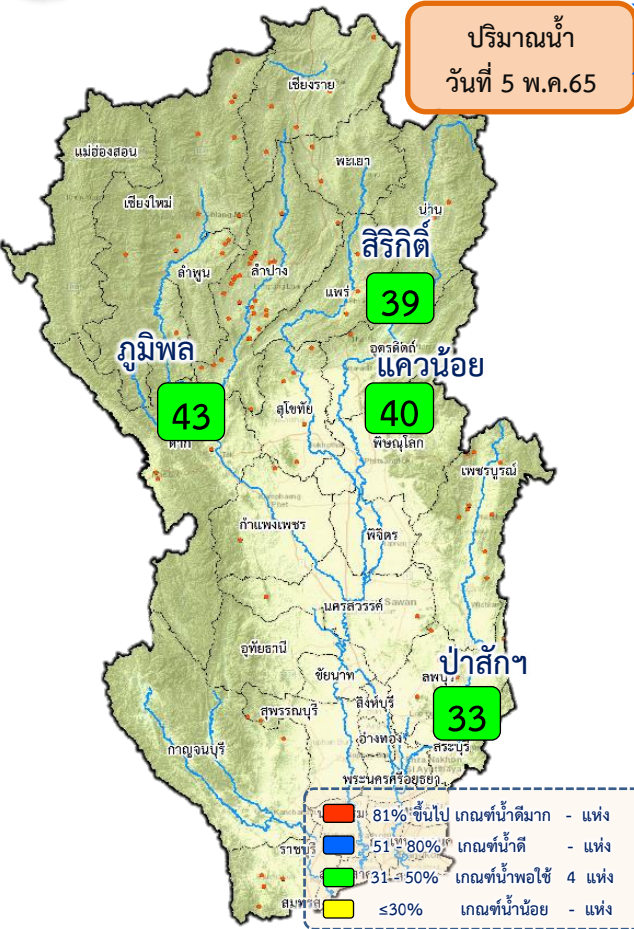


ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 27 เม.ย.65

126.38% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 8.11 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 5.22 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน
 “ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”

แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2565 **ลุ่มเจ้าพระยา** (1 พ.ค.65 – 31 ต.ค.65)



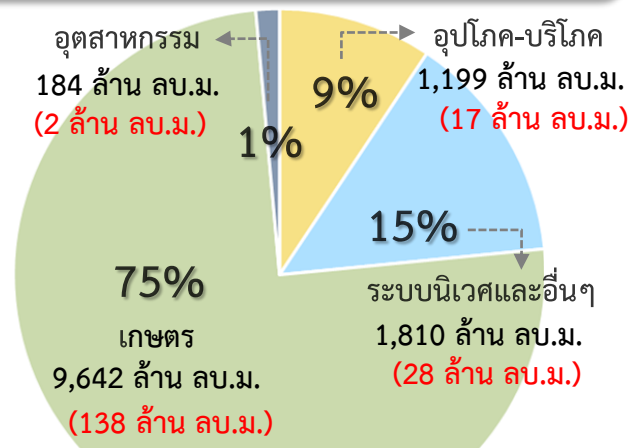
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 5 พ.ค.65

เขื่อน	ปริมาณน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำใช้การ	ปริมาณน้ำปัจจุบัน	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้
ภูมิพล	13,462 ล้าน ลบ.ม.	9,662 ล้าน ลบ.ม.	5,721 ล้าน ลบ.ม. (42%)	1,921 ล้าน ลบ.ม. (20%)
สิริกิติ์	9,510 ล้าน ลบ.ม.	6,660 ล้าน ลบ.ม.	3,674 ล้าน ลบ.ม. (39%)	824 ล้าน ลบ.ม. (12%)
แควน้อยฯ	939 ล้าน ลบ.ม.	896 ล้าน ลบ.ม.	373 ล้าน ลบ.ม. (40%)	330 ล้าน ลบ.ม. (37%)
ป่าสักฯ	960 ล้าน ลบ.ม.	957 ล้าน ลบ.ม.	308 ล้าน ลบ.ม. (32%)	305 ล้าน ลบ.ม. (32%)
รวม	24,871 ล้าน ลบ.ม.	18,175 ล้าน ลบ.ม.	10,076 ล้าน ลบ.ม. (41%)	3,380 ล้าน ลบ.ม. (19%)

ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 5 พ.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65 จำนวน 3,511 ล้าน ลบ.ม.
 ความต้องการใช้น้ำฤดูฝน ปี 2565 จำนวน 12,317 ล้าน ลบ.ม.

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 5 พ.ค.65 3,380 ล้าน ลบ.ม. (19%)



ความต้องการ ใช้น้ำฤดูฝน 2565 12,317 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ 184 ล้าน ลบ.ม. (1%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 12,133 ล้าน ลบ.ม. (99%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 27 เม.ย.65

156.75% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.41 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว 3.88 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน

“ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”



7. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา
5 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สูดน้ำประปาสำแล - สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน
5 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพุด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไผ่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์



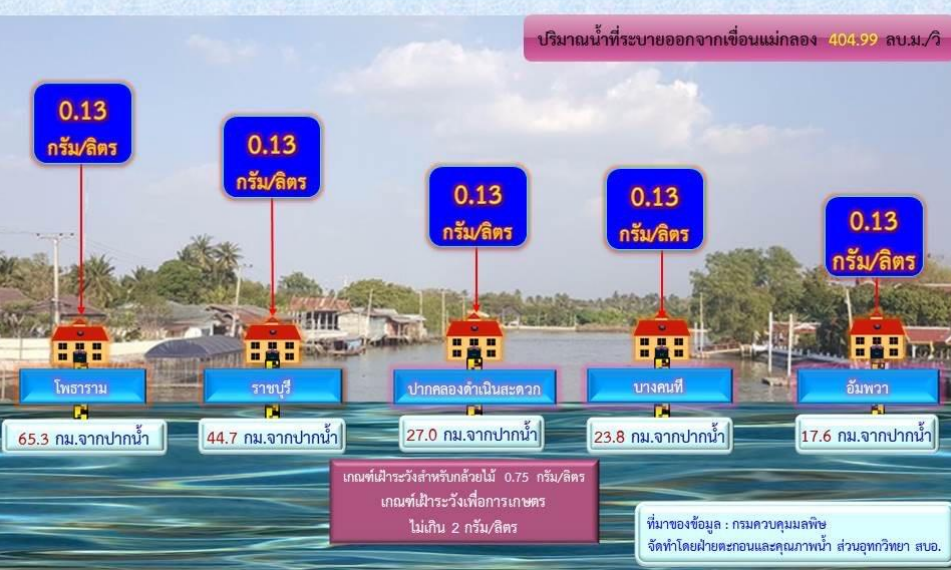
รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง
5 พฤษภาคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตง - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานอะเจิงเทรา



