



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





# หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



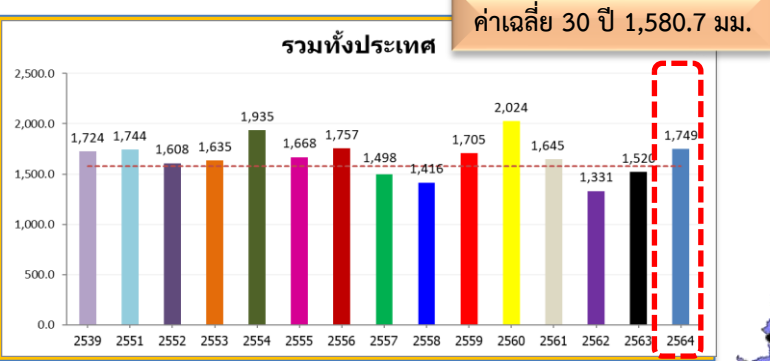
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



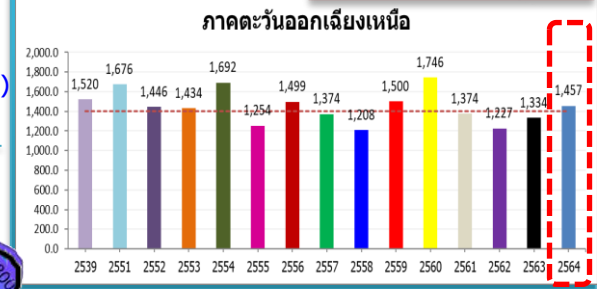


**ทั่วประเทศ**  
 168.6(11%)  
 229.0(15%)  
 4.9(0%)  
 25.5(1%)

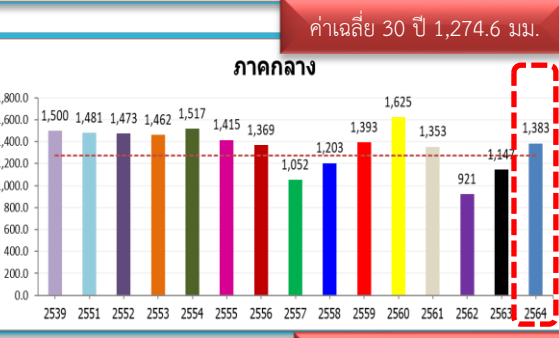
**ปริมาณฝนสะสม**  
 (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2564)  
 ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



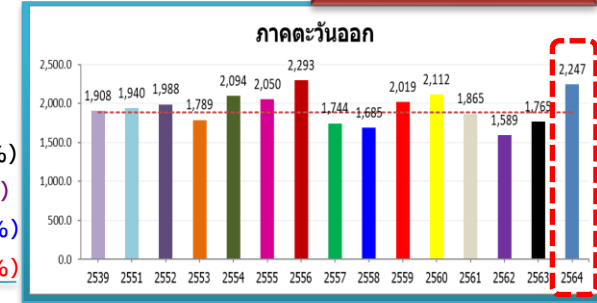
171.2(14%)  
 377.0(37%)  
 26.0(2%)  
 41.6(3%)



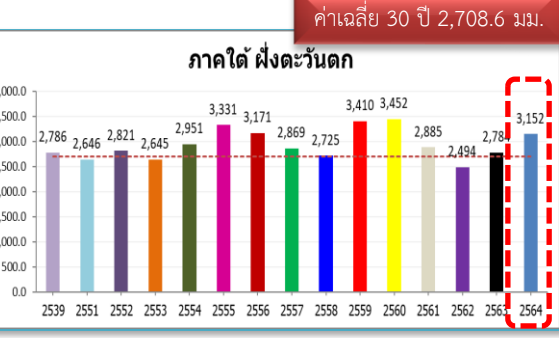
**หมายเหตุ**  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51  
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39



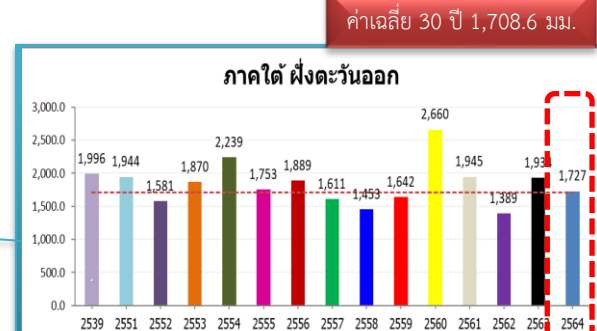
108.5(9%)  
 236.6(21%)  
 -97.5(-7%)  
 -116.8(-8%)



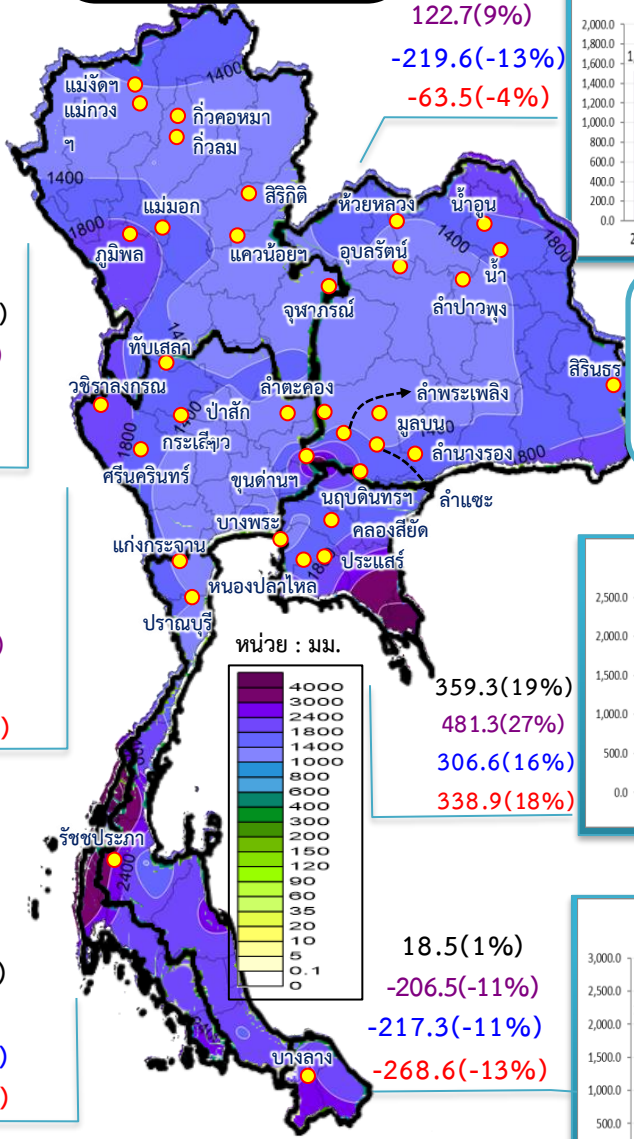
359.3(19%)  
 481.3(27%)  
 306.6(16%)  
 338.9(18%)



443.3(16%)  
 368.0(13%)  
 506.1(19%)  
 366.4(13%)



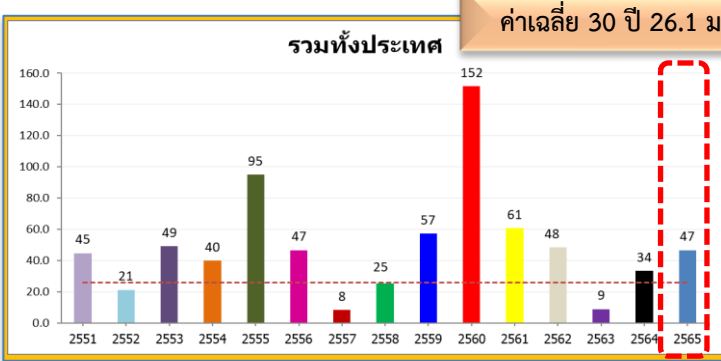
18.5(1%)  
 -206.5(-11%)  
 -217.3(-11%)  
 -268.6(-13%)





# ปริมาณฝนสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 13 ก.พ. 2565)

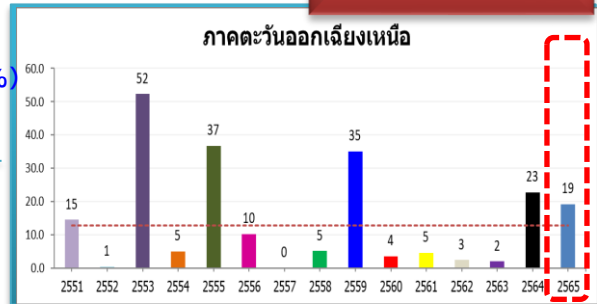
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 26.1 มม.



**ทั่วประเทศ**  
 20.6(79%)  
 13.2(39%)  
 25.5(120%)  
 21.5(85%)

6.4(49%)  
 -3.5(-15%)  
 18.8(3,754%)  
 14.1(271%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.9 มม.



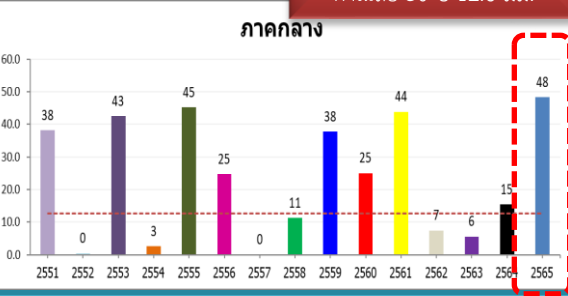
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 7.6 มม.



32.9(433%)  
 18.3(83%)  
 39.9(6,656%)  
 -4.9(-11%)

**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

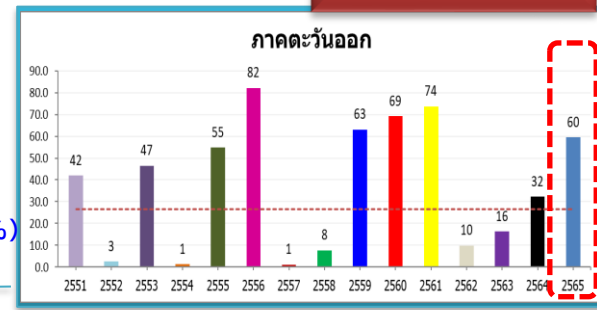
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 12.6 มม.



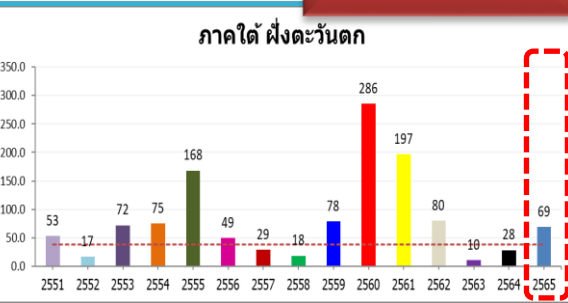
35.7(283%)  
 32.9(214%)  
 47.9(11,975%)  
 37.1(331%)

33.0(125%)  
 27.2(84%)  
 57.0(2,280%)  
 51.8(673%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.



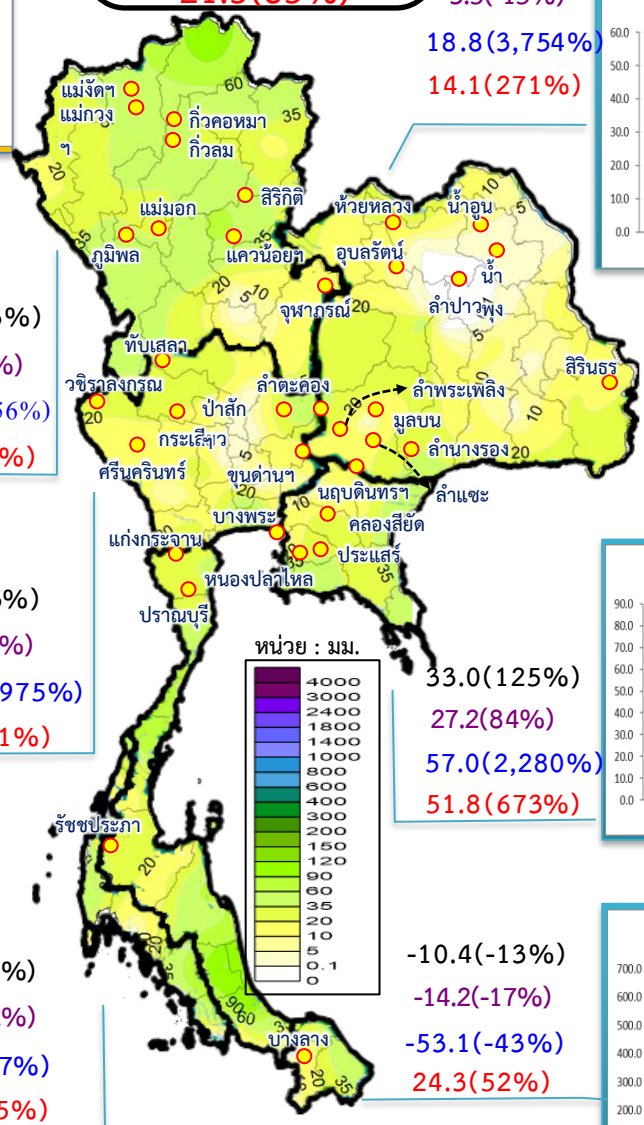
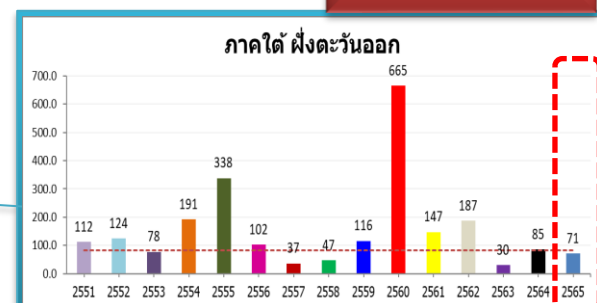
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 38.6 มม.



30.1(78%)  
 40.3(142%)  
 51.8(307%)  
 50.4(275%)

-10.4(-13%)  
 -14.2(-17%)  
 -53.1(-43%)  
 24.3(52%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 81.5 มม.

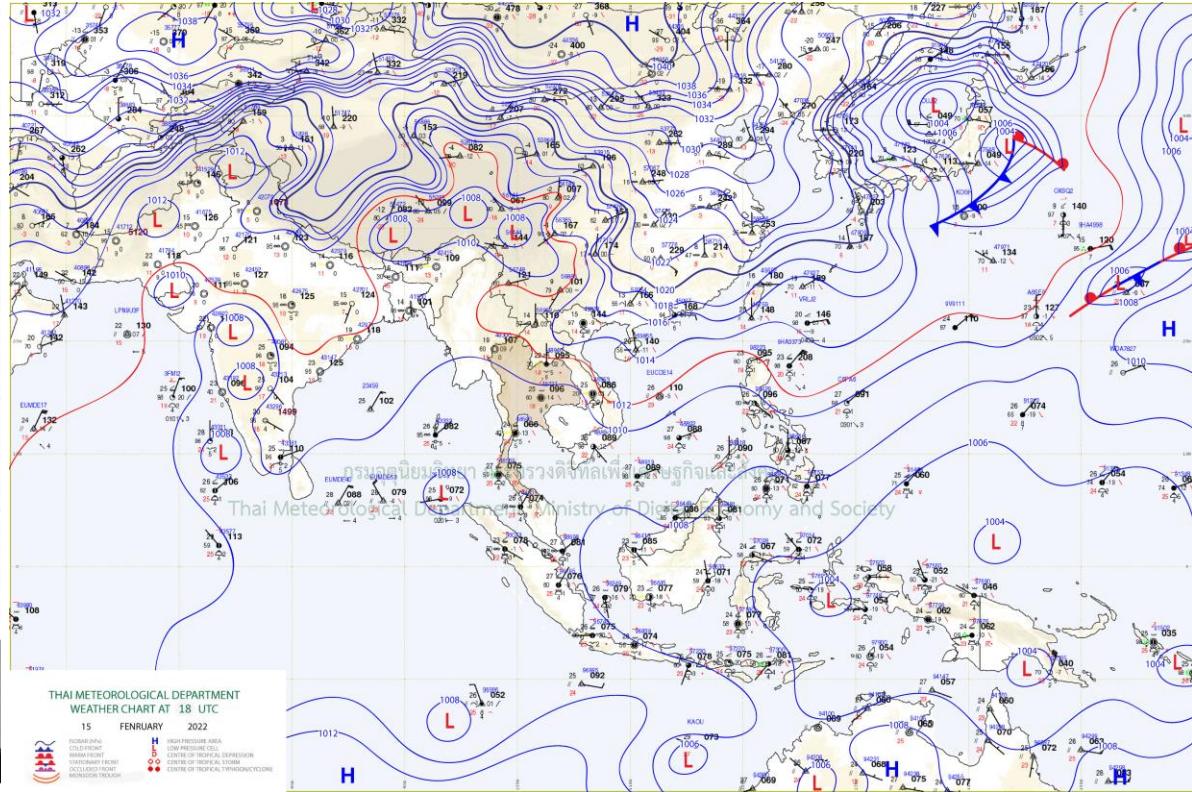
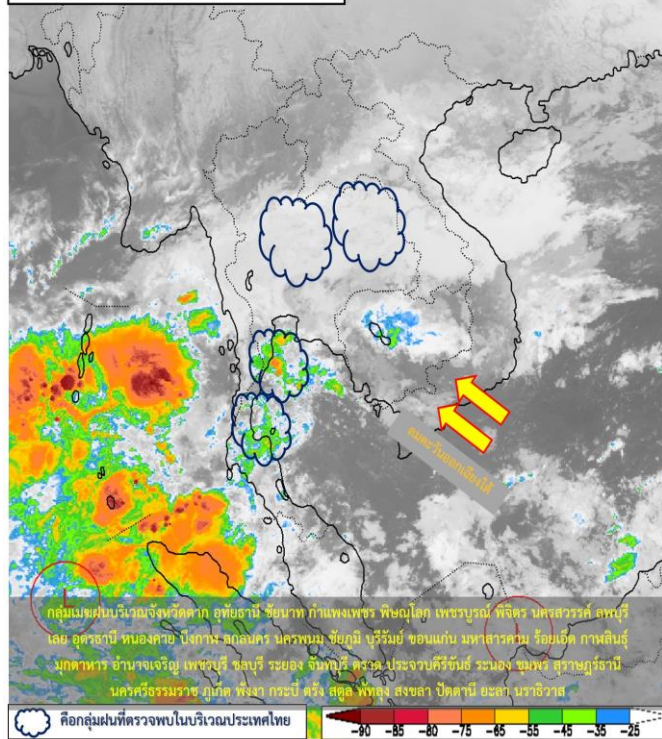




# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565



วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 06.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565 หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตรา

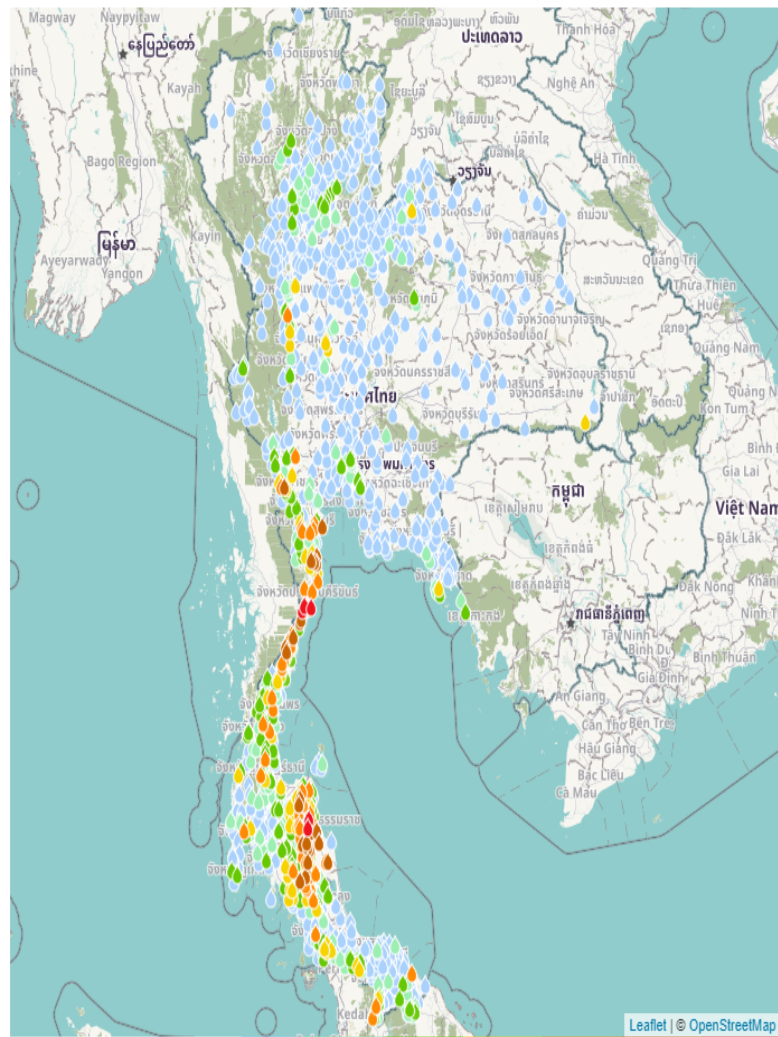
ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ส่วนชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักเกิดขึ้นได้บางพื้นที่

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 15 ก.พ.65 – วันที่ 16 ก.พ.65



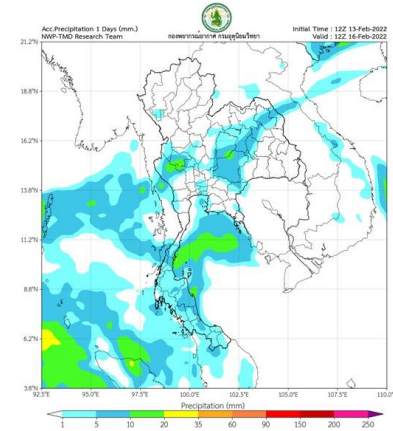
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
นบพิตำ	อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 06:00	153.8
บ้านด่านสิงขร	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	122.5
บ้านหนองไม้แก่น	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	102.5
บ้านวังลุง	อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 06:00	100.5
ประจวบคีรีขันธ์	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 04:00	91.4
บ้านขุนพิง	อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 05:00	89.5
บ้านท่าแพ	อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 06:00	89.5
บ้านหุบฝั่ง	อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	89.0
บ้านหน้าวัด	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-02-16 06:00	89.0
หัวหิน	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 04:00	88.8
ทต. ห้วยยอด	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-02-16 06:00	85.8
สะพานบ้านสวนปราง	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-02-16 06:00	84.8
เพชรบุรี	อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	2565-02-16 04:00	83.3
สะพานข้ามคลองหวาด	อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	2565-02-16 06:00	83.2
บ้านชาควง	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	82.0
บ้านน้ำรอบ	อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-15 22:00	82.0
บ้านโนนชัย	อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 06:00	81.0
อบต.ทับใต้	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	81.0
บ้านเหนือคลอง	อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 05:00	81.0
บ้านน้ำตกสาย 1	อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	80.5
นครศรีธรรมราช	อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช	2565-02-16 04:00	76.9
น้ำตก ไทรคู่	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	76.4
บ้านมารสว	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	75.0
หัวหิน	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	74.2
บ้านหัวขา	อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-02-16 06:00	74.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

