



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 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
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





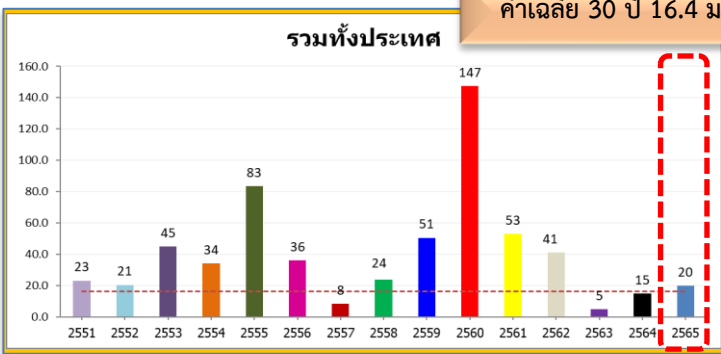
# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





# ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 30 ม.ค. 2565)

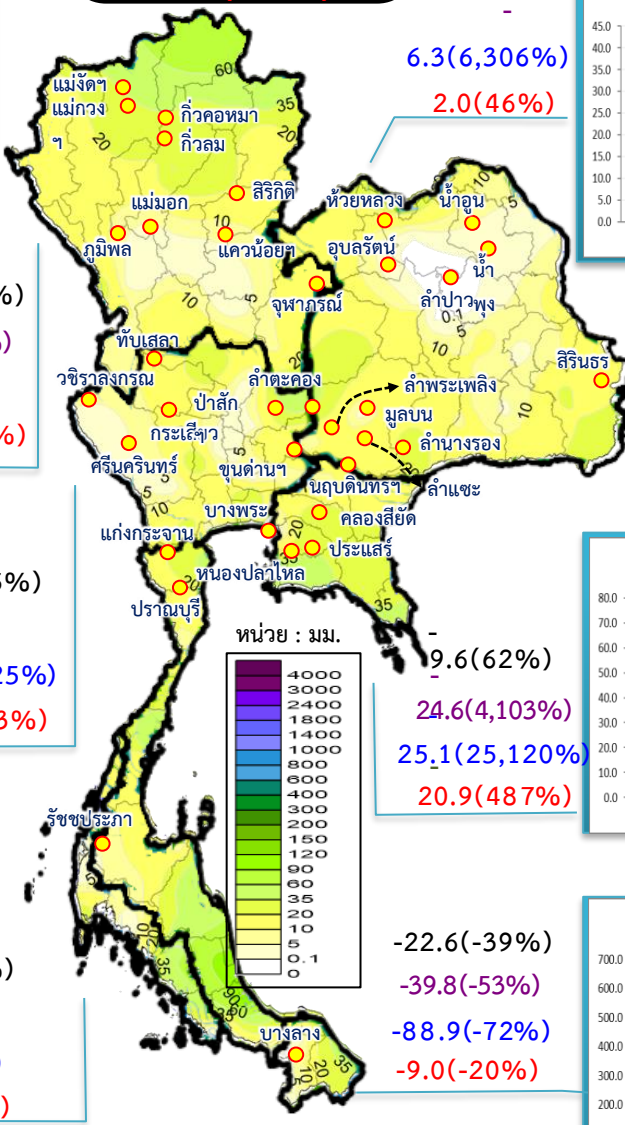
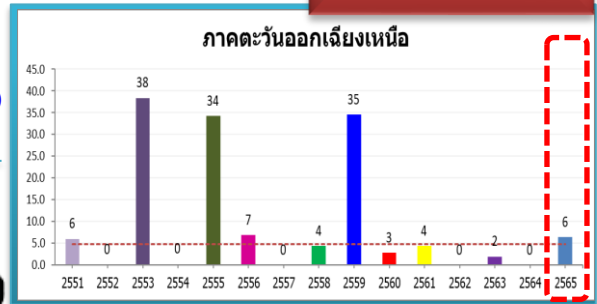
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 16.4 มม.



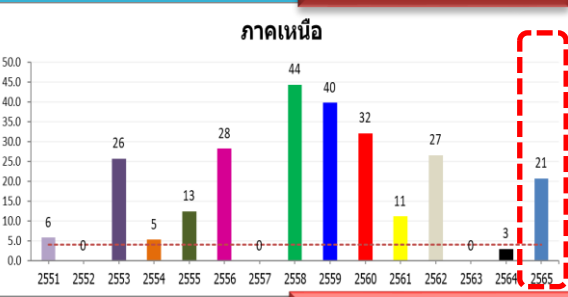
ทั่วประเทศ  
 3.5(21%)  
 5.1(34%)  
 -0.6(-3%)  
 -3.8(-16%)

1.6(33%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 4.8 มม.



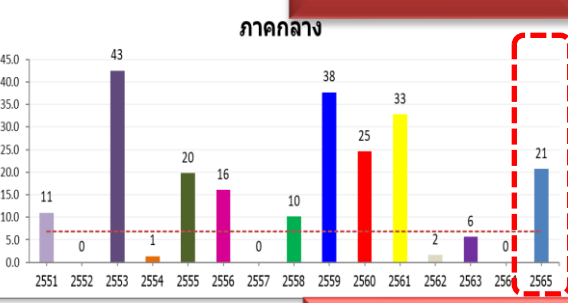
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 4.1 มม.



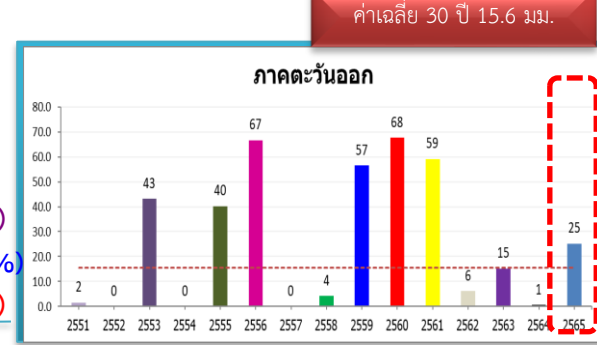
16.7(406%)  
 17.8(592%)  
 -23.6(-53%)

หมายเหตุ  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 65 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 65 เทียบ ปี 64  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 52  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 65 เทียบ ปี 58

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 6.8 มม.

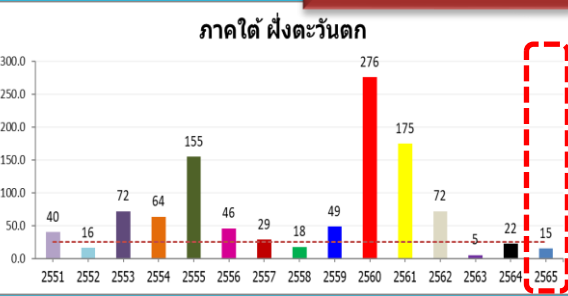


13.9(205%)  
 20.6(20,625%)  
 10.5(103%)

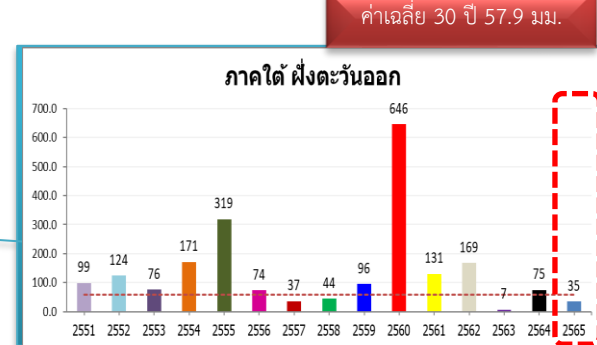


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 15.6 มม.

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 25.8 มม.



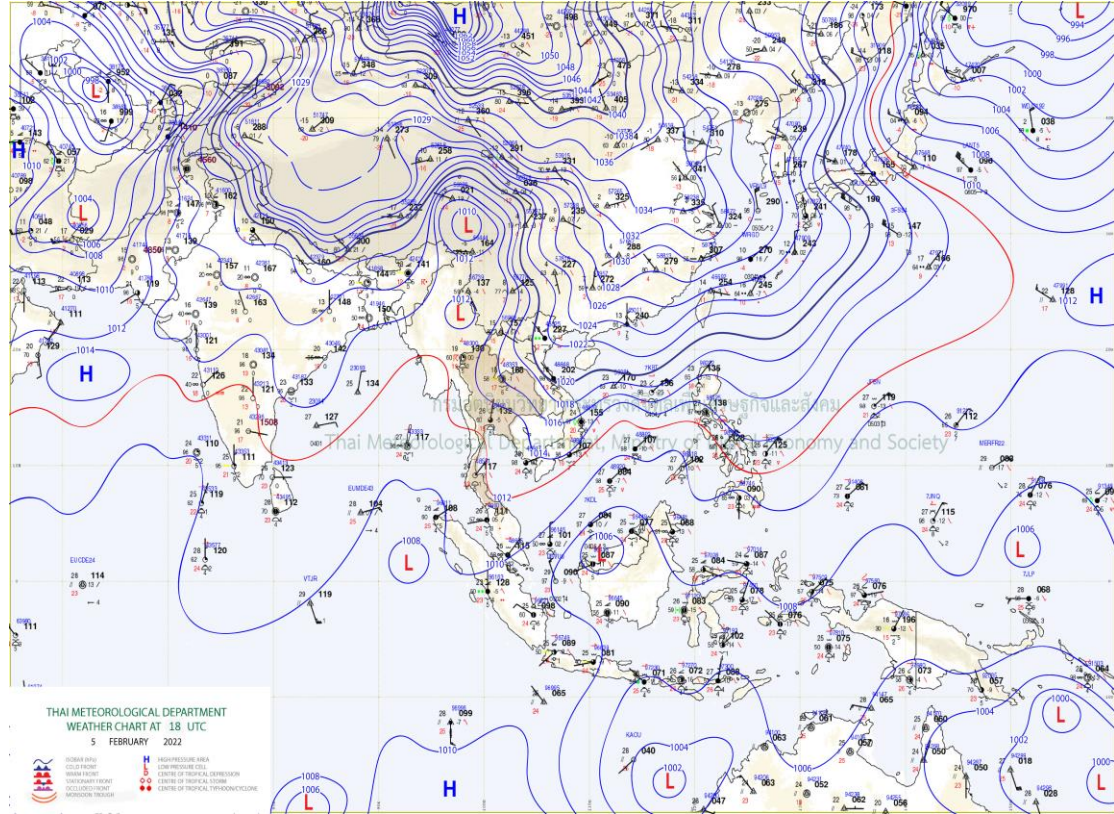
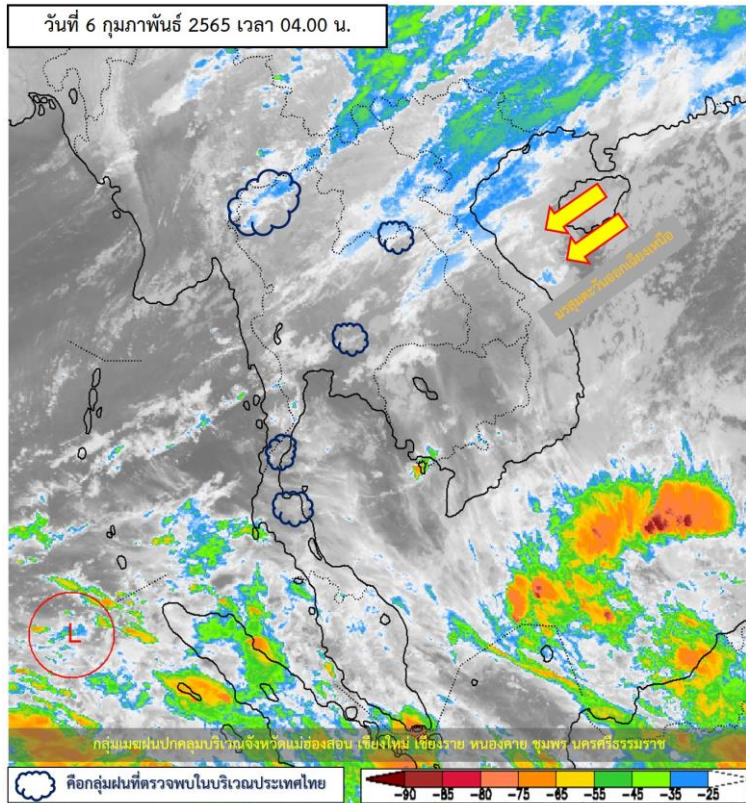
-10.5(-41%)  
 -7.0(-32%)  
 -1.1(-7%)  
 -2.7(-15%)



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 57.9 มม.



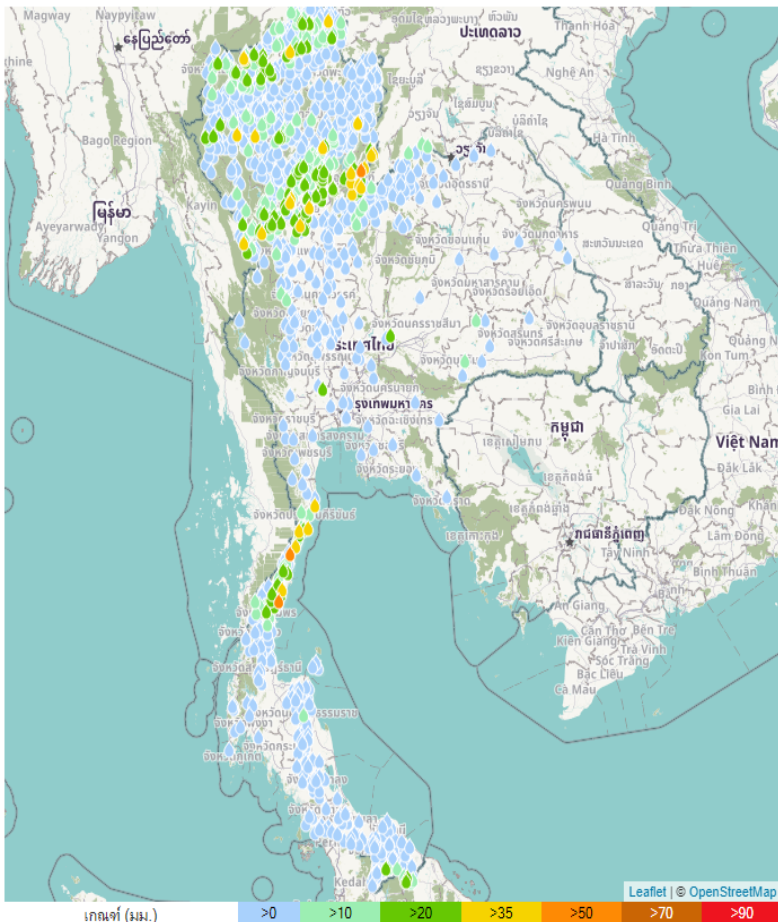
# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือของประเทศไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังแรงขึ้น



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 5 ก.พ.65 – วันที่ 6 ก.พ.65

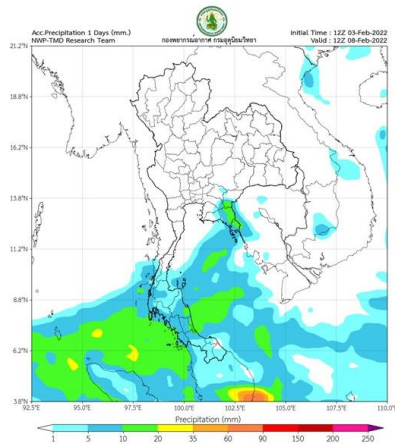


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านมรสุม	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-06 06:00	64.5
บ้านห้วยโป่ง	อ.น้ำป่าด จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	62.0
บ้านเนินสำลี	อ.ปะทิว จ.ชุมพร	2565-02-06 06:00	57.5
หน่วยจัดการต้นน้ำสวนป่าสิริกิติ์	อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2565-02-06 06:00	45.0
ยอดเขาหลวง (อุทยานแห่งชาติรามคำแหง)	อ.สิริมาศ จ.สุโขทัย	2565-02-06 06:00	44.6
สถานีศึกษามุกาอากาศป่าไม้ลุ่มน้ำยม	อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	2565-02-06 06:00	44.6
บ้านขุนน้ำคืบ	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-02-06 06:00	44.0
บ้านน้ำแพ	อ.บ้านโคก จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	44.0
อ.เวียงสา (N.75) น้ำว่า	อ.เวียงสา จ.น่าน	2565-02-06 05:00	44.0
อบต. ห้วยมุ่น	อ.น้ำป่าด จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	43.6
บ้านจอมลม	อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่	2565-02-06 06:00	43.0
บ้านห้วยคอม	อ.น้ำป่าด จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	43.0
บ้านนาหม	อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่	2565-02-06 06:00	42.5
บ้านประชาธิปไตย	อ.ปะทิว จ.ชุมพร	2565-02-06 06:00	41.5
ดอยมูเซอฯ สกษ.	อ.เมืองตาก จ.ตาก	2565-02-06 04:00	41.5
บ้านห้วยขอมหล่อ	อ.เวียงแสน จ.เชียงราย	2565-02-06 06:00	40.5
บ้านห้วยตาลแก้ว	อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-06 06:00	40.5
ทด.น้ำป่าด	อ.น้ำป่าด จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	39.6
ทด.บ้านโคก	อ.บ้านโคก จ.อุตรดิตถ์	2565-02-06 06:00	39.4
ศรีสำโรง สกษ.	อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	2565-02-06 04:00	39.3
บ้านเชิงหา	อ.ทุ่งสลิยม จ.สุโขทัย	2565-02-06 06:00	39.0
บ้านมหาวัน	อ.แม่สอด จ.ตาก	2565-02-06 06:00	38.5
บ้านด่านสิงขร	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-06 06:00	37.5
บ้านเมือภาค	อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	2565-02-06 06:00	37.5
ทด.บ้านไโฮง	อ.บ้านไโฮง จ.ลำพูน	2565-02-06 06:00	36.6

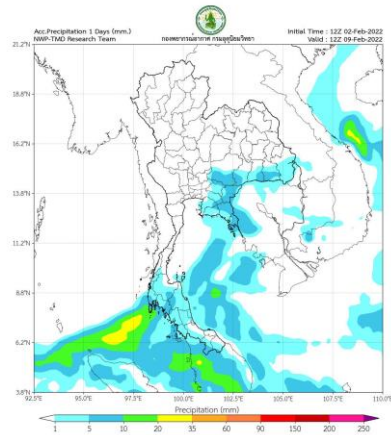


แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

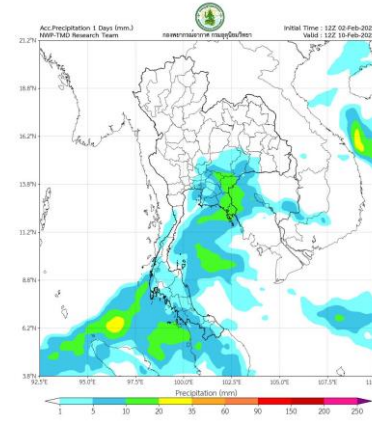
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 8 ก.พ. – 14 ก.พ. 2565



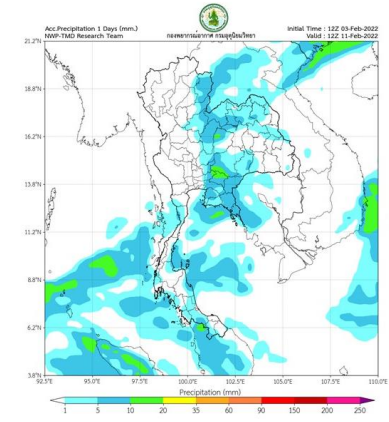
วันที่ 8 ก.พ. 2565



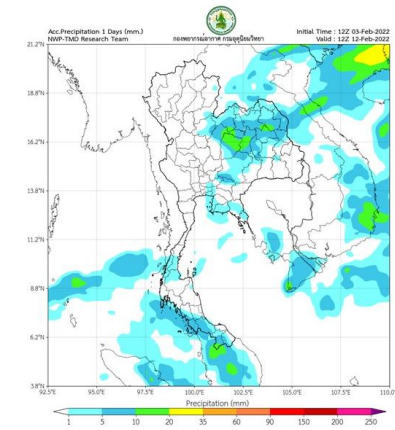
วันที่ 9 ก.พ. 2565



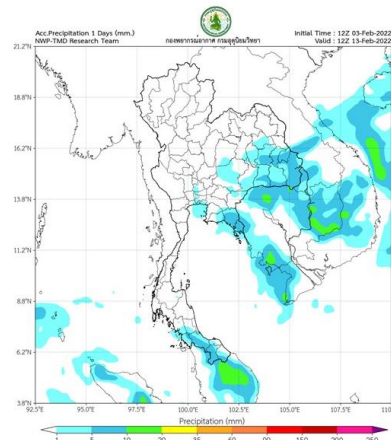
วันที่ 10 ก.พ. 2565



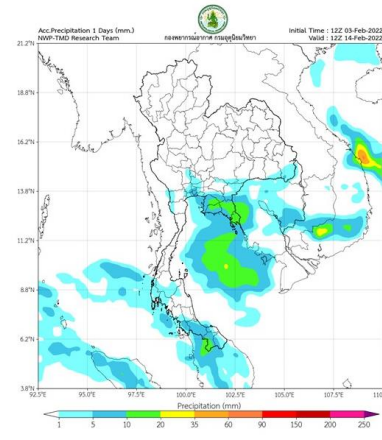
วันที่ 11 ก.พ. 2565



วันที่ 12 ก.พ. 2565



วันที่ 13 ก.พ. 2565



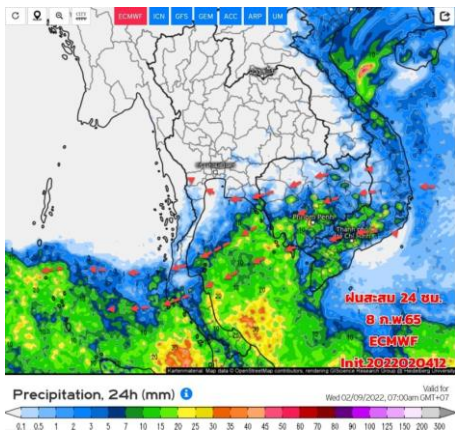
วันที่ 14 ก.พ. 2565

## การคาดหมาย

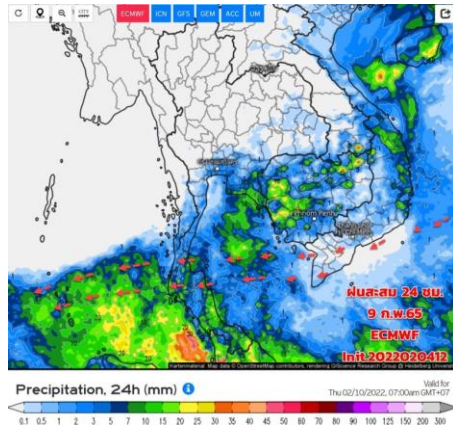
ในช่วงวันที่ 6 – 11 ก.พ. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นอีกระลอกจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรงสำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

ส่วนในช่วง 7 – 11 ก.พ. 65 ลมฝ่ายตะวันตกยังคงปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลงกับมีน้ำค้างแข็งบางพื้นที่ ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่แผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกจะมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนเล็กน้อยเกิดขึ้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