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง
5 พฤษภาคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา



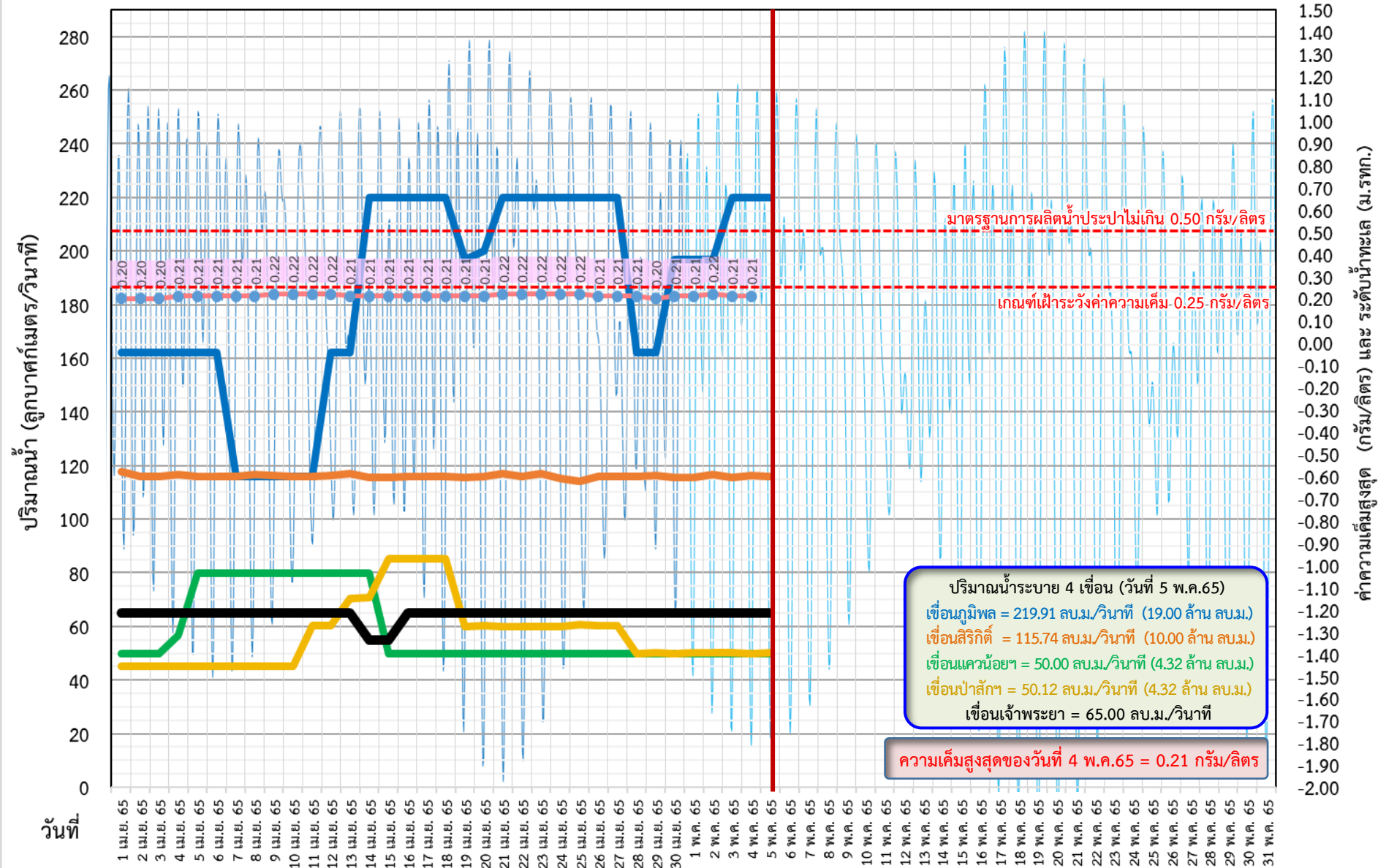


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

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



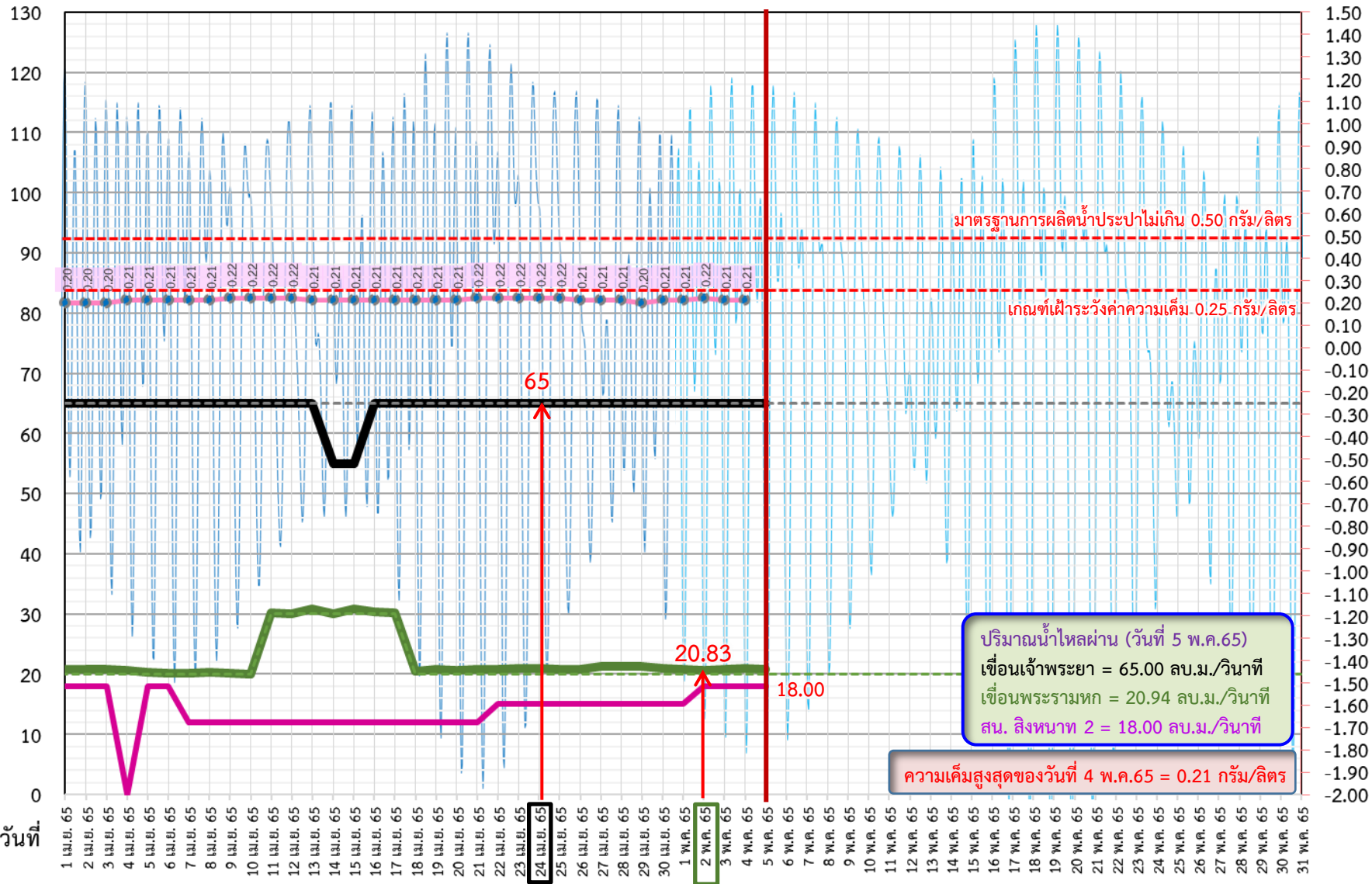


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

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

ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)



ปริมาณน้ำไหลผ่าน (วันที่ 5 พ.ค.65)
 เขื่อนเจ้าพระยา = 65.00 ลบ.ม./วินาที
 เขื่อนพระรามหก = 20.94 ลบ.ม./วินาที
 สน. ลิ่งหนาท 2 = 18.00 ลบ.ม./วินาที

ความเค็มสูงสุดของวันที่ 4 พ.ค.65 = 0.21 กรัม/ลิตร

3 วัน จากเขื่อนพระรามหก
 11 วัน จากเขื่อนเจ้าพระยา
 รวม 103.69 ลบ.ม./วินาที

ค่าความเค็มสูงสุด (กรัม/ลิตร) และ ระดับน้ำทะเล (ม.รทก.)



ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
7 เม.ย. 65	65	45.18	20.18	85.64	0.21	0	0	12.00	97.64
8 เม.ย. 65	65	45.02	20.27	90.34	0.21	0	0	12.00	102.34
9 เม.ย. 65	65	45.06	20.09	85.12	0.22	0	0	12.00	97.12
10 เม.ย. 65	65	45.09	19.98	85.18	0.22	0	0	12.00	97.18
11 เม.ย. 65	65	60.21	30.13	85.27	0.22	0	0	12.00	97.27
12 เม.ย. 65	65	60.16	30.10	85.09	0.22	0	0	12.00	97.09
13 เม.ย. 65	65	70.20	30.79	84.98	0.21	0	0	12.00	96.98
14 เม.ย. 65	55	70.88	30.08	95.13	0.21	0	0	12.00	107.13