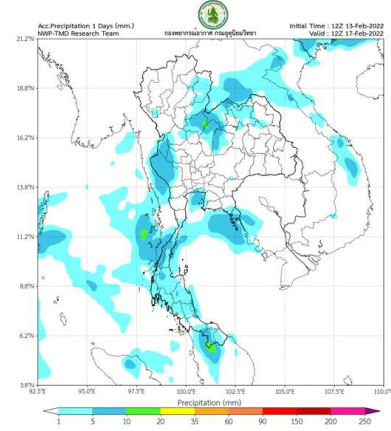


# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 16 ก.พ. – 22 ก.พ. 2565

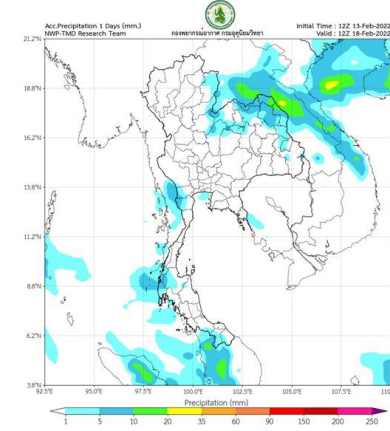
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 16 ก.พ. 2565



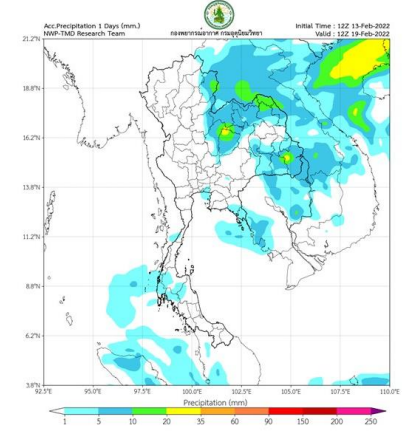
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 17 ก.พ. 2565



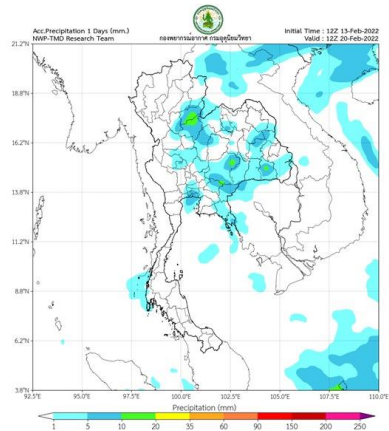
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 18 ก.พ. 2565



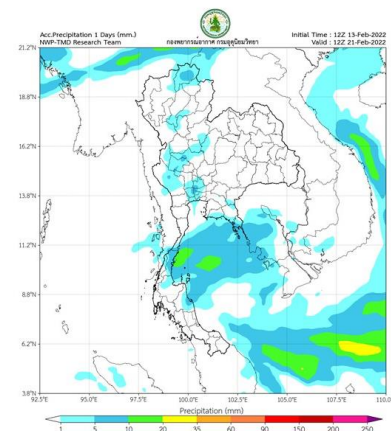
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 19 ก.พ. 2565



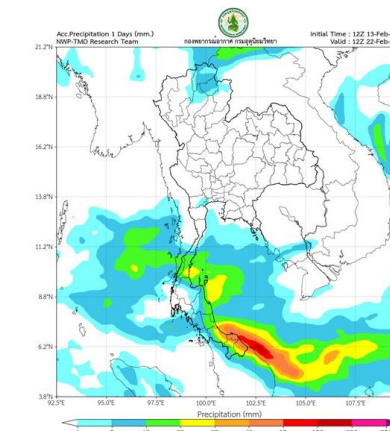
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 20 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 21 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 22 ก.พ. 2565



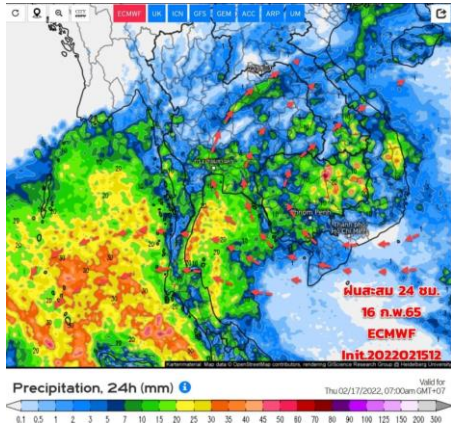
## การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 16-18 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ มีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

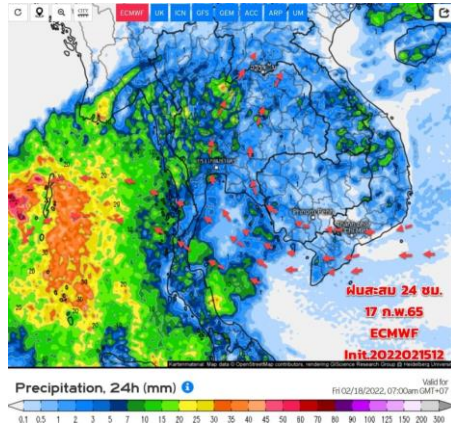
ในช่วงวันที่ 19 - 21 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่งเกิดขึ้นได้ สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง



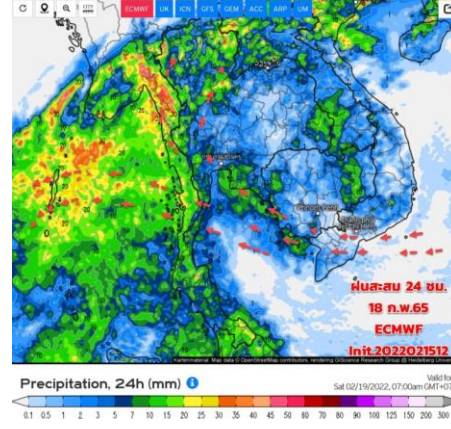
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 16 ก.พ. – 22 ก.พ. 2565



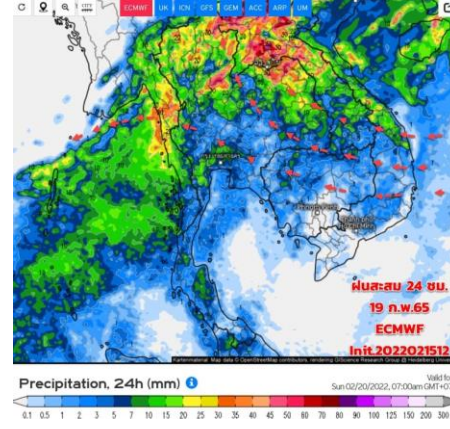
วันที่ 16 ก.พ. 2565



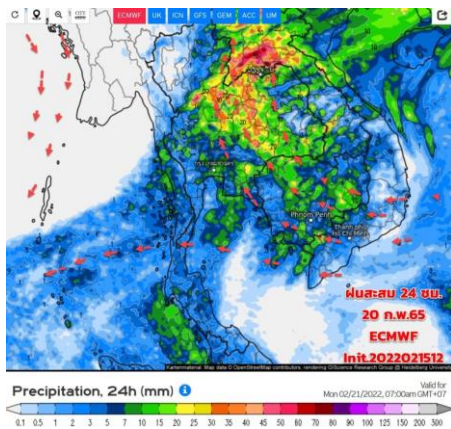
วันที่ 17 ก.พ. 2565



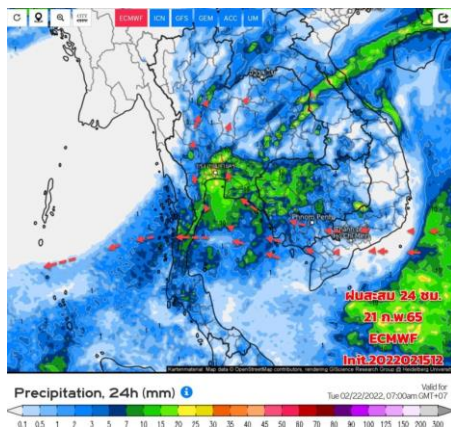
วันที่ 18 ก.พ. 2565



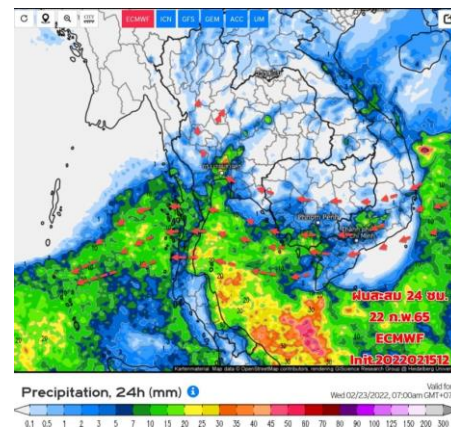
วันที่ 19 ก.พ. 2565



วันที่ 20 ก.พ. 2565



วันที่ 21 ก.พ. 2565



วันที่ 22 ก.พ. 2565

## การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 17-18 ก.พ. 65 ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบน สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง

ในช่วงวันที่ 19-25 ก.พ.65 ภาคเหนือ ภาคอีสานมีฝนเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจะแผลงมาปกคลุม ทำให้มีฝนในระยะแรกๆ โดยเริ่มทางภาคอีสาน และภาคเหนือด้านตะวันออกก่อน ภาคอื่นๆ จะได้รับผลกระทบในวันถัดไป ต้องติดตามข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยอย่างใกล้ชิดในระยะนี้ เนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนถ่ายฤดูกาล สภาพอากาศอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว



## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



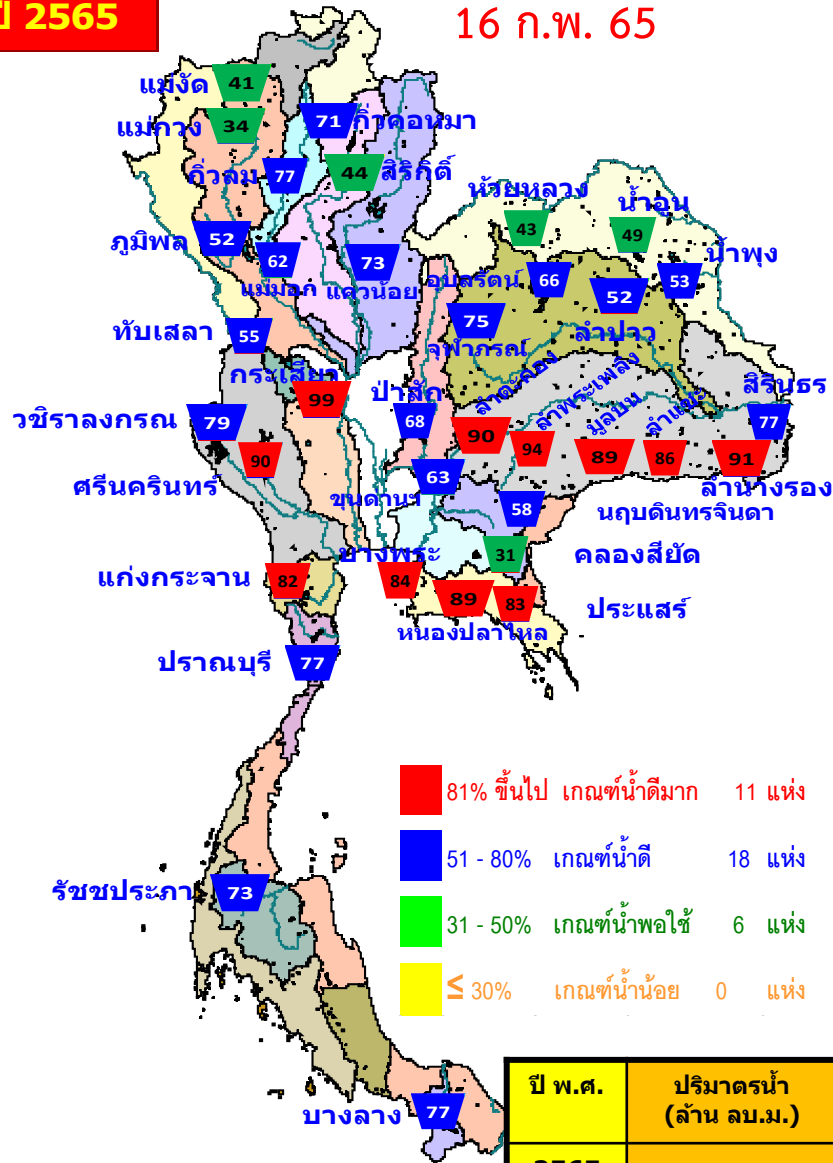


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



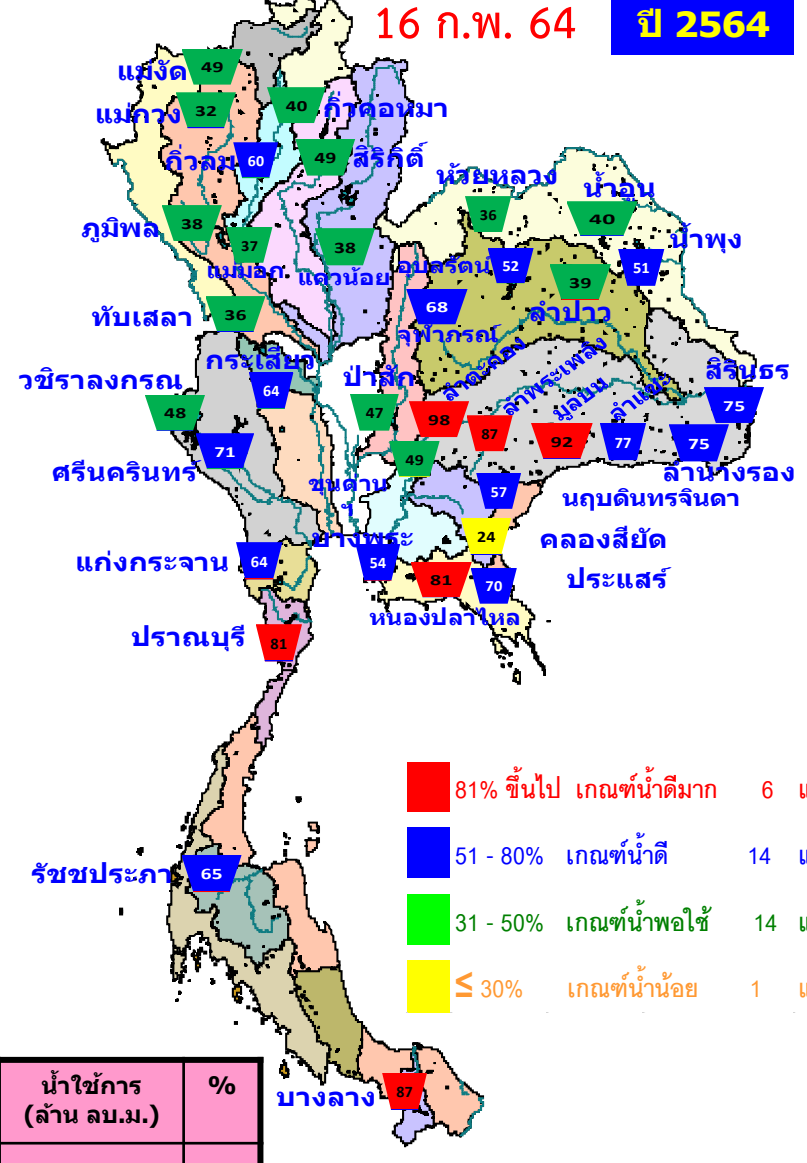
**ปี 2565**

16 ก.พ. 65



16 ก.พ. 64

**ปี 2564**



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	49,051	69	25,509	54
2564	39,506	56	15,964	34



# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

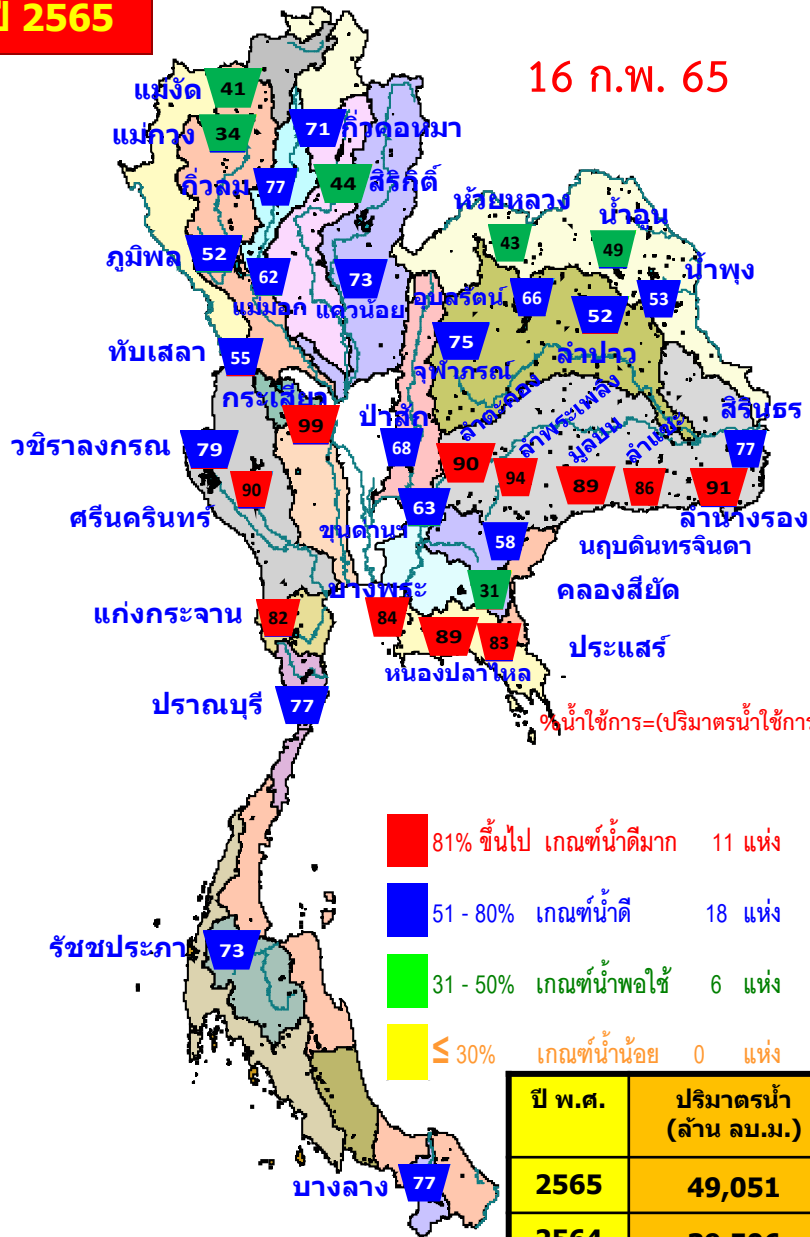


**ปี 2565**

**ปี 2564**

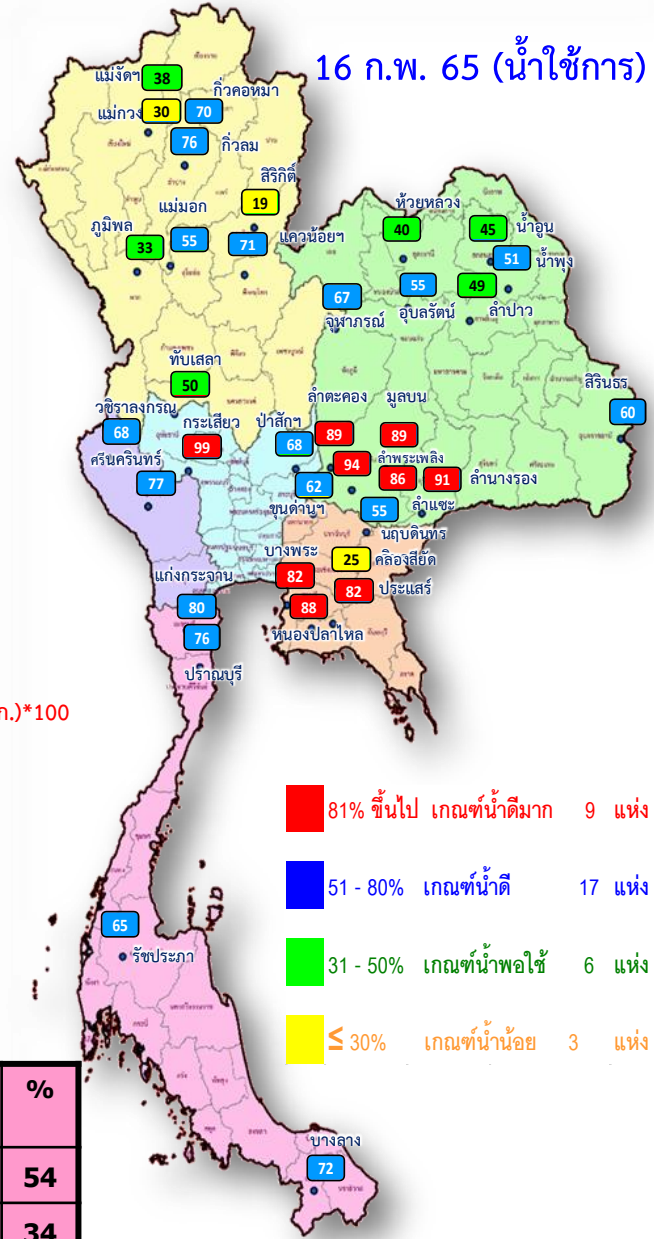
16 ก.พ. 65

16 ก.พ. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ ปริมาณน้ำใช้การที่ความจุ รนค.)\*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 9 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

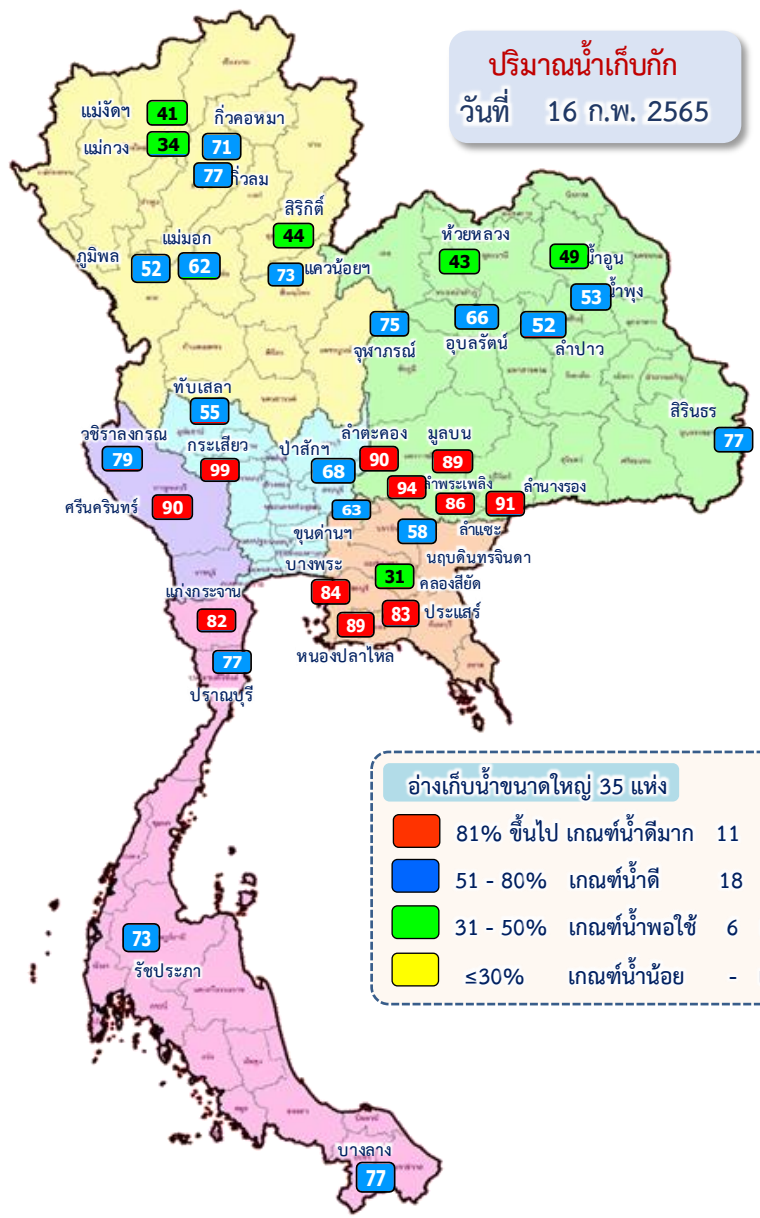
ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	49,051	69	25,509	54
2564	39,506	56	15,964	34