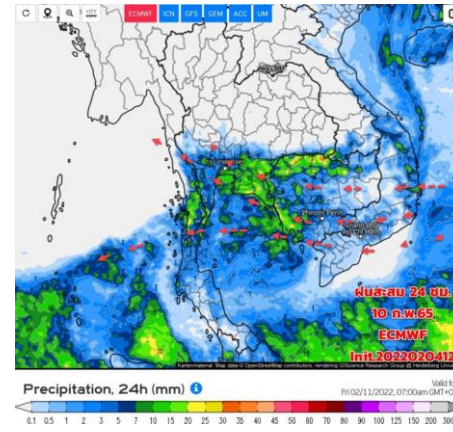
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 8 ก.พ. – 14 ก.พ. 2565



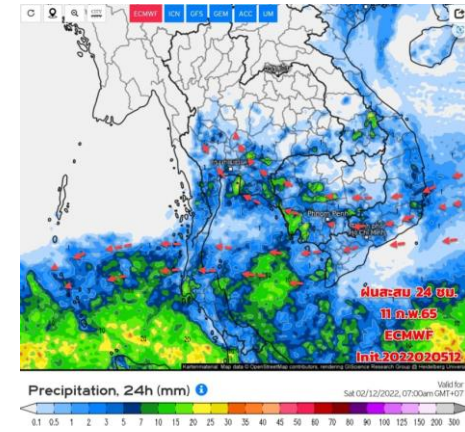
วันที่ 8 ก.พ. 2565



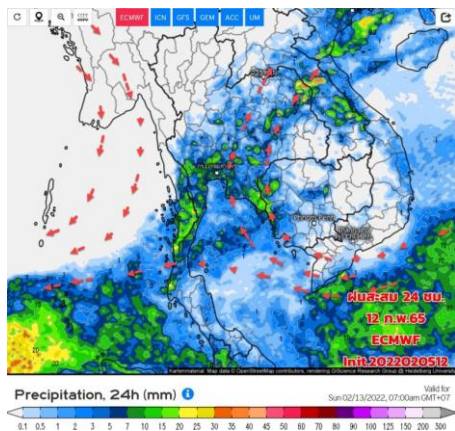
วันที่ 9 ก.พ. 2565



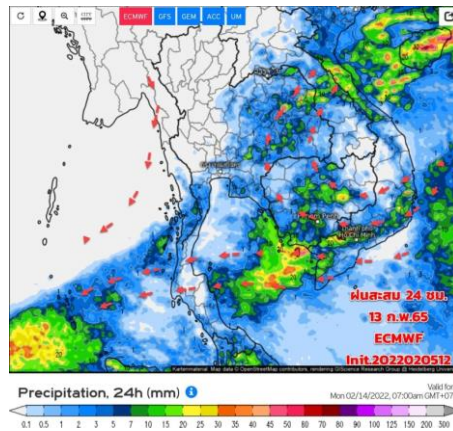
วันที่ 10 ก.พ. 2565



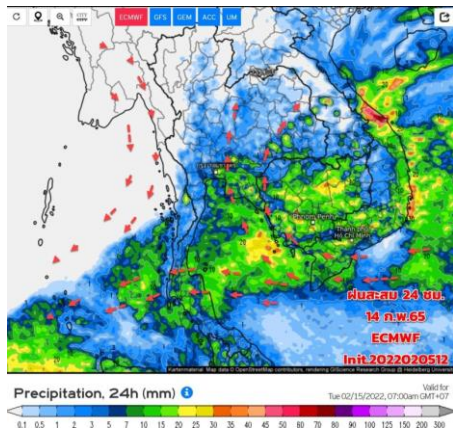
วันที่ 11 ก.พ. 2565



วันที่ 12 ก.พ. 2565



วันที่ 13 ก.พ. 2565



วันที่ 14 ก.พ. 2565

## การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 6 -11 ก.พ. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นอีกระลอกจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง





## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)





# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

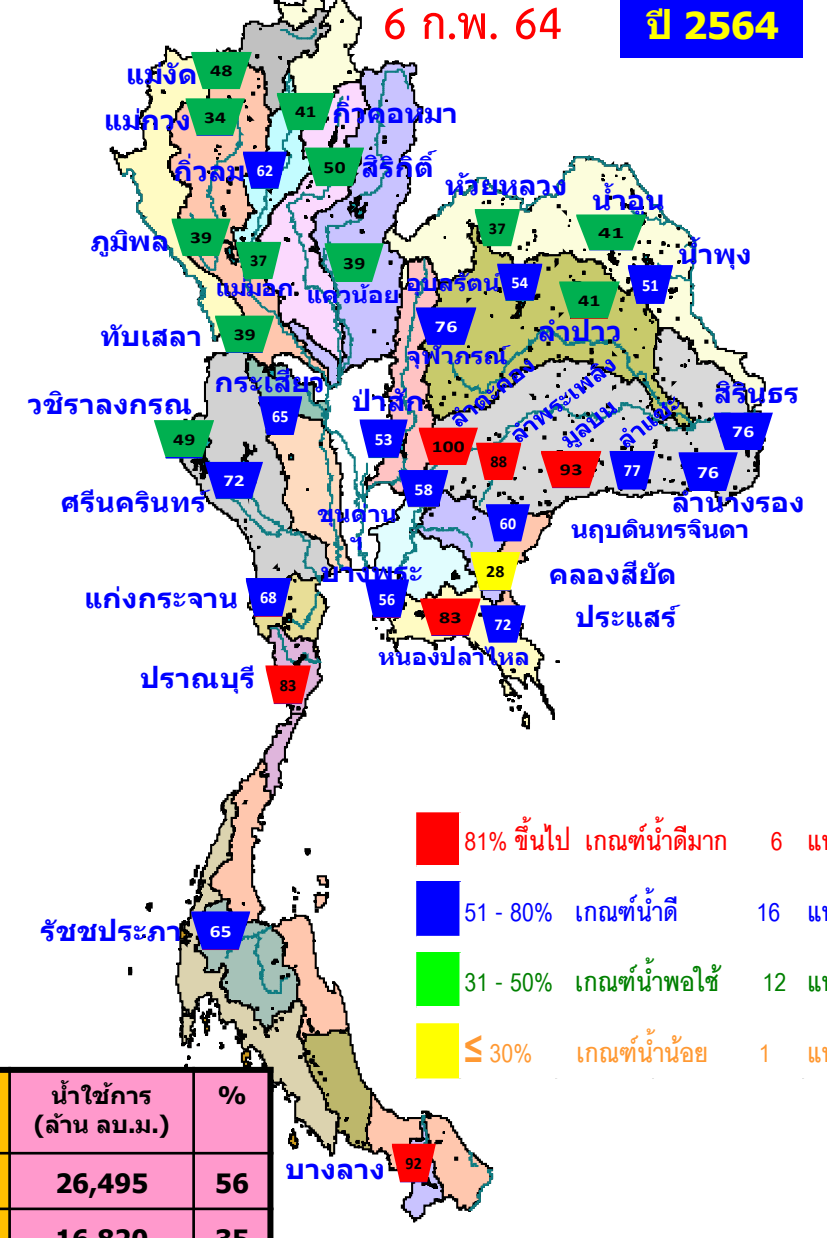
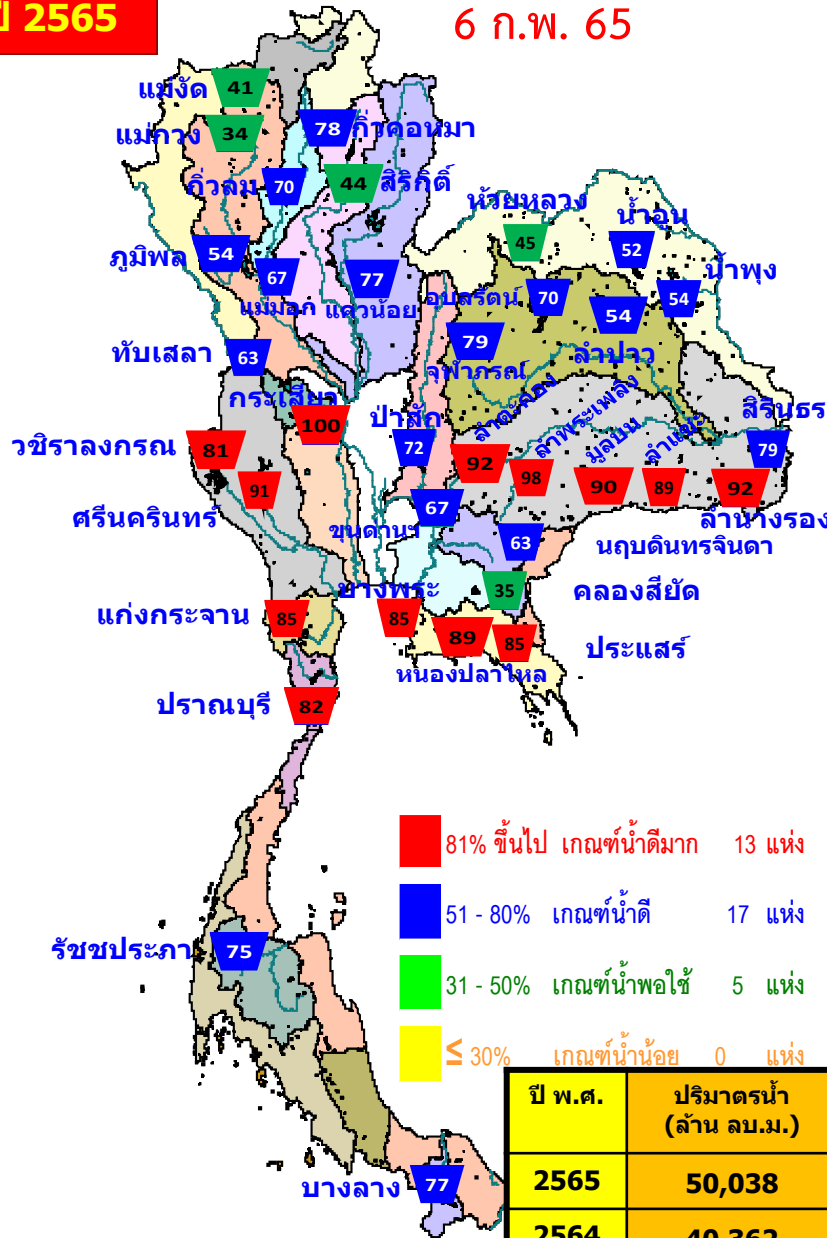


**ปี 2565**

6 ก.พ. 65

6 ก.พ. 64

**ปี 2564**



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,038	71	26,495	56
2564	40,362	57	16,820	35



# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

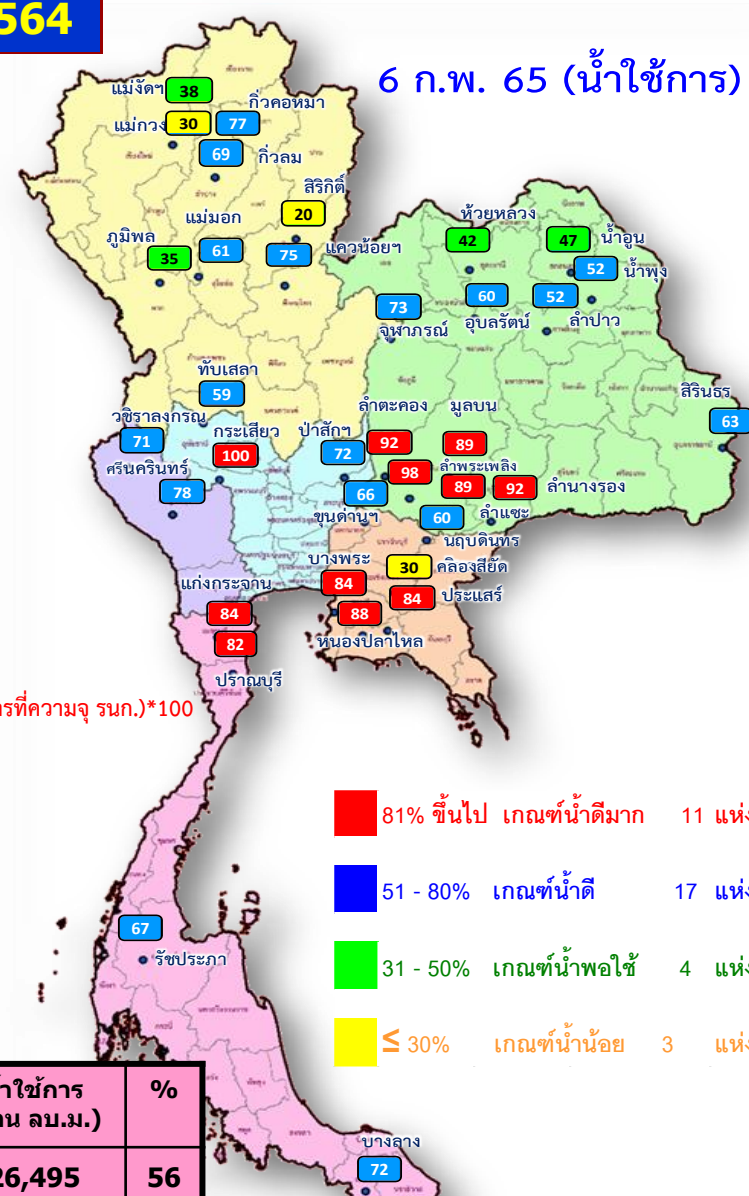
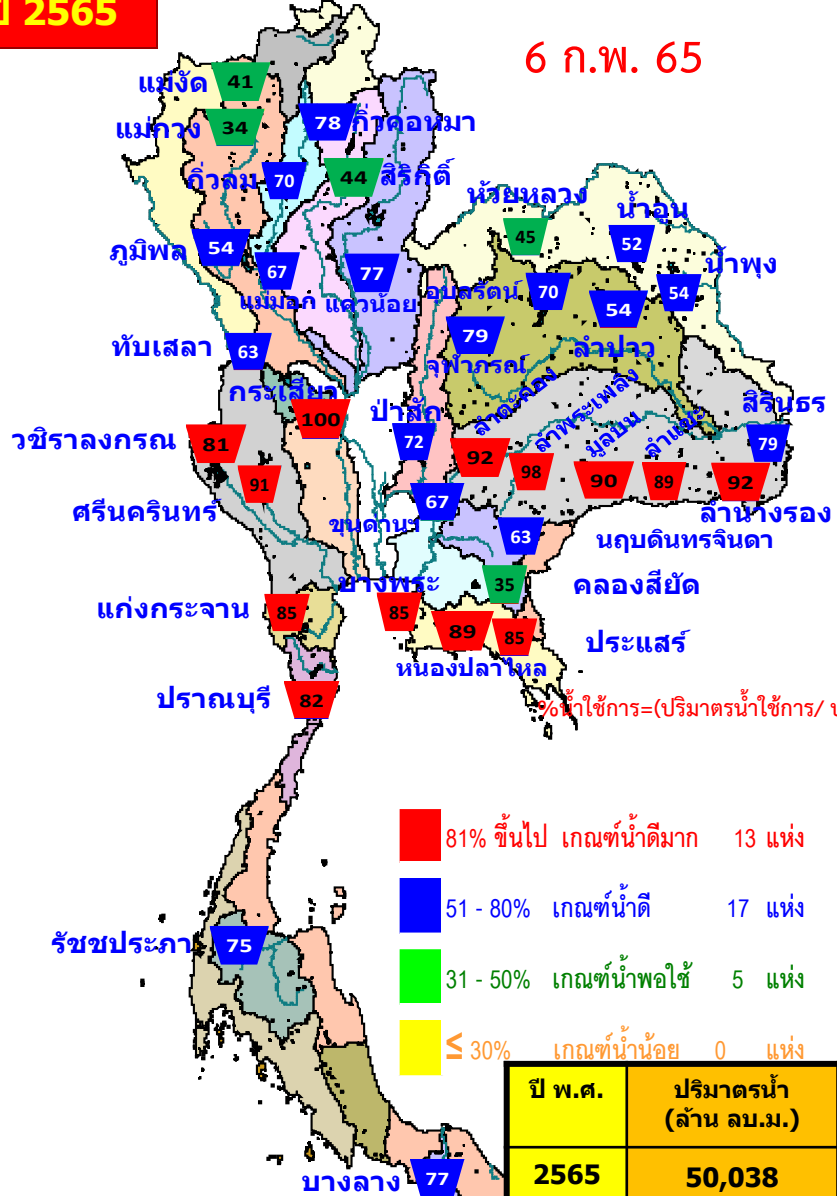


**ปี 2565**

**ปี 2564**

6 ก.พ. 65

6 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ รนค.)\*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

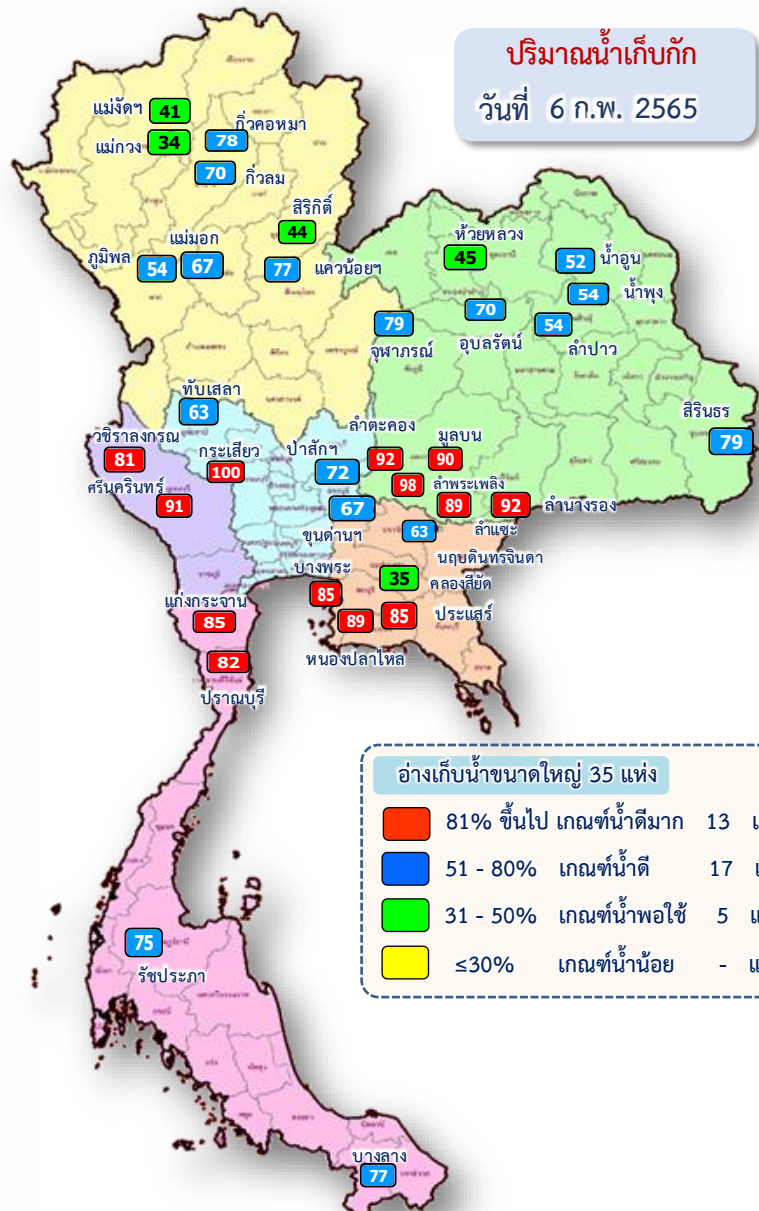
ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,038	71	26,495	56
2564	40,362	57	16,820	35



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

**ปริมาณน้ำเก็บกัก**  
วันที่ 6 ก.พ. 2565



**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**

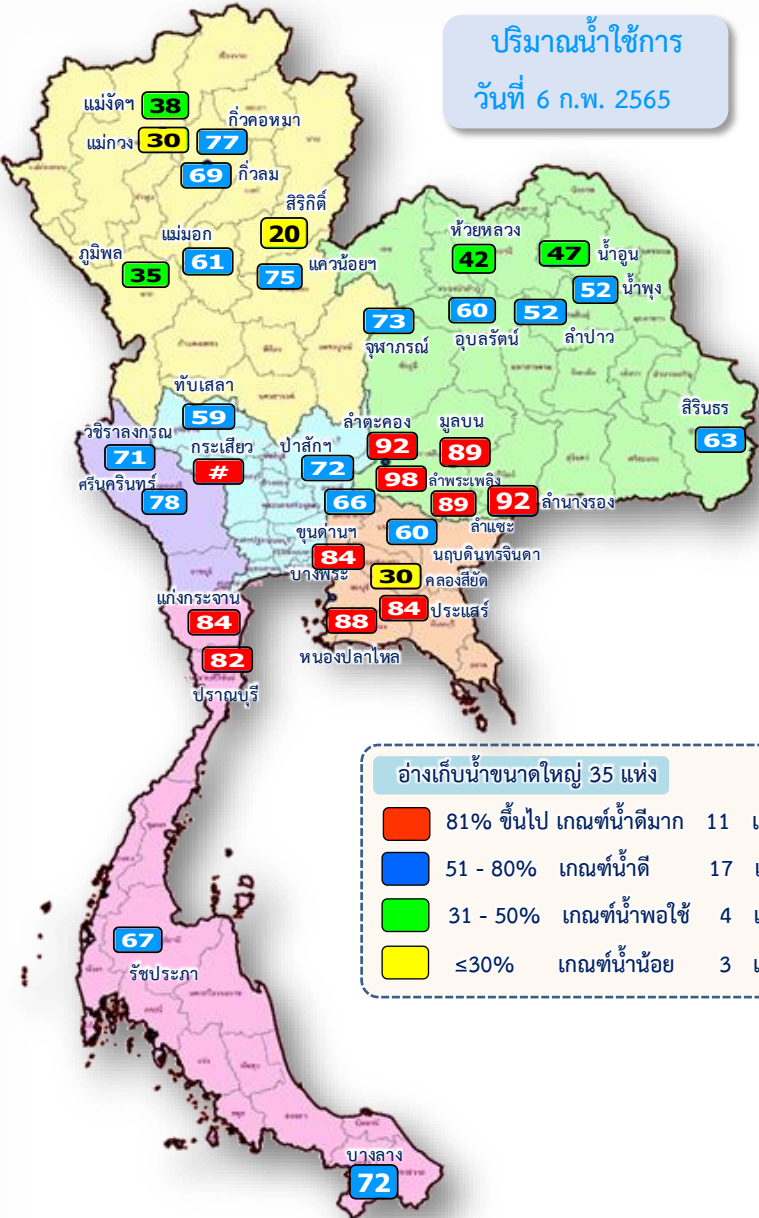
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ใช้การ (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)	% รนท.	% ใช้การ	% ใช้การ		
<b>ภาคเหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,186	39	7,226	54	3,426	25	35	1.19	19.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,801	50	4,182	44	1,332	14	20	4.47	7.01	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	128	48	109	41	97	37	38	0.11	0.02	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	90	34	89	34	75	29	30	0.24	0.04	
กิ่วลม	106	106	103	65	62	75	70	71	67	69	0.96	0.60	
กิ่วคอหมา	209	170	164	70	41	132	78	126	74	77	0.10	1.18	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	370	39	719	77	676	72	75	0.57	4.32	
แม่มอก	110	110	94	41	37	73	67	57	52	61	0.49	0.63	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,752	43	12,606	51	5,862	24	32	8.13	32.80	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	50	37	60	45	54	40	42	0.00	0.24	
น้ำอูน	780	520	475	211	41	269	52	224	43	47	0.00	0.08	
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	89	54	81	49	52	0.08	0.00	
จุฬารัตน์*	181	164	127	125	76	130	79	93	57	73	0.00	0.52	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,317	54	1,690	70	1,109	46	60	0.00	8.51	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	805	41	1,072	54	972	49	52	0.66	4.10	
ลำตะคอง	445	314	292	313	100	290	92	267	85	92	0.00	1.04	
ลำพระเพลิง	242	155	154	137	88	153	98	151	97	98	0.07	0.36	
มูลขม	350	141	134	132	93	127	90	120	85	89	0.16	0.56	
ลำแซะ	325	275	268	211	77	244	89	237	86	89	0.54	1.19	
ลำน้ำร่อง	197	121	118	93	76	112	92	108	89	92	0.00	0.10	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,500	76	1,550	79	719	37	63	0.00	1.51	
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	4,978	59	5,786	69	4,135	49	62	1.51	18.20	
<b>ภาคกลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	508	53	695	72	692	72	72	0.00	4.34	
ทับเสลา	190	160	143	63	39	101	63	84	53	59	0.00	0.00	
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	87	100	0.27	0.04	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	766	54	1,096	77	1,036	73	76	0.27	4.38	
<b>ภาคตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,810	72	16,124	91	5,859	33	78	5.32	10.16	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,384	49	7,153	81	4,141	47	71	1.51	14.04	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,194	65	23,277	87	10,000	38	75	6.83	24.20	
<b>ภาคตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	130	58	150	67	146	65	66	0.03	1.30	
คลองสียัด	450	420	390	117	28	146	35	116	28	30	0.00	1.64	
บางพระ	127	117	105	66	56	100	85	88	75	84	0.12	0.28	
หนองปลาไหล	206	164	150	136	83	146	89	133	81	88	0.00	0.11	
ประแสร์	322	295	275	213	72	252	85	232	79	84	0.00	0.32	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	177	60	186	63	166	56	60	0.00	1.50	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	838	55	981	65	881	58	62	0.15	5.16	
<b>ภาคใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	479	68	606	85	541	76	84	0.06	3.46	
ปราณบุรี	490	391	373	324	83	322	82	305	78	82	0.00	0.23	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,685	65	4,237	75	2,886	51	67	2.35	13.98	
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,345	92	1,127	77	851	59	72	3.67	3.02	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,834	71	6,292	77	4,582	56	71	6.08	20.69	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	40,362	57	50,038	71	26,495	37	56	22.97	105.43	



# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 6 ก.พ. 2565

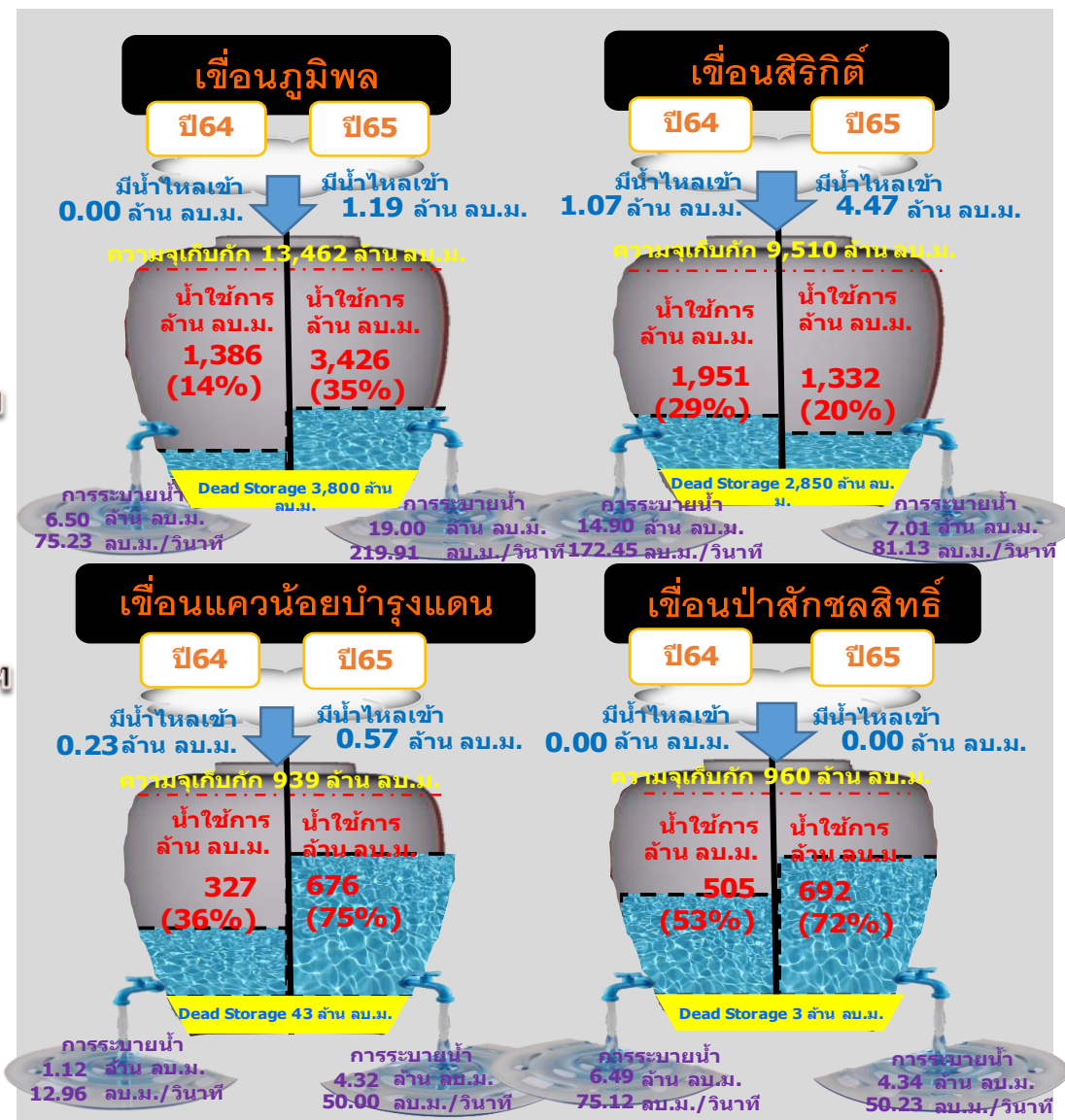
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนล.	ความจุที่ รทก.	ความจุน้ำใช้การ	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้	ปริมาณน้ำระบายวันนี้	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนล.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนล.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,186	39	7,226	54	3,426	25	35	1.19	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,801	50	4,182	44	1,332	14	20	4.47	7.01
แม่จัน	323	265	253	128	48	109	41	97	37	38	0.11	0.02
แม่กวาง	295	263	249	90	34	89	34	75	29	30	0.24	0.04
ก๊วยหลม	106	106	103	65	62	75	70	71	67	69	0.96	0.60
ก๊วยหลม	209	170	164	70	41	132	78	126	74	77	0.10	1.18
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	370	39	719	77	676	72	75	0.57	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	73	67	57	52	61	0.49	0.63
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>10,752</b>	<b>43</b>	<b>12,606</b>	<b>51</b>	<b>5,862</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>8.13</b>	<b>32.80</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	50	37	60	45	54	40	42	0.00	0.24
น้ำอูน	780	520	475	211	41	269	52	224	43	47	0.00	0.08
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	89	54	81	49	52	0.08	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	125	76	130	79	93	57	73	0.00	0.52
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,317	54	1,690	70	1,109	46	60	0.00	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	805	41	1,072	54	972	49	52	0.66	4.10
ลำตะคอง	445	314	292	313	100	290	92	267	85	92	0.00	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	137	88	153	98	151	97	98	0.07	0.36
มูลบน	350	141	134	132	93	127	90	120	85	89	0.16	0.56
ลำแซะ	325	275	268	211	77	244	89	237	86	89	0.54	1.19
ลำน้ำรอง	197	121	118	93	76	112	92	108	89	92	0.00	0.10
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,500	76	1,550	79	719	37	63	0.00	1.51
<b>รวมภาคตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>4,978</b>	<b>59</b>	<b>5,786</b>	<b>69</b>	<b>4,135</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>1.51</b>	<b>18.20</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	508	53	695	72	692	72	72	0.00	4.34
ทับเสลา	190	160	143	63	39	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	87	100	0.27	0.04
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>766</b>	<b>54</b>	<b>1,096</b>	<b>77</b>	<b>1,036</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>0.27</b>	<b>4.38</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,810	72	16,124	91	5,859	33	78	5.32	10.16
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,384	49	7,153	81	4,141	47	71	1.51	14.04
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,194</b>	<b>65</b>	<b>23,277</b>	<b>87</b>	<b>10,000</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>6.83</b>	<b>24.20</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	130	58	150	67	146	65	66	0.03	1.30
คลองสียัด	450	420	390	117	28	146	35	116	28	30	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	66	56	100	85	88	75	84	0.12	0.28
หนองปลาไหล	206	164	150	136	83	146	89	133	81	88	0.00	0.11
ประแสร์	322	295	275	213	72	252	85	232	79	84	0.00	0.32
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	177	60	186	63	166	56	60	0.00	1.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>838</b>	<b>55</b>	<b>981</b>	<b>65</b>	<b>881</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>0.15</b>	<b>5.16</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	479	68	606	85	541	76	84	0.06	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	324	83	322	82	305	78	82	0.00	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,685	65	4,237	75	2,886	51	67	2.35	13.98
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,345	92	1,127	77	851	59	72	3.67	3.02
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,834</b>	<b>71</b>	<b>6,292</b>	<b>77</b>	<b>4,582</b>	<b>56</b>	<b>71</b>	<b>6.08</b>	<b>20.69</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>40,362</b>	<b>57</b>	<b>50,038</b>	<b>71</b>	<b>26,495</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>22.97</b>	<b>105.43</b>

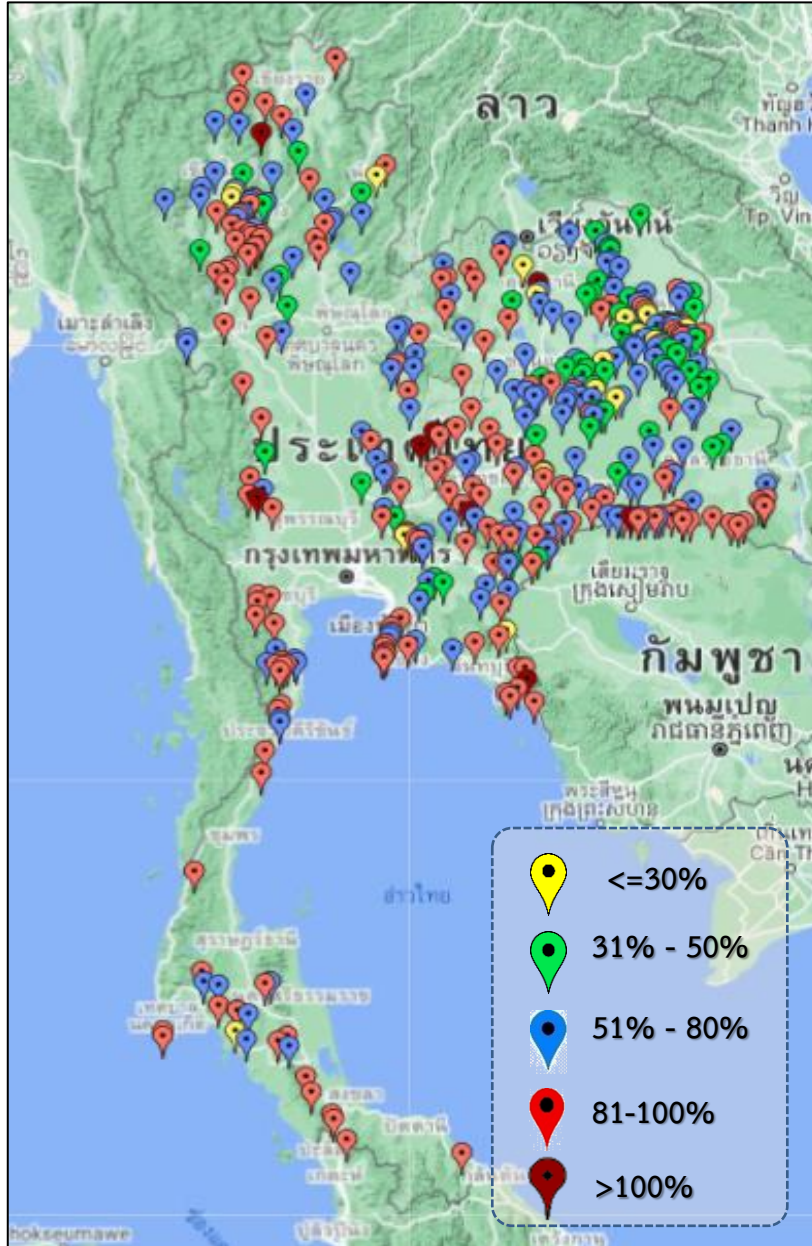
# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

## ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)
6 ก.พ. 65	12,823 (52%)	6,127 (34%)
6 ก.พ. 64	10,865 (44%)	4,169 (23%)

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนค.	ปี 2565	% รนค.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	511	51	731	73	632	70
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,397	70	1,469	73	1,318	71
กลาง	22	369	345	237	64	290	79	266	77
ตะวันตก	7	140	131	133	84	133	95	124	94
ตะวันออก	51	964	912	645	70	746	77	694	76
ใต้	39	668	616	561	84	554	83	501	81
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,144</b>	<b>4,755</b>	<b>3,484</b>	<b>68</b>	<b>3,923</b>	<b>76</b>	<b>3,534</b>	<b>74</b>

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30% , >30 - 50% , >50-80% , >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	7	28	36	1
ตอน.	14	41	88	72	3
ตะวันออกเฉียง	2	5	15	28	1
กลาง	0	3	12	6	1
ตะวันตก	0	0	1	5	1
ใต้	1	0	12	26	0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>156</b>	<b>173</b>	<b>7</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>					



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565



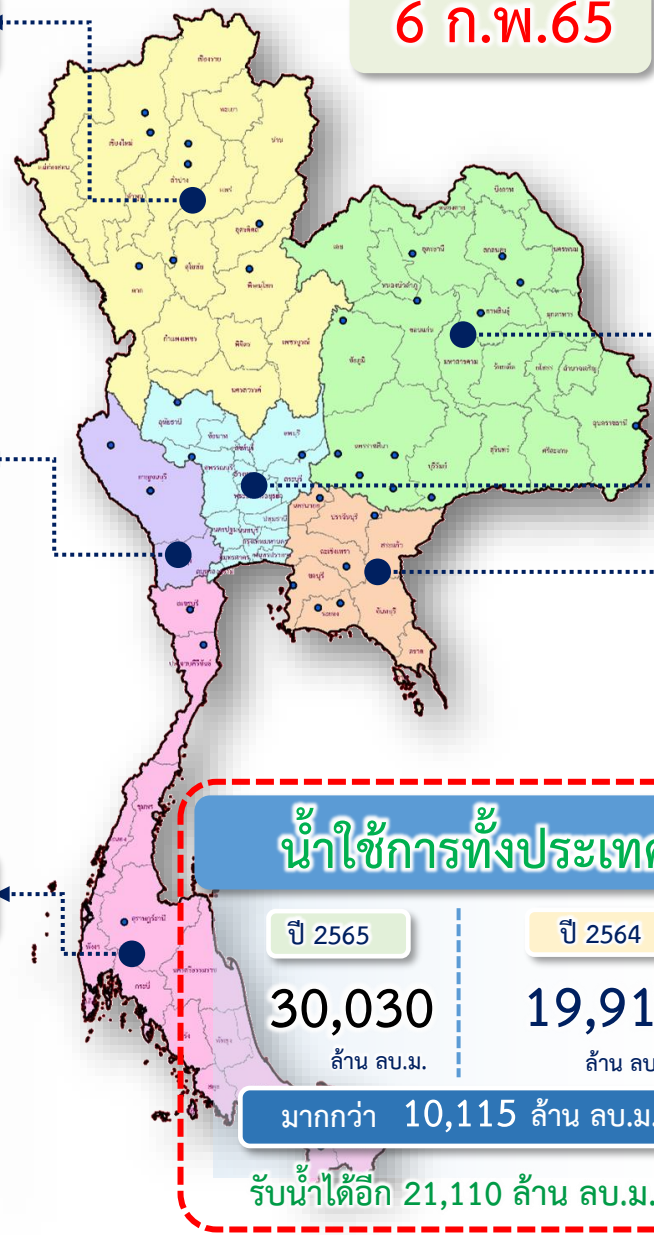
ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 64 กับ 65		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	12,606	51	75	1,001	731	73	83	25,825	11,263	44	13,337	52	12,488	2,074	18	
ตอน.	12	8,368	5,786	69	218	2,002	1,469	73	230	10,370	6,375	61	7,255	70	3,115	880	14	
กลาง	3	1,419	1,096	77	22	369	290	79	25	1,788	1,003	56	1,386	77	402	383	38	
ตะวันตก	2	26,605	23,277	87	7	140	133	95	9	26,745	17,327	65	23,410	88	3,335	6,083	35	
ตะวันออก	6	1,515	981	65	51	964	746	77	57	2,479	1,483	60	1,727	70	752	244	16	
ใต้	4	8,194	6,292	77	39	668	554	83	43	8,863	6,395	72	6,846	77	2,016	451	7	
รวม	35	70,926	<b>50,038</b>	71	412	5,144	<b>3,923</b>	76	447	76,070	<b>43,846</b>	58	<b>53,961</b>	71	<b>22,110</b>	<b>10,115</b>	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b>26,495</b>	56	4,755	<b>3,534</b>	74	52,140	<b>19,915</b>	38	<b>30,030</b>	58							

สามารถรับน้ำได้อีก 22,110 ล้าน ลบ.ม. (29%)

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



# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



## ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,493 ล้าน ลบ.ม.	4,419 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,074 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,488 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,453 ล้าน ลบ.ม.	4,574 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 880 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,115 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,124 ล้าน ลบ.ม.	4,041 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,083 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,335 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,301 ล้าน ลบ.ม.	918 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 383 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 402 ล้าน ลบ.ม.	

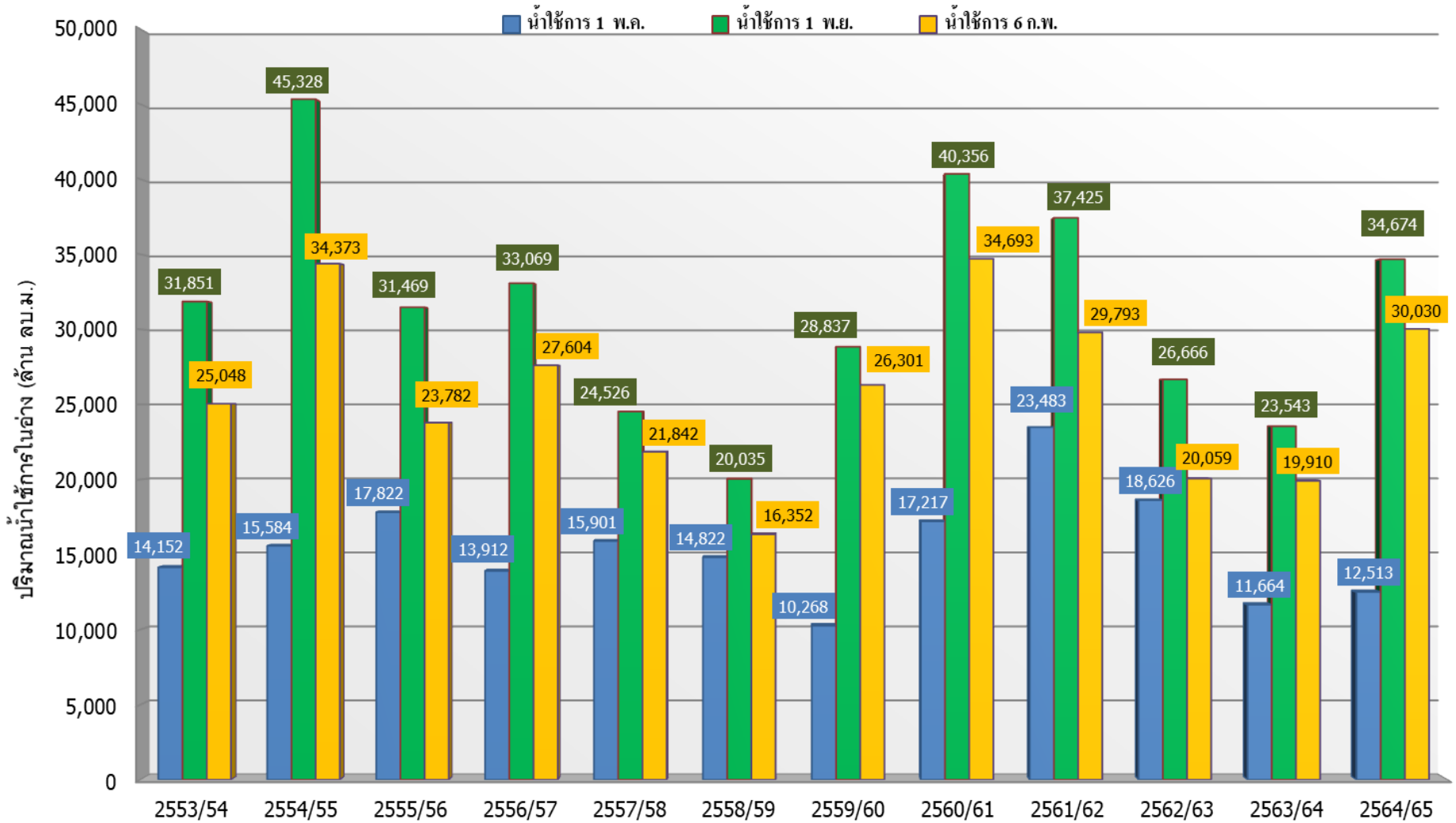
## ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,083 ล้าน ลบ.ม.	4,623 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 451 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,016 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออก

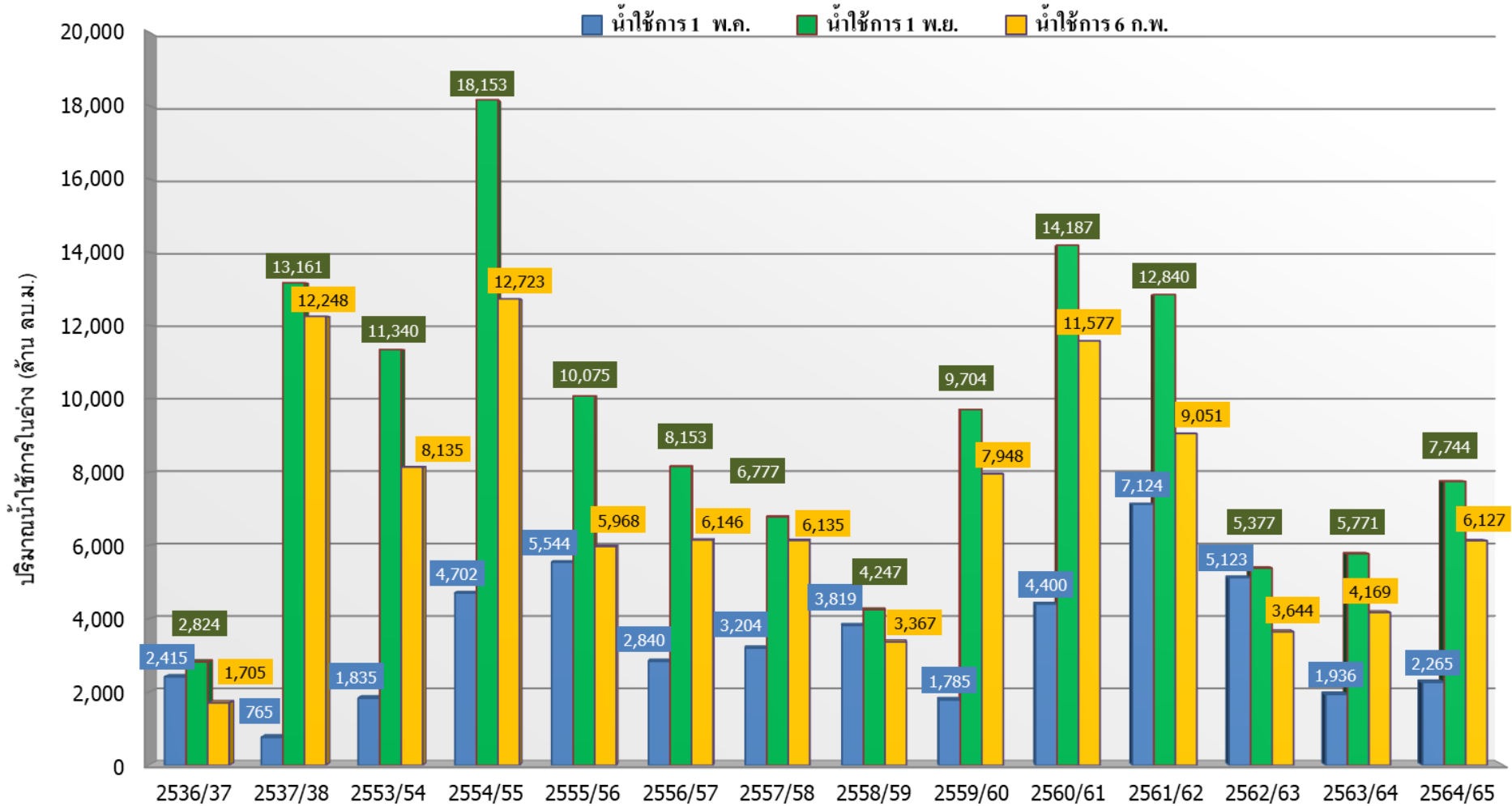
ปี 2565	ปี 2564
1,574 ล้าน ลบ.ม.	1,335 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 244 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 752 ล้าน ลบ.ม.	

# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	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.	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.	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 6 ก.พ.	25,048	34,373	23,782	27,604	21,842	16,352	26,301	34,693	29,793	20,059	19,910	30,030

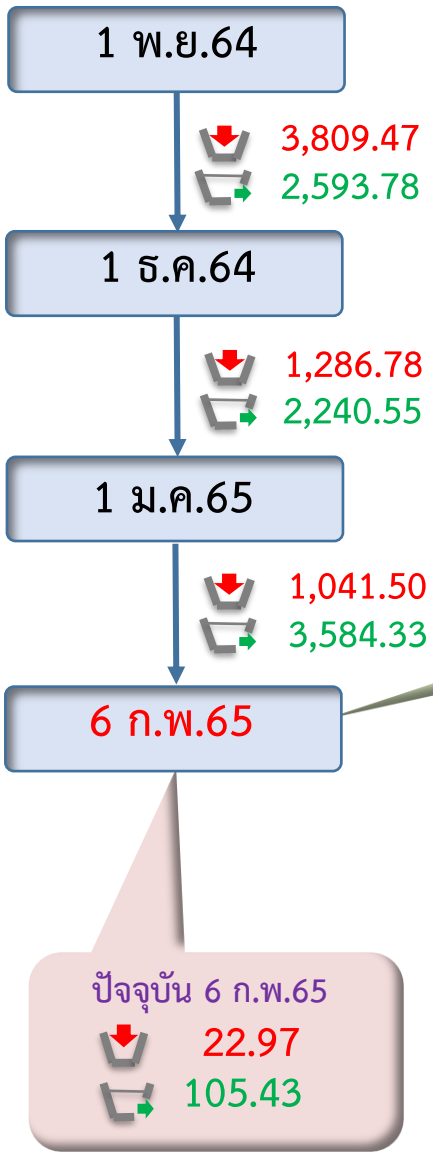
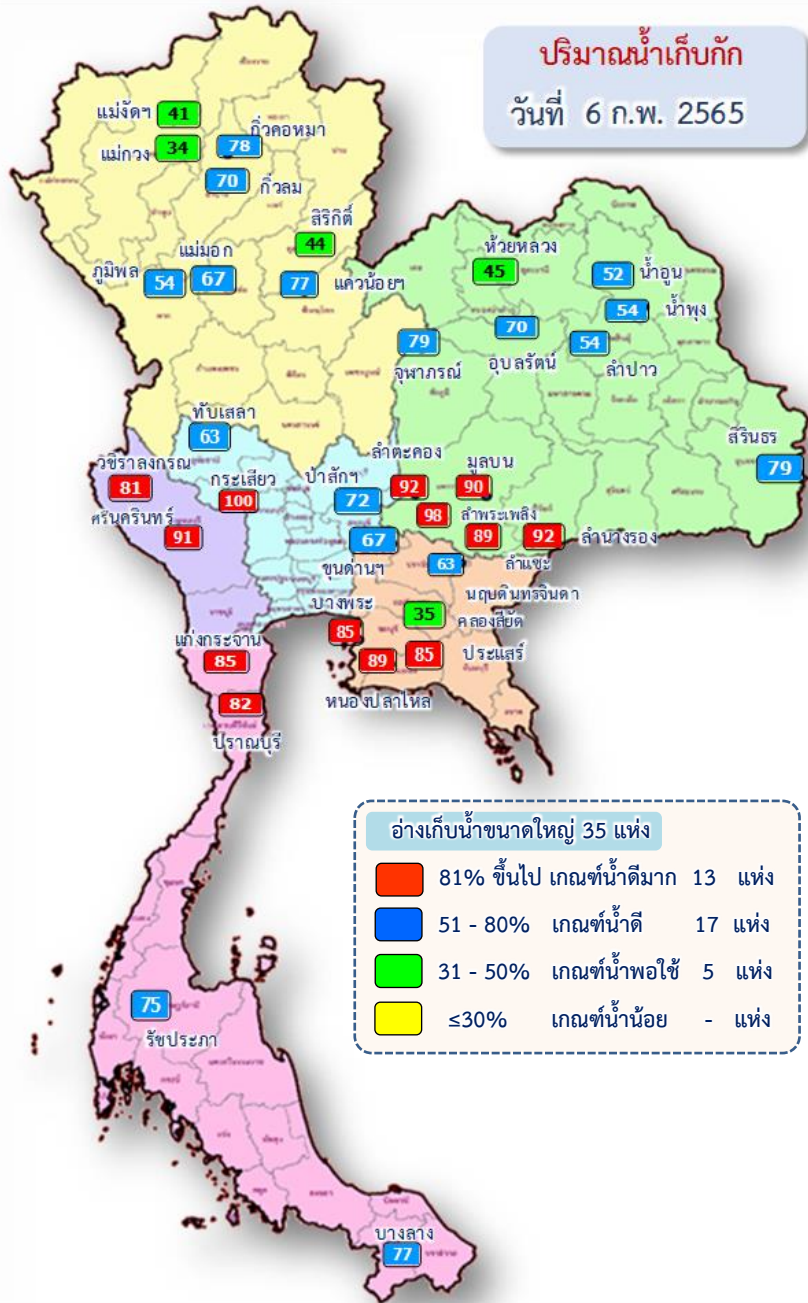
# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	2537/38	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	765	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	13,161	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 6 ก.พ.	1,705	12,248	8,135	12,723	5,968	6,146	6,135	3,367	7,948	11,577	9,051	3,644	4,169	6,127



# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (6 ก.พ.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
**26,495 (56%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 6 ก.พ.65

ไหลลง ↓ **6,137.70** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↕ **8,418.35** ล้าน ลบ.ม.

**สัญลักษณ์**

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↕ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

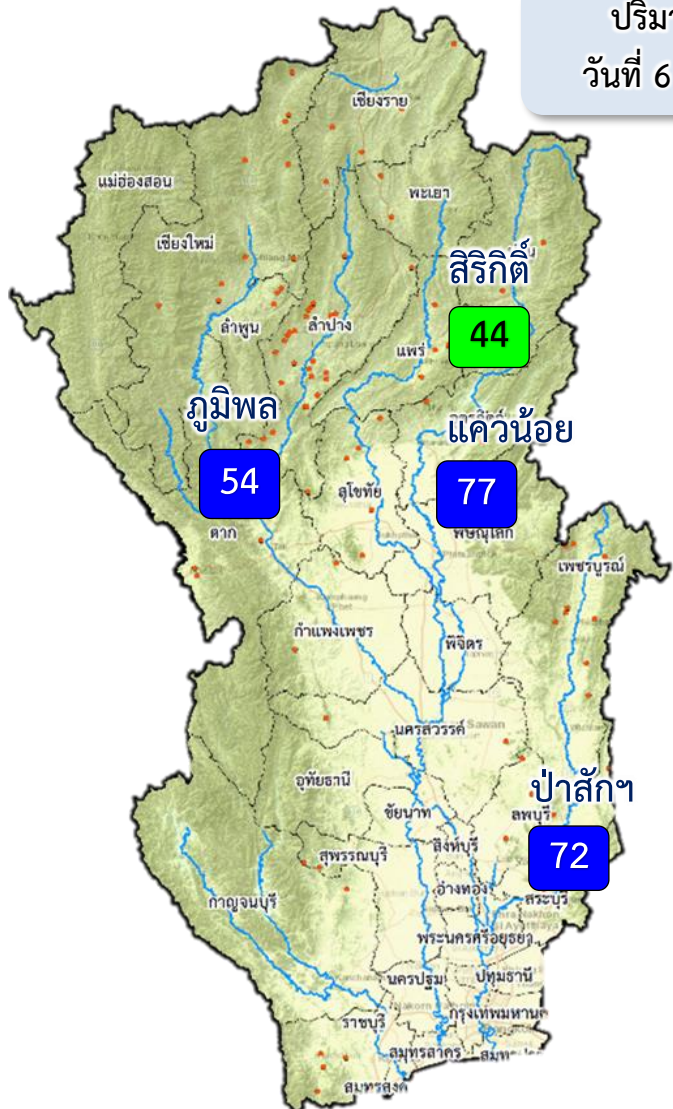
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัจจุบัน 6 ก.พ.65

↓ 22.97  
↕ 105.43



# ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้น้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 6 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01  
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 193.40  
↑ 1,349.10

6 ก.พ.65

ปัจจุบัน 6 ก.พ.65  
↓ 6.23  
↑ 34.67

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (6 ก.พ.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
6,127 (34%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 6 ก.พ.65  
ไหลลง ↓ 1,677.85 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 2,964.46 ล้าน ลบ.ม.

**สัญลักษณ์**  
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ  
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

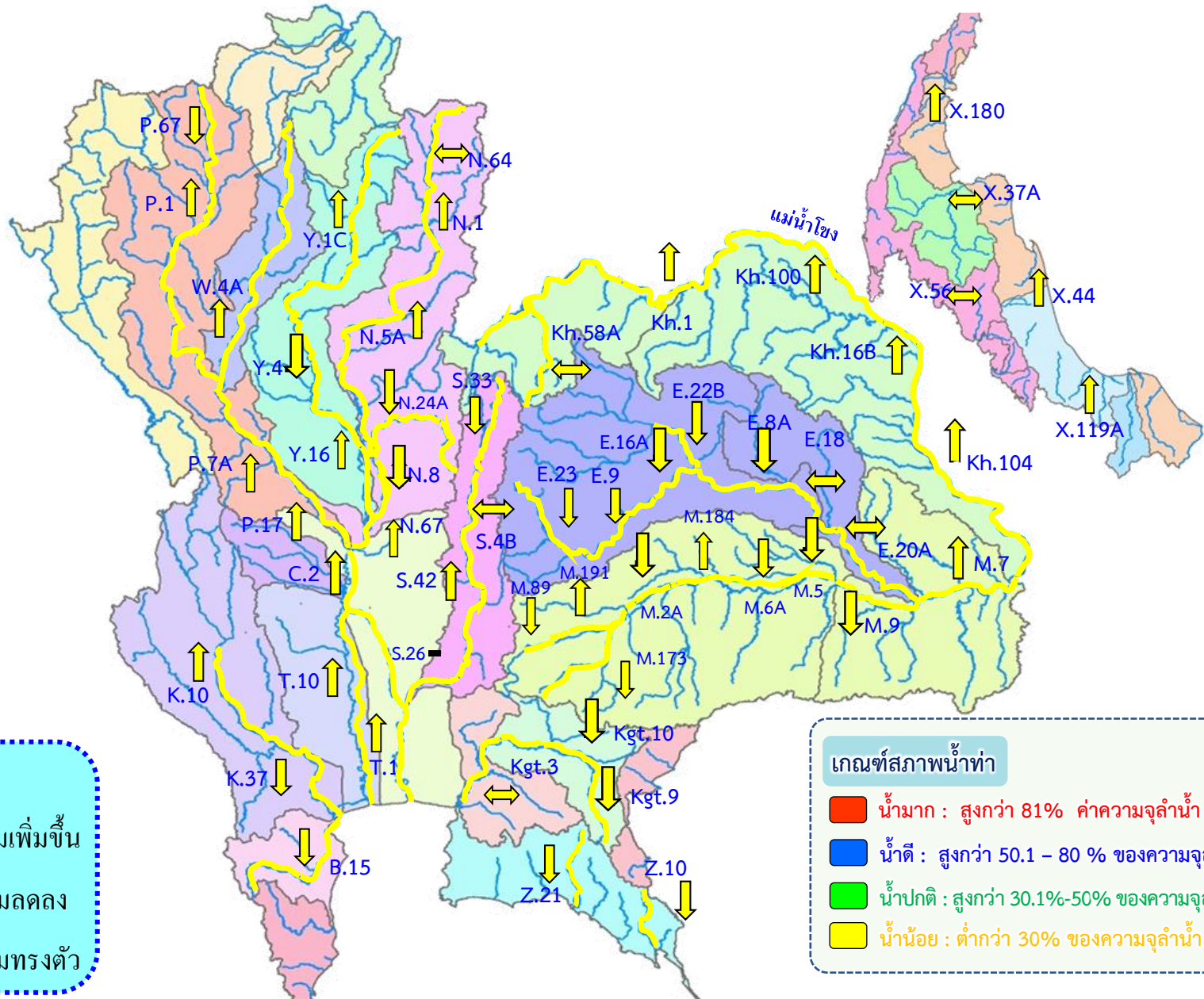


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 6 กุมภาพันธ์ 2565



**แนวโน้มน้ำ**

- ↑ แนวโน้มน้ำเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มน้ำลดลง
- ↔ แนวโน้มน้ำทรงตัว

**เกณฑ์สภาพน้ำท่า**

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







กรมชลประทาน

# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

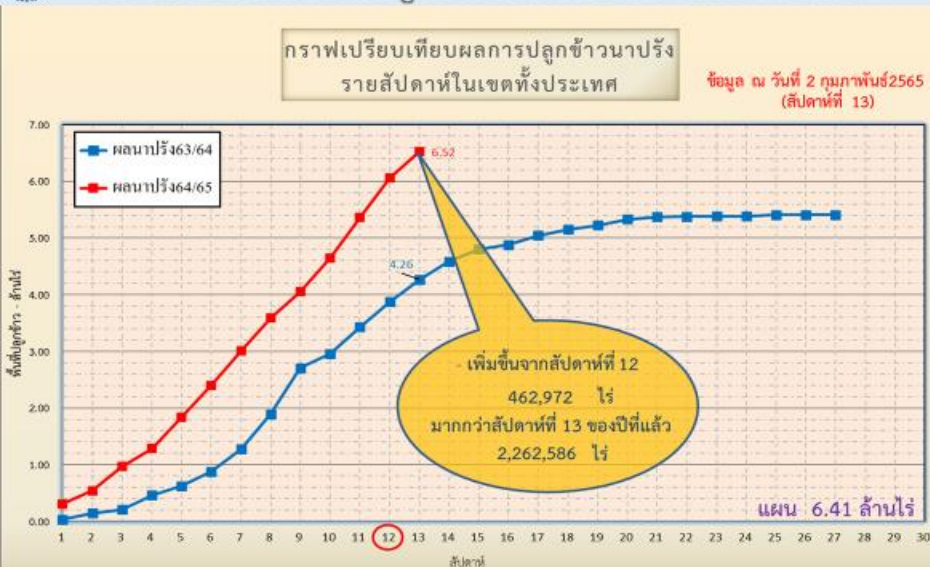
## ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

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	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.54	236.72	0.00	0.45	0.70	155.30	0.04	0.16	0.19	115.49	0.21	0.23	108.98	0.39	0.73	186.00	0.66	0.93	140.75
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.65	75.52	0.00	1.38	0.98	70.84	0.26	0.04	0.03	61.08	0.03	0.04	114.83	0.90	0.67	74.86	1.41	1.01	71.81
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	76.54	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	75.32
ตะวันออก	0.32	0.33	103.77	0.00	0.49	0.50	102.20	0.00	0.02	0.01	46.16	0.03	0.02	62.26	0.34	0.34	100.85	0.52	0.51	99.95
ตะวันตก	0.20	0.10	48.25	0.00	1.04	0.25	24.50	0.01	0.23	0.07	32.46	0.19	0.17	88.07	0.43	0.17	39.78	1.23	0.43	34.50
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.27	0.02	0.00	5.90	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.63	0.00	0.00	2.81	4.08	144.90	0.14	0.05	0.07	124.30	0.05	0.08	141.12	0.05	2.70	4,949.76	2.87	4.15	144.83
ทั่วประเทศ	1.90	4.26	224.24	0.00	6.41	6.52	101.70	0.46	0.55	0.38	68.56	0.54	0.53	98.99	2.45	4.64	189.28	6.95	7.06	101.49



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 2 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 6,523,207 ไร่



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



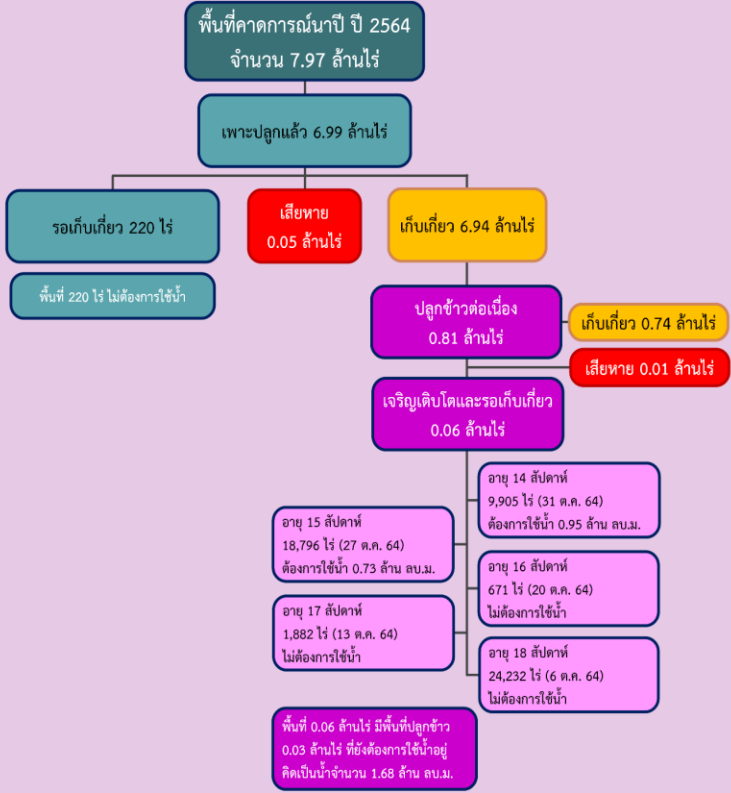
ข้อมูล ณ 6 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,075,098 ไร่



# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 2 ก.พ. 2565

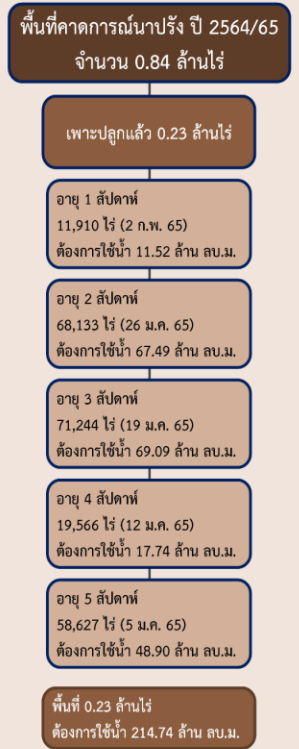
## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



## พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65 จำนวน 2.81 ล้านไร่

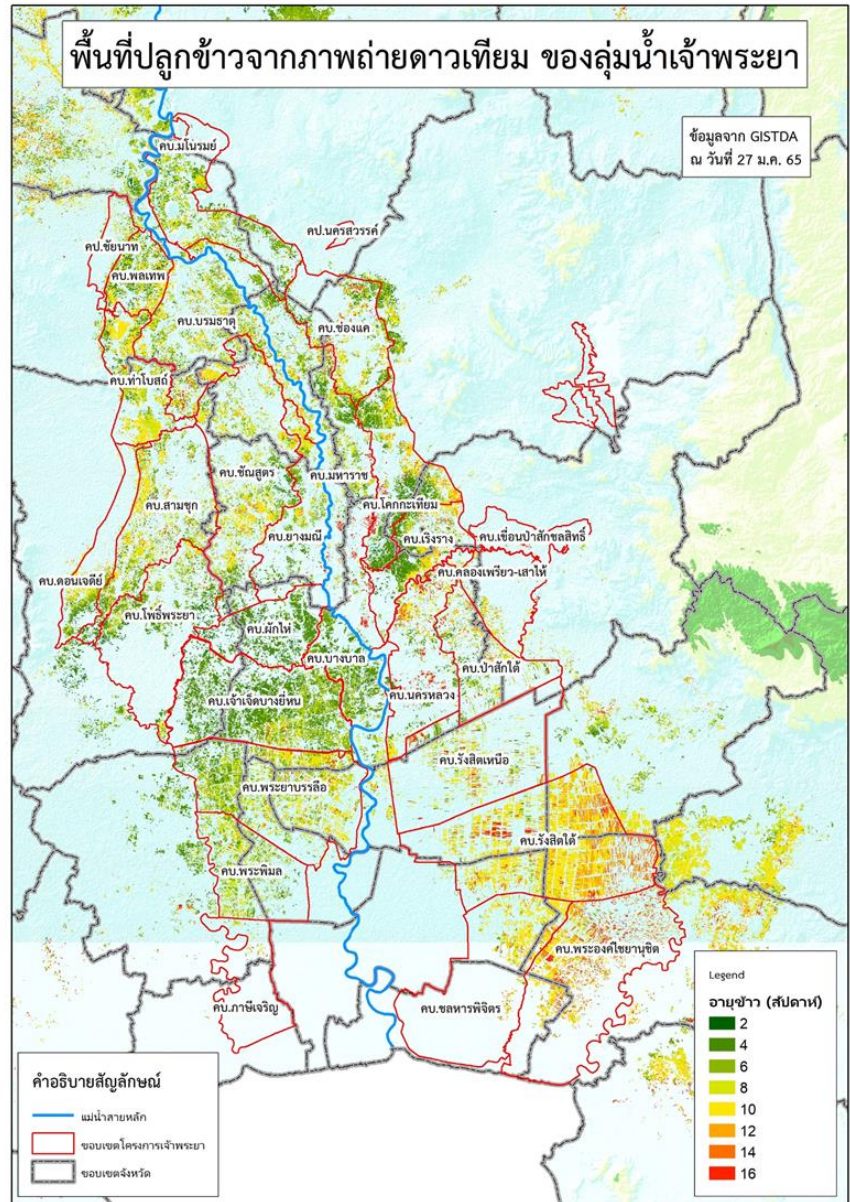
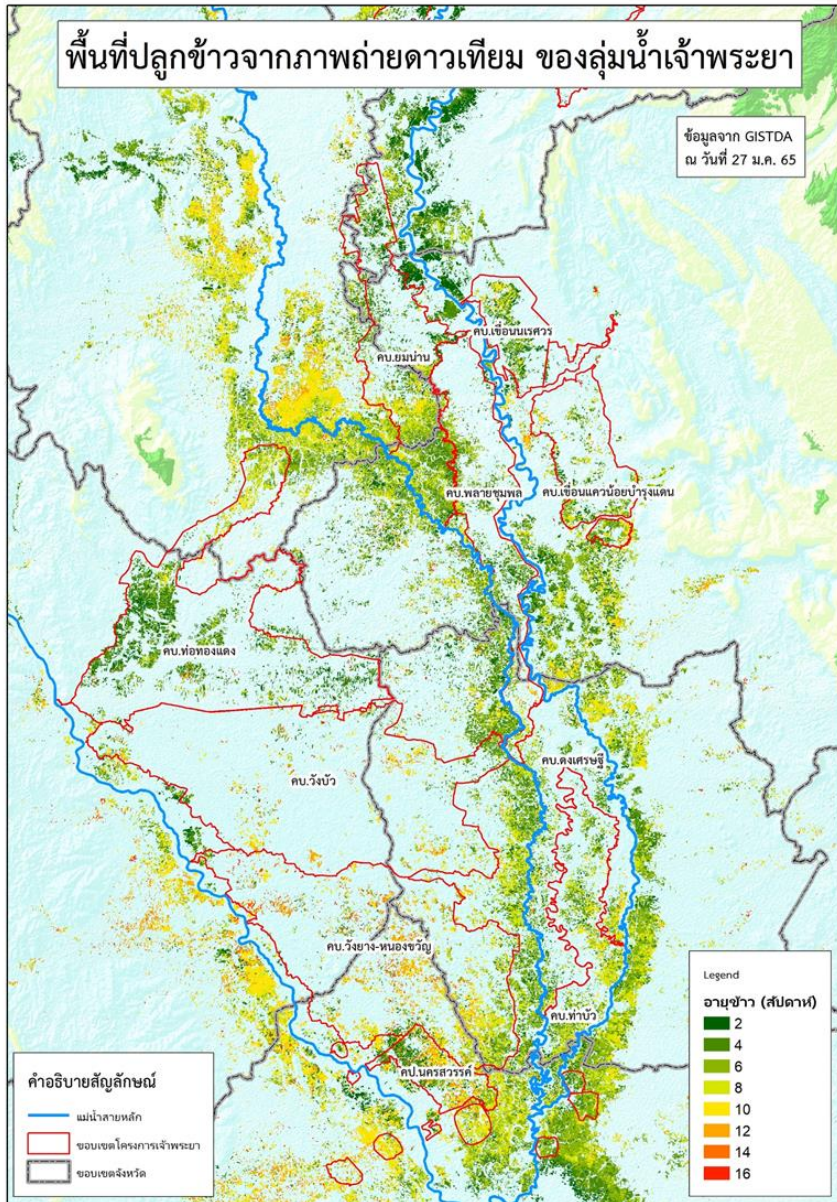


## ลุ่มน้ำแม่กลอง



# พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA วันที่ 27 ม.ค. 65





# แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2565

ที่	พื้นที่ลุ่มต่ำ	พื้นที่รับน้ำ	พื้นที่ปลูก	
		(ไร่)	(ไร่)	%
1	ทุ่งบางระกำ	265,000	139,866	53
2	ทุ่งเชียงราก	38,300	7,553	20
3	ทุ่งท่าช้าง	45,700	36,626	80
4	ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก	72,680	61,725	85
5	ทุ่งบางกุ่ม	83,000	47,917	58
6	ทุ่งบางกุ้ง	17,000	0	0
7	ทุ่งบางบาล - บ้านแพน	33,450	23,312	70
8	ทุ่งป่าโมก	20,854	20,854	100
9	ทุ่งผักไห่	120,248	97,459	81
10	ทุ่งเจ้าเจ็ด	350,000	289,312	83
11	โครงการฯ โพธิ์พระยา	167,351	41,305	25
รวม		1,213,583	765,929	63

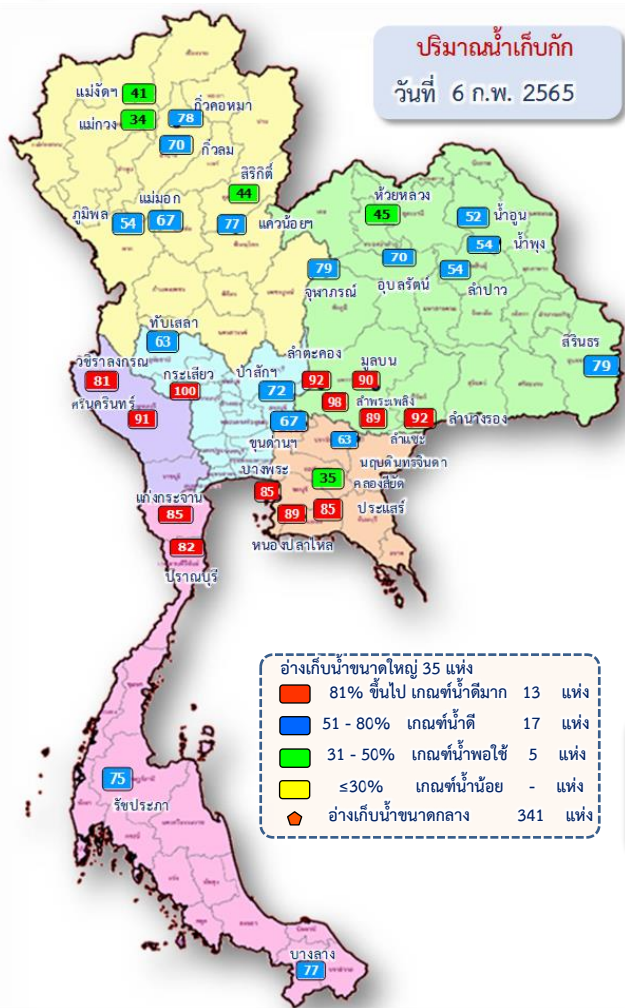


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 6 ก.พ.65

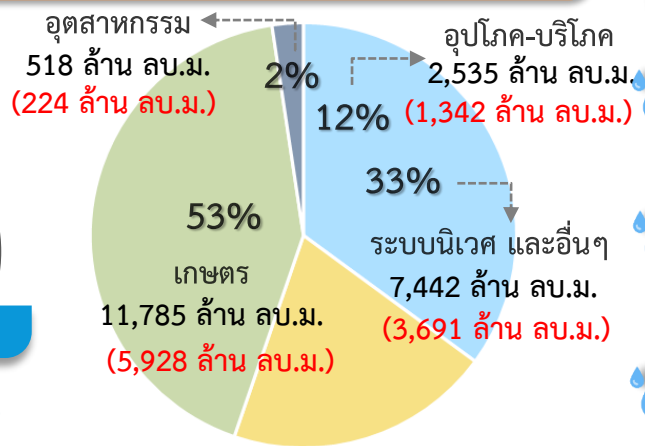
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**  
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 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 50,142 ล้าน ลบ.ม. (71%)  
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 26,599 ล้าน ลบ.ม. (56%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,871 ล้าน ลบ.ม. (77%)  
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,494 ล้าน ลบ.ม. (75%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 495 ล้าน ลบ.ม. (73%)  
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 314 ล้าน ลบ.ม. (59%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 54,508 ล้าน ลบ.ม. (71%)  
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 30,407 ล้าน ลบ.ม. (58%)

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 6 ก.พ.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 6 ก.พ.65  
30,407 ล้าน ลบ.ม. (58%)



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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
11,185 ล้าน ลบ.ม. (50%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
11,214 ล้าน ลบ.ม. (50%)

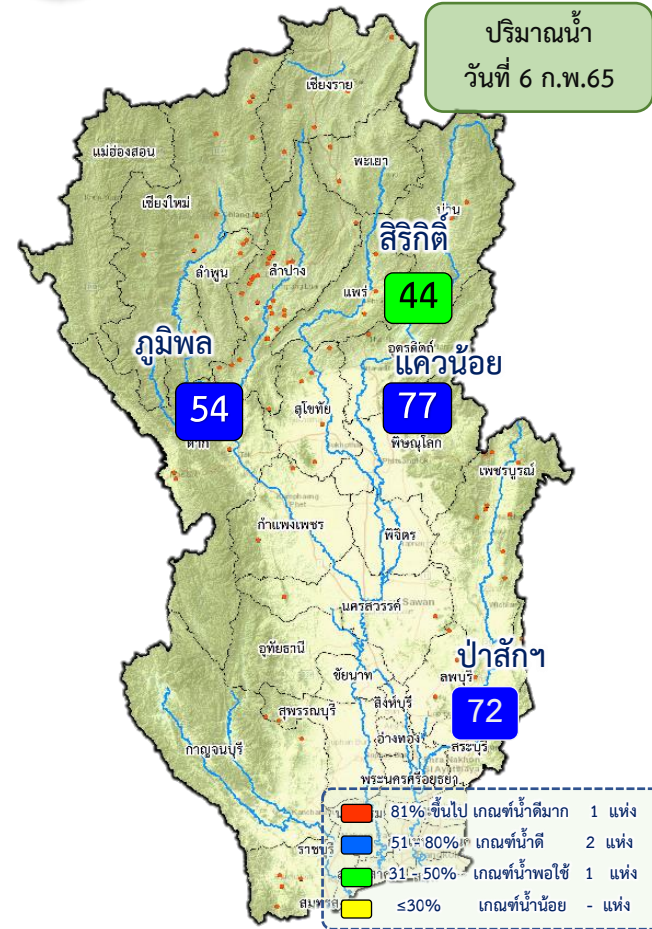
## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 2 ก.พ.65

101.70%  
เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 6.52 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)  
เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง  
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



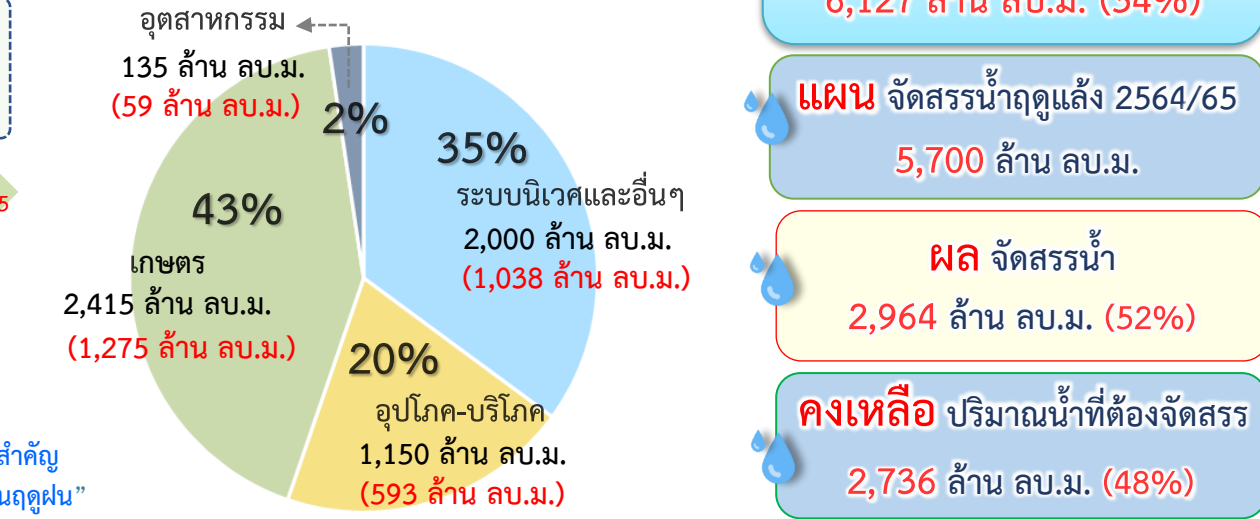
## ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 6 ก.พ.65

<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,226 ล้าน ลบ.ม. (54%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,426 ล้าน ลบ.ม. (35%)
<b>ลิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,182 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,332 ล้าน ลบ.ม. (20%)
<b>แควน้อย</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 719 ล้าน ลบ.ม. (77%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 676 ล้าน ลบ.ม. (75%)
<b>ป่าสัก</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 719 ล้าน ลบ.ม. (77%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 676 ล้าน ลบ.ม. (75%)
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 12,823 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,127 ล้าน ลบ.ม. (34%)

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 6 ก.พ.65

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

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 6 ก.พ.65 **6,127 ล้าน ลบ.ม. (34%)**







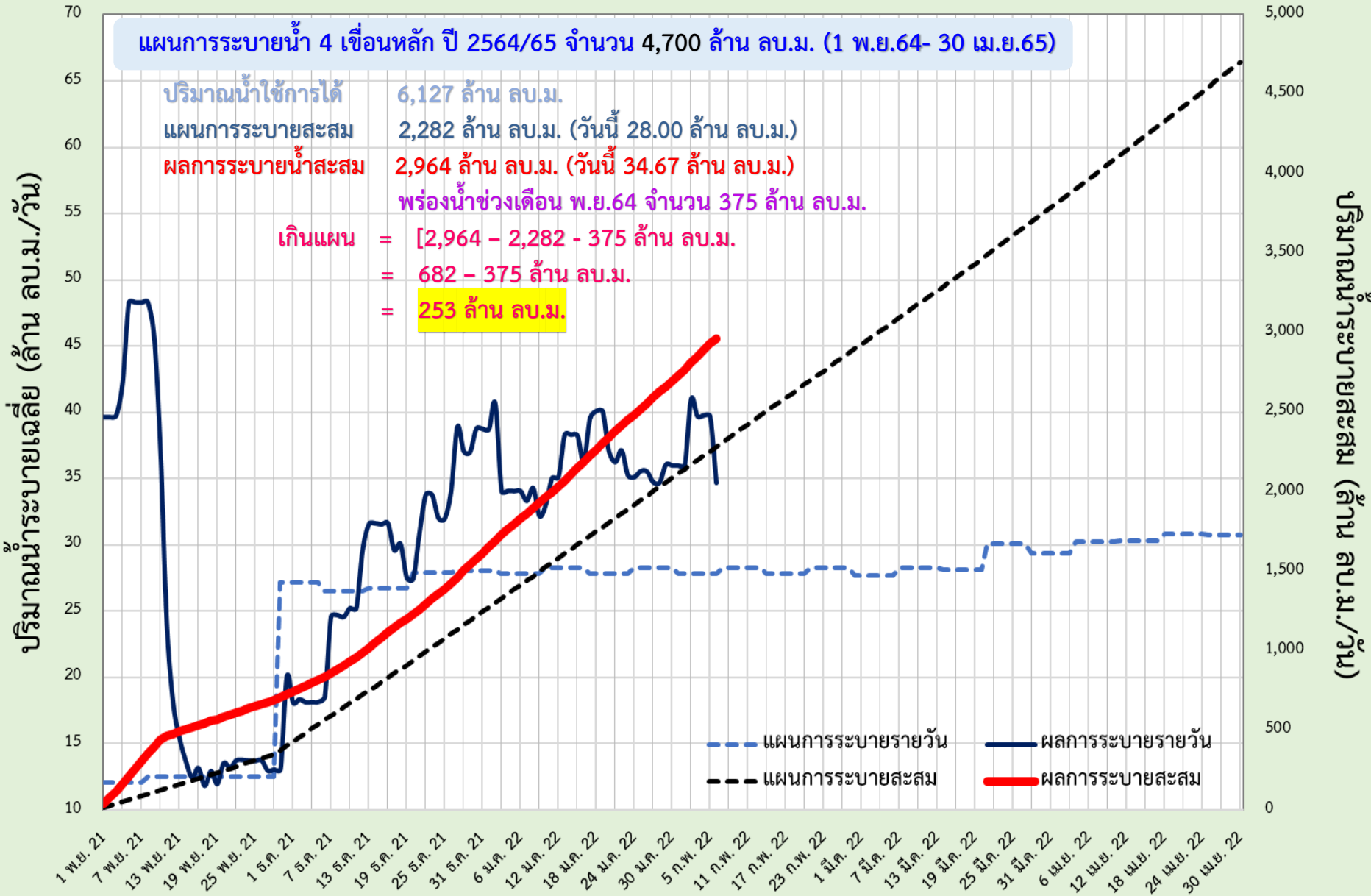
# แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

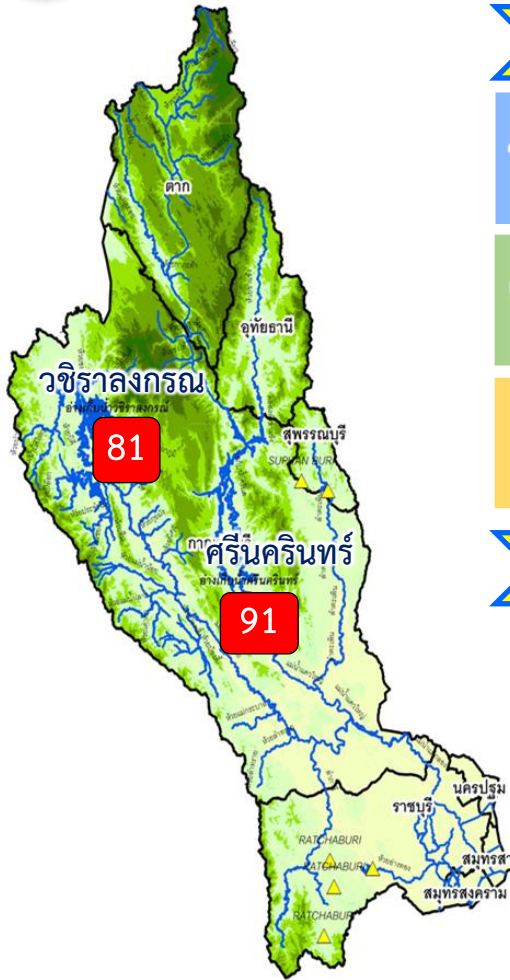


ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565

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

**ปริมาณน้ำใช้การได้** 6,127 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการระบายสะสม** 2,282 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)  
**ผลการระบายน้ำสะสม** 2,964 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 34.67 ล้าน ลบ.ม.)  
 พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.  
 เกินแผน = [2,964 - 2,282 - 375 ล้าน ลบ.ม.]  
 = 682 - 375 ล้าน ลบ.ม.  
 = **253 ล้าน ลบ.ม.**





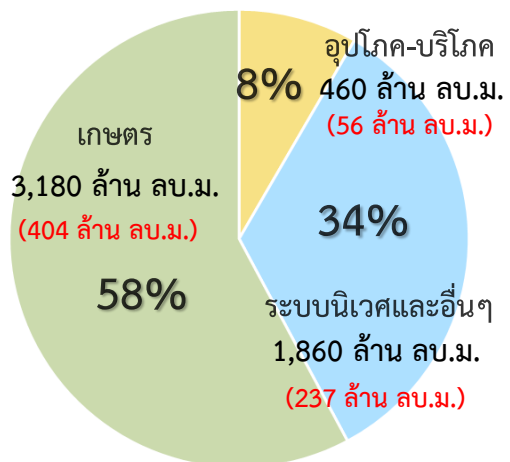
## ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 6 ก.พ.65

<b>วชิราลงกรณ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,153 ล้าน ลบ.ม. (81%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,141 ล้าน ลบ.ม. (71%)</b>
<b>ศรีนครินทร์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,124 ล้าน ลบ.ม. (91%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,859 ล้าน ลบ.ม. (78%)</b>
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,277 ล้าน ลบ.ม. (87%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,000 ล้าน ลบ.ม. (75%)</b>

## แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 6 ก.พ.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 2 แห่ง
  - 51 - 80% เกษษณน้ำตม - แห่ง
  - 31 - 50% เกษษณน้ำพอใช้ - แห่ง
  - ≤30% เกษษณน้ำน้อย - แห่ง
  - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก  
ณ วันที่ 6 ก.พ.65  
**10,000 ล้าน ลบ.ม. (75%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**697 ล้าน ลบ.ม. (13%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**4,803 ล้าน ลบ.ม. (87%)**

**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 2 ก.พ.65**

27.32% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.23 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

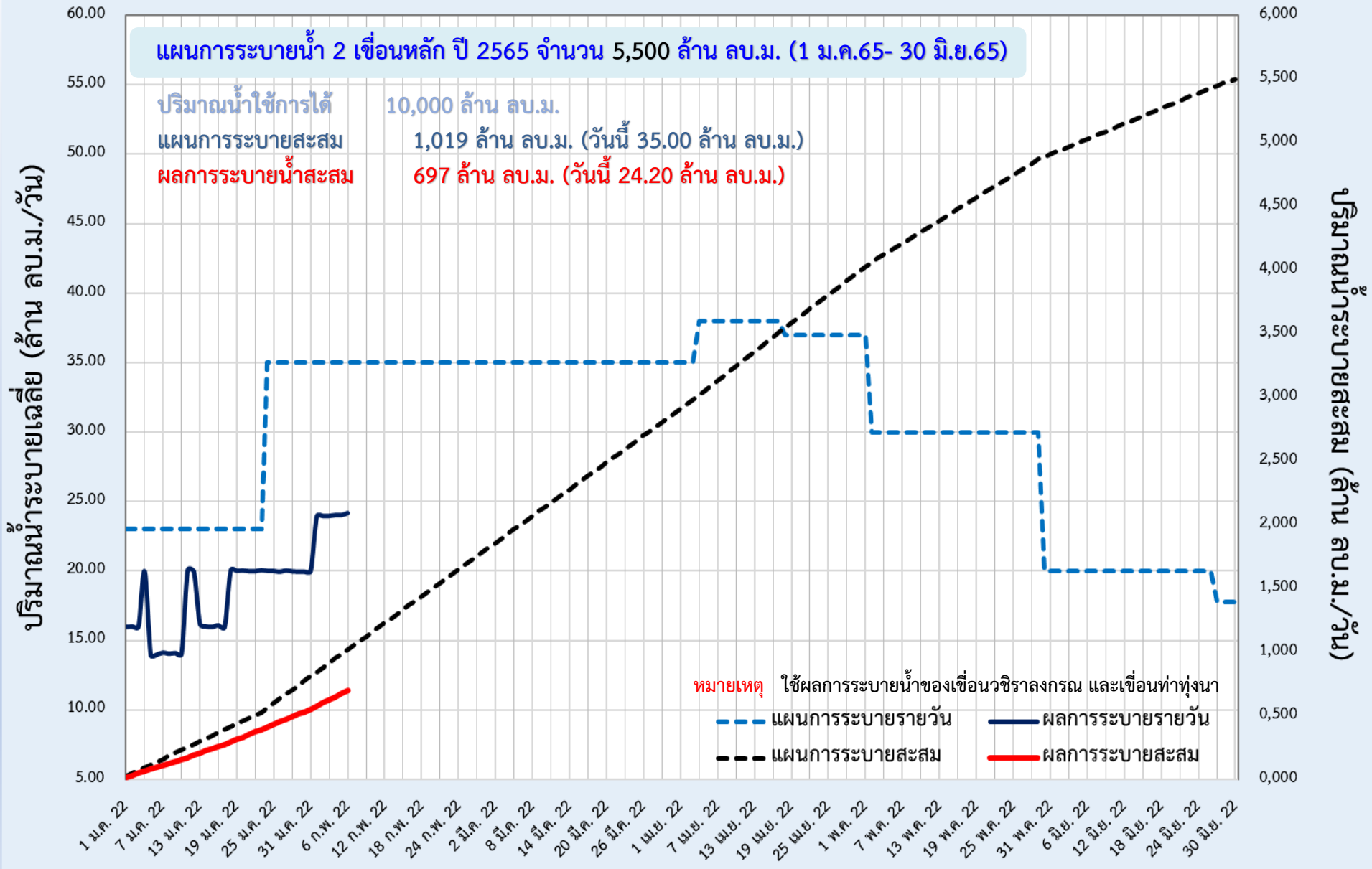
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565





## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

6 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าข้ามนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 21.09 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 108.00 ลบ.ม./วินาที  
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

6 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤมิตรจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่สถานี Kst.3 อปท.นนทบุรี จ.ปราจีนบุรี 30.90 ลบ.ม./วินาที



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

6 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงษ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.83 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 20.01 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 20.31 ลบ.ม./วินาที



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

6 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 91.93 ลบ.ม./วินาที





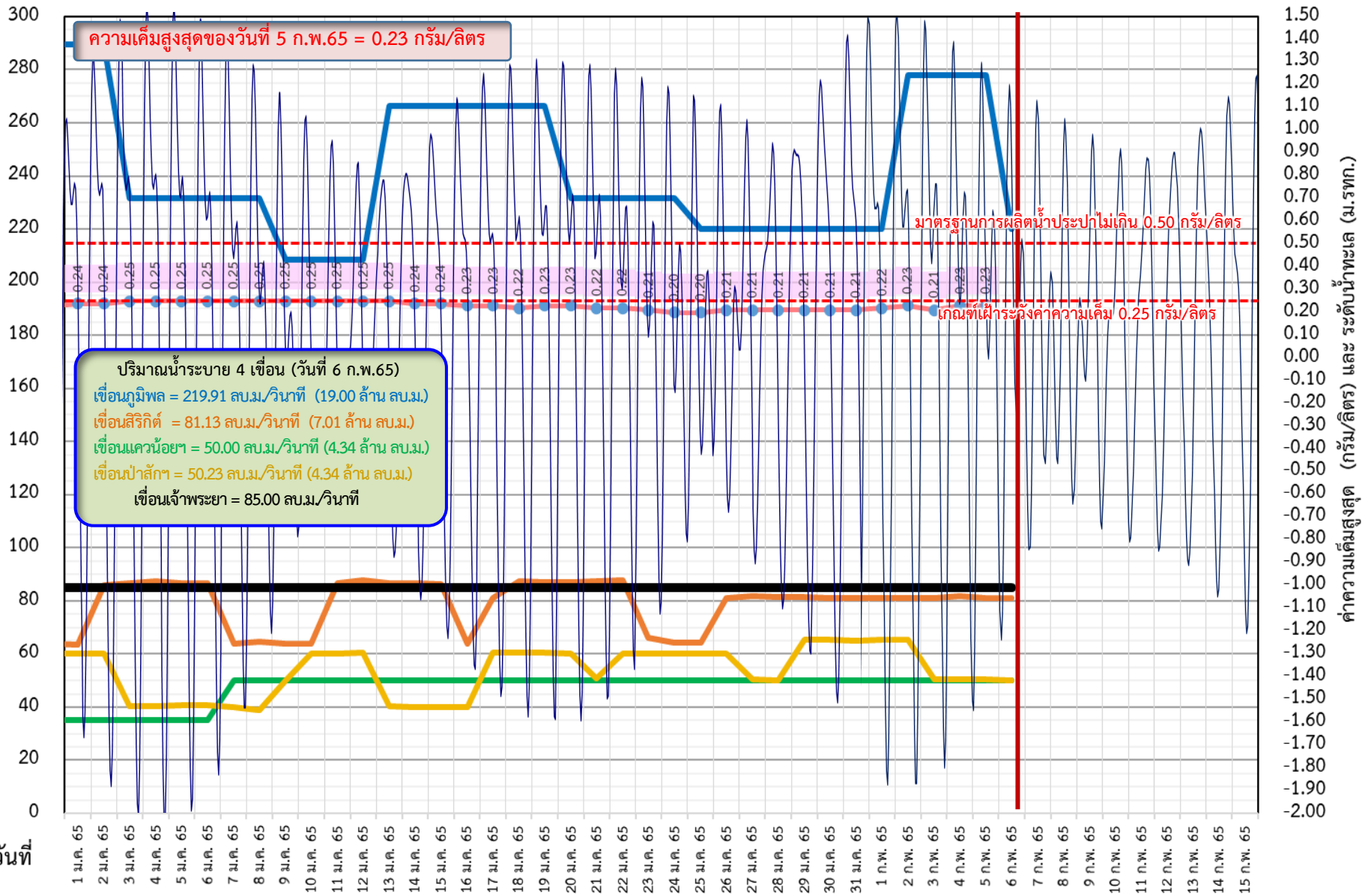


# ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก กลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



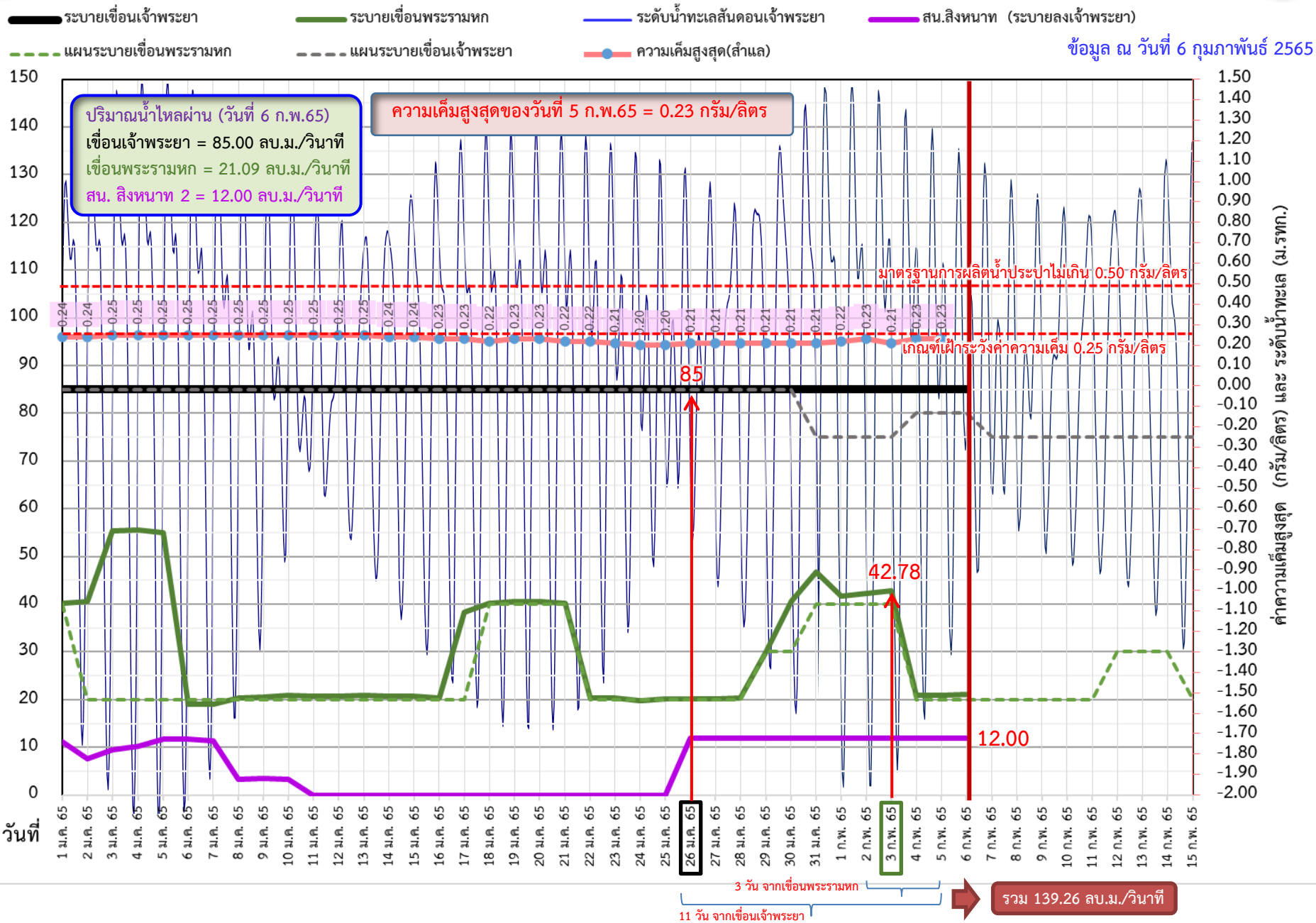
ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล... 
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์... 
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ... 
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์... 
 — เขื่อนเจ้าพระยา... 
 ● ความเค็มสูงสุด(สำหรับแล)





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65







# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	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
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34	107.46
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย	105.41
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย	105.49
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย	105.96
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.8
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.76
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.96
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.75
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.66
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.41
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย	123.33
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.13
22 ม.ค. 65	85	60.32	20.26	125.48	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.48
23 ม.ค. 65	85	60.13	20.32	125.59	0.21	0	0	ปิดระบาย	125.59
24 ม.ค. 65	85	60.30	19.87	125.2	0.20	0	0	ปิดระบาย	125.2
25 ม.ค. 65	85	60.00	20.20	105.26	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.26
26 ม.ค. 65	85	60.19	20.24	105.32	0.21	0	0	12.00	117.32
27 ม.ค. 65	85	50.25	20.24	104.87	0.21	0	0	12.00	116.87
28 ม.ค. 65	85	50.14	20.39	105.20	0.21	0	0	12.00	117.20
29 ม.ค. 65	85	65.51	30.01	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	11 วัน 65.12	46.79	105.39	0.21	0	0	12.00	117.39
1 ก.พ. 65	85	65.56	41.77	115.01	0.22	0	0	12.00	127.01
2 ก.พ. 65	85	65.36	42.26	125.48	0.23	0	0	12.00	137.48
3 ก.พ. 65	85	50.55	42.78	131.79	0.21	0	0	12.00	143.79
4 ก.พ. 65	85	50.39	20.97	3 วัน 126.77	0.23	0	0	12.00	138.77
5 ก.พ. 65	85	50.35	20.97	127.26	0.23	0	0	12.00	139.26
6 ก.พ. 65	85	50.19	21.09	127.78				12.00	139.78

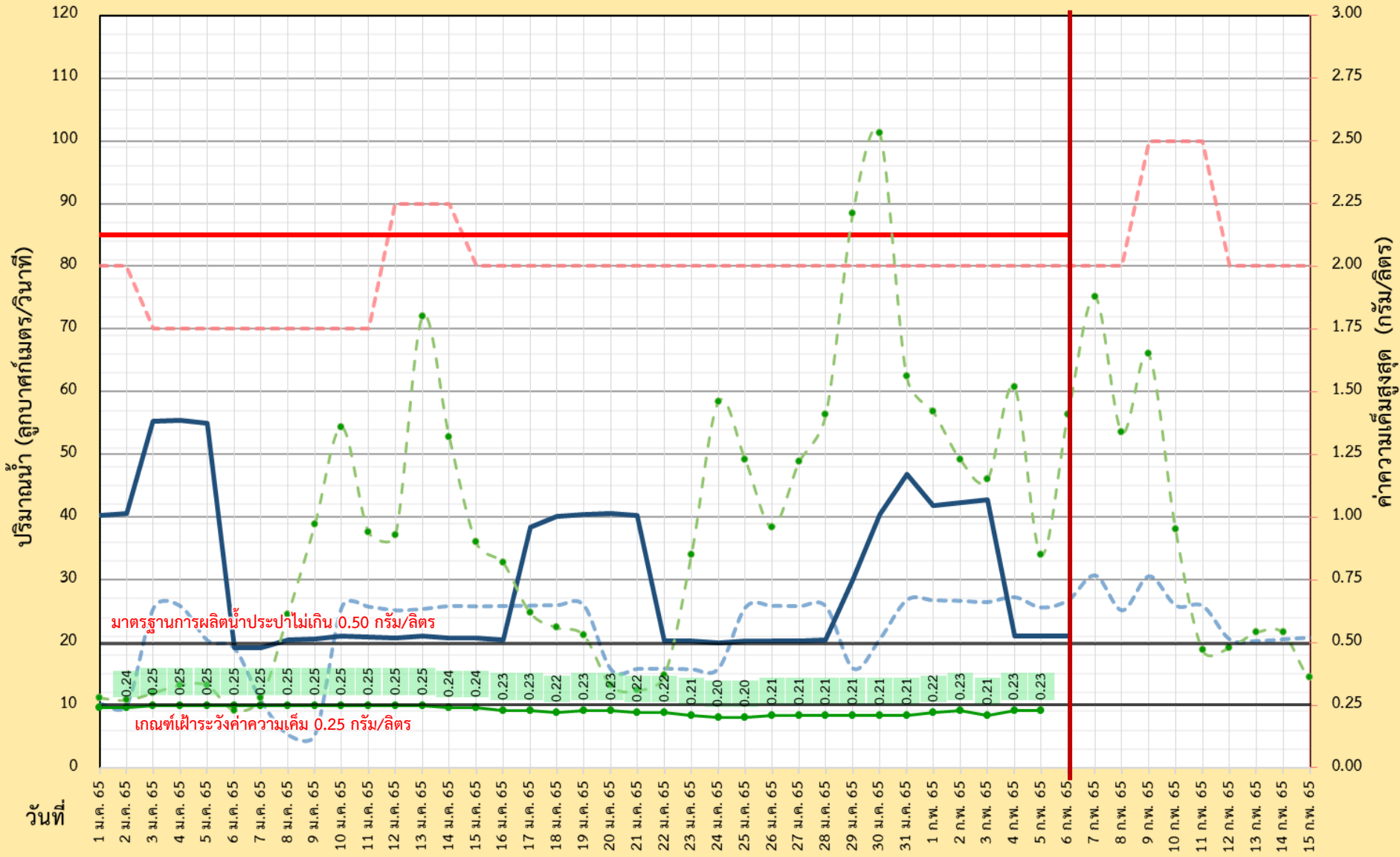


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม

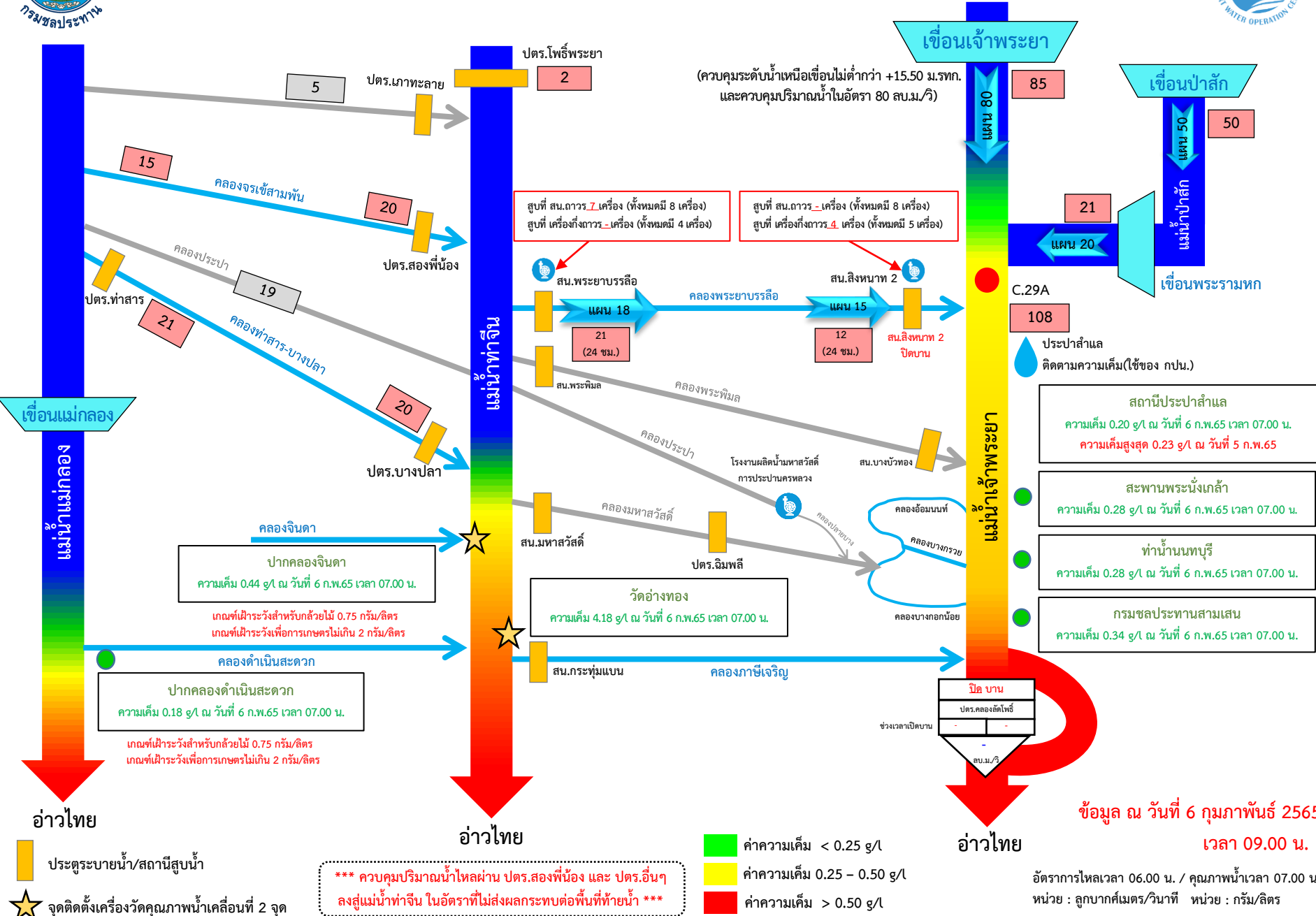


ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565

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



# ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา

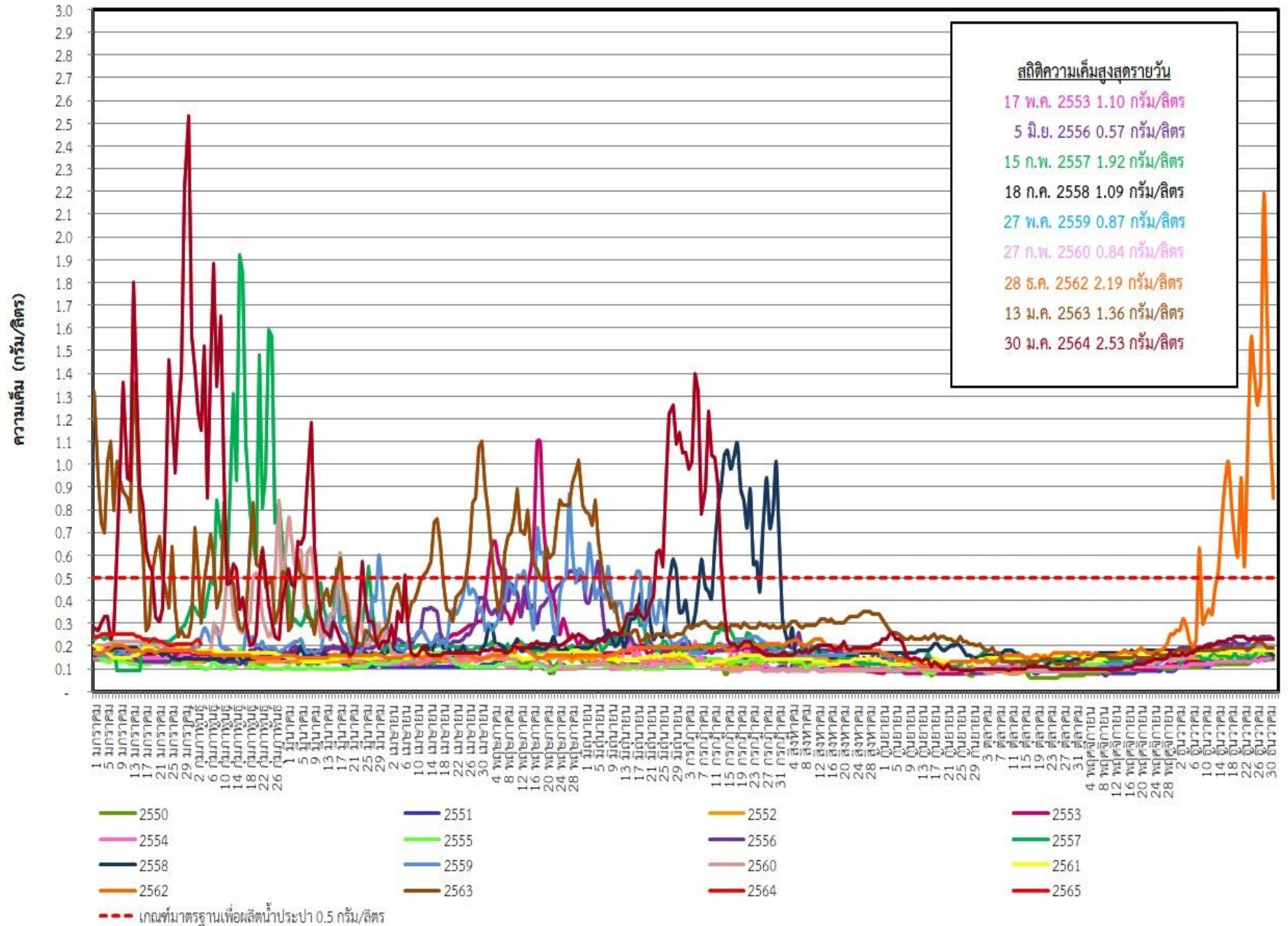


\*\*\* ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.สองพี่น้อง และ ปตร.อื่นๆ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำน้ำ \*\*\*

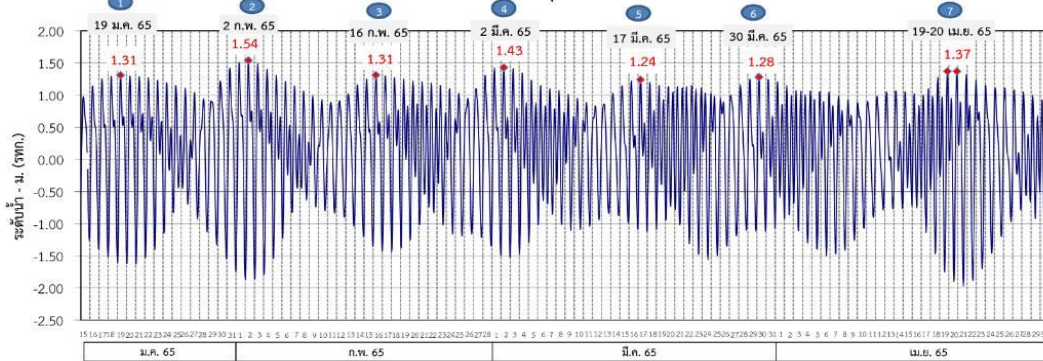
- ค่าความเค็ม < 0.25 g/L
- ค่าความเค็ม 0.25 – 0.50 g/L
- ค่าความเค็ม > 0.50 g/L

- ประตูระบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ
- จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สี่คอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



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

เขื่อนเจ้าพระยา  
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์  
เขื่อนพระรามหก

	85	75	80	75	85	75	40	50	75	80	75
20	60	50	60	65	50	60	40	50	40	50	40
20	40	20	30	40	20	30	20	35	25	30	25

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

ช่วง (1)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (2)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
เขื่อนเจ้าพระยา	15-17 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	18-30 ม.ค. 65	85	ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
				31 ม.ค. 65	75	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	15-16 ม.ค. 65	20	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	18-26 ม.ค. 65	60	ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
				27-28 ม.ค. 65	50	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17 ม.ค. 65	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-30 ม.ค. 65	60	ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
				18-21 ม.ค. 65	40	
เขื่อนพระรามหก	15-17 ม.ค. 65	20	เขื่อนพระรามหก	22-28 ม.ค. 65	20	ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
				29-30 ม.ค. 65	30	
ช่วง (3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75	ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
				18-20 ก.พ. 66	85	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40	ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
				22-24 ก.พ. 65	50	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	4-7 ก.พ. 65	50	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
				15-25 ก.พ. 65	20	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	7-10 ก.พ. 66	60	เขื่อนพระรามหก	26-28 ก.พ. 65	35	ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40				
เขื่อนพระรามหก	4-11 ก.พ. 65	20				
ช่วง (5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	ช่วง 5 ช่วง 6 รวม
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40	ช่วง 5 ช่วง 6 รวม
				22-24 มี.ค. 65	50	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	9-11 มี.ค. 65	50	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	ช่วง 5 ช่วง 6 รวม
				26-28 มี.ค. 65	30	
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25				
เขื่อนพระรามหก	13-15 มี.ค. 65	30				
ช่วง (7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)				ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31 มี.ค., 1-30 เม.ย. 65	75				ช่วง 7 รวม
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	7-9 เม.ย. 66	80				ช่วง 7 รวม
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31 มี.ค., 1-10, 14-30 เม.ย. 65	40				
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-13 เม.ย. 65	50				
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20				
เขื่อนพระรามหก	15-17 เม.ย. 65	35				

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

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 6 ก.พ. 65

**อ่างฯขุนด่านปราการชล**  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 150.35 ล้าน ลบ.ม.(67.1%)

**อ่างฯนฤปดินทรจินดา**  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 185.77 ล้าน ลบ.ม.(63.0%)

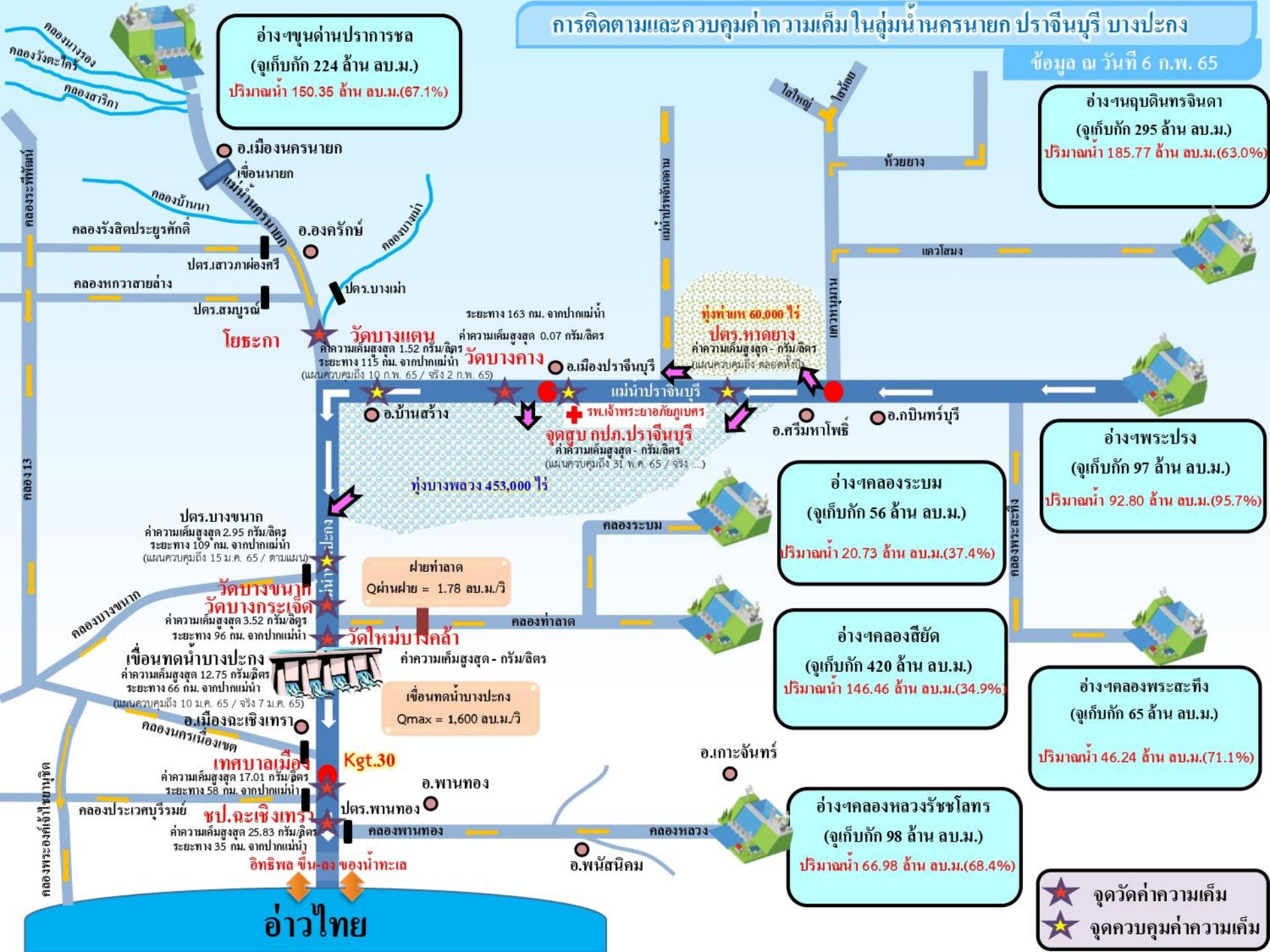
**อ่างฯพระปรัง**  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 92.80 ล้าน ลบ.ม.(95.7%)

**อ่างฯคลองระบม**  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 20.73 ล้าน ลบ.ม.(37.4%)

**อ่างฯคลองศิษย์**  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 146.46 ล้าน ลบ.ม.(34.9%)

**อ่างฯคลองพระสะทึง**  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 46.24 ล้าน ลบ.ม.(71.1%)

**อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร**  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 66.98 ล้าน ลบ.ม.(68.4%)



**โยธะกา**

**วัดบางแตน**  
ค่าความเค็มสูงสุด 1.52 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

**จุดสูบลบ กปภ.ปรำจันบุรี**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

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

**ฝายท่าลาด**  
Qผ่านฝาย = 1.78 ลบ.ม./วิ

**วัดบางขนาก**  
ค่าความเค็มสูงสุด 2.95 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

**วัดบางกระเจ็ด**  
ค่าความเค็มสูงสุด 3.52 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

**เขื่อนทดน้ำบางปะกง**  
ค่าความเค็มสูงสุด 12.75 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

**วัดใหม่บังคล้า**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

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

**เทศบาลเมือง**  
ค่าความเค็มสูงสุด 17.01 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

**ชล.ละเหิงเทรา**  
ค่าความเค็มสูงสุด 25.83 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

★ จุดวัดค่าความเค็ม  
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

**อ่าวไทย**



# 7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



# 9

## มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



### ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

#### 1 เร่งเก็บกักน้ำ



#### 2 จัดทำ

##### แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



#### 3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

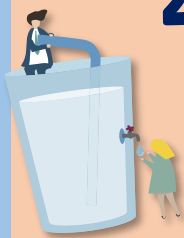


DEMAND

#### 4 กำหนด การจัดสรรน้ำ

##### ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



#### 5 วางแผนเพาะปลูก พืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



#### 6 เตรียมน้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



#### 7 เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง และเตรียมแผนรองรับ กรณีเกิดปัญหา



MANAGEMENT

#### 8 ติดตาม ประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน เป็นไปตามแผน



#### 9 สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ ในการใช้กันอย่างประหยัด และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนธ. เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 64 มีมติเห็นชอบมาตรการดังกล่าว

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



# 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

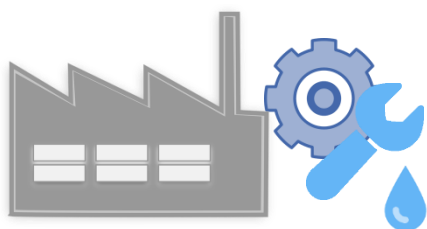


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี  
2564/65  
รวม **37,857** ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างใหญ่ จำนวน 30,457 ล้าน ลบ.ม.  
อ่างกลาง จำนวน 4,217 ล้าน ลบ.ม.  
แหล่งน้ำอื่นๆ จำนวน 3,183 ล้าน ลบ.ม.

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย.65)

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

**2,535** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**7,442** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

**518** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

**11,785** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค  
รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**4,437** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

**11,140** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



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

ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง  
**445** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม  
**135** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

รวม **10,313** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (ม.ค. - มิ.ย. 65)

รวม **5,500** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

แผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2565 (ก.ค. - ส.ค. 65)

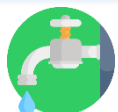
รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

**460** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 8)



รักษาระบบนิเวศและ  
อื่นๆ

**1,860** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65

**3,180** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 58)



อุปโภค-บริโภค รักษา  
ระบบนิเวศและอื่นๆ

**1,500** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 31)



ฝนทิ้งช่วง

**3,313** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 69)





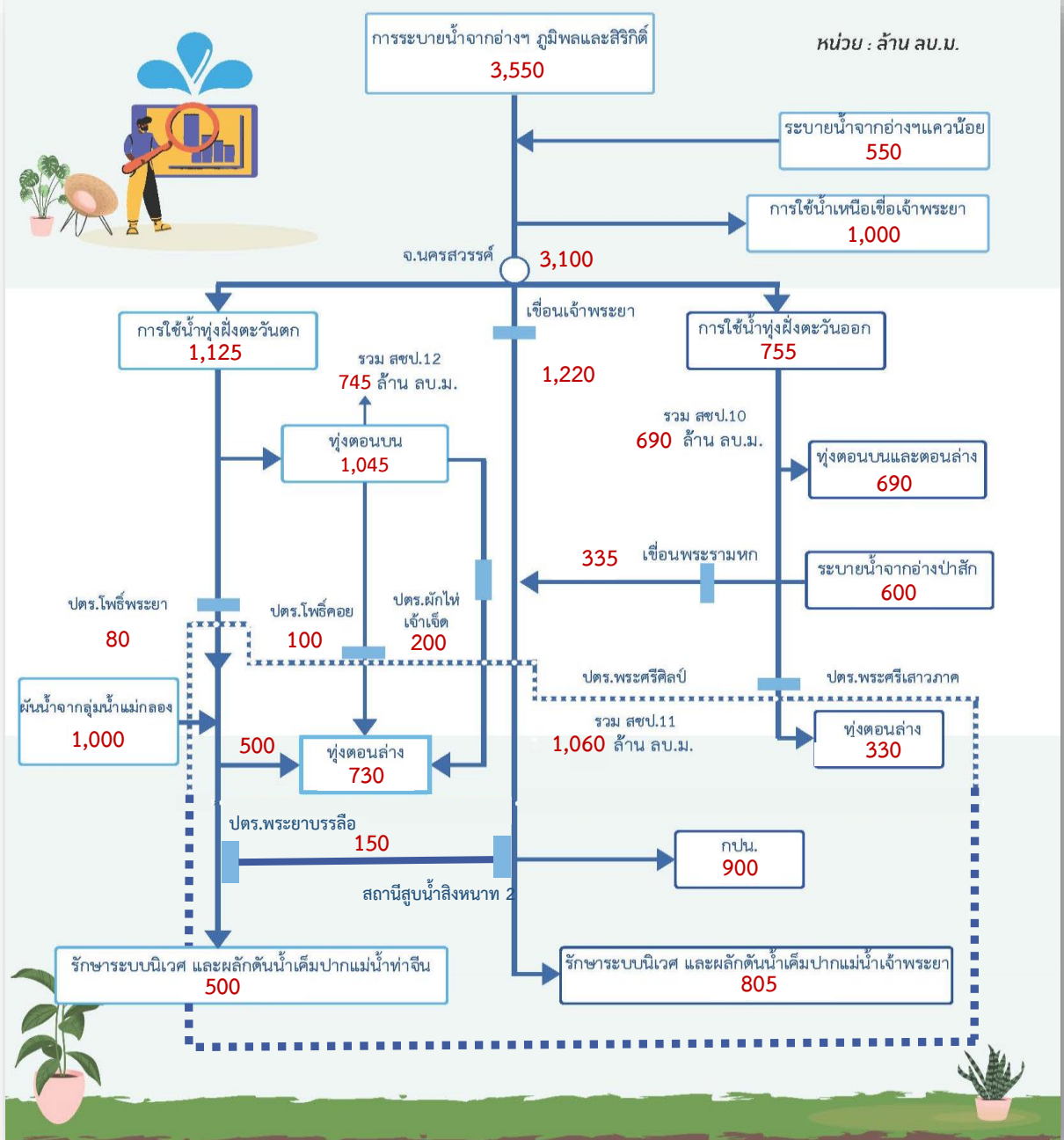
# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

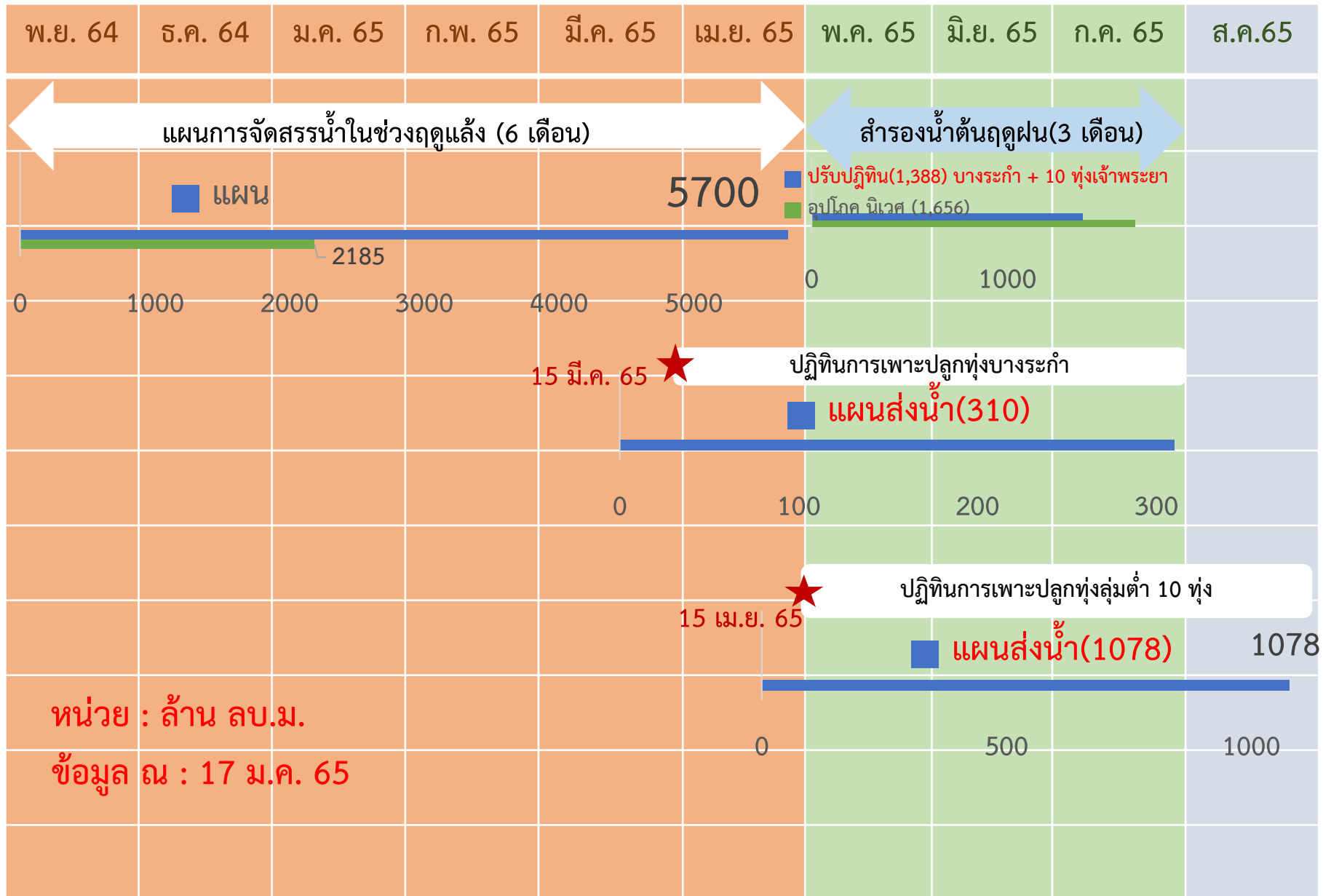


# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

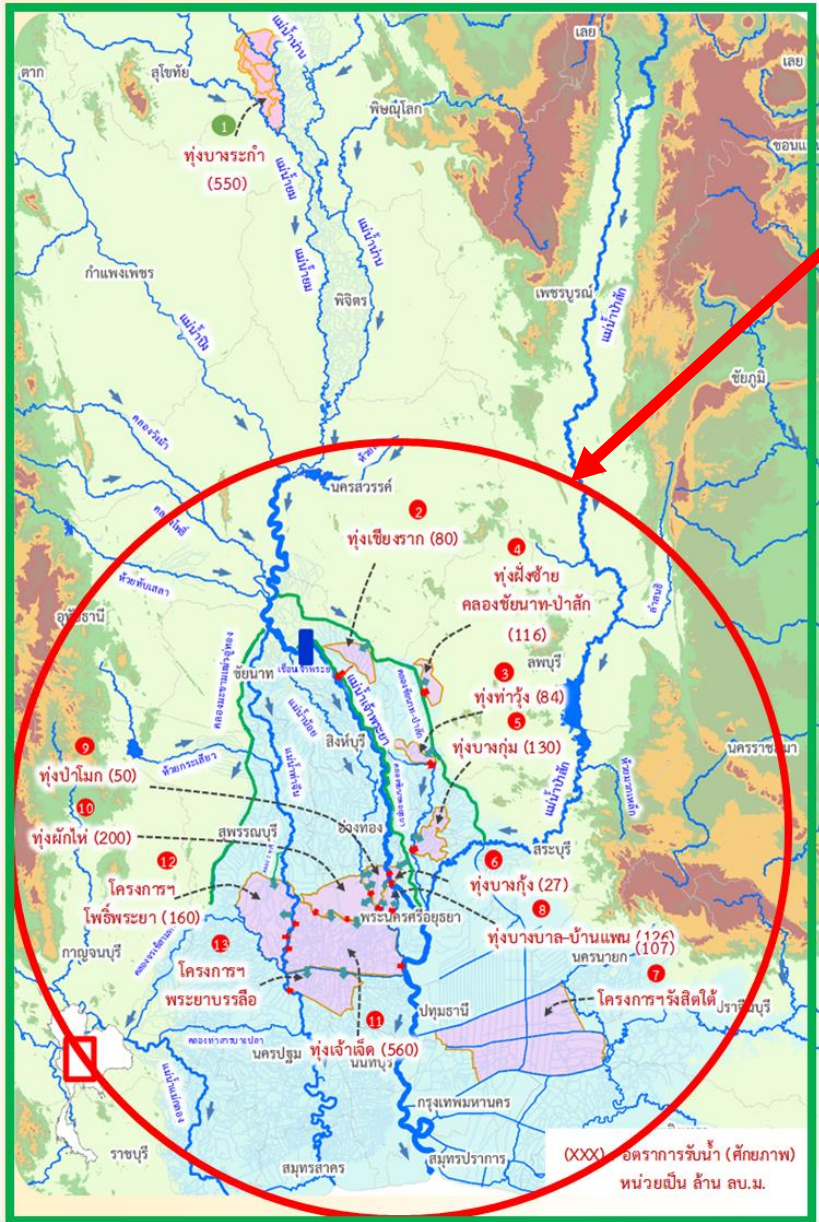






# การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

## ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



### ฤดูแล้งปี 2564/65

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

### ฤดูฝนปี 2565

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

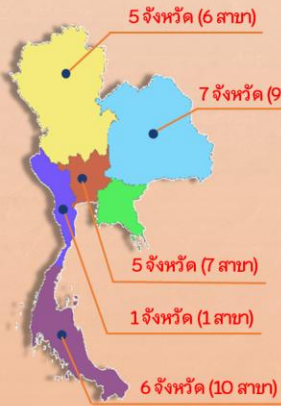


# การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด  
พื้นที่เสี่ยง



## พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

## นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง  
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

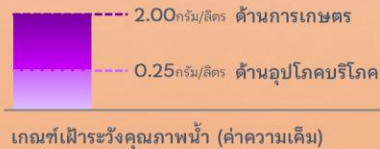
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

**25** ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด  
(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



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)  
ที่ข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

**23** ตำบล **10** อำเภอ  
**4** จังหวัด

เพชรบูรณ์  
พิจิตร  
พิษณุโลก  
ประจวบคีรีขันธ์

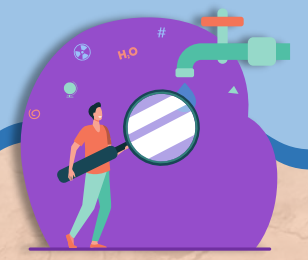
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



# พื้นที่เฝ้าระวัง

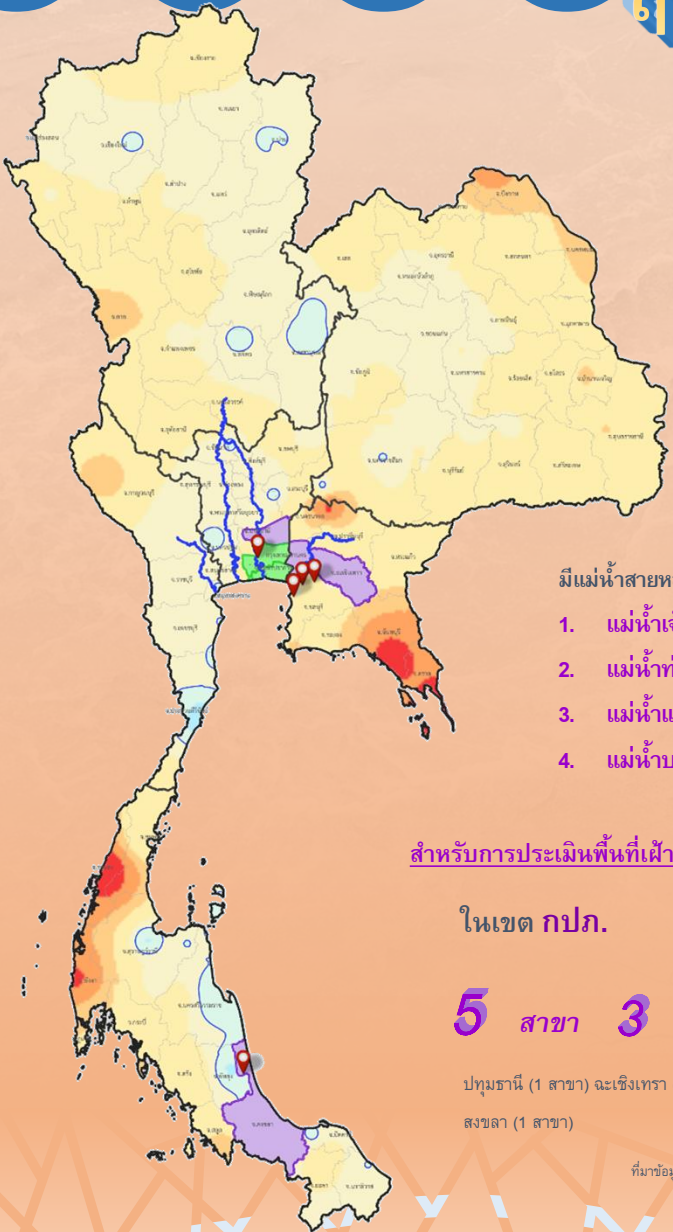
# เสียงด้านคุณภาพน้ำ

## ฤดูแล้งปี 2564/65



### คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเต็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปภ.
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน.
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค



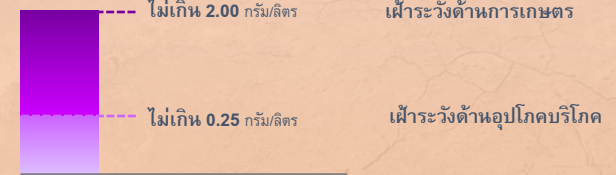
### ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64  
 สูงสุด 4,623 มม.  
 ต่ำสุด 490 มม.