15 เม.ย. 65	55	85.18	30.80	95.1	0.21	0	0	12.00	107.1
16 เม.ย. 65	65	85.19	30.33	95.79	0.21	0	0	12.00	107.79
17 เม.ย. 65	65	85.08	30.13	95.08	0.21	0	0	12.00	107.08
18 เม.ย. 65	65	85.15	20.41	95.8	0.21	0	0	12.00	107.8
19 เม.ย. 65	65	60.09	20.86	95.33	0.21	0	0	12.00	107.33
20 เม.ย. 65	65	60.18	20.68	95.13	0.21	0	0	12.00	107.13
21 เม.ย. 65	65	60.07	20.86	85.41	0.22	0	0	12.00	97.41
22 เม.ย. 65	65	60.09	20.81	85.86	0.22	0	0	15.00	100.86
23 เม.ย. 65	65	60.12	20.99	85.68	0.22	0	0	15.00	100.68
24 เม.ย. 65	65	60.07	20.89	85.86	0.22	0	0	15.00	100.86
25 เม.ย. 65	65	60.47	20.86	75.81	0.22	0	0	15.00	90.81
26 เม.ย. 65	65	60.34	20.88	75.99	0.21	0	0	15.00	90.99
27 เม.ย. 65	65	60.14	21.32	85.89	0.21	0	0	15.00	100.89
28 เม.ย. 65	65	50.03	21.32	85.86	0.21	0	0	15.00	100.86
29 เม.ย. 65	65	11 วัน 50.07	21.32	85.88	0.20	0	0	15.00	100.88
30 เม.ย. 65	65	50.02	20.98	86.32	0.21	0	0	15.00	101.32
1 พ.ค. 65	65	50.13	20.83	86.32	0.21	0	0	15.00	101.32
2 พ.ค. 65	65	50.09	20.69	86.32	0.22	0	0	18.00	104.32
3 พ.ค. 65	65	50.24	20.73	3 วัน 85.98	0.21	0	0	18.00	103.98
4 พ.ค. 65	65	50.03	20.94	85.83	0.21	0	0	18.00	103.83
5 พ.ค. 65	65	50.07	20.88	85.69				18.00	103.69



ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และค่าความเค็มสูงสุดรายวัน ปี 2565 (เทียบปี 2564)