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 16 ก.พ. 2565



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

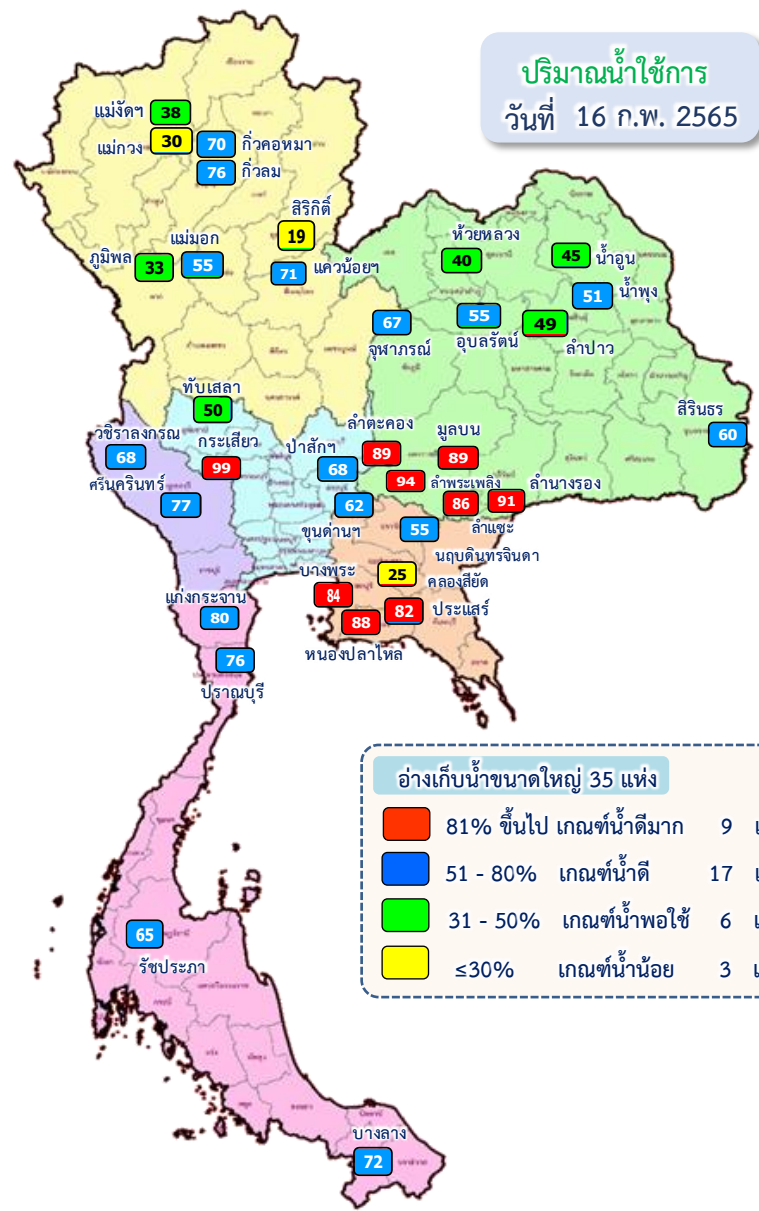
ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,105	38	7,030	52	3,230	24	33	1.33	24.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,688	49	4,146	44	1,296	14	19	2.85	7.04
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	129	49	108	41	95	36	38	0.01	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	84	32	89	34	75	29	30	0.05	1.30
กัวลม	106	106	103	64	60	82	77	78	74	76	1.26	1.02
กัวคองหมา	209	170	164	68	40	121	71	115	67	70	0.00	0.39
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	361	38	682	73	639	68	71	0.65	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	68	62	52	47	55	0.00	0.59
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>10,540</b>	<b>42</b>	<b>12,325</b>	<b>50</b>	<b>5,580</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>6.15</b>	<b>38.91</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	48	36	58	43	52	38	40	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	209	40	256	49	211	41	45	0.00	1.35
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.00	0.00
จุฬารามย์*	181	164	127	111	68	122	75	85	52	67	0.07	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,272	52	1,601	66	1,020	42	55	6.94	8.50
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	764	39	1,022	52	922	47	49	4.98	4.29
ลำตะคอง	445	314	292	307	98	282	90	260	83	89	0.11	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	134	87	146	94	144	93	94	0.32	0.84
มูลบน	350	141	134	130	92	126	89	119	84	89	0.18	0.59
ลำแซะ	325	275	268	212	77	237	86	230	84	86	0.50	1.16
ลำนางรอง	197	121	118	91	75	110	91	107	88	91	0.00	0.16
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,469	75	1,508	77	676	34	60	0.00	1.52
<b>รวมภาคตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>4,831</b>	<b>58</b>	<b>5,558</b>	<b>66</b>	<b>3,908</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>13.09</b>	<b>19.55</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	451	47	654	68	651	68	68	0.27	5.20
ทับเสลา	190	160	143	57	36	88	55	71	45	50	0.00	2.11
กระเสียว	390	299	259	191	64	297	99	257	86	99	1.70	1.39
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>700</b>	<b>49</b>	<b>1,039</b>	<b>73</b>	<b>979</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>1.97</b>	<b>8.71</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,677	71	16,041	90	5,776	33	77	6.44	13.04
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,286	48	7,006	79	3,994	45	68	2.66	15.05
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>16,963</b>	<b>64</b>	<b>23,047</b>	<b>87</b>	<b>9,770</b>	<b>37</b>	<b>73</b>	<b>9.10</b>	<b>28.09</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	111	49	141	63	137	61	62	0.07	0.35
คลองสิียด	450	420	390	101	24	129	31	99	24	25	0.00	1.74
บางพระ	127	117	105	63	54	98	84	86	74	82	0.04	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	132	81	146	89	132	81	88	0.71	0.00
ประแสร์	322	295	275	208	70	246	83	226	77	82	0.32	0.50
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	169	57	171	58	151	51	55	0.10	1.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>783</b>	<b>52</b>	<b>931</b>	<b>61</b>	<b>831</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>1.24</b>	<b>4.34</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	452	64	580	82	515	73	80	3.19	3.46
ปราณบุรี	490	391	373	318	81	303	77	285	73	76	4.85	0.89
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,658	65	4,144	73	2,792	50	65	5.27	15.23
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,261	87	1,124	77	847	58	72	4.66	3.06
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,689</b>	<b>69</b>	<b>6,151</b>	<b>75</b>	<b>4,440</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>17.97</b>	<b>22.64</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>39,506</b>	<b>56</b>	<b>49,051</b>	<b>69</b>	<b>25,509</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>49.52</b>	<b>122.23</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 16 ก.พ. 2565



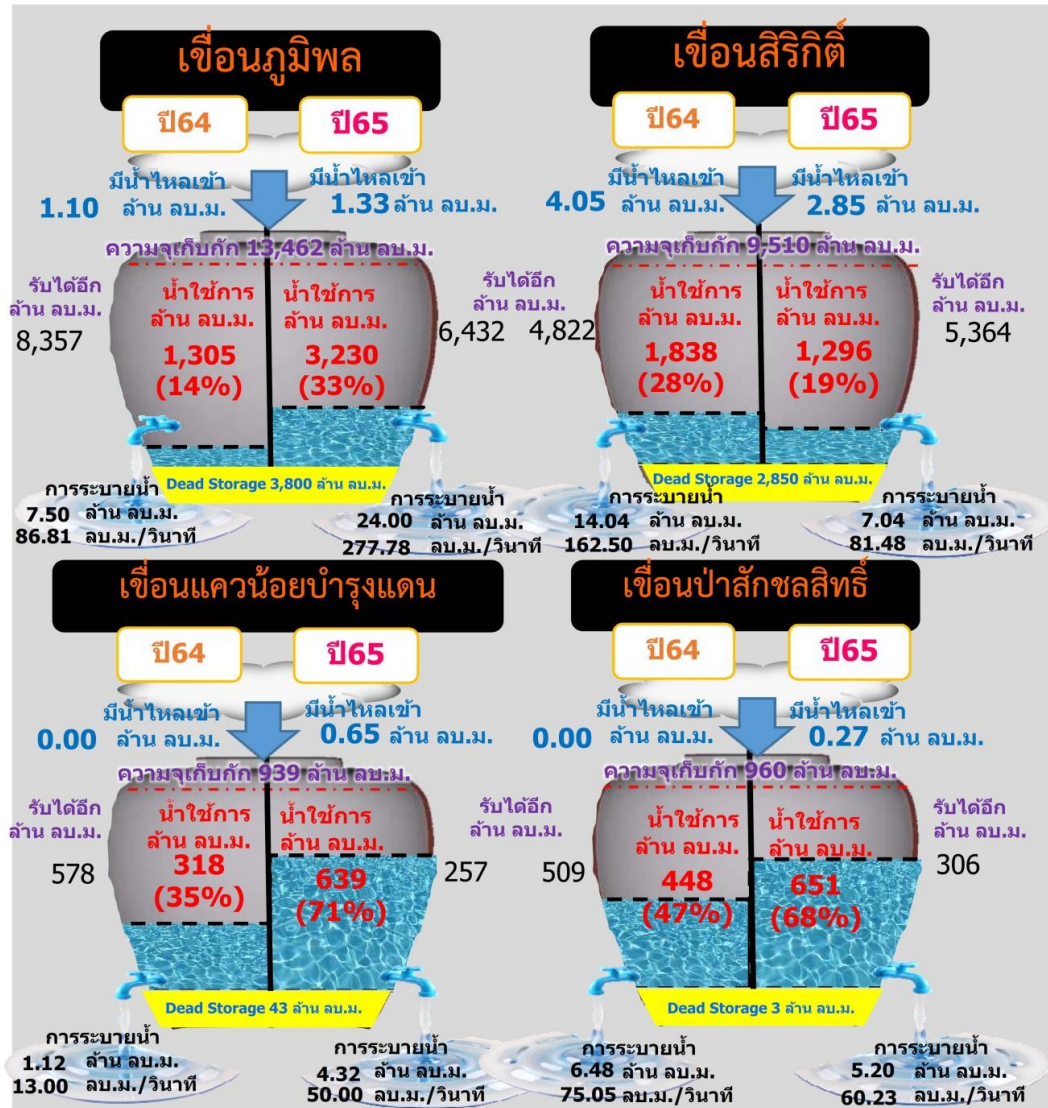
**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 9 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 3 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564				ปี 2565					
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,105	38	7,030	52	3,230	24	33	1.33	24.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,688	49	4,146	44	1,296	14	19	2.85	7.04	
แม่งคตสมบูรณ์ชล	323	265	253	129	49	108	41	95	36	38	0.01	0.25	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	84	32	89	34	75	29	30	0.05	1.30	
กัวลม	106	106	103	64	60	82	77	78	74	76	1.26	1.02	
กัวคองหมา	209	170	164	68	40	121	71	115	67	70	0.00	0.39	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	361	38	682	73	639	68	71	0.65	4.32	
แม่มอก	110	110	94	41	37	68	62	52	47	55	0.00	0.59	
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>10,540</b>	<b>42</b>	<b>12,325</b>	<b>50</b>	<b>5,580</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>6.15</b>	<b>38.91</b>	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	48	36	58	43	52	38	40	0.00	0.11	
น้ำอูน	780	520	475	209	40	256	49	211	41	45	0.00	1.35	
น้ำพุง*	200	165	157	84	51	88	53	80	48	51	0.00	0.00	
จุฬารักษ์*	181	164	127	111	68	122	75	85	52	67	0.07	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,272	52	1,601	66	1,020	42	55	6.94	8.50	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	764	39	1,022	52	922	47	49	4.98	4.29	
ลำตะคอง	445	314	292	307	98	282	90	260	83	89	0.11	1.04	
ลำพระเพลิง	242	155	154	134	87	146	94	144	93	94	0.32	0.84	
มูลบ	350	141	134	130	92	126	89	119	84	89	0.18	0.59	
ลำแซะ	325	275	268	212	77	237	86	230	84	86	0.50	1.16	
ลำนางรือง	197	121	118	91	75	110	91	107	88	91	0.00	0.16	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,469	75	1,508	77	676	34	60	0.00	1.52	
<b>รวมภาคตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>4,831</b>	<b>58</b>	<b>5,558</b>	<b>66</b>	<b>3,908</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>13.09</b>	<b>19.55</b>	
<b>ภาคกลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	451	47	654	68	651	68	68	0.27	5.20	
ทับเสลา	190	160	143	57	36	88	55	71	45	50	0.00	2.11	
กระเสียว	390	299	259	191	64	297	99	257	86	99	1.70	1.39	
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>700</b>	<b>49</b>	<b>1,039</b>	<b>73</b>	<b>979</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>1.97</b>	<b>8.71</b>	
<b>ภาคตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,677	71	16,041	90	5,776	33	77	6.44	13.04	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,286	48	7,006	79	3,994	45	68	2.66	15.05	
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>16,963</b>	<b>64</b>	<b>23,047</b>	<b>87</b>	<b>9,770</b>	<b>37</b>	<b>73</b>	<b>9.10</b>	<b>28.09</b>	
<b>ภาคตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	111	49	141	63	137	61	62	0.07	0.35	
คลองสีซัด	450	420	390	101	24	129	31	99	24	25	0.00	1.74	
บางพระ	127	117	105	63	54	98	84	86	74	82	0.04	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	132	81	146	89	132	81	88	0.71	0.00	
ประแสร์	322	295	275	208	70	246	83	226	77	82	0.32	0.50	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	169	57	171	58	151	51	55	0.10	1.50	
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>783</b>	<b>52</b>	<b>931</b>	<b>61</b>	<b>831</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>1.24</b>	<b>4.34</b>	
<b>ภาคใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	452	64	580	82	515	73	80	3.19	3.46	
ปราณบุรี	490	391	373	318	81	303	77	285	73	76	4.85	0.89	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,658	65	4,144	73	2,792	50	65	5.27	15.23	
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,261	87	1,124	77	847	58	72	4.66	3.06	
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,689</b>	<b>69</b>	<b>6,151</b>	<b>75</b>	<b>4,440</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>17.97</b>	<b>22.64</b>	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>39,506</b>	<b>56</b>	<b>49,051</b>	<b>69</b>	<b>25,509</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>49.52</b>	<b>122.23</b>	

# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565



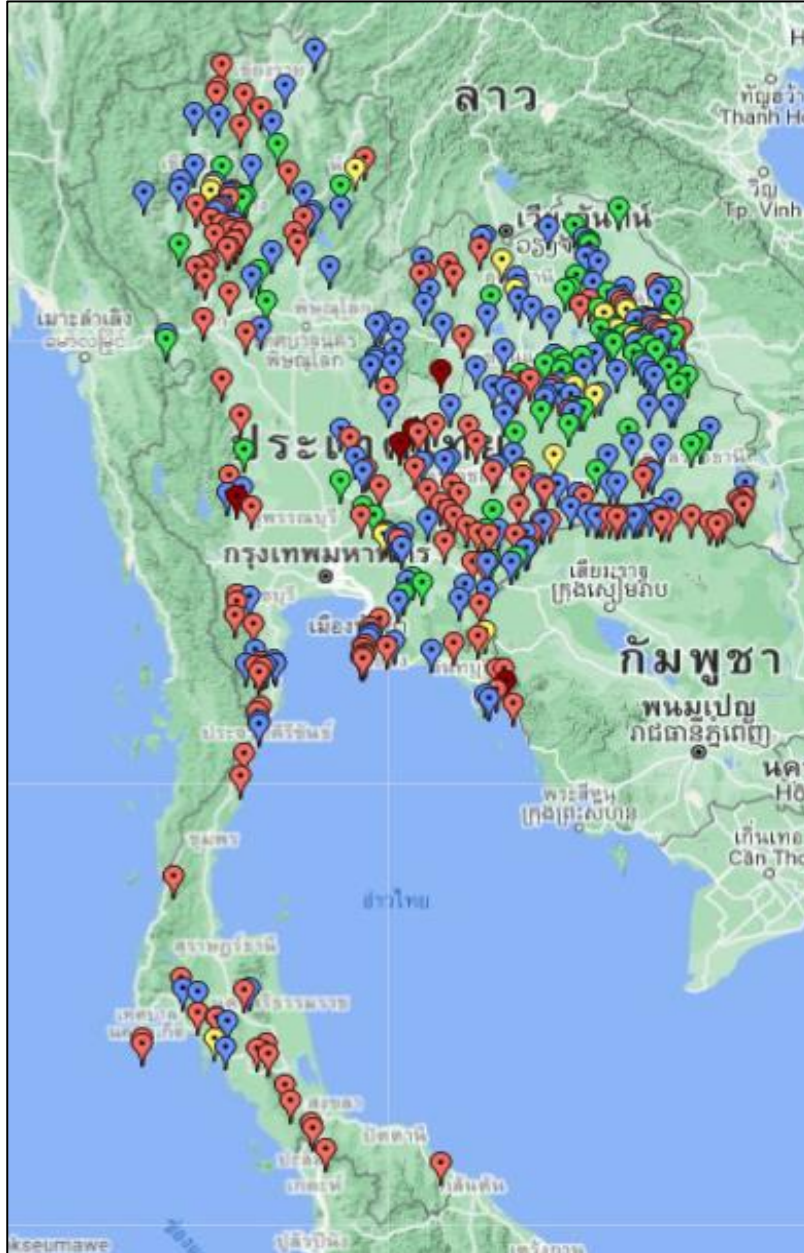
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
16 ก.พ. 65	12,512 (50%)	5,816 (32%)	12,359
16 ก.พ. 64	10,605 (43%)	3,909 (22%)	14,266



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



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	494	49	713	71	614	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,009	1,850	1,353	67	1,421	71	1,263	68
กลาง	22	369	345	222	60	278	75	254	74
ตะวันตก	7	140	131	132	82	130	93	121	92
ตะวันออก	51	964	912	614	67	723	75	671	74
ใต้	39	668	616	548	82	549	82	496	81
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,151</b>	<b>4,755</b>	<b>3,363</b>	<b>65</b>	<b>3,814</b>	<b>74</b>	<b>3,418</b>	<b>72</b>

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	10	26	36	0
ตอน.	14	48	91	63	2
ตะวันออก	2	5	20	23	1
กลาง	0	4	12	5	1
ตะวันตก	0	0	2	4	1
ใต้	1	0	13	25	0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>67</b>	<b>164</b>	<b>156</b>	<b>5</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>					





# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 16 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	12,325	50	75	1,001	713	71	83	25,825	11,034	43	13,038	50	12,787	2,004	18
ตอน.	12	8,368	5,558	66	218	2,009	1,421	71	230	10,377	6,184	60	6,979	67	3,398	795	13
กลาง	3	1,419	1,039	73	22	369	278	75	25	1,788	922	52	1,317	74	471	395	43
ตะวันตก	2	26,605	23,047	87	7	140	130	93	9	26,745	17,095	64	23,177	87	3,568	6,082	36
ตะวันออก	6	1,515	931	61	51	964	723	75	57	2,479	1,397	56	1,654	67	825	257	18
ใต้	4	8,194	6,151	75	39	668	549	82	43	8,863	6,237	70	6,700	76	2,163	463	7
<b>รวม</b>	<b>35</b>	<b>70,926</b>	<b><u>49,051</u></b>	<b>69</b>	<b>412</b>	<b>5,151</b>	<b><u>3,814</u></b>	<b>74</b>	<b>447</b>	<b>76,077</b>	<b><u>42,869</u></b>	<b>56</b>	<b><u>52,865</u></b>	<b>69</b>	<b>23,212</b>	<b>9,996</b>	<b>23</b>
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b><u>25,509</u></b>	54	4,755	<b><u>3,418</u></b>	72	52,139	<b><u>18,931</u></b>	36	<b><u>28,927</u></b>	55						

**สามารถรับน้ำได้อีก 23,212 ล้าน ลบ.ม. (31%)**

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

# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

16 ก.พ.65

### ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,194	4,190
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,004 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,787 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,171	3,684
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,487 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,398 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
9,891	3,809
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,083 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,568 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคกลาง

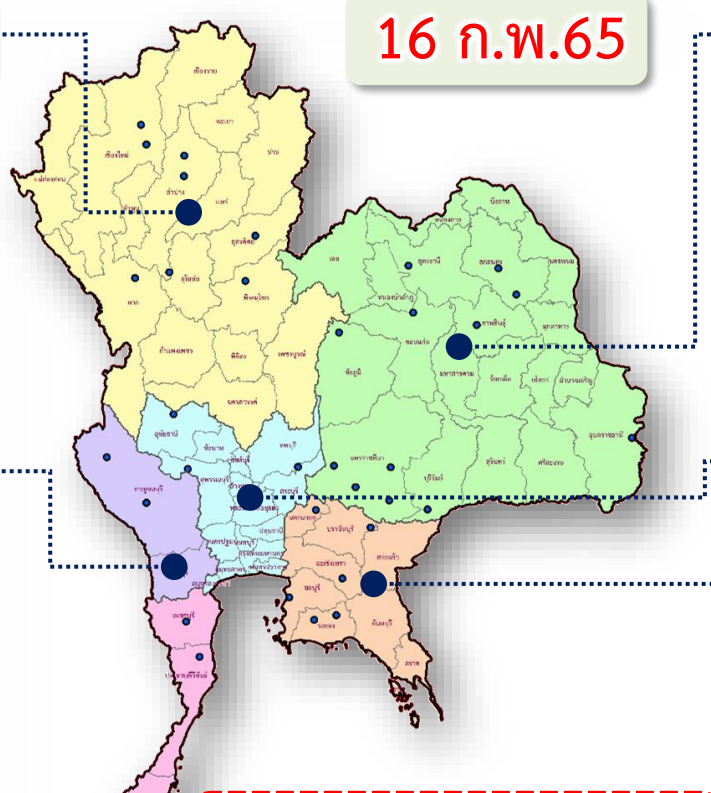
ปี 2565	ปี 2564
1,233	838
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 395 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 471 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
4,936	4,474
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 462 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,163 ล้าน ลบ.ม.	