### ปริมาณฝนสะสม (มม.)

- <= 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 600
- 600 - 800
- 800 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 3000
- > 3000

### เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเต็ม)



### มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยา - บริเวณสถานีสูบน้ำลำแล (กปน) ปทุมธานี
2. แม่น้ำท่าจีน - บริเวณปากคลองจินดา นครปฐม
3. แม่น้ำแม่กลอง - บริเวณปากคลองดำเนินสะดวก สมุทรสงคราม
4. แม่น้ำบางปะกง - บริเวณบ้านสร้าง ปราจีนบุรี

### สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

#### ในเขต กปภ.

## 5 สาขา 3 จังหวัด

ปทุมธานี (1 สาขา) ฉะเชิงเทรา (3 สาขา)  
 สงขลา (1 สาขา)

#### ในเขต กปน.

## 2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
 สมุทรปราการ

ที่มาข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)  
 ณ วันที่ 20 ต.ค. 64

ที่มาข้อมูล การประปาส่วนกลาง (กปน.)  
 ณ วันที่ 15 ต.ค. 64



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

## ในเขตประปาภูมิภาค

ข้อมูลสถานการณ์การประปาภูมิภาค (ฉบับวันที่ 20 พ.ค. 64)

### ทั่วประเทศ

# 33

 สาขา 24 จังหวัด

**ภาคเหนือ** 6 สาขา 5 จังหวัด  
ลำปาง (2 สาขา) พะเยา (2 สาขา) เชียงใหม่ (1 สาขา) เชียงราย (2 สาขา)

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 9 สาขา 7 จังหวัด  
ขอนแก่น (2 สาขา) ชัยภูมิ (2 สาขา) มหาสารคาม (2 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) สุรินทร์ (2 สาขา) นครราชสีมา (2 สาขา)

**ภาคกลาง** 7 สาขา 5 จังหวัด  
นนทบุรี (1 สาขา) สระบุรี (1 สาขา) นครสวรรค์ (1 สาขา) อุทัยธานี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)

**ภาคตะวันออก** 1 สาขา 1 จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา (1 สาขา)

**ภาคใต้** 10 สาขา 6 จังหวัด  
กาญจนบุรี (2 สาขา) ชุมพร (2 สาขา) พังงา (1 สาขา) สุราษฎร์ธานี (1 สาขา) นครศรีธรรมราช (1 สาขา) นครปฐม (2 สาขา)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค (โดย สทท.)

## นอกเขตประปาภูมิภาค

สถิติ สำรองประปาท้องถิ่น ทั่วประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

สาขา กรุงเทพมหานคร  
พื้นที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค  
1. กรุงเทพมหานคร (รวมเขตเมือง) 200 กม. ครอบคลุม 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64  
2. กรุงเทพมหานคร (เขตชานเมือง) 200 กม. ครอบคลุม 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64

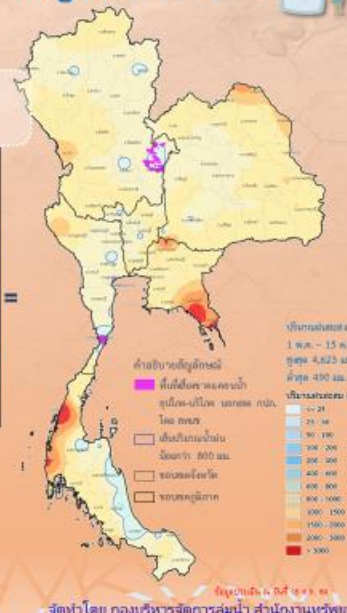


**25** ตำบล  
**9** อำเภอ  
**5** จังหวัด

**ภาคเหนือ** 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด  
เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงราย (1 ตำบล) พะเยา (1 ตำบล) ลำปาง (1 ตำบล) น่าน (1 ตำบล)

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 1 ตำบล 1 อำเภอ 1 จังหวัด  
นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ)

**ภาคตะวันออก** 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) ฉะเชิงเทรา (1 อำเภอ) สระบุรี (1 ตำบล) สระบุรี (1 อำเภอ)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

## นอกเขตชลประทาน

ข้อมูลสถานการณ์การชลประทาน (ฉบับวันที่ 15 พ.ค. 64)

### ทิวเขาระยะสัมผัสคูน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่ที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก (เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

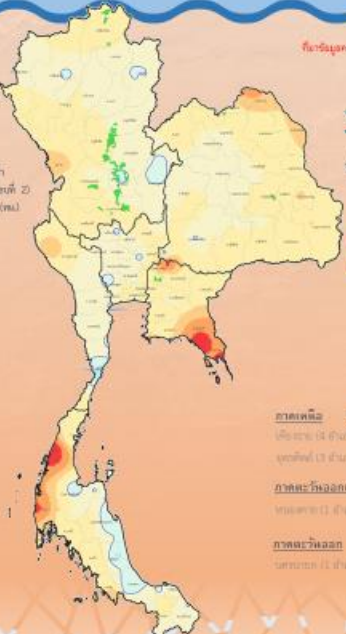
# 64

 ตำบล  
**28** อำเภอ  
**11** จังหวัด

**ภาคเหนือ** 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด  
เชียงใหม่ (13 ตำบล) เชียงใหม่ (10 ตำบล) เชียงราย (3 ตำบล) พะเยา (1 ตำบล) ลำปาง (4 ตำบล) น่าน (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ)

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ) นครราชสีมา (1 อำเภอ)

**ภาคตะวันออก** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) ฉะเชิงเทรา (1 อำเภอ) สระบุรี (1 ตำบล) สระบุรี (1 อำเภอ)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

## นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (มีเมล็ดที่มีมูลค่าการกรัง)

นอกเขตชลประทาน 4.38 ล้านไร่

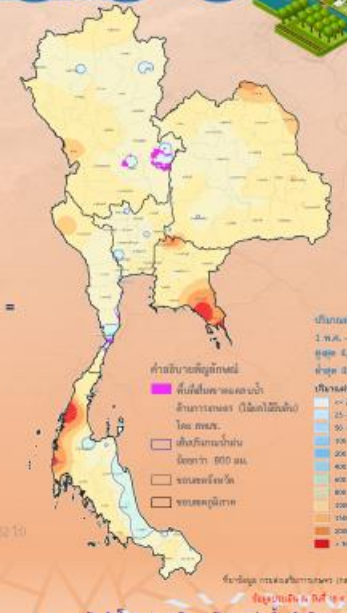
สทท. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านน้ำแล้งมาก  
1. พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม. ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64  
2. นอกเขตชลประทาน



**23** ตำบล **10** อำเภอ **4** จังหวัด

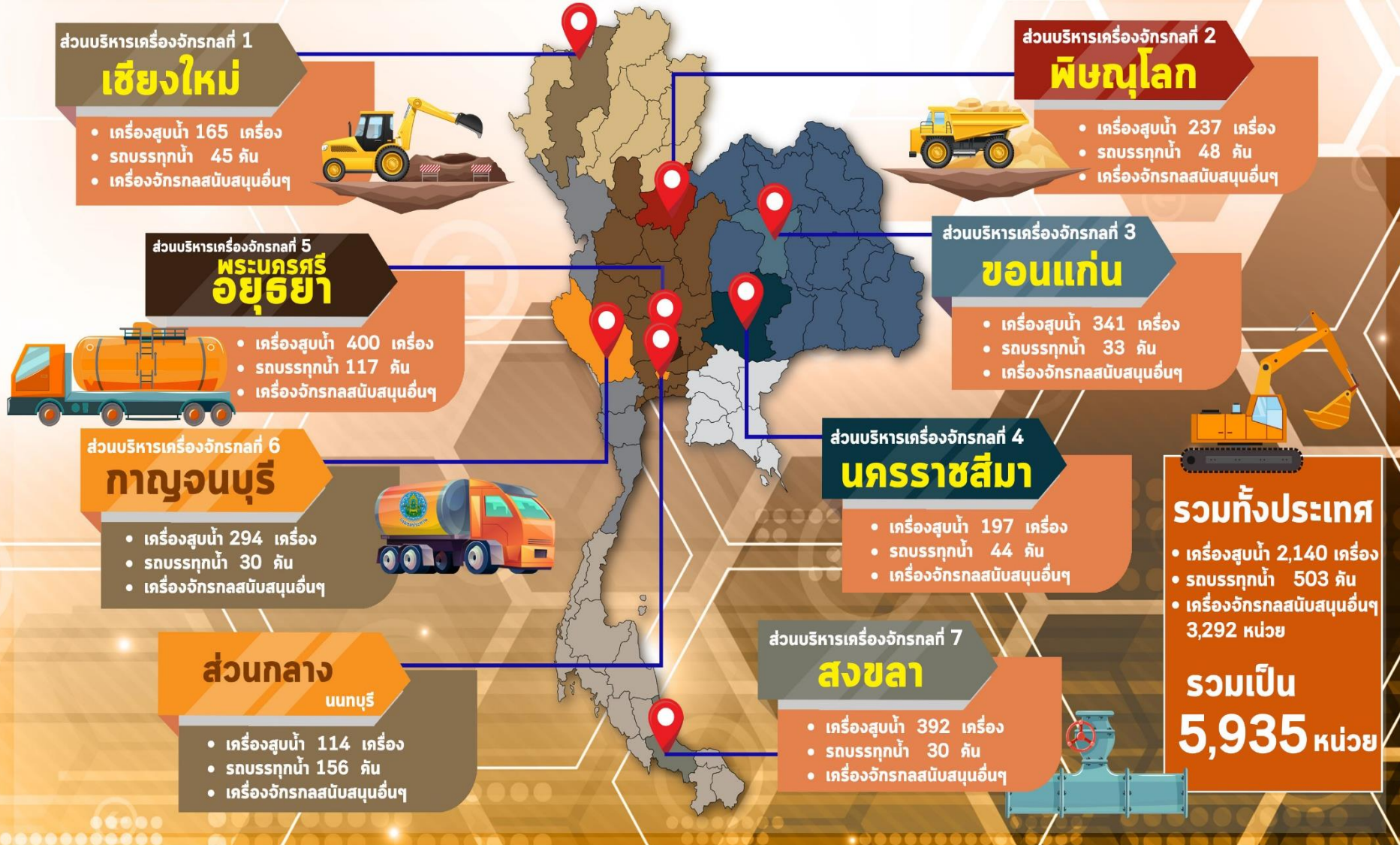
**ภาคเหนือ** 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด  
เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล) เชียงใหม่ (1 ตำบล)

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด  
นครราชสีมา (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 อำเภอ) นครราชสีมา (1 อำเภอ)



จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

# ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565





# โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



## หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับ  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**

2

**สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ**  
ของกรมชลประทาน  
ในพื้นที่

3

**ประชาชนและ  
ผู้ใช้แรงงานทั่วไป**  
ในพื้นที่

4

หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ  
**ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/  
แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง**  
จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด  
และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

## ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก  
ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริม  
การดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อ  
ชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



กรมชลประทาน  
www.rid.go.th



กรมชลประทาน  
@Kromchon



ข่าวสารกรมชลประทาน  
@Kromchon



กรมชลประทาน  
@PR\_RID



สายด่วน  
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



# 8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565



## ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

### 5

# Scenario

### การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65  
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65  
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65

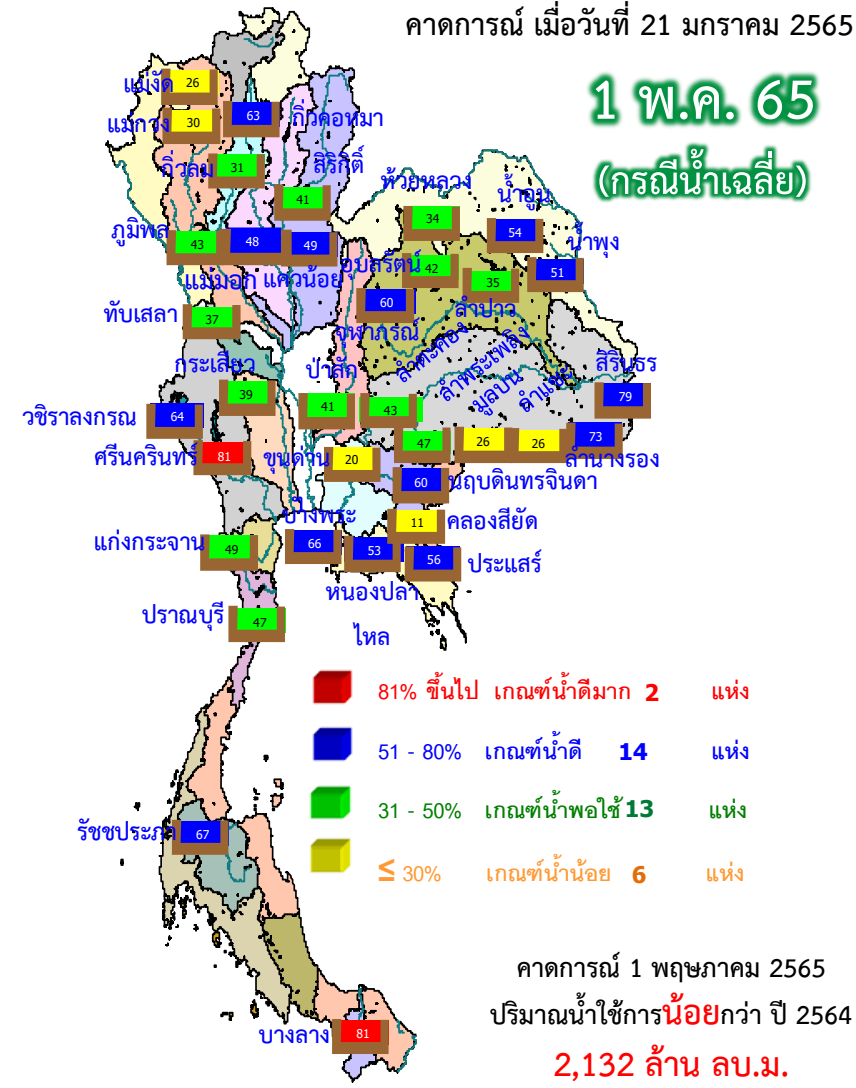




# คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ศ.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ศ.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ศ.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ศ.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ศ.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ศ.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ศ.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ศ.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ศ.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ศ.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ศ. 65 (น้ำมาก)	42,051	59	18,509	39
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	41,281	58	17,738	37
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	40,140	57	16,598	35
1 พ.ศ. 65 (One Map)	41,508	59	17,966	38
1 พ.ศ. 65 (2552)	42,423	60	18,881	40



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
<b>2565</b>	<b>41,281</b>	<b>58</b>	<b>17,738</b>	<b>37</b>



# คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

## เขื่อนภูมิพล

## เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ค. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ค. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,845	43	2,045	21
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,745	43	1,945	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,599	42	1,799	19
1 พ.ค. 52 Inflow	5,730	43	1,930	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,764	43	1,964	20

**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 3,836 ล้าน ลบ.ม.

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)	4,031	42	1,181	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,939	41	1,089	16
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,832	40	982	15
1 พ.ค. 52 Inflow	4,223	44	1,373	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,973	42	1,123	17

## เขื่อนแควน้อย

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	497	53	454	51
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	456	49	413	46
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	435	46	392	44
1 พ.ค. 52 Inflow	508	54	465	52
1 พ.ค. 65 (One Map)	460	49	417	47

## 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)	10,793	43	4,097	23
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,532	42	3,836	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,209	41	3,513	19
1 พ.ค. 65 (2552)	10,915	44	4,219	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,594	43	3,898	21

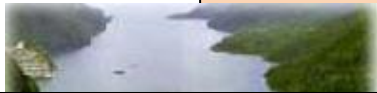
## เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	420	44	417	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	391	41	388	41
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	343	36	340	36
1 พ.ค. 52 Inflow	453	47	450	47
1 พ.ค. 65 (One Map)	398	41	395	41

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565



# คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565



เขื่อนวชิราลงกรณ

เขื่อนศรีนครินทร์

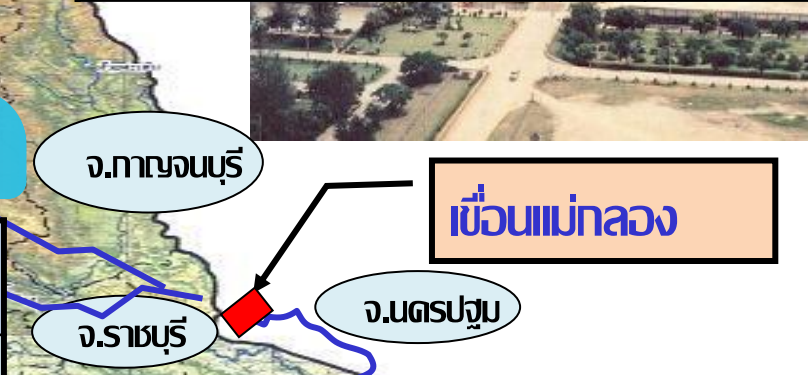
คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	5,102	58	2,090	24
1 พ.ค. 63	4,625	52	1,613	28
1 พ.ค. 64	3,734	42	722	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,712	64	2,700	46
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	5,668	64	2,656	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,615	63	2,603	45
1 พ.ค. 65 (2552)	5,690	64	2,678	46
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,680	64	2,668	46

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	14,309	81	4,044	54
1 พ.ค. 63	12,882	73	2,617	35
1 พ.ค. 64	11,659	66	1,394	19
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	14,373	81	4,108	55
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	14,323	81	4,058	54
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	14,240	80	3,975	53
1 พ.ค. 65 (2552)	14,440	81	4,175	56
1 พ.ค. 65 (One Map)	14,351	81	4,086	55

## คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำแม่กลอง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	19,411	73	6,134	46
1 พ.ค. 63	17,507	66	4,230	32
1 พ.ค. 64	15,393	35	2,116	16
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	20,085	75	6,808	51
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	19,991	75	6,714	50
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	19,854	75	6,577	49
1 พ.ค. 65 (2552)	20,130	76	6,853	51
1 พ.ค. 65 (One Map)	20,030	75	6,753	51



**เขื่อนแม่กลอง**

1 มกราคม 2562  
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 10,179 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2563  
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 8,688 ล้าน ลบ.ม.

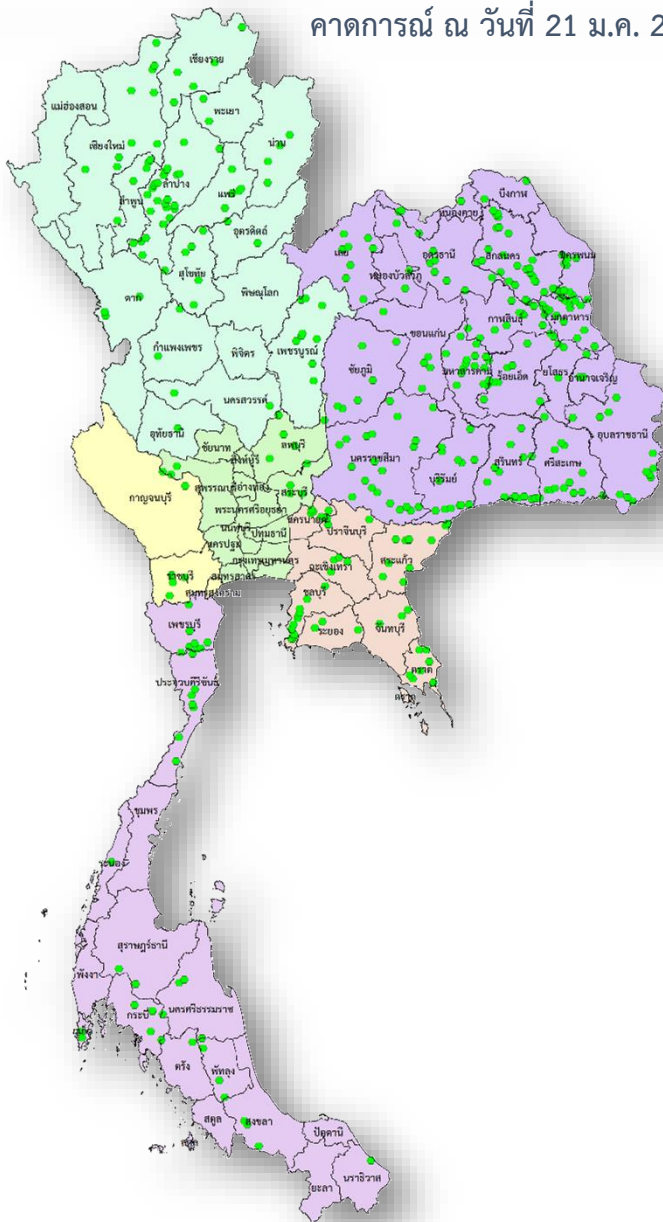
1 มกราคม 2564  
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 4,590 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2565  
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง กรณี Avg 6,714 ล้าน ลบ.ม.



# คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 21 ม.ค. 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)	4,239.17	82.33	3,859.62	80.92
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,833.86	74.46	3,454.32	72.43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,566.59	69.27	3,187.04	66.82
1 พ.ค. 65 (2552)	3,894.49	75.64	3,514.94	73.70
1 พ.ย. 64 (One Map)	3,668.98	71.26	3,289.43	68.97



# กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์