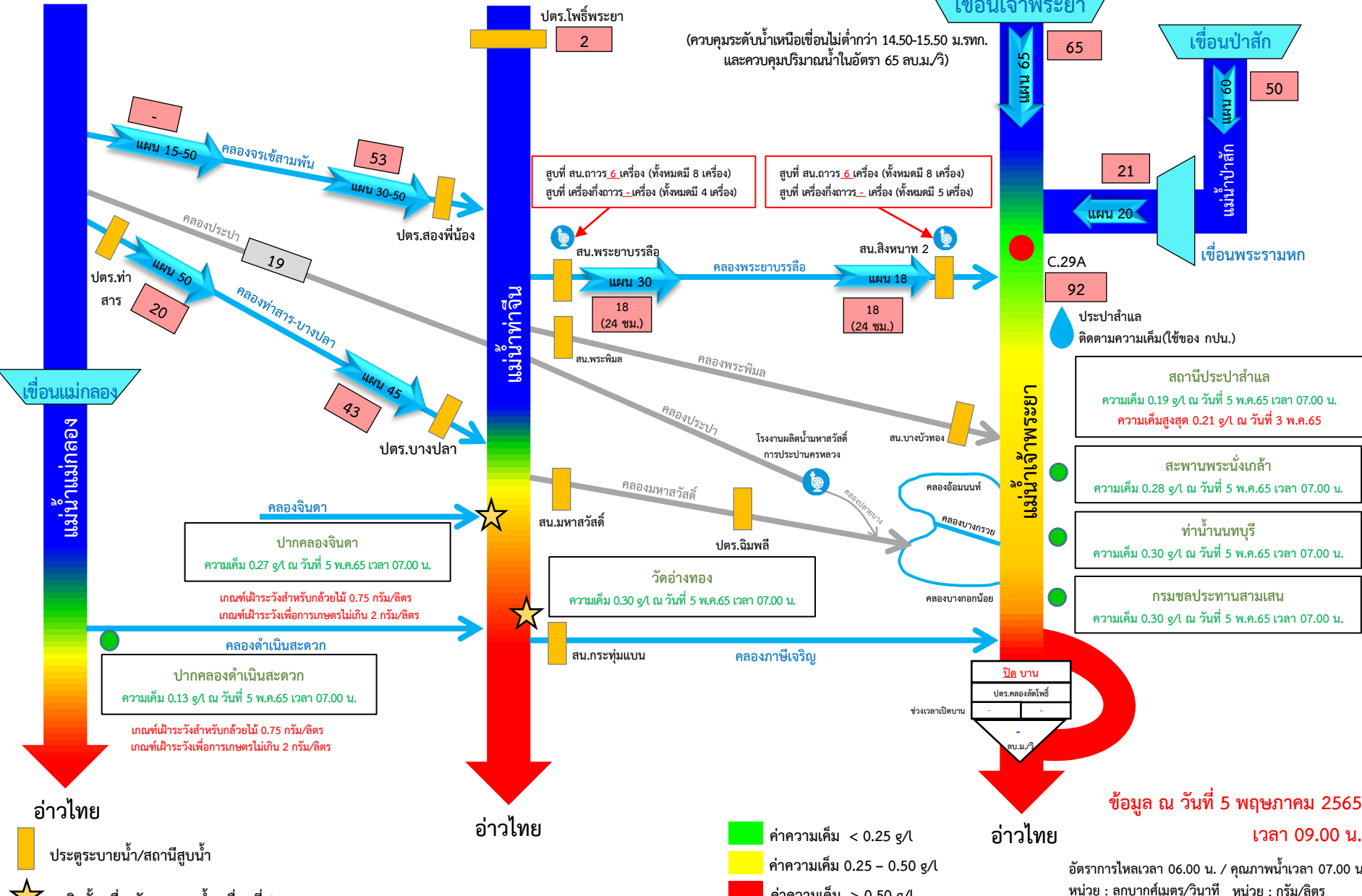
ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565

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





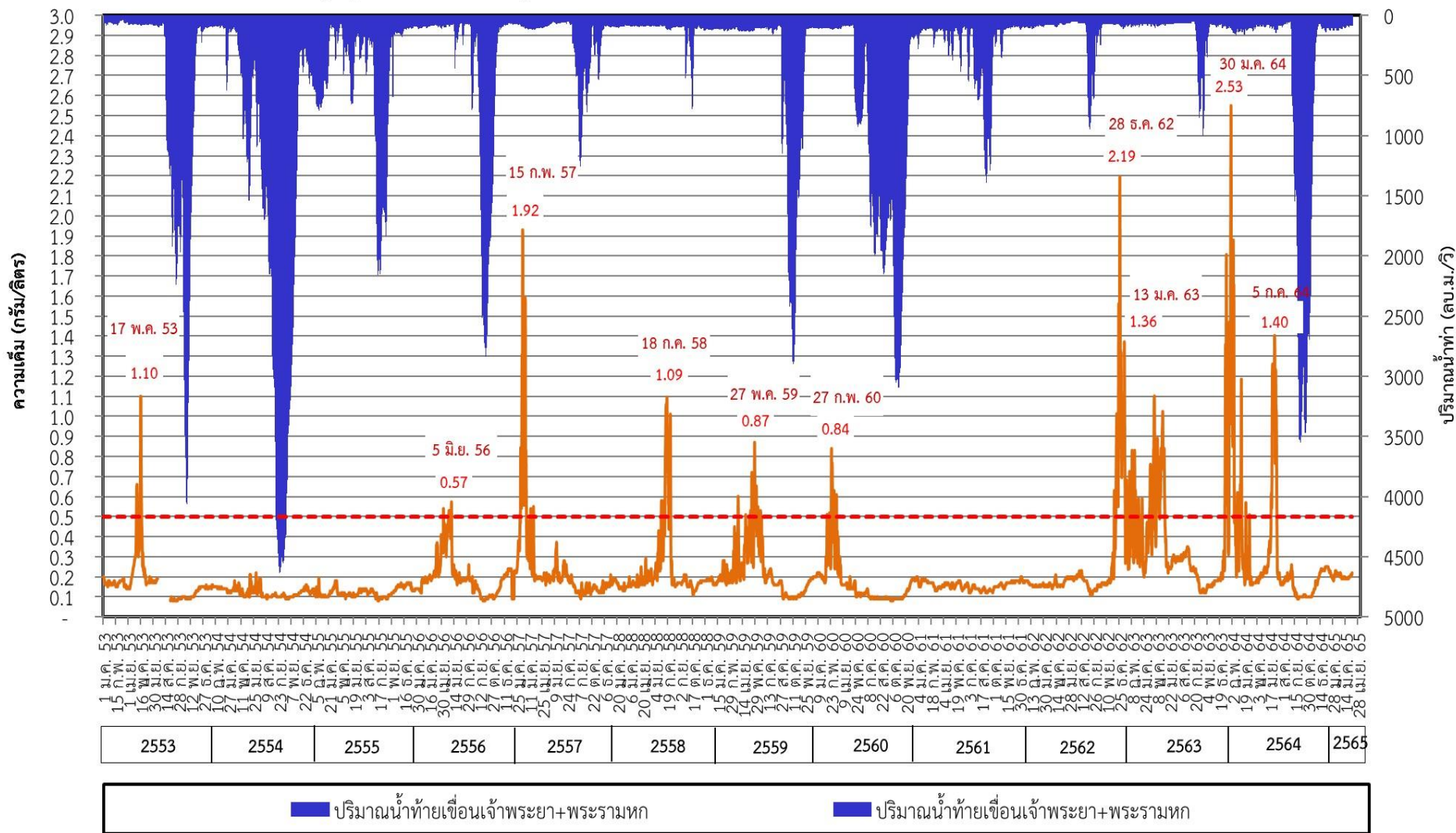
ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 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 ■ ปริมาณน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา+พระรามหก

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 5 พ.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 50.86 ล้าน ลบ.ม.(22.7%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 66.24 ล้าน ลบ.ม.(22.5%)