### น้ำใช้การทั้งประเทศ

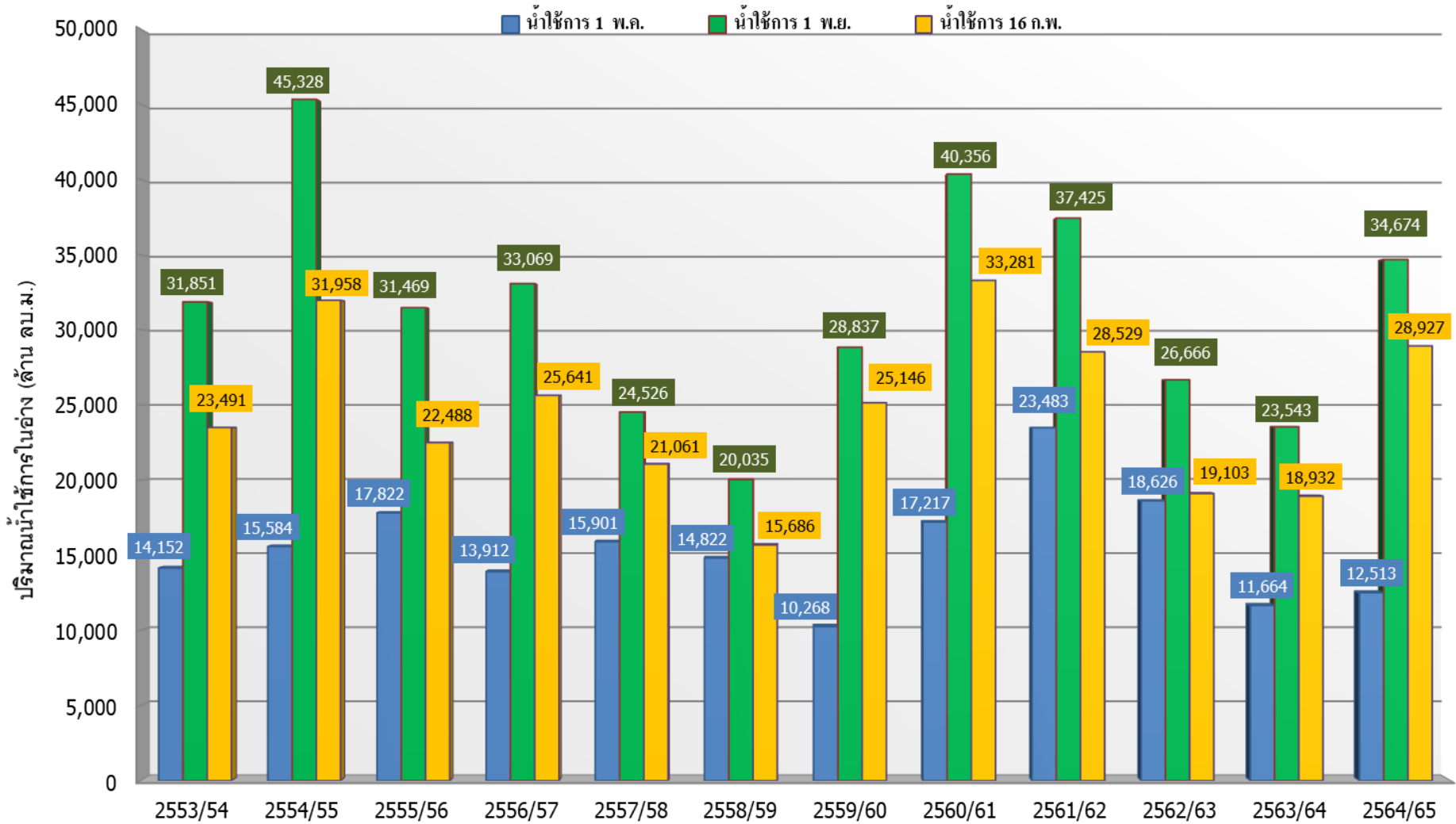
ปี 2565	ปี 2564
28,927	18,240
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 10,687 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 23,212 ล้าน ลบ.ม.	



### ภาคตะวันออก

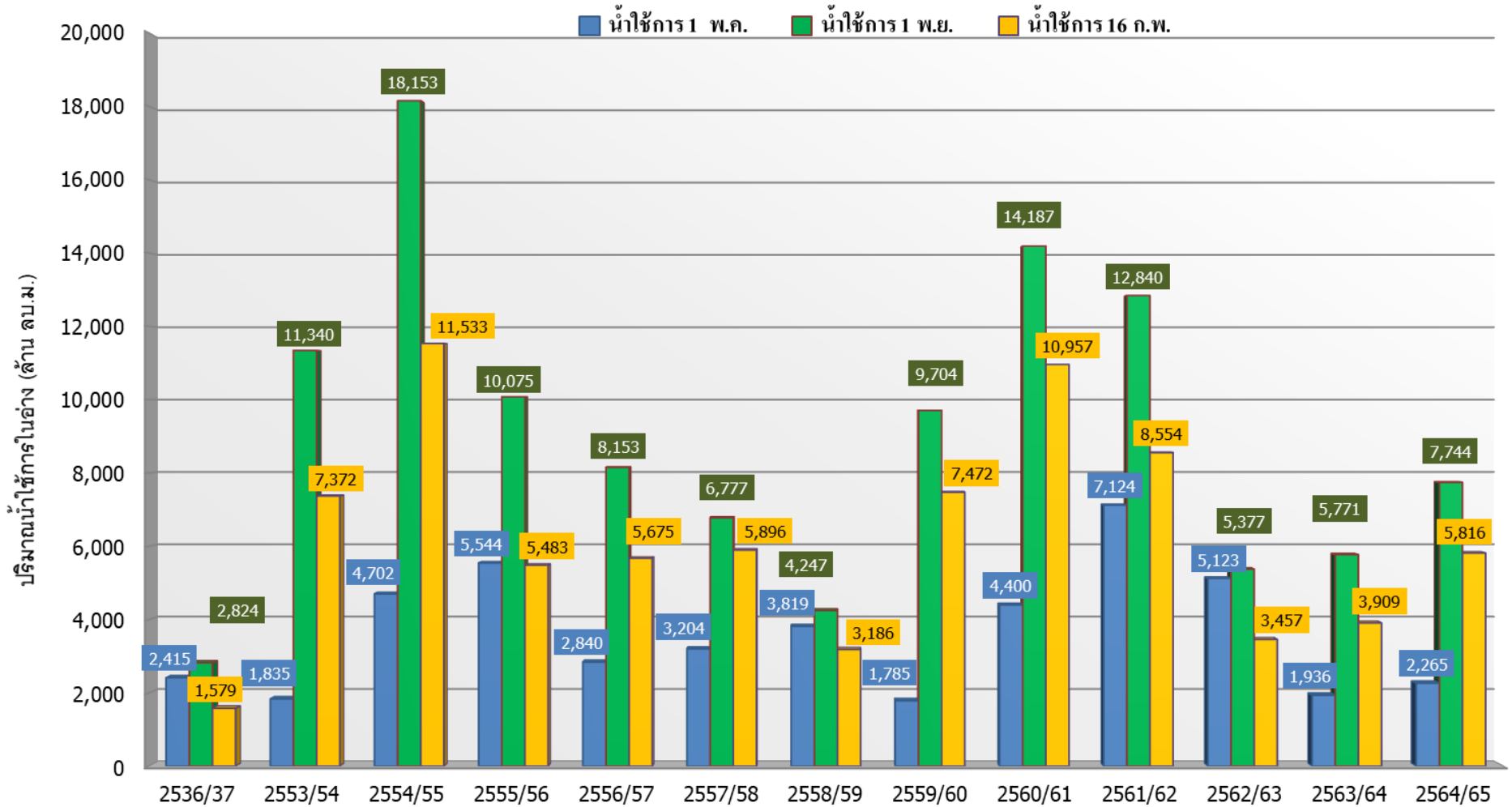
ปี 2565	ปี 2564
1,502	1,246
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 256 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 825 ล้าน ลบ.ม.	

# 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 16 ก.พ.	23,491	31,958	22,488	25,641	21,061	15,686	25,146	33,281	28,529	19,103	18,932	28,927

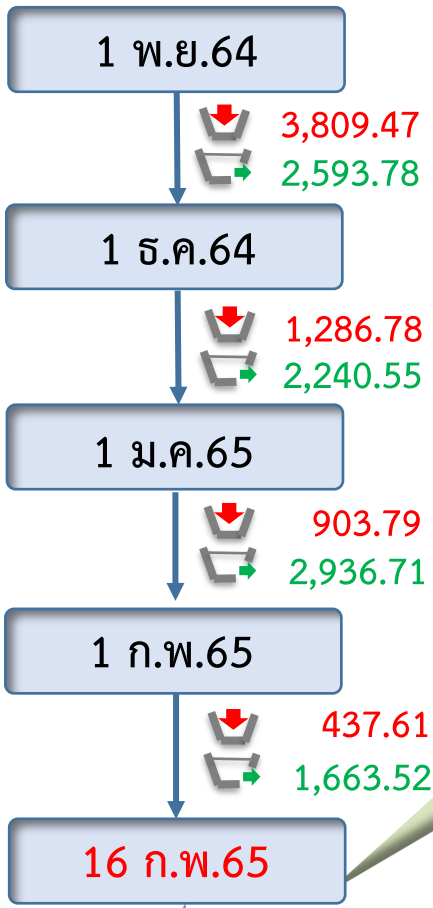
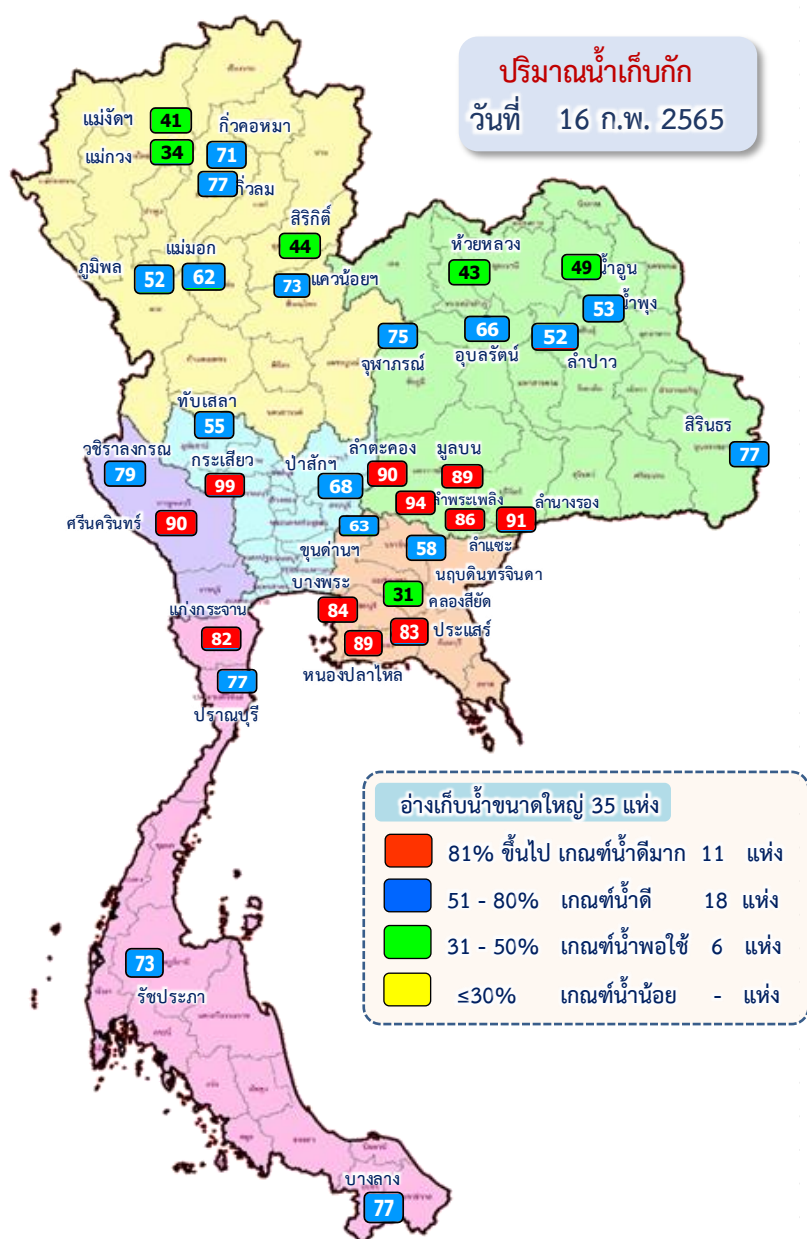
# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2565



ปี 25 (1)/(2)	2536/37	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	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	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 16 ก.พ.	1,579	7,372	11,533	5,483	5,675	5,896	3,186	7,472	10,957	8,554	3,457	3,909	5,816



# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

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

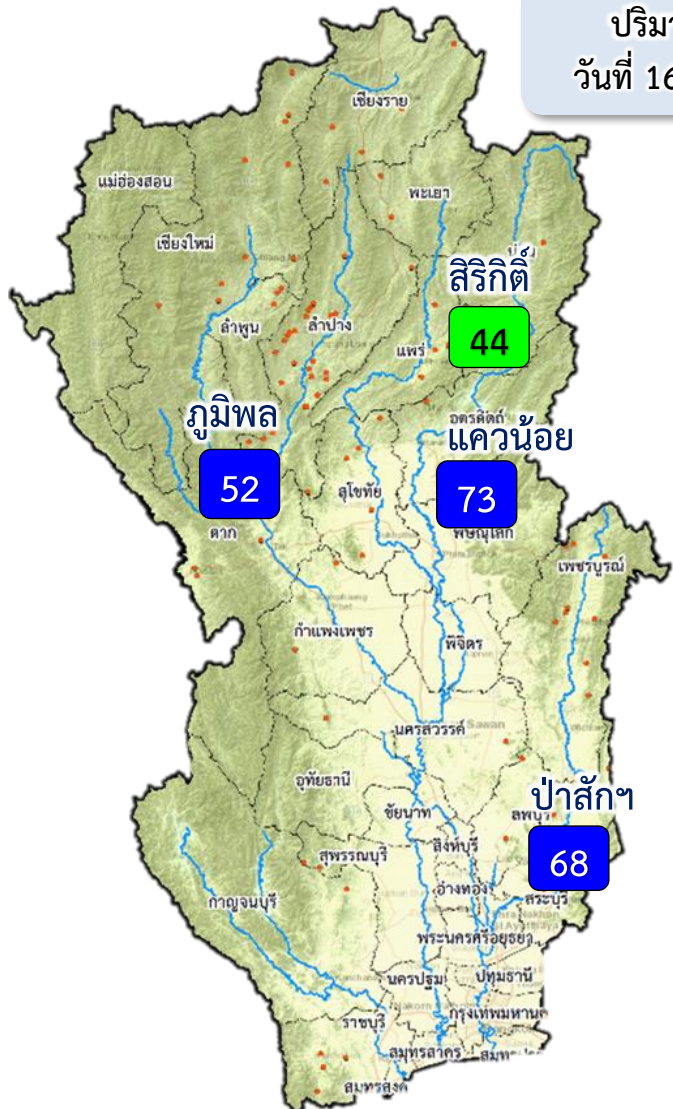
รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 16 ก.พ.65  
ไหลลง 6,437.64 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย 9,434.56 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (16 ก.พ.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
25,509 (54%) ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัจจุบัน 16 ก.พ.65  
↓  
49.52 (Inflow)  
122.23 (Outflow)

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

# ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 16 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01  
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 162.47  
↑ 1,118.33

1 ก.พ.65

↓ 103.68  
↑ 587.86

16 ก.พ.65

ปัจจุบัน 16 ก.พ.65  
↓ 5.10  
↑ 40.56

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565  
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ย.64  
**7,744** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 16 ก.พ.65  
ไหลลง ↓ **1,745.10** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ **3,385.94** ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ (16 ก.พ.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
**5,816 (32%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก - แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 3 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง

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

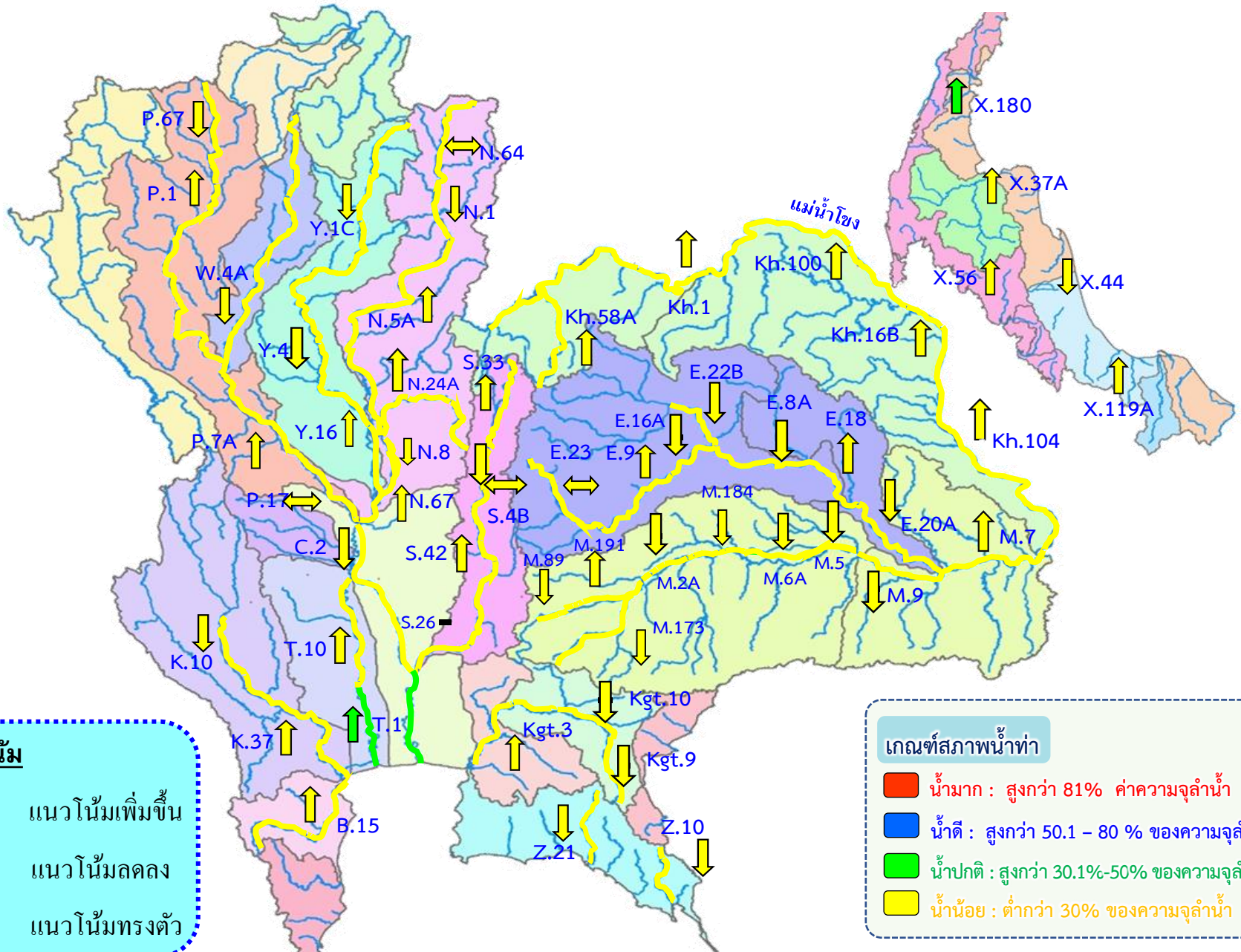


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 16 กุมภาพันธ์ 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







# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

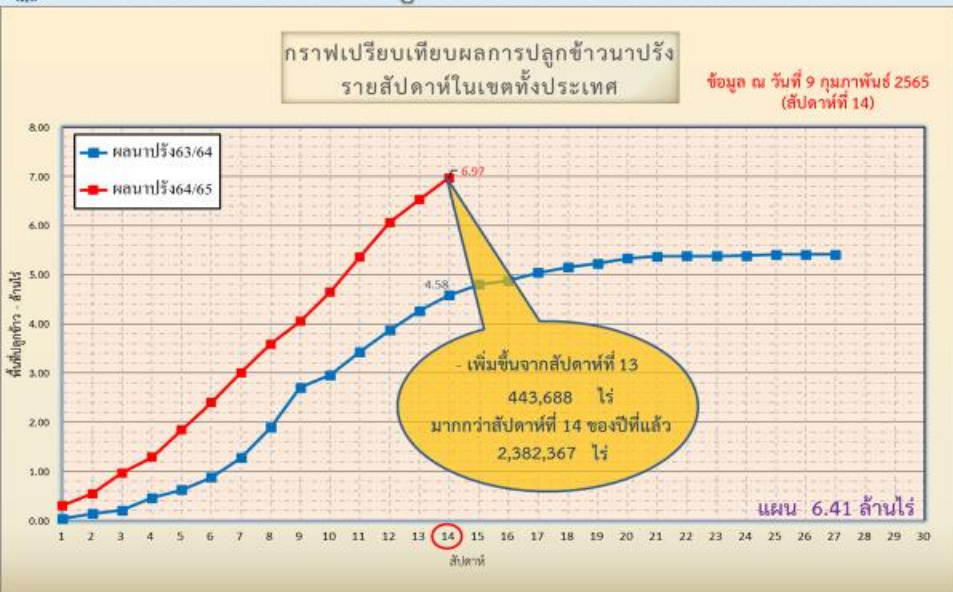
## ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

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	0.60	263.54	0.00	0.45	0.74	163.07	0.04	0.16	0.19	115.55	0.21	0.23	110.06	0.39	0.79	201.63	0.66	0.97	146.42
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.78	90.77	0.00	1.38	1.10	79.64	0.12	0.04	0.03	69.59	0.03	0.04	115.32	0.90	0.81	89.80	1.41	1.13	80.43
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	79.35	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	71.80	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	77.31
ตะวันออก	0.32	0.40	125.33	0.00	0.49	0.50	102.42	0.00	0.02	0.01	53.21	0.03	0.02	62.26	0.34	0.41	121.68	0.52	0.52	100.16
ตะวันตก	0.20	0.12	59.40	0.00	1.04	0.36	34.49	0.10	0.23	0.08	33.36	0.19	0.20	100.61	0.43	0.20	45.43	1.23	0.55	44.89
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	5.92	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.67	0.00	0.00	2.81	4.26	151.36	0.18	0.05	0.07	124.21	0.05	0.08	141.15	0.05	2.74	5,023.92	2.87	4.33	151.17
ทั่วประเทศ	1.90	4.58	241.29	0.00	6.41	6.97	108.61	0.44	0.55	0.38	69.80	0.54	0.56	103.95	2.45	4.97	202.78	6.95	7.53	108.25