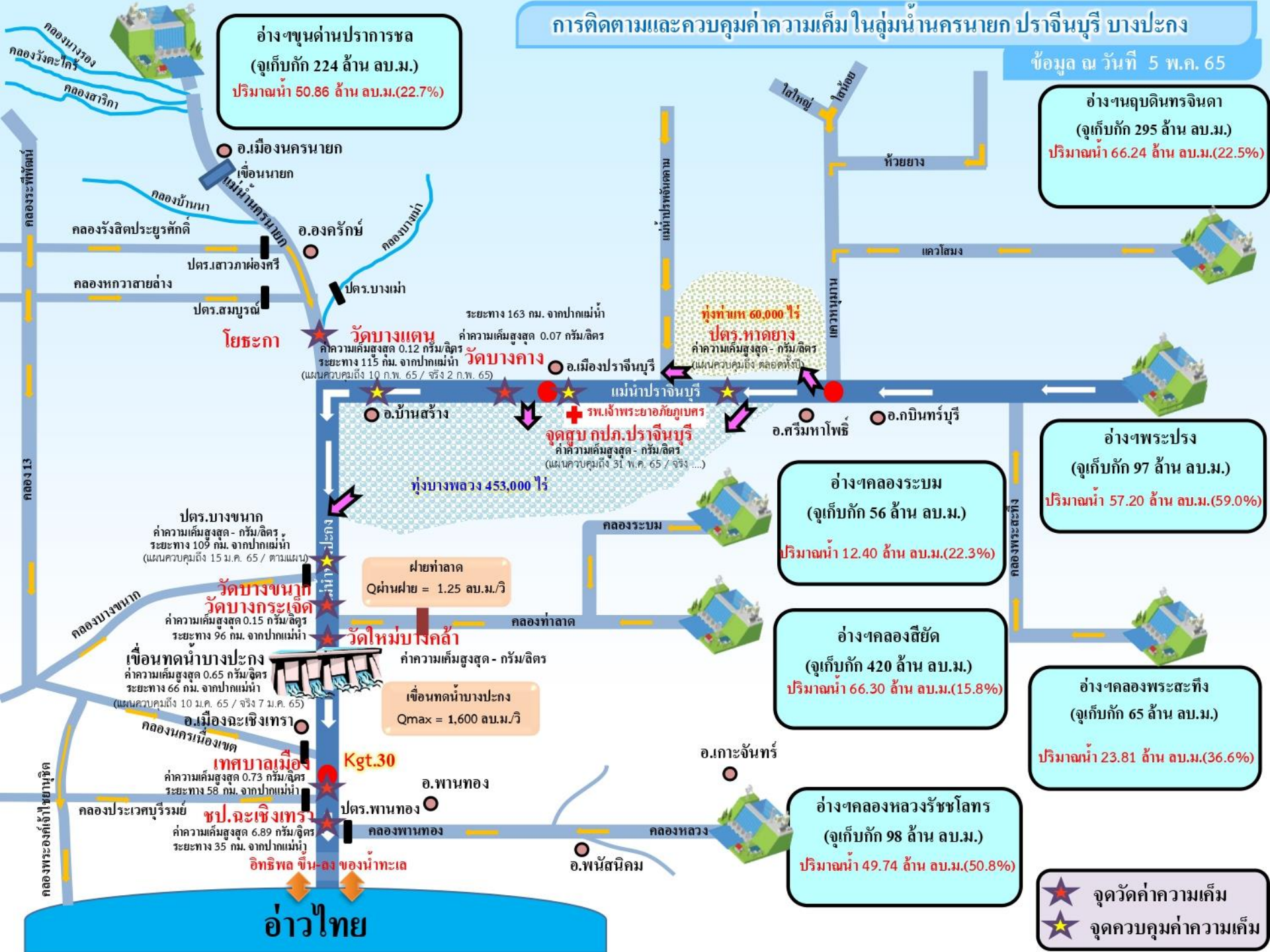
อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 57.20 ล้าน ลบ.ม.(59.0%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 12.40 ล้าน ลบ.ม.(22.3%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 66.30 ล้าน ลบ.ม.(15.8%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 23.81 ล้าน ลบ.ม.(36.6%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 49.74 ล้าน ลบ.ม.(50.8%)



ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ
วัดบางแตง ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร
วัดบางคาง ค่าความเค็มสูงสุด 0.12 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 พ.ค. 65 / จริง 2 พ.ค. 65)

ทุ่งท่าเท 60,000 ไร่
ปตร.หาดยาง ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่
จุดสูบลบ กปค.ปรำจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

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

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.25 ลบ.ม./วิ

วัดบางขนาท
วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.15 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.65 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

อ.เมืองฉะเชิงเทรา
เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.73 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.เมืองฉะเชิงเทรา
ขป.ฉะเชิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 6.89 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ่าวไทย



8. การวางแผนจัดสรรน้ำและการปลูกพืช ฤดูฝน ปี 2565

แผนการจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ฤดูฝนปี 2565

ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และ ความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ชลประทาน

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2565 (ล้านลูกบาศก์เมตร)			ความต้องการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)					พื้นที่เพาะปลูก (ล้านไร่)			
	อ่างฯ ใหญ่	อ่างฯ กลาง	รวม	เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ+ อื่นๆ	รวม	ข้าวนาปี	พืชไร่พืชผัก	อื่น ๆ	รวม
เหนือ	4,337	625	4,962	5,979.62	114.14	0.66	258.09	6,352.50	5.11	0.11	2.50	7.72
กลาง	732	241	973	7,808.44	450.15	140.19	1,525.75	9,924.53	5.39	0.23	2.36	7.98
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,904	1,221	4,125	2,633.39	300.33	53.21	2,168.40	5,155.33	3.56	0.03	0.85	4.43
ตะวันออก	634	650	1,284	2,033.79	224.45	251.00	407.82	2,917.06	1.40	0.04	1.28	2.73
ตะวันตก	8,201	123	8,324	1,461.92	65.90	0.00	46.15	1,573.97	0.48	0.13	0.47	1.08
ใต้	4,026	586	4,612	2,230.78	319.65	21.00	1,407.31	3,978.74	0.95	0.03	2.69	3.68
รวมทั้งประเทศ	20,834	3,446	24,280	22,147.94	1,474.62	466.06	5,813.52	29,902.14	16.89	0.58	10.15	27.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	4,463	-	4,463	9,699.81	336.95	141.17	139.46	10,317.39	8.10	0.16	2.35	10.61
ลุ่มน้ำแม่กลอง	8,201	123	8,324	2,686.50	517.33	28.84	1,206.77	4,439.44	0.88	0.24	1.22	2.34

หมายเหตุ: อื่น ๆ ได้แก่ การปลูกพืชต่อเนื่อง เช่น อ้อย ไม้ผล ไม้ยืนต้น รวมทั้งบ่อปลา บ่อกึ่ง ฯลฯ



****ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา**



9. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

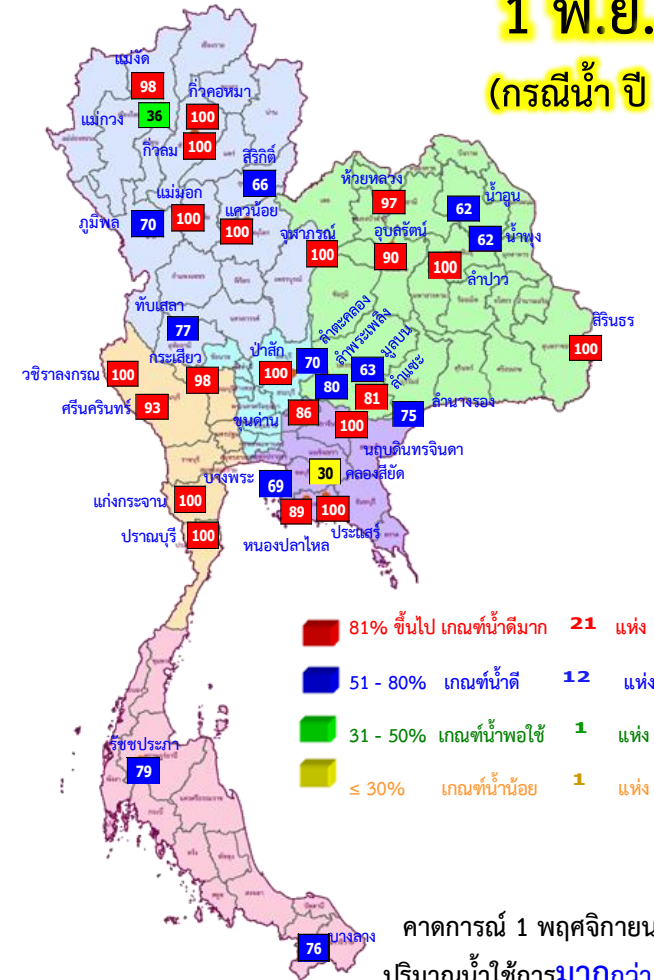


คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2565 6 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย.54	65,609	94	41,970	90
1 พ.ย.56	53,078	75	29,575	63
1 พ.ย.57	45,155	64	21,652	46
1 พ.ย.58	41,105	58	17,602	38
1 พ.ย.59	49,191	70	25,664	54
1 พ.ย.60	59,642	84	36,115	76
1 พ.ย.61	57,693	81	34,151	72
1 พ.ย.62	47,400	67	23,858	50
1 พ.ย.63	43,412	61	19,870	42
1 พ.ย.64	53,999	67	30,457	64
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	65,145	92	41,603	88
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	59,261	84	35,718	75
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	48,352	68	24,839	52
1 พ.ย. 65 (One Map)	57,974	82	34,431	73
1 พ.ย. 65 (2552)	59,503	84	35,960	76
1 พ.ย. 65 (2561)	62,096	88	38,572	81

1 พ.ย. 65
(กรณีน้ำ ปี 2552)



คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2565
ปริมาณน้ำใช้การมากกว่า ปี 2564
5,503 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	59,503	84	35,960	76



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ย. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	5,294	56	2,444	37
1 พ.ย. 63	5,819	61	2,969	45
1 พ.ย. 64	4,467	47	1,617	24
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	8,866	93	6,016	90
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	7,379	78	4,529	68
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	5,892	62	3,042	46
1 พ.ย. 65 (2561)	8,803	93	5,953	89
1 พ.ย. 65 (2552)	6,242	66	3,392	51
1 พ.ย. 65 One Map)	7,139	75	4,289	64

1 พฤศจิกายน 2562
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,377 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2563
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,771 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤศจิกายน 2564
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ 7,744 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 10,696 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	495	53	452	50
1 พ.ย. 63	463	49	420	47
1 พ.ย. 64	944	100	901	100
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	512	55	469	52
1 พ.ย. 65 (2561)	889	95	846	94
1 พ.ย. 65 (2552)	939	100	896	100
1 พ.ย. 65 One Map)	939	100	896	100

เขื่อนแควน้อย

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	12,073	49	5,377	30
1 พ.ย. 63	12,467	50	5,771	32
1 พ.ย. 64	14,440	58	7,744	43
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	20,493	82	13,797	76
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	17,392	70	10,696	59
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	13,864	56	7,168	39
1 พ.ย. 65 (2561)	18,732	75	12,036	66
1 พ.ย. 65 (2552)	17,586	71	10,890	60
1 พ.ย. 65 One Map)	16,931	68	10,235	56

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 62	349	36	346	36
1 พ.ย. 63	722	75	719	75
1 พ.ย. 64	1,001	104	998	100
1 พ.ย. 65 (น้ำมาก)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำเฉลี่ย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (น้ำน้อย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2561)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 (2552)	960	100	957	100
1 พ.ย. 65 One Map)	960	100	957	100



10. มาตรการเตรียมความพร้อม และแผนการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝน ปี 2565



13

มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี 2565

* 3 มาตรการที่เพิ่มจาก 10 มาตรการฯ ฤดูฝน ปี 64



6

บุคลากรดูแลและกำจัดผักตบชวา (ภายใน ก.ค. 65)

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



7

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

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



1

คาดการณ์ซีพีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (มี.ค. 65 เป็นต้นไป)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรุงเทพมหานคร
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



2

การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ เพื่อรองรับน้ำหลาก (ภายใน ส.ค. 65)

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



3

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

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประมง
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



8

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและปรับปรุง วิธีการส่งน้ำ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมประปานครหลวง
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- การประปาส่วนภูมิภาค

9

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

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



4

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

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



12

การสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ (ก่อนฤดูฝน - ตลอดช่วงฤดูฝน)

- กระทรวงมหาดไทย
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



5

ปรับปรุง แก้งสิ่งกีดขวางทางน้ำ (ภายใน ก.ค. 65)

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



13

ติดตามประเมินผลปรับมาตรการ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- ทุกหน่วยงาน



10*

จัดเตรียมพื้นที่ อพยพและซักซ้อม แผนเผชิญเหตุ (ภายใน พ.ค. 65)

- กระทรวงมหาดไทย
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



11*

ตั้งศูนย์ส่วนหน้าก่อน เกิดภัย (ตลอดช่วงฤดูฝน)