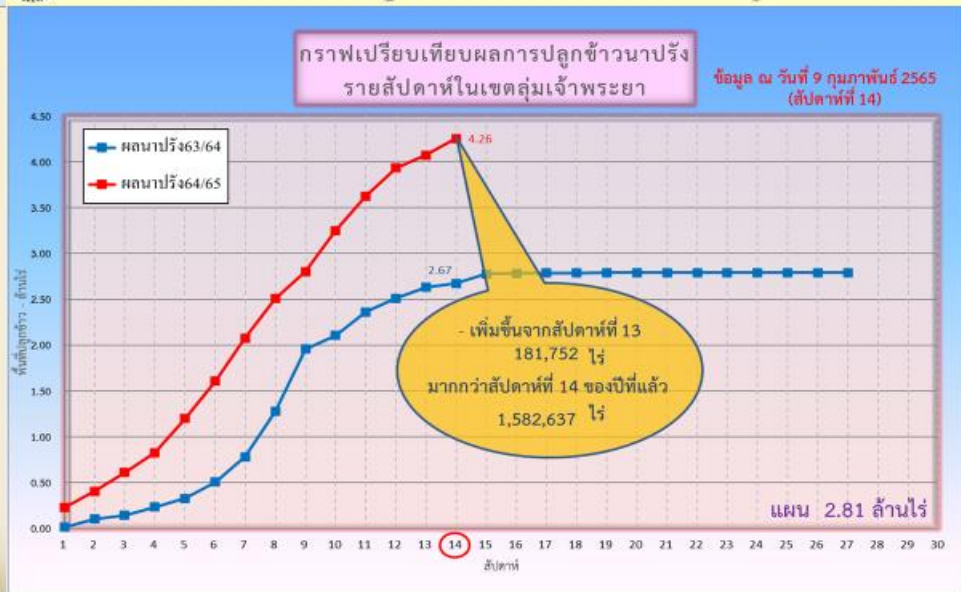
### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 9 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 6,966,895 ไร่



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



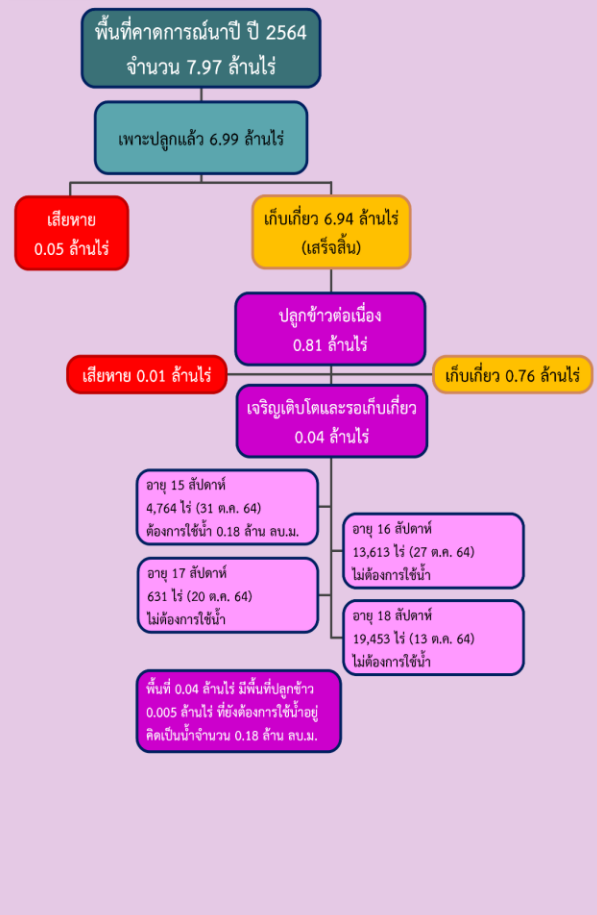
ข้อมูล ณ 9 ก.พ. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,256,850 ไร่



# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 9 ก.พ. 2565

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

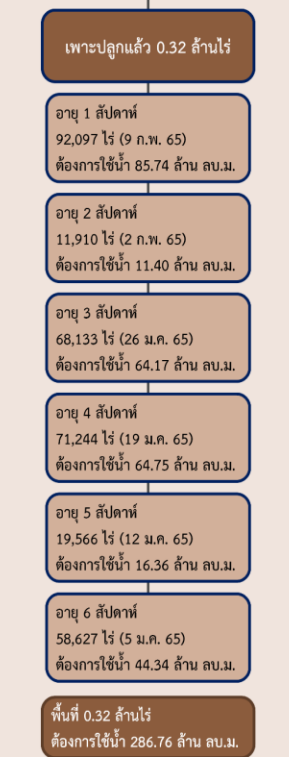


## พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65



## ลุ่มน้ำแม่กลอง

## พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 2564/65





# แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	ทุ่งรับน้ำ	พื้นที่ตามแผน (ไร่)	พื้นที่ปลูกจริง (ไร่)	% การเพาะปลูก
1	ฝั่งซ้ายชัยนาท-ป่าสัก	65,248	64,725	99
2	บางกุ่ม	72,945	70,365	96
3	เจ้าเจ็ด	334,781	309,137	92
4	เชียงราก	33,597	20,873	62
5	โครงการณรังสิตใต้	193,232	138,754	72
6	โครงการฯโพธิ์พระยา	187,691	137,994	74
7	โครงการฯพระยาบรรลือ	108,888	82,471	76
8	ท่าวุ้ง	28,920	42,492	147
9	บางกุ่ม	7,785	10,400	134
10	บางบาล-บ้านแพน	27,990	24,602	88
11	ป่าโมก	29,542	21,747	74
12	ผักไห่	133,520	113,972	85
<b>รวม</b>		<b>1,224,139</b>	<b>1,037,532</b>	<b>85</b>
13	พื้นที่ปลูกประจำ (รวมทุ่งบางระกำ)	1,588,170	3,219,318	203
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>2,812,309</b>	<b>4,256,850</b>	<b>151</b>

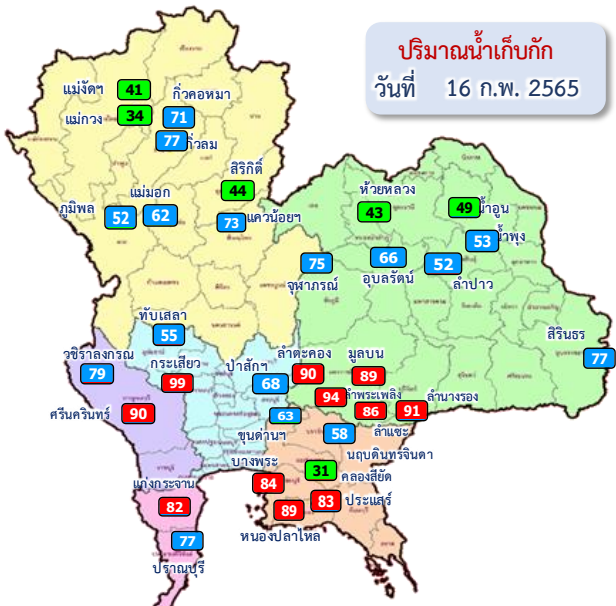


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



**ปริมาณน้ำเก็บกัก**  
วันที่ 16 ก.พ. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกษษณน้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกษษณน้ำดี 18 แห่ง
- 31 - 50% เกษษณน้ำพอใช้ 6 แห่ง
- ≤30% เกษษณน้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง

## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 16 ก.พ.65

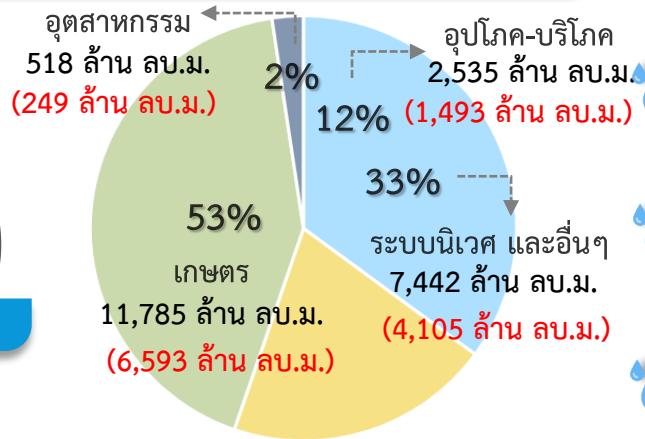
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**  
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.  
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**  
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 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 49,051 ล้าน ลบ.ม. (69%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 25,509 ล้าน ลบ.ม. (54%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,747 ล้าน ลบ.ม. (74%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,362 ล้าน ลบ.ม. (72%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 478 ล้าน ลบ.ม. (71%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 303 ล้าน ลบ.ม. (57%)**
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 53,276 ล้าน ลบ.ม. (70%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 29,173 ล้าน ลบ.ม. (55%)**

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** ณ วันที่ 16 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 16 ก.พ.65  
**29,173 ล้าน ลบ.ม. (55%)**



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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
12,439 ล้าน ลบ.ม. (56%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
9,841 ล้าน ลบ.ม. (44%)

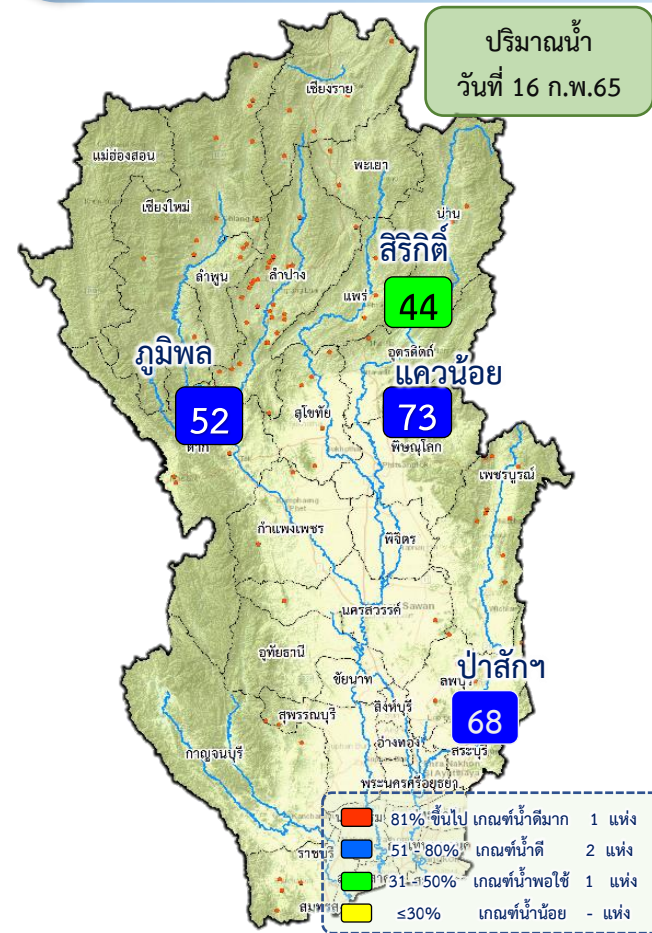
### ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 9 ก.พ.65

108.61% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 6.97 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)



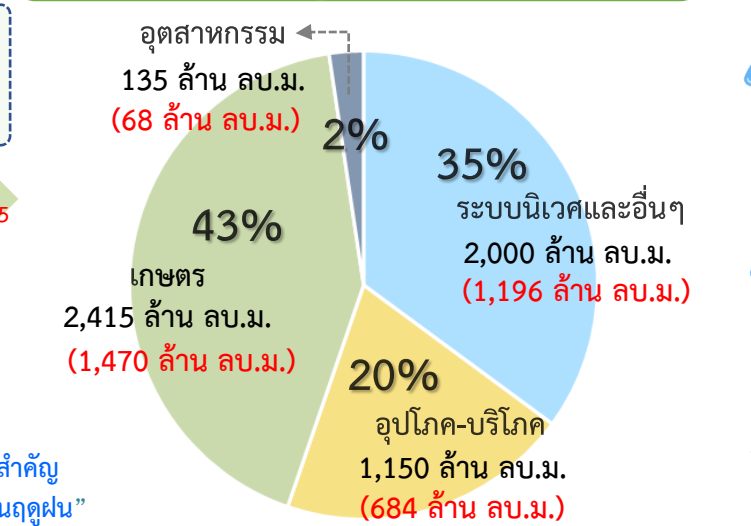
## ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 16 ก.พ.65

<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,030 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,230 ล้าน ลบ.ม. (33%)
<b>สิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,146 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,296 ล้าน ลบ.ม. (19%)
<b>แควน้อย</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 682 ล้าน ลบ.ม. (73%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 639 ล้าน ลบ.ม. (71%)
<b>ป่าสัก</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 654 ล้าน ลบ.ม. (68%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 651 ล้าน ลบ.ม. (68%)
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 12,512 ล้าน ลบ.ม. (50%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,816 ล้าน ลบ.ม. (32%)

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 16 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.

น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 16 ก.พ.65  
**5,816 ล้าน ลบ.ม. (32%)**



น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก วันที่ 16 ก.พ.65  
**5,816 ล้าน ลบ.ม. (32%)**

**ผล จัดสรรน้ำ**  
**3,418 ล้าน ลบ.ม. (60%)**  
 (4 เขื่อน 3,322 ล้าน ลบ.ม. +  
 ฝัมน้ำแม่กลอง 96 ล้าน ลบ.ม.)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**2,282 ล้าน ลบ.ม. (40%)**

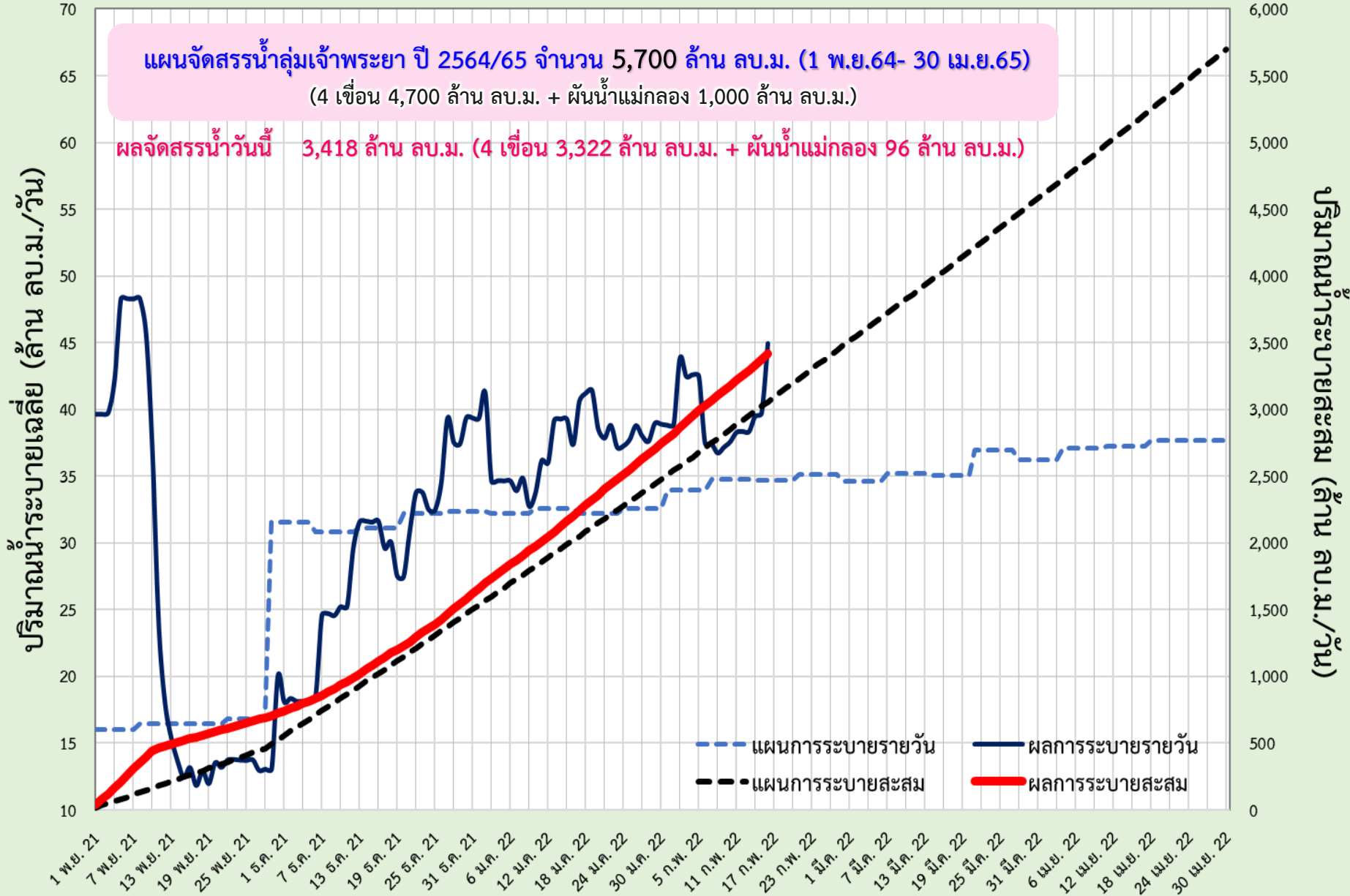




# แผน-ผล การจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา (4 เขื่อน+ผันน้ำแม่กลอง) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

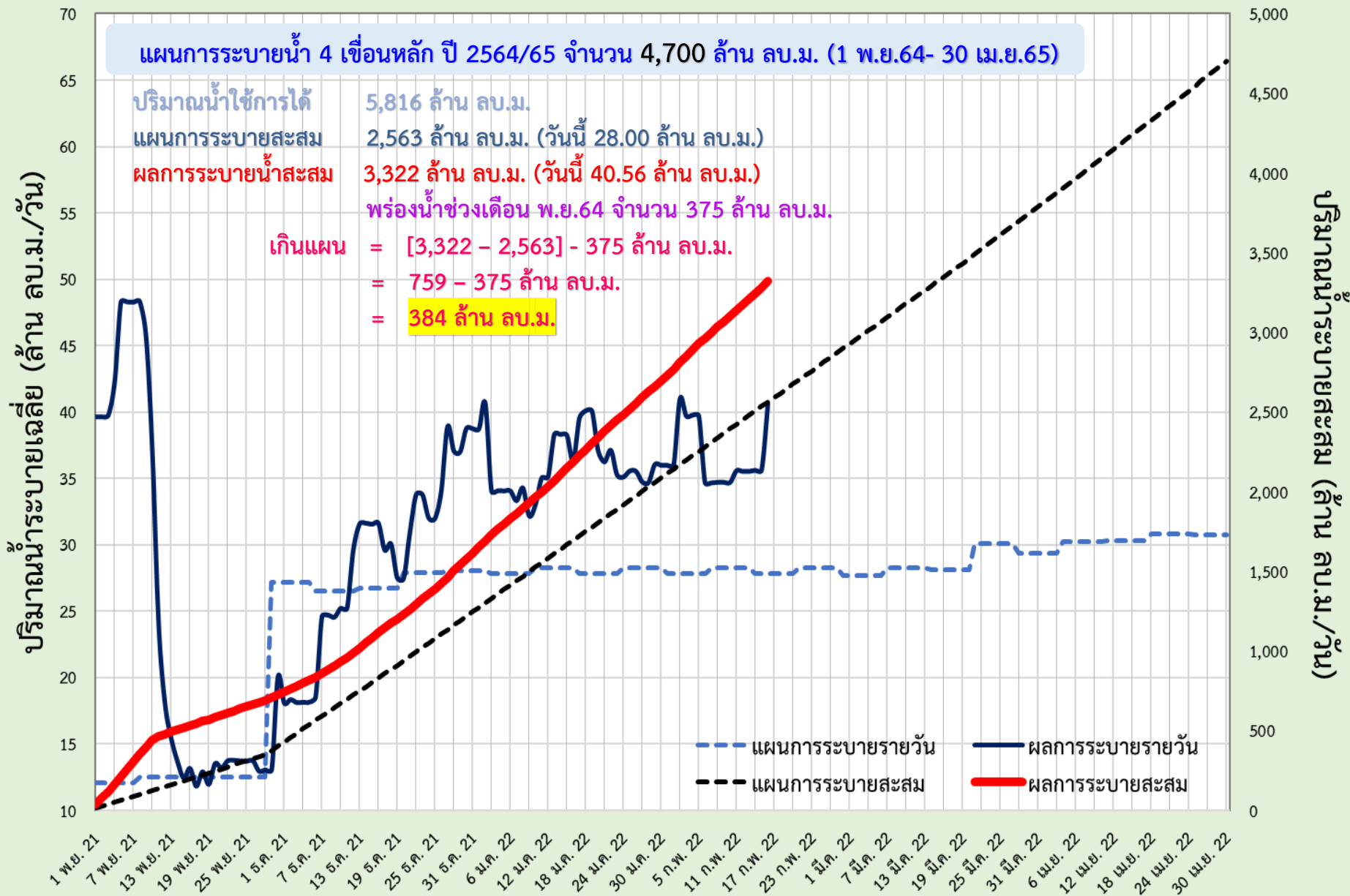




# แผน-ผล การระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก เจ้าพระยา ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565