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- กระทรวงมหาดไทย
- กสทช.
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





โครงการบางระกำโมเดล

บูรณาการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ รองรับน้ำหลาก ปี 2565

การปรับปฏิทิน การเพาะปลูกข้าว

1 - 30 พ.ย. 65

เริ่มระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่มต่ำ เหลือไว้ 30 ซม.
เพื่อเริ่มเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี 2565/66

15 ส.ค. - ๓.ค. 65

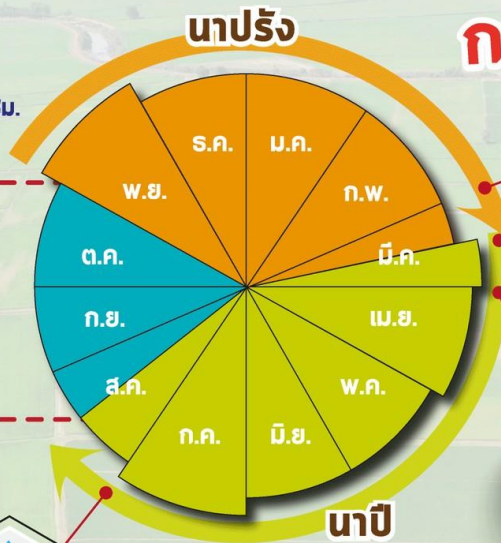
เตรียมรองรับน้ำหลาก
400 ล้าน ลบ.ม.
(265,000 ไร่)

1 - 15 ส.ค. 65

เก็บเกี่ยว



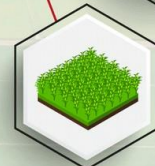
31 ก.ค. 65
สิ้นสุดการส่งน้ำ



ต้นเดือน มี.ค. 65
เริ่มประชาสัมพันธ์โครงการฯ



15 มี.ค. 65
เริ่มส่งน้ำ
เข้าระบบชลประทาน



1 เม.ย. 65
เริ่มเพาะปลูกข้าว

พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ทุ่งบางระกำ 0.265 ล้านไร่
ใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก 310 ล้าน ลบ.ม.

พืชนาปรัง

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

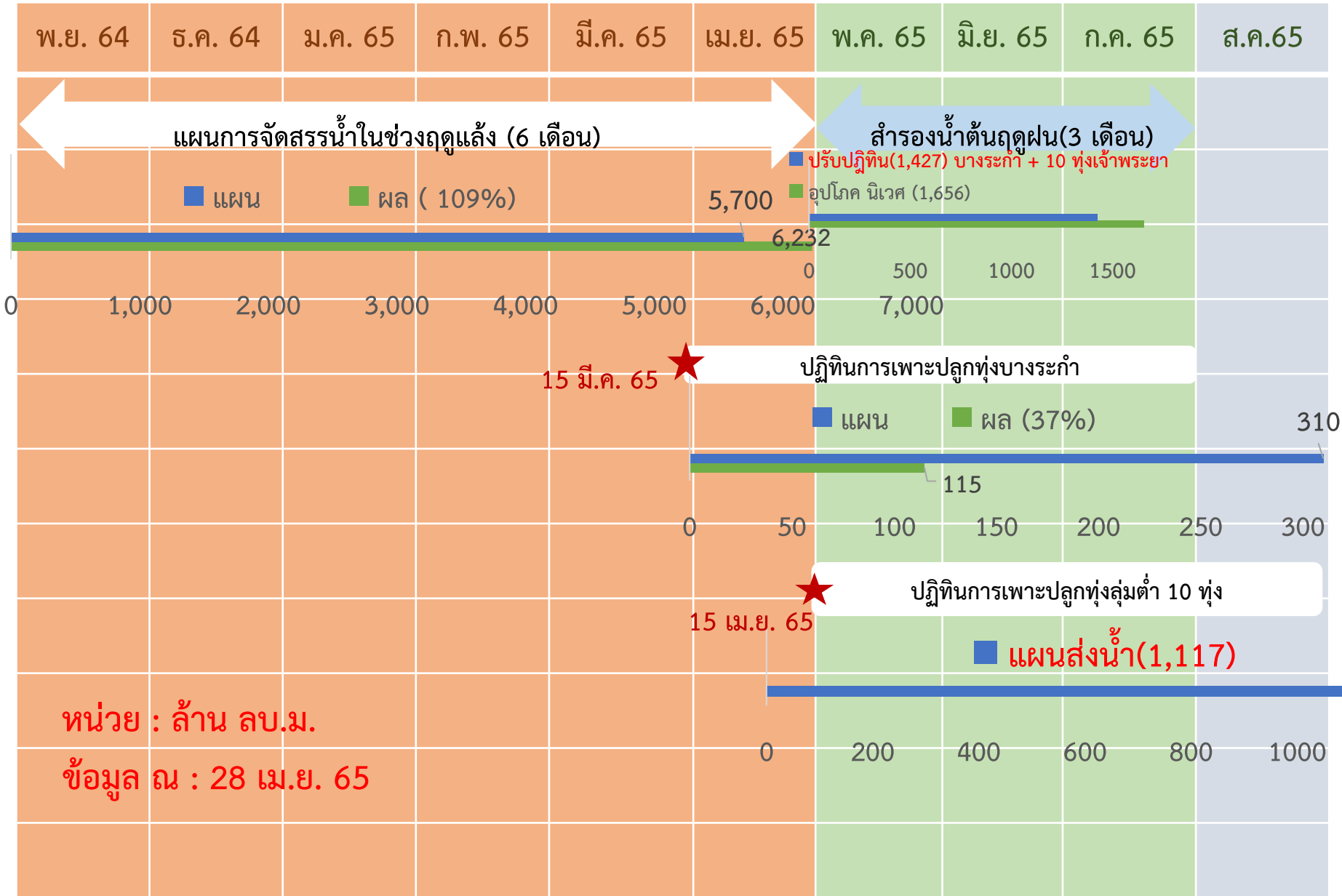
สุโขทัย

- อ.กงไกรลาศ 83,843 ไร่





Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

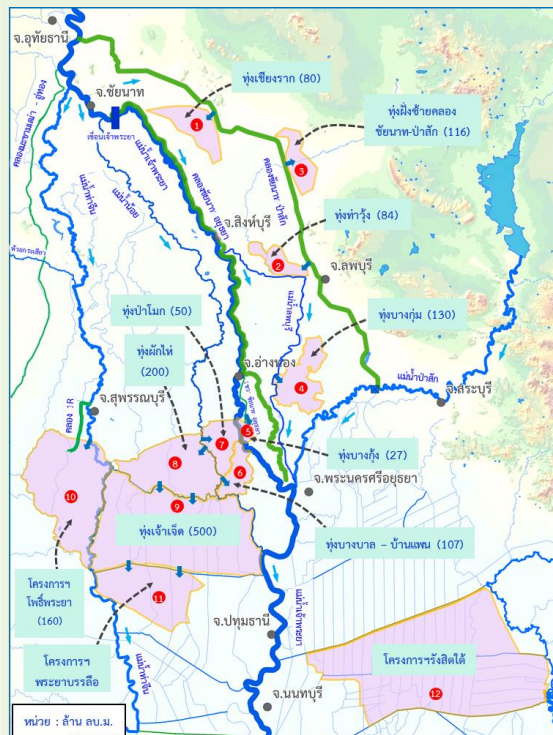
ข้อมูล ณ : 28 เม.ย. 65



การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำ 10 ทุ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างปี 65