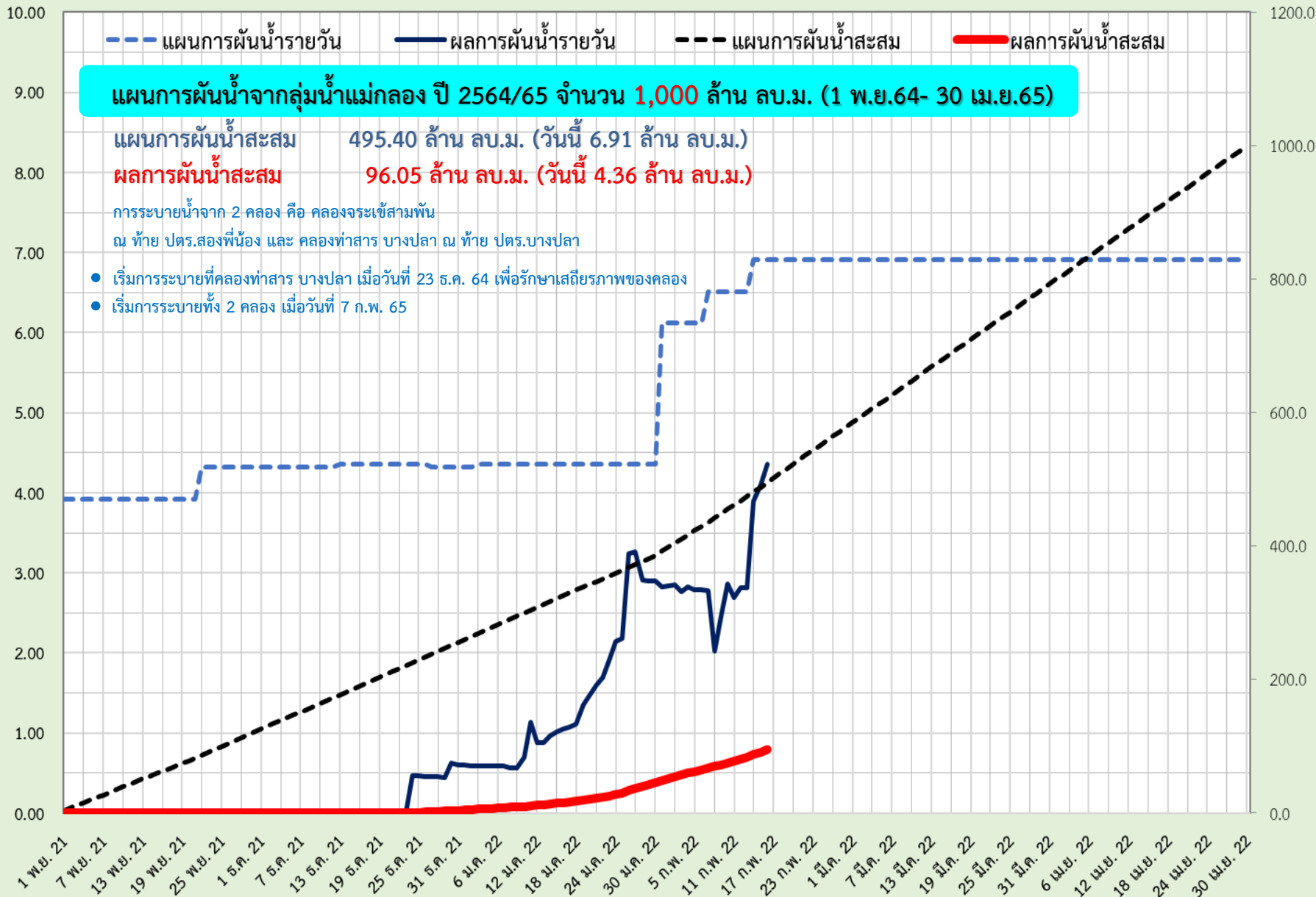


# แผน-ผล การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

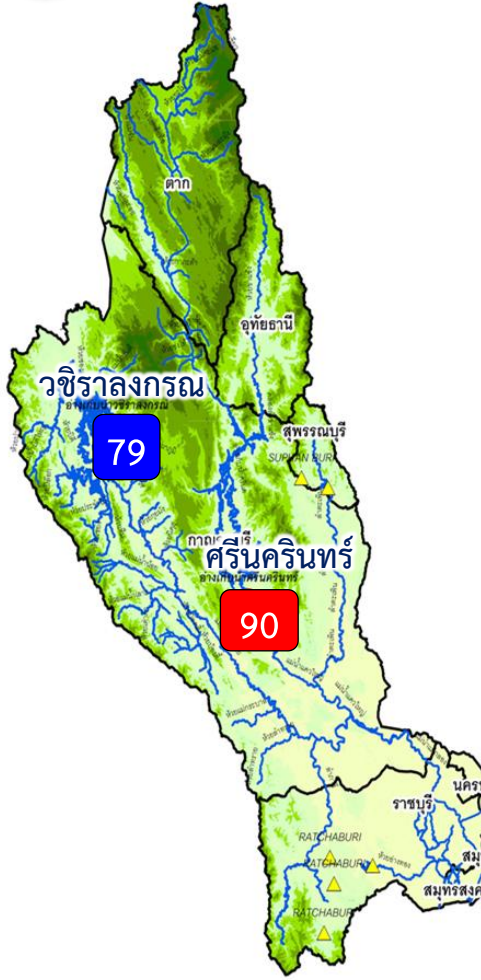


ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



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



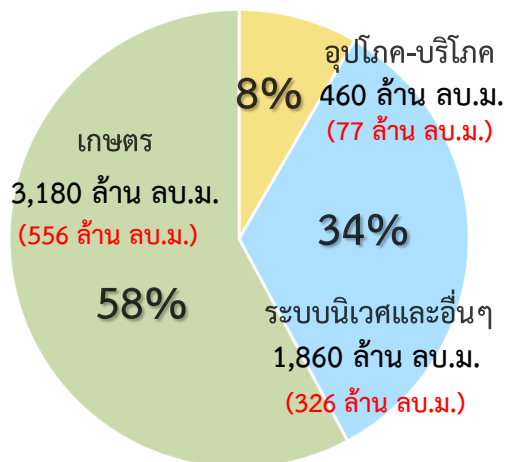
## ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 16 ก.พ.65

<b>วชิราลงกรณ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,006 ล้าน ลบ.ม. (79%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,994 ล้าน ลบ.ม. (68%)</b>	
<b>ศรีนครินทร์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,041 ล้าน ลบ.ม. (90%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,776 ล้าน ลบ.ม. (77%)</b>	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,047 ล้าน ลบ.ม. (87%) <b>ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 9,770 ล้าน ลบ.ม. (73%)</b>	

## แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 16 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.  
สำรองน้ำต้นทุน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

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



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 16 ก.พ.65  
**9,770 ล้าน ลบ.ม. (73%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**959 ล้าน ลบ.ม. (17%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**4,541 ล้าน ลบ.ม. (83%)**

**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 9 ก.พ.65**

<b>38.28%</b>	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.32 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่
---------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

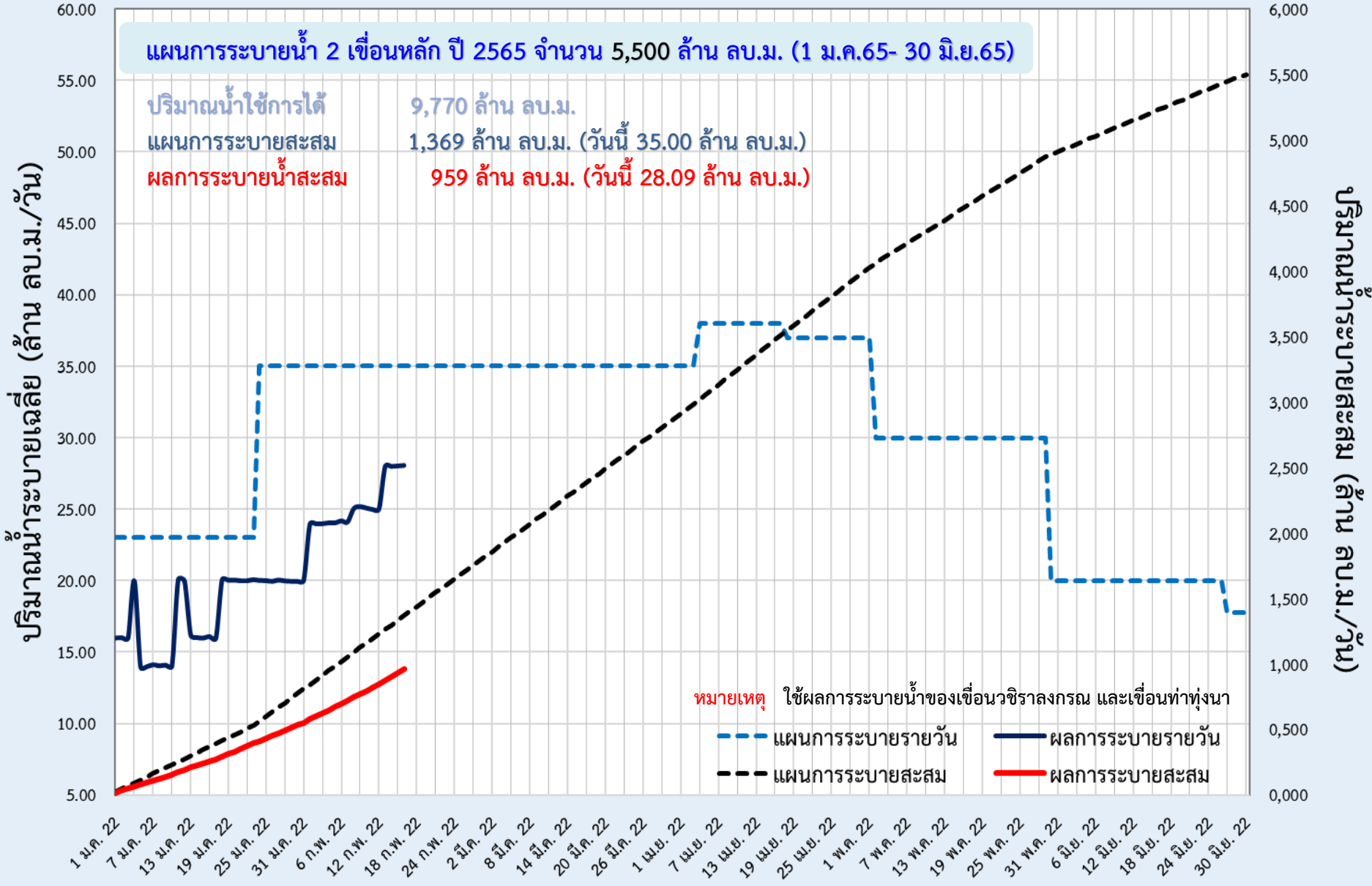
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565





## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม



# มาตรการควบคุมค่าความเค็ม ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่งลอง ท่าจีนและบางปะกง



## วางแผนการระบายน้ำ

จากเขื่อนเจ้าพระยาและเขื่อนพระรามหก  
เพื่อควบคุมค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง  
ให้สอดคล้องกับระดับการขึ้นลงของน้ำทะเล



บริหารการเปิด-ปิด  
ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์  
ตามจังหวะการขึ้น-ลงของน้ำทะเล



กำชับ สขป.10, 11 และ 12 บริหารจัดการประตูระบายน้ำ  
และอาคารเชื่อมต่อที่ดูแลโดย อปก. และ อบจ.  
เปิดรับน้ำเฉพาะเพื่อการอุปโภค-บริโภค เป็นครั้งคราว  
พร้อมรายงานการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา  
ให้กรมทราบทุกวัน



วางแผนร่วมกับการประสานครหลวง (กปน.)  
เพิ่มจำนวนชั่วโมงในการทำ  
Water Hammer Operation



มอหมาย สขป.3 และ 4  
กำชับสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร  
ไม่สนับสนุนน้ำสำหรับการเพาะปลูก



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



วางแผนร่วมกับสำนักการระบายน้ำ กทม.  
ในการระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงน้ำล้น



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



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าวาณิชเจริญ - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 42.12 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 132.00 ลบ.ม./วินาที  
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร  
มาตรฐานเพื่อการให้น้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร  
ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 39.30 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร  
ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.88 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 40.47 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสรา-บางปลา 38.45 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร  
ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

16 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 102.64 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร  
ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.





# การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2564-2565 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รฟ.พระนครได้ (ม.ทก.)	โรงไฟฟ้า พระนครใต้	สะพาน วงแหวน ตะวันออก	วัดทองคัง	วัดบางนา นอก	คลองโพธิ์	วัด ราษฎร์ บูรณะ	สะพาน ตากสิน	สะพาน พุทธ	โรงพยาบาล บาลสิริราช	กรม ชลประทาน สามเสน	วัดเขมา	ท่าน้ำ นนท์	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดเชิงท่า (กรม ชลประทาน ปากเกร็ด)	สะพาน นวลฉวี	ปาก คลอง บางหลวง	วัดเขมา	วัดจาง	วัดโสภณ ราม	สถานี ขุนน้ำ สำแล	วัดปทุม ทอง	วัดบาง เตยนอก	วัดโมลี มณเฑียร	วัดสวน มะม่วง	วัดสอง พี่น้อง	วัดกร่าง	วัดห้วย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ แดงเหนือ	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางโพธิ์	วัดแจ้ง ท่าบาง ปะอิน	วัดบ้าน แจ้ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขียน เจ้าพระยา	เขียน พระรามหก
15/1/65	1.38	19.29	17.36	15.04	12.38	7.07	5.31	3.23	1.79	1.56	1.15	0.63	0.55	0.47	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	85	20.66	
16/1/65	1.49	18.81	16.82	14.43	11.70	6.23	4.66	2.81	1.53	1.34	1.01	0.57	0.51	0.45	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	85	20.41	
17/1/65	1.61	18.66	16.64	14.20	11.41	5.83	4.28	2.44	1.17	1.04	0.80	0.49	0.45	0.40	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	85	38.33		
18/1/65	1.64	18.23	16.07	13.46	10.49	4.53	3.28	1.81	0.79	0.72	0.58	0.40	0.38	0.35	0.29	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.13
19/1/65	1.77	18.15	16.02	13.45	10.51	4.63	3.39	1.93	0.92	0.83	0.65	0.43	0.40	0.37	0.29	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.48	
20/1/65	1.73	17.78	15.89	13.61	11.01	5.80	4.27	2.46	1.20	1.07	0.82	0.51	0.46	0.42	0.30	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	85	40.59	
21/1/65	1.72	18.18	16.16	13.73	10.95	5.39	3.94	2.24	1.05	0.94	0.73	0.47	0.43	0.40	0.30	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	85	40.20	
22/1/65	1.76	17.14	15.23	12.93	10.31	5.05	3.69	2.08	0.96	0.86	0.68	0.45	0.42	0.38	0.30	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	20.26	
23/1/65	1.60	13.56	12.08	10.29	8.25	4.16	2.99	1.61	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	20.32	
24/1/65	1.51	9.52	8.46	7.18	5.72	2.79	1.99	1.05	0.40	0.38	0.35	0.32	0.31	0.30	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	85	19.87	
25/1/65	1.55	12.68	11.09	9.18	6.99	2.62	1.88	1.01	0.40	0.38	0.35	0.31	0.30	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.20	
26/1/65	1.57	14.91	13.14	11.02	8.59	3.72	2.63	1.35	0.46	0.43	0.39	0.33	0.32	0.31	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24	
27/1/65	1.44	14.96	13.36	11.43	9.22	4.81	3.42	1.78	0.64	0.59	0.49	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	85	20.24	
28/1/65	1.25	17.28	15.56	13.49	11.12	6.38	4.53	2.34	0.82	0.74	0.60	0.41	0.38	0.36	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	20.39	
29/1/65	1.26	18.16	16.22	13.89	11.22	5.88	4.15	2.12	0.70	0.64	0.53	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	30.01	
30/1/65	1.58	18.77	16.64	14.07	11.13	5.25	3.73	1.94	0.69	0.63	0.52	0.38	0.36	0.34	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	85	40.48	
31/1/65	1.76	18.45	16.43	13.99	11.20	5.63	4.08	2.24	0.97	0.87	0.68	0.45	0.41	0.38	0.29	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.02		
1/2/65	1.96	19.77	17.79	15.40	12.67	7.21	5.35	3.16	1.63	1.43	1.07	0.61	0.55	0.48	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	41.77		
2/2/65	1.86	19.32	17.59	15.51	13.13	8.36	6.34	3.96	2.30	2.01	1.47	0.79	0.69	0.59	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	85	42.26		
3/2/65	1.83	17.95	16.25	14.21	11.87	7.19	5.37	3.22	1.73	1.52	1.14	0.64	0.57	0.50	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	42.78		
4/2/65	1.82	16.89	15.31	13.42	11.25	6.91	5.35	3.51	2.23	1.95	1.43	0.77	0.68	0.58	0.34	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97		
5/2/65	1.87	16.80	15.25	13.39	11.26	6.99	5.42	3.57	2.29	2.00	1.48	0.80	0.70	0.61	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	85	20.97		
6/2/65	1.69	15.49	14.14	12.51	10.64	6.91	5.35	3.50	2.22	1.94	1.44	0.79	0.69	0.60	0.36	0.30	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	21.09		
7/2/65	1.45	13.49	12.20	10.64	8.86	5.29	3.89	2.24	1.09	0.97	0.76	0.48	0.44	0.40	0.30	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.98		
8/2/65	1.41	12.66	11.39	9.87	8.12	4.63	3.36	1.87	0.83	0.75	0.60	0.41	0.39	0.36	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	85	20.38		
9/2/65	1.53	14.21	12.91	11.35	9.56	5.99	4.43	2.58	1.30	1.15	0.88	0.54	0.49	0.44	0.31	0.26	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.21		
10/2/65	1.38	14.75	13.58	12.17	10.55	7.32	5.69	3.76	2.42	2.11	1.54	0.81	0.70	0.60	0.33	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.23		
11/2/65	1.26	15.06	13.84	12.37	10.69	7.33	5.43	3.20	1.64	1.44	1.08	0.62	0.56	0.49	0.32	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	85	20.34		
12/2/65	1.29	15.37	13.88	12.10	10.05	5.96	4.36	2.46	1.15	1.02	0.80	0.50	0.46	0.42	0.31	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	85	41.46		
13/2/65	1.38	14.92	13.27	11.27	9.00	4.44	3.18	1.69	0.65	0.60	0.50	0.37	0.35	0.34	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.15	85	41.98		
14/2/65	1.68	15.95	14.15	11.98	9.51	4.55	3.27	1.76	0.71	0.65	0.54	0.39	0.37	0.35	0.30	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	85	42.12		
15/2/65	1.72	14.54	12.82	10.76	8.39	3.66	2.63	1.42	0.58	0.54	0.46	0.36	0.34	0.33	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	85	42.02		

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

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ไกลสุด (ช่วงน้ำลง)  
ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ไกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

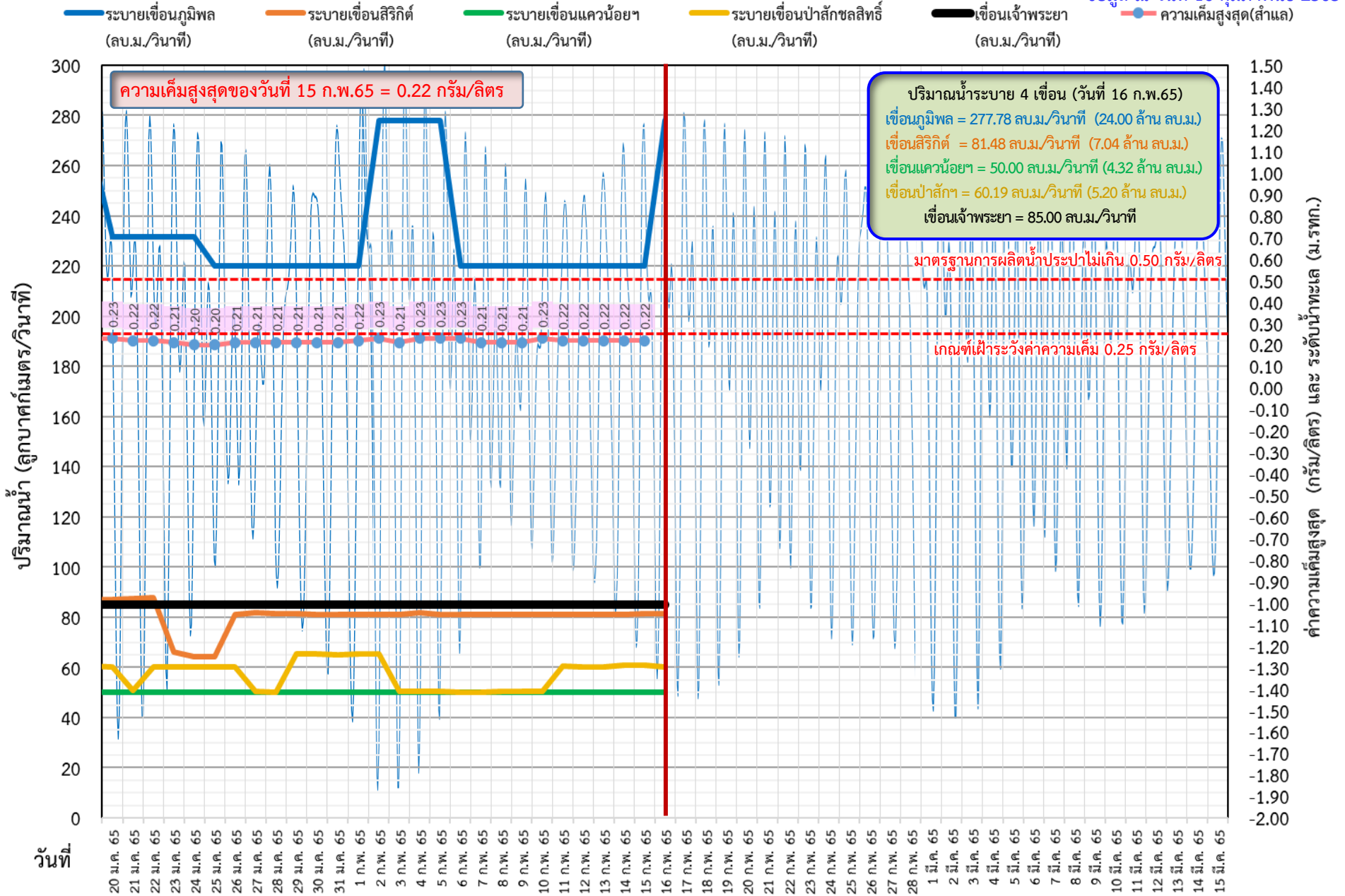
ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปาปทุมธานี  
<http://wc.mwa.co.th/page/stats/>  
จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบย.



# ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565





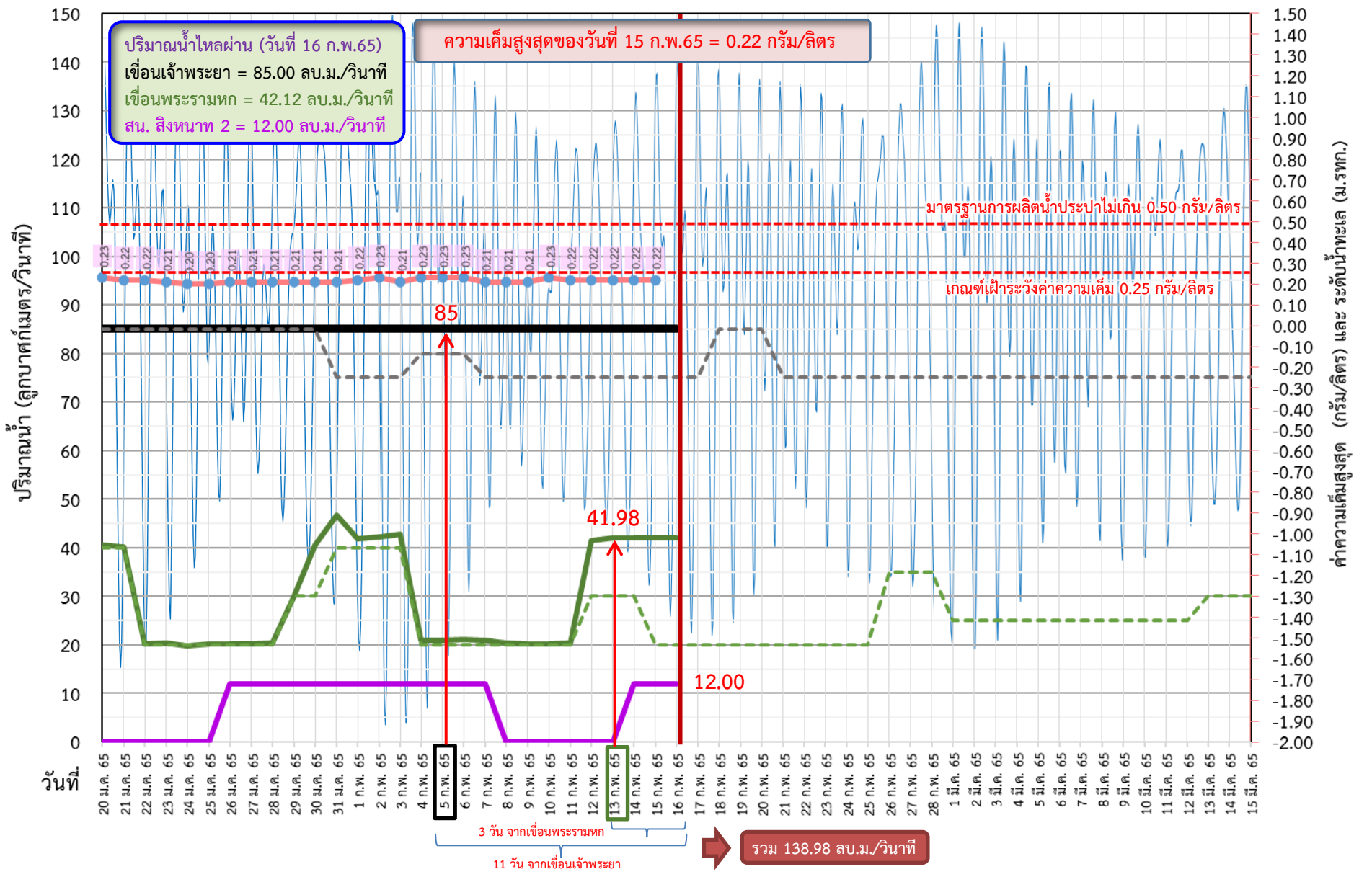
# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



— ระบายเขื่อนเจ้าพระยา    
 — ระบายเขื่อนพระรามหก    
 — ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา    
 — สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)

- - - แผนระบายเขื่อนพระรามหก    
 - - - แผนระบายเขื่อนเจ้าพระยา    
 ● ความเค็มสูงสุด(สำแล)

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสัก	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
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	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	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	0.23	0	0	12.00	139.78
7 ก.พ. 65	85	50.21	20.98	105.97	0.21	0	0	12.00	117.97
8 ก.พ. 65	85	50.33	20.38	105.97	0.21	0	0	ปิดระบาย	105.97
9 ก.พ. 65	85	50.37	20.21	106.09	0.21	0	0	ปิดระบาย	106.09
10 ก.พ. 65	85	11 วัน 50.33	20.24	105.98	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.98
11 ก.พ. 65	85	60.58	20.34	105.38	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.38
12 ก.พ. 65	85	60.23	41.46	105.21	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.21
13 ก.พ. 65	85	60.27	41.98	105.24	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.24
14 ก.พ. 65	85	60.95	42.12	3 วัน 105.34	0.22	0	0	12.00	117.34
15 ก.พ. 65	85	60.82	42.02	126.46	0.22	0	0	12.00	138.46
16 ก.พ. 65	85	60.24	42.12	126.98				12.00	138.98

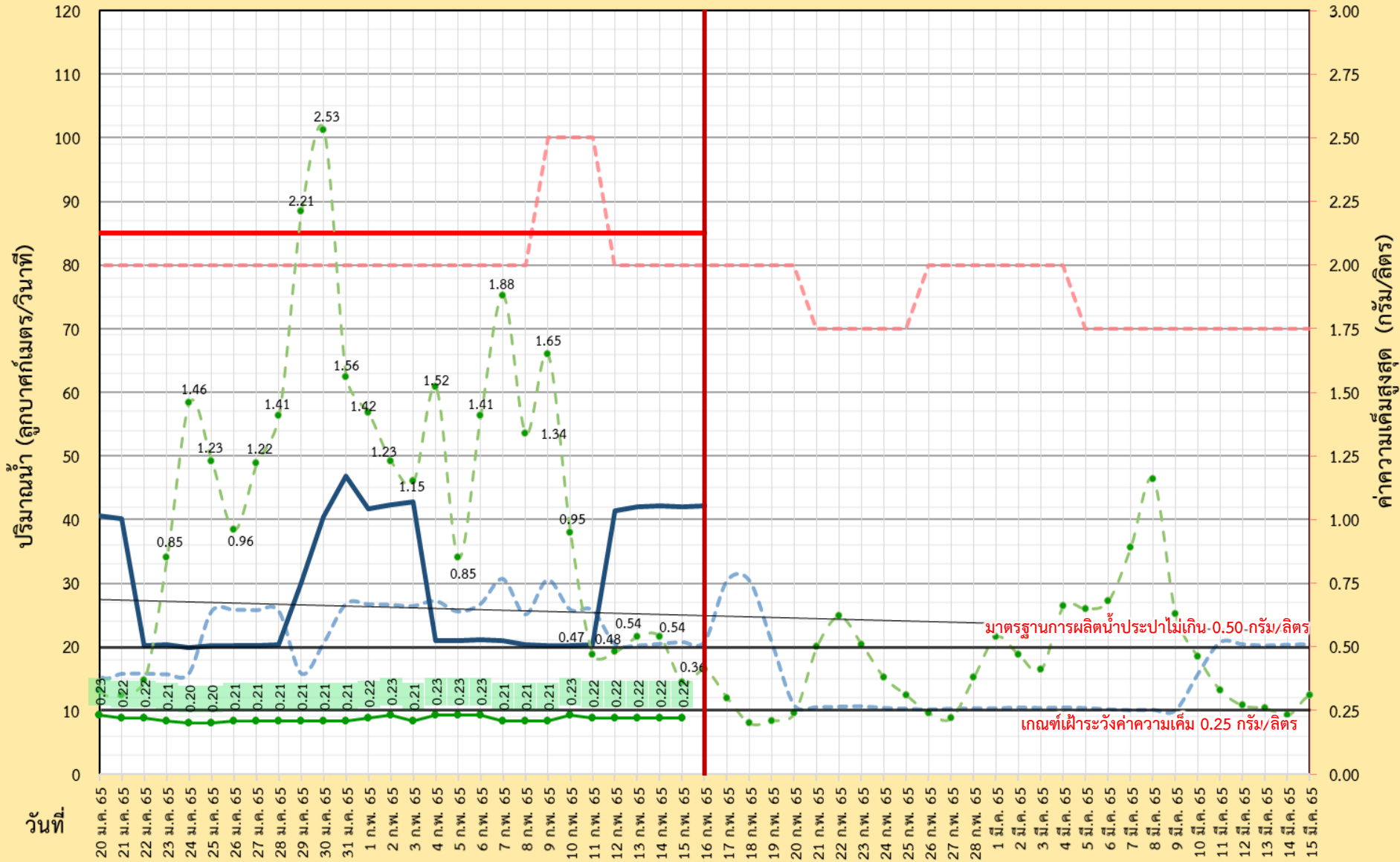


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

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

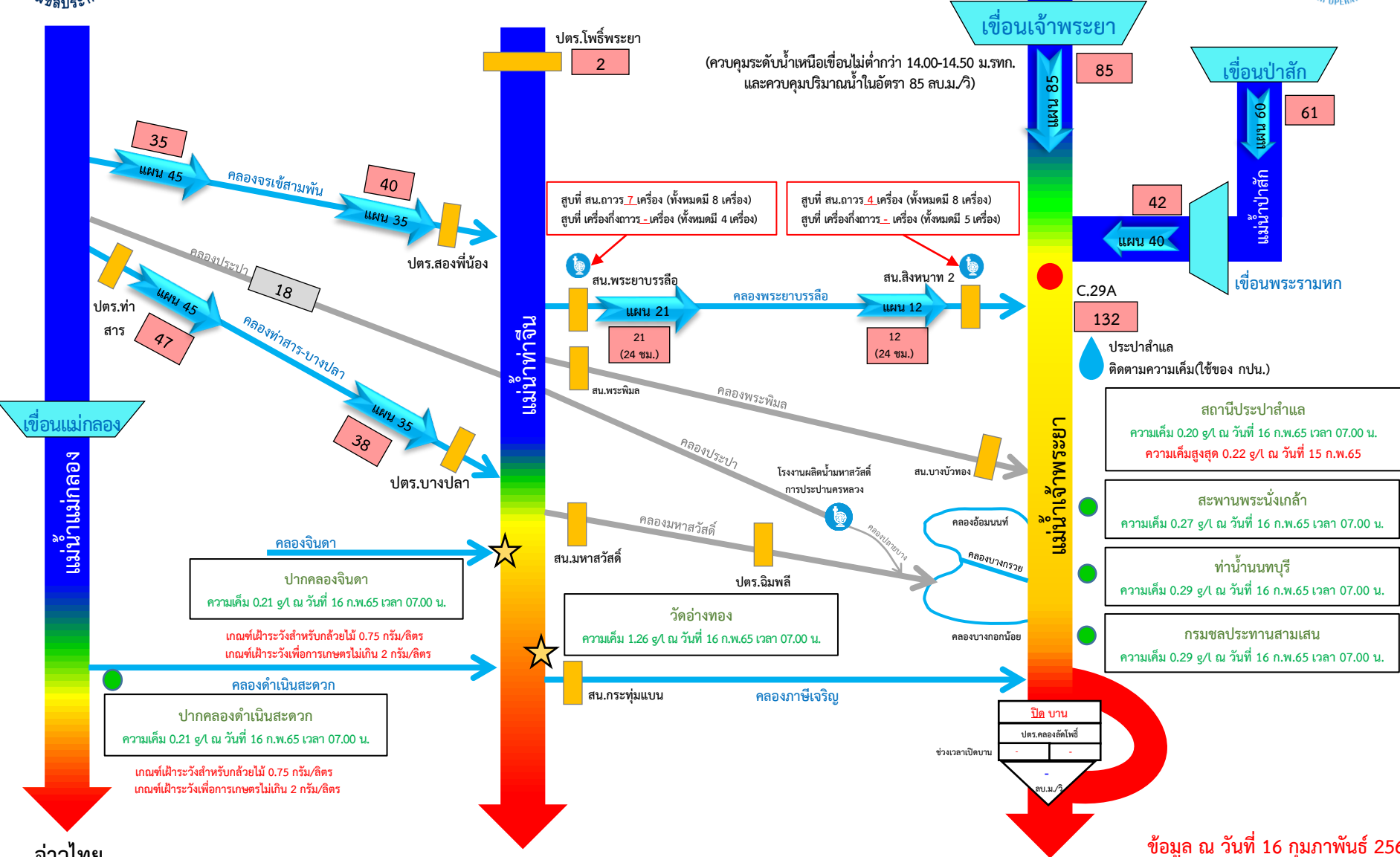


มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร



# ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา



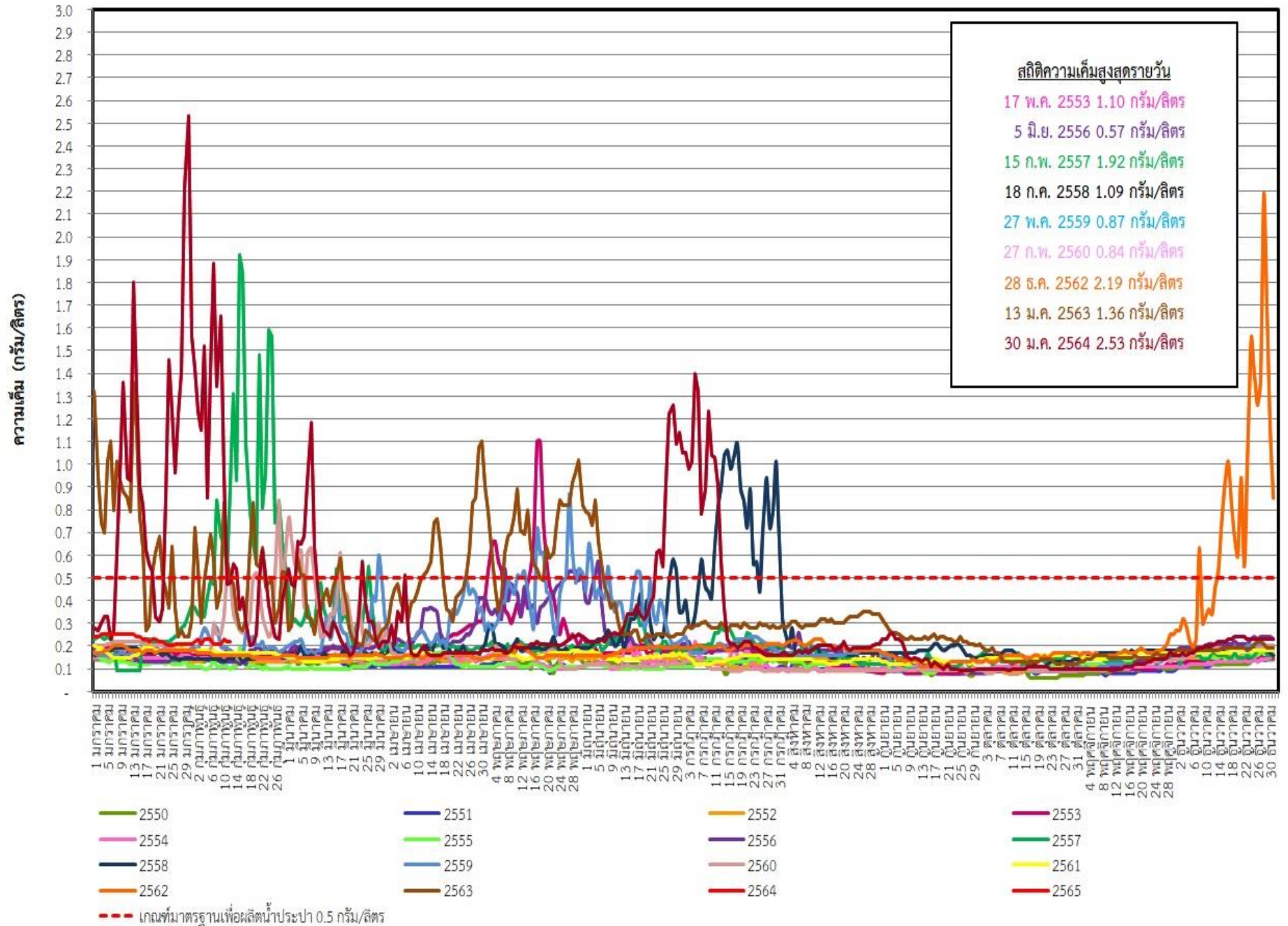
\*\*\* ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ประตูสองพี่น้อง และ ประตูอื่นๆ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ \*\*\*

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

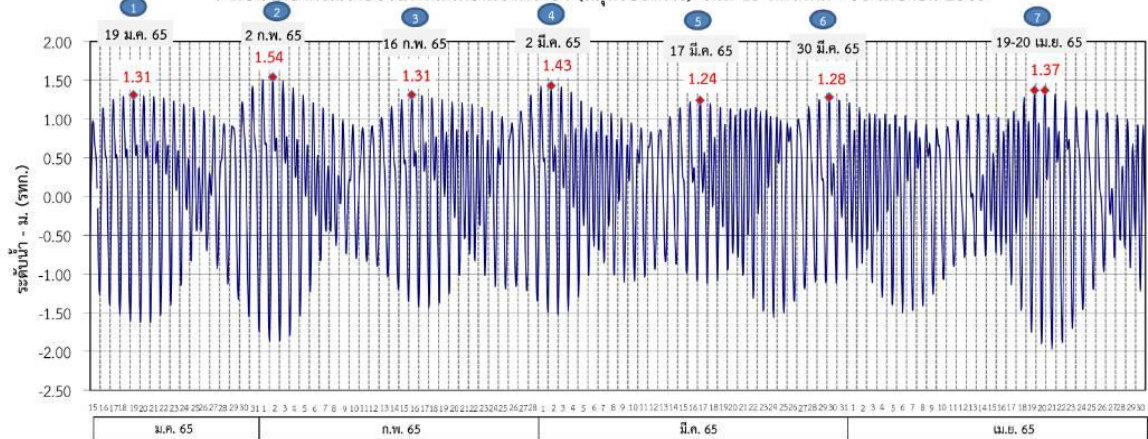
อัตรการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.  
หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

ประตูระบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ  
จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 15 มกราคม - 30 เมษายน 2565



ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน กอ.กท.ปว.อ.

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	75	80	75
เขื่อนเจ้าพระยา	20	60	50	60	65	50	60	40	50
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	40	20	30	40	20	30	20	35
เขื่อนพระรามหก	20	40	20	30	20	35	25	30	25
	20	30	25	30	20	35	20	35	20

ช่วง (3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ช่วง (4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 3    ช่วง 4    รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75	111    74    185
	4-6 ก.พ. 66	80		18-20 ก.พ. 66	85	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40	60    65    125
	4-7 ก.พ. 65	50		22-24 ก.พ. 65	50	
	7-10 ก.พ. 66	60				
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	24    36    60
	4-11 ก.พ. 65	20		15-25 ก.พ. 65	20	
				26-28 ก.พ. 65	35	

ช่วง (5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ช่วง (6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 5    ช่วง 6    รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110    130    240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40	54    48    102
	9-11 มี.ค. 65	50		22-24 มี.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	34    29    63
	13-15 มี.ค. 65	30		26-28 มี.ค. 65	30	

ช่วง (7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
			ช่วง 7    รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31 มี.ค., 1-30 เม.ย. 65	75	235    235
	7-9 เม.ย. 66	80	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31 มี.ค., 1-10, 14-30 เม.ย. 65	40	121    121
	11-13 เม.ย. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20	61    61
	15-17 เม.ย. 65	35	

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

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565



# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.พ. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 141.46 ล้าน ลบ.ม.(63.2%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 170.63 ล้าน ลบ.ม.(57.8%)

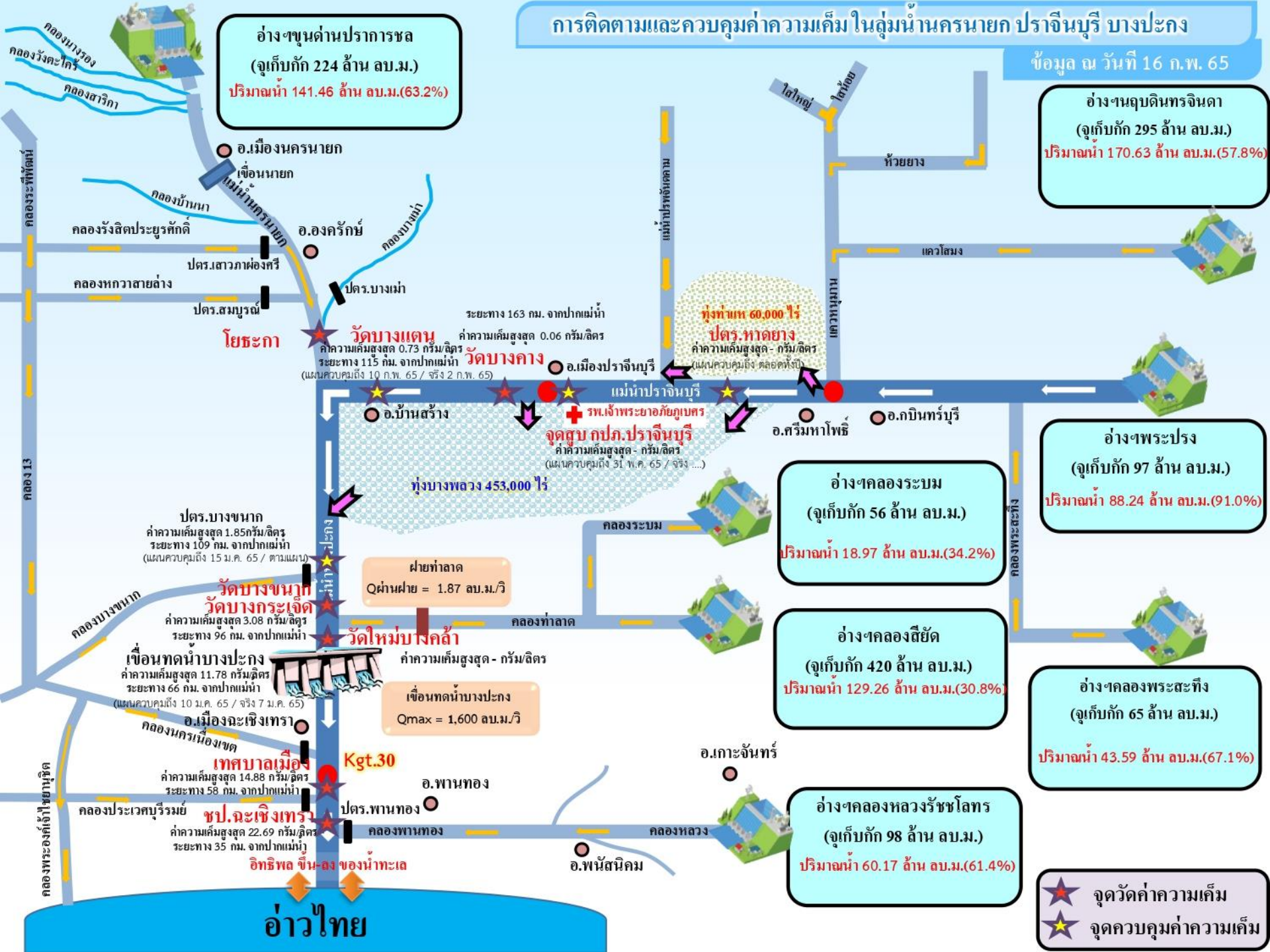
อ่างฯพระปรอง  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 88.24 ล้าน ลบ.ม.(91.0%)

อ่างฯคลองระบม  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 18.97 ล้าน ลบ.ม.(34.2%)

อ่างฯคลองศิโยต  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 129.26 ล้าน ลบ.ม.(30.8%)

อ่างฯคลองพระสะทึง  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 43.59 ล้าน ลบ.ม.(67.1%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 60.17 ล้าน ลบ.ม.(61.4%)



อ.เมืองนครนายก  
เจื่อนนายก  
คลองบ้านนา  
คลองรังสิตประยูรศักดิ์  
ปตร.สาวภาห้องศรี  
คลองหกวาสายล่าง  
ปตร.สมบูรณ์

**โยธะกา**  
วัดบางเตน  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.73 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง 2 ก.พ. 65)

ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร  
วัดบางคาง  
อ.เมืองปรำจันบุรี

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

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

ปตร.บางขนา  
ค่าความเค็มสูงสุด 1.85 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่  
ฝายท่าลาด  
Qผ่านฝาย = 1.87 ลบ.ม./วิ

วัดบางขนา  
วัดบางกระเจ็ด  
ค่าความเค็มสูงสุด 3.08 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

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

เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
ค่าความเค็มสูงสุด 11.78 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 7 ม.ค. 65)

วัดใหม่บึงคล้า  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร

อ.เมืองฉะเชิงเทรา  
เทศบาลเมือง  
Kgt.30  
ค่าความเค็มสูงสุด 14.88 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.พานทอง  
อ.พานทอง  
คลองพานทอง

คลองประเวศบุรีรมย์  
ชล.ฉะเชิงเทรา  
ค่าความเค็มสูงสุด 22.69 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ  
อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

อ.เกาะจันทร์  
อ.พนัสนิคม  
คลองหลวง

★ จุดวัดค่าความเค็ม  
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ่าวไทย



# 7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65 และการให้ความช่วยเหลือ



# 9

## มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



### ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

#### 1 เร่งเก็บกักน้ำ



#### 2 จัดทำ

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ  
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



#### 3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร  
และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ



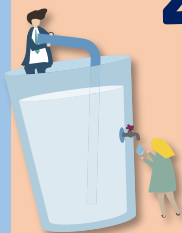
DEMAND

#### 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  
ในการใช้อย่างประหยัด  
และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนร.  
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



5

### เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



3

### กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน  
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ  
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



8

### ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน  
เป็นไปตามแผน



7

### สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ  
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน  
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



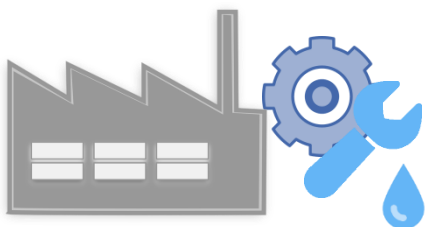
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน  
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