พื้นที่เป้าหมาย 10 ทุ่ง

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



พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.

ต.ค.



เริ่มส่งน้ำเพาะปลูกต้น
เดือนพฤษภาคม 2565



ช่วงเก็บเกี่ยว
กลาง ก.ย. 65

รองรับปริมาณน้ำหลากตั้งแต่ช่วง
ปลายเดือนกันยายนเป็นต้นไป
ขึ้นกับสถานการณ์น้ำหลาก

ประโยชน์การเลื่อนเวลาปลูกข้าวนาปีในพื้นที่ลุ่มต่ำ



ลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐ
จากอुकกภัย

ตัดยอดน้ำบรรเทาน้ำท่วม
พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
กรุงเทพฯ และปริมณฑล



ลดความเสียหายผลผลิตข้าว
จากอुकกภัย

เก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูเพาะปลูก
รอบถัดไป



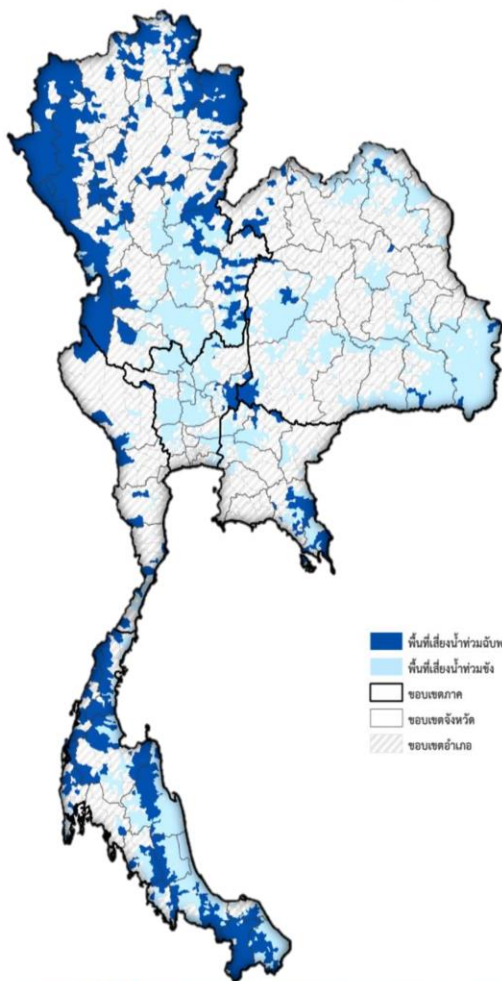
ทุ่งฝั่งตะวันออก
มีความสามารถในการรับน้ำ
437 ล้าน ลบ.ม.

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

ทุ่งฝั่งตะวันตก
มีความสามารถในการรับน้ำ
867 ล้าน ลบ.ม.

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

คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม เดือน ก.ค. - ธ.ค. ปี 65



พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

73 จังหวัด **604** อำเภอ **2,979** ตำบล

ภาคเหนือ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	17	145	664
ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	18	183	852
ภาคตะวันออก	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	7	42	164
ภาคตะวันตก	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	4	19	32
ภาคกลาง	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	14	88	563
ภาคใต้	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
	14	131	702



รายละเอียดพื้นที่เสี่ยง



@ONWRNEWS



www.onwr.go.th



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





11. การให้ความช่วยเหลือฉุกเฉิน ปี 2564/65





สรุปการให้ความช่วยเหลือเครื่องจักรเครื่องมือ **ฤดูแล้ง**

(ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย.64 - 30 เม.ย.65)



จังหวัดที่มีการให้ความช่วยเหลือรวม 45 จังหวัด

ภาคเหนือ 7 จังหวัด ได้แก่ น่าน, ลำปาง, อุตรดิตถ์, พิชณุโลก, สุโขทัย, พิจิตร, และกำแพงเพชร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 จังหวัด ได้แก่ ชัยภูมิ, นครราชสีมา, ร้อยเอ็ด, ยโสธร, อุบลราชธานี, ศรีสะเกษ, ยโสธร, มหาสารคาม, และกาฬสินธุ์

ภาคตะวันออก 6 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี, ระยอง, ปราจีนบุรี, ฉะเชิงเทรา, ตราด, และนครนายก

ภาคกลาง 14 จังหวัด ได้แก่ ชัยนาท, นครสวรรค์, พระนครศรีอยุธยา, อ่างทอง, ลพบุรี, สระบุรี, สุพรรณบุรี, สิงห์บุรี, นนทบุรี, นครปฐม, ปทุมธานี, กรุงเทพมหานคร, สมุทรปราการ และสมุทรสาคร

ภาคใต้ 9 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์, ชุมพร, สุราษฎร์ธานี, นครศรีธรรมราช, สงขลา, ตรัง, พัทลุง, และนราธิวาส

การให้ความช่วยเหลือทั่วประเทศ

เครื่องสูบน้ำ = 1,010 เครื่อง ปริมาณน้ำ 2,525 ล้าน ลบ.ม.

เครื่องจักรอื่นๆ = 383 หน่วย

สรุปการช่วยเหลือ 1,393 หน่วย

หมายเหตุ กรมชลประทานเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือไว้ทั้งหมด 5,935 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



สรุปผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



ฤดูแล้ง

ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 - 30 เมษายน 2565

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

312 ครั้ง

เกษตรกร

17,948 คน

2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

140 ครั้ง

เกษตรกร

4,022 คน

3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

2,124 ครั้ง

เกษตรกร

36,912 คน

4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

11,118 ครั้ง

หมายเหตุ

สรุปข้อมูล ณ วันที่ 30 เมษายน 2565

รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

13,694 ครั้ง



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

58,882 คน



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์