**2,535** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**7,442** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

**518** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

**11,785** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค  
รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**4,437** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

**11,140** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)





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



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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







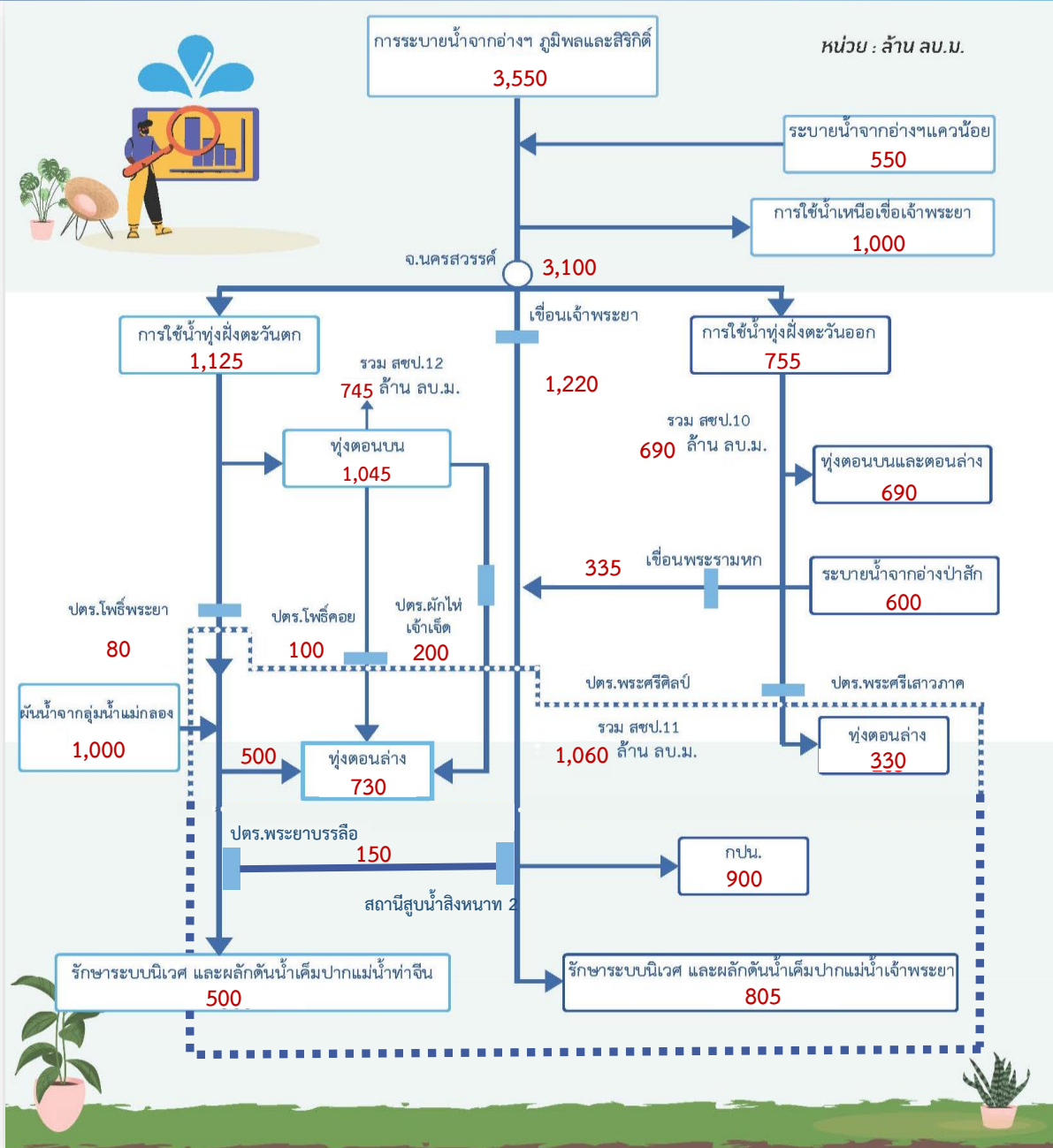
# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรอง ต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้น ฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำ อื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม		
เหนือ	458	732	565	1,755	840	117	194	1,151	604	1 พ.ย. 64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,945	1,730	960	8,635	2,788	336	1,422	4,546	4,089	1 พ.ย. 64
กลาง	410	348	12	770	435	31	43	509	261	1 พ.ย. 64
ตะวันออก	1,284	929	745	2,958	1,075	148	869	2,092	866	1 พ.ย. 64
ตะวันตก	0	139	6	145	18	7	24	49	96	1 ม.ค. 64
ใต้	4,303	339	895	5,536	1,384	286	2,063	3,733	1,803	1 มี.ค. 65
<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>	

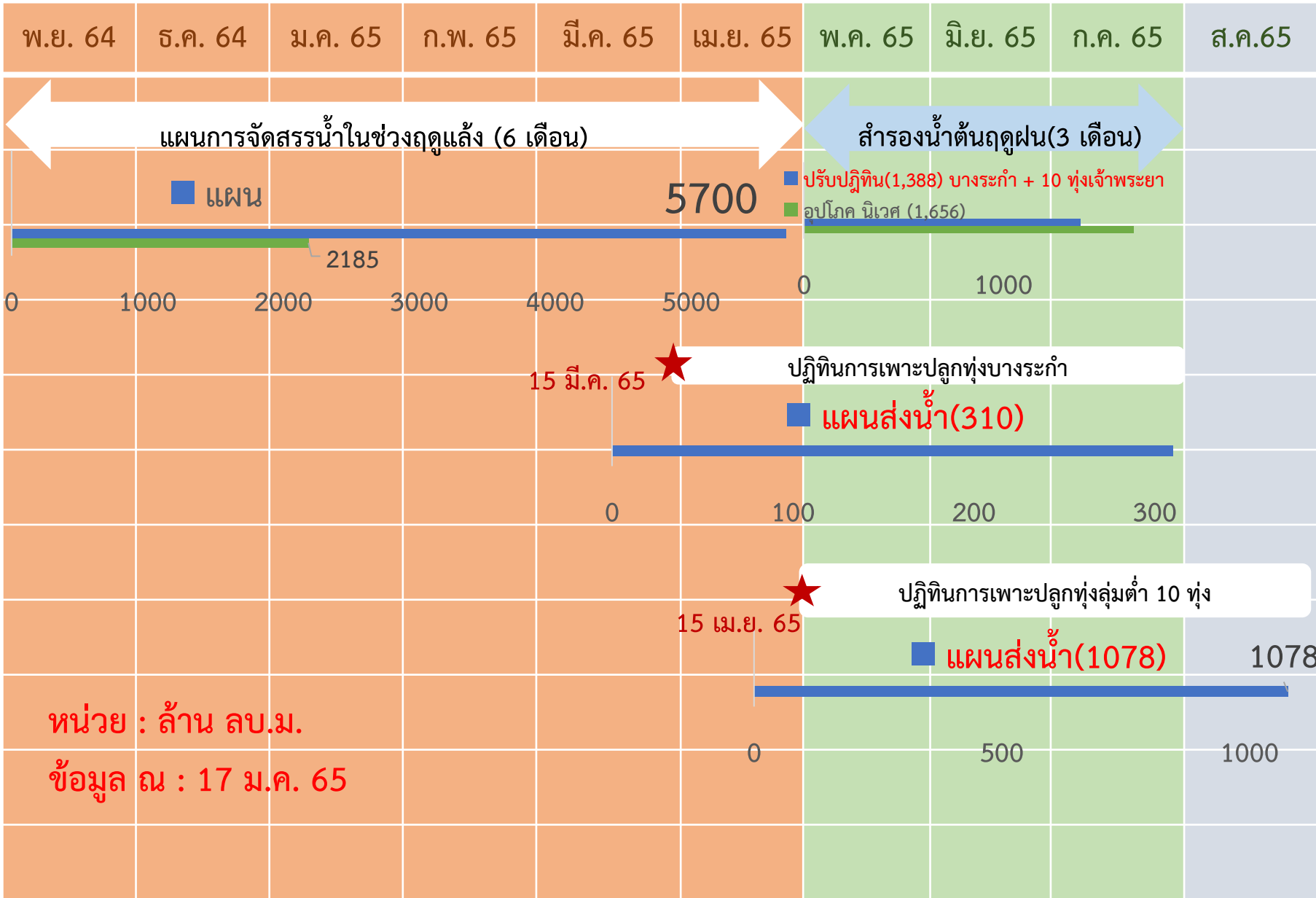


# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65







# การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด  
พื้นที่เสี่ยง



## พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

## นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง  
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทชน. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

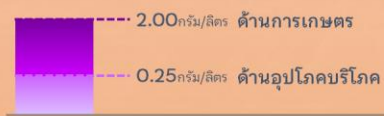
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.  
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

**25** ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่  
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน  
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.  
**5** สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี  
ฉะเชิงเทรา  
สงขลา

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

ในเขต กปน.  
**2** จังหวัด

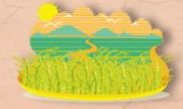
กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
และสมุทรปราการ

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



## พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล  
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนนํ้ามากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

**64** ตำบล **28** อำเภอ  
**11** จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)



ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทชน. 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

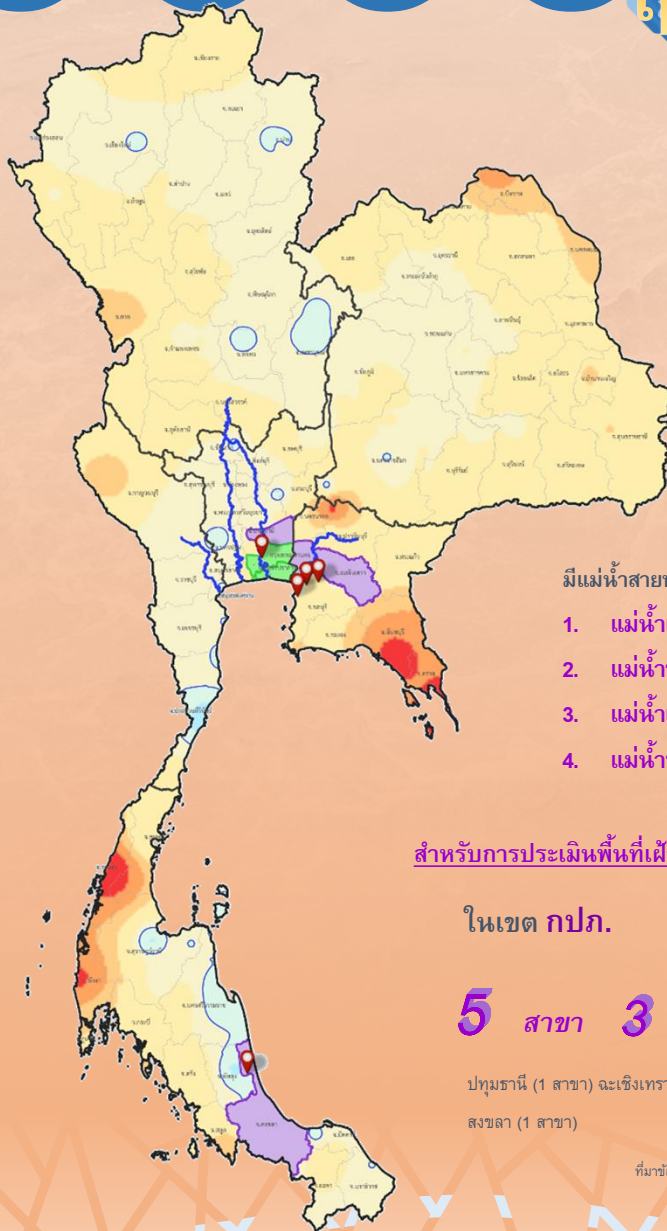
# เสียงด้านคุณภาพน้ำ

## ฤดูแล้งปี 2564/65



### คำอธิบายสัญลักษณ์

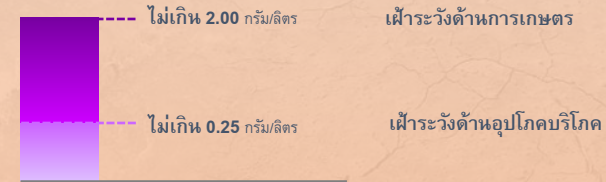
- แม่น้ำสายหลักเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
- สาขา กปภ. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ความเค็ม)
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปภ.
- จังหวัดเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ กปน.
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค



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



### เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)



### 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

## นอกเขตประปาภูมิภาค

พื้นที่อยู่ภายใต้การประปาภูมิภาค (แปลนพื้นที่) 20 พ.ค. 64

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
  - สูงสุด 4,623 มม.
  - ต่ำสุด 430 มม.



**ทั่วประเทศ**

**33** สาขา **24** จังหวัด

- ภาคเหนือ** 6 สาขา 5 จังหวัด  
เชียงใหม่ (2 สาขา) พะเยา (2 สาขา) ลำปาง (1 สาขา) เชียงใหม่ (1 สาขา) แม่ฮ่องสอน (1 สาขา)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 9 สาขา 7 จังหวัด  
ขอนแก่น (2 สาขา) ชัยภูมิ (2 สาขา) มหาสารคาม (2 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) สุรินทร์ (1 สาขา) นครราชสีมา (1 สาขา)
- ภาคกลาง** 7 สาขา 5 จังหวัด  
นนทบุรี (1 สาขา) นครปฐม (1 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (1 สาขา) สิงห์บุรี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)
- ภาคตะวันออก** 1 สาขา 1 จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา (1 สาขา)
- ภาคใต้** 10 สาขา 6 จังหวัด  
กาญจนบุรี (1 สาขา) ชุมพร (1 สาขา) พังงา (1 สาขา) สุราษฎร์ธานี (1 สาขา) นครศรีธรรมราช (1 สาขา) นครพนม (1 สาขา)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค (โดย สทท.)

## นอกเขตประปาภูมิภาค

สถิติ สำรวจประปาท้องถิ่น ทั้งประเทศ พบว่า

1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

**สาขา** กรมชลประทาน  
พื้นที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (โดย สทท.)  
1. อยู่ในพื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค) 2. อยู่ในเขตที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)

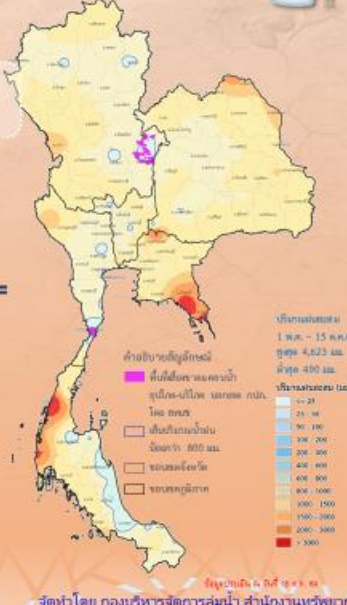


**25** ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

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



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตประปาภูมิภาค)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
  - สูงสุด 4,623 มม.
  - ต่ำสุด 430 มม.

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

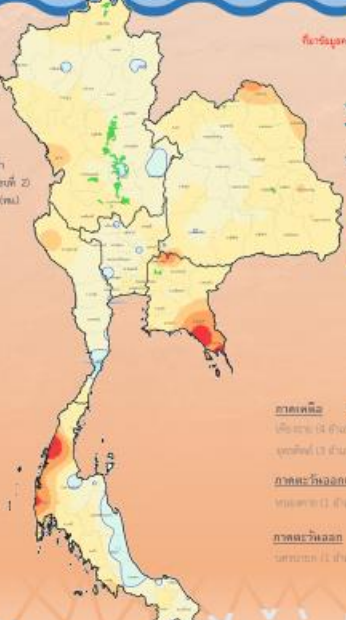


# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

## นอกเขตชลประทาน

พื้นที่อยู่ภายใต้การชลประทาน (แปลนพื้นที่) 15 พ.ค. 64

- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
  - สูงสุด 4,623 มม.
  - ต่ำสุด 430 มม.



**ทิว**วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

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

**64** ตำบล **28** อำเภอ **11** จังหวัด

- ภาคเหนือ** 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด  
เชียงใหม่ (13 ตำบล) พะเยา (8 ตำบล) ลำปาง (13 ตำบล) เชียงใหม่ (13 ตำบล) แม่ฮ่องสอน (13 ตำบล) พะเยา (13 ตำบล) ลำปาง (13 ตำบล) เชียงใหม่ (13 ตำบล) แม่ฮ่องสอน (13 ตำบล)
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
ขอนแก่น (1 ตำบล) ชัยภูมิ (2 ตำบล) มหาสารคาม (1 ตำบล) นครราชสีมา (1 ตำบล)
- ภาคตะวันออก** 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
ฉะเชิงเทรา (1 ตำบล) นครปฐม (1 ตำบล) นครปฐม (1 ตำบล) นครปฐม (1 ตำบล)

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

## นอกเขตชลประทาน

พื้นที่พืชต่อเนื่อง (มีเมล็ดที่มีมูลค่าทางการผลิต)

นอกเขตชลประทาน 4.38 ล้านไร่

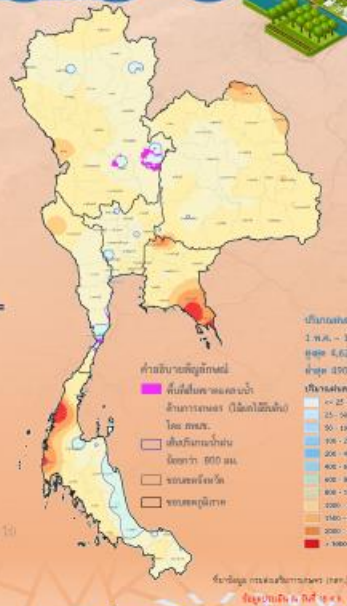
**สทท.** กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค  
1. อยู่ในพื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน) 800 มม. ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64  
2. อยู่ในเขตที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)



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

**ภาคเหนือ** 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด  
เชียงใหม่ (13 ตำบล) พะเยา (2 ตำบล) ลำปาง (2 ตำบล)

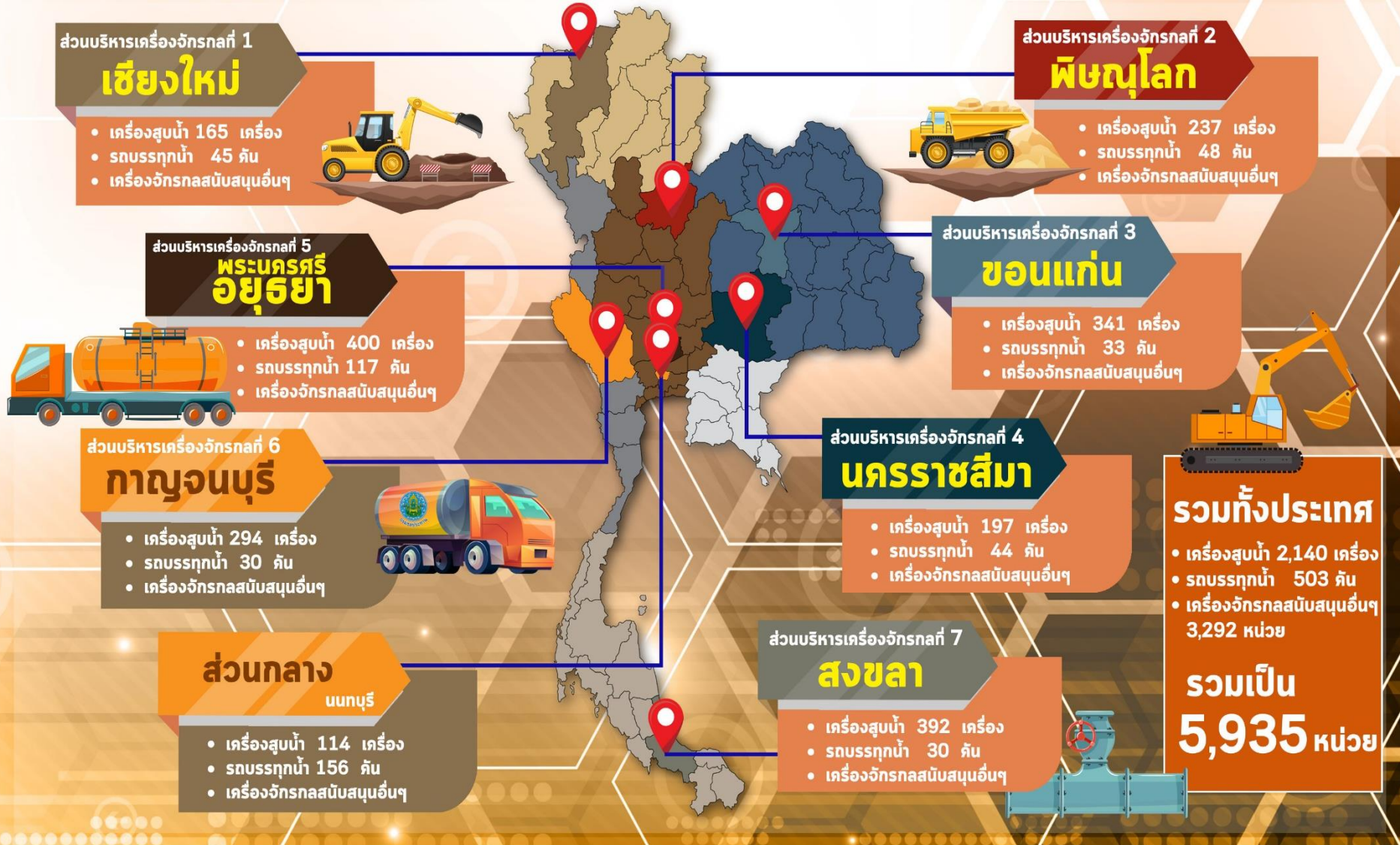
**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด  
นครราชสีมา (6 ตำบล) นครราชสีมา (3 อำเภอ)



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
  - พื้นที่ที่เฝ้าระวังความเสี่ยงด้านอุปโภคบริโภค (นอกเขตชลประทาน)
- ปริมาณฝนสะสม (มม.)**
- 1 พ.ค. - 15 พ.ค. 64
  - สูงสุด 4,623 มม.
  - ต่ำสุด 430 มม.

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



# ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำและการบริหารจัดการน้ำ



## ฤดูแล้ง ปี 2564/65 กรมชลประทาน



ข้อมูล ระหว่างวันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2565

### 1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



จำนวน

**20** ครั้ง

สะสม 184 ครั้ง

เกษตรกร

**353** คน

สะสม 13,209 คน

### 2. คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)



จำนวน

**9** ครั้ง

สะสม 142 ครั้ง

เกษตรกร

**100** คน

สะสม 2,029 คน

### 3. กลุ่มใช้น้ำ



จำนวน

**193** ครั้ง

สะสม 768 ครั้ง

เกษตรกร

**2,195** คน

สะสม 18,459 คน

### 4. การประชาสัมพันธ์อื่นๆ



จำนวน

**115** ครั้ง

สะสม 2,226 ครั้ง

หมายเหตุ จำนวนสะสม ตั้งแต่ 1 พ.ย.64 - ปัจจุบัน

## รวมการประชาสัมพันธ์



จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์

**337** สะสม **3,230**



จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์

**2,648** สะสม **33,697**



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



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 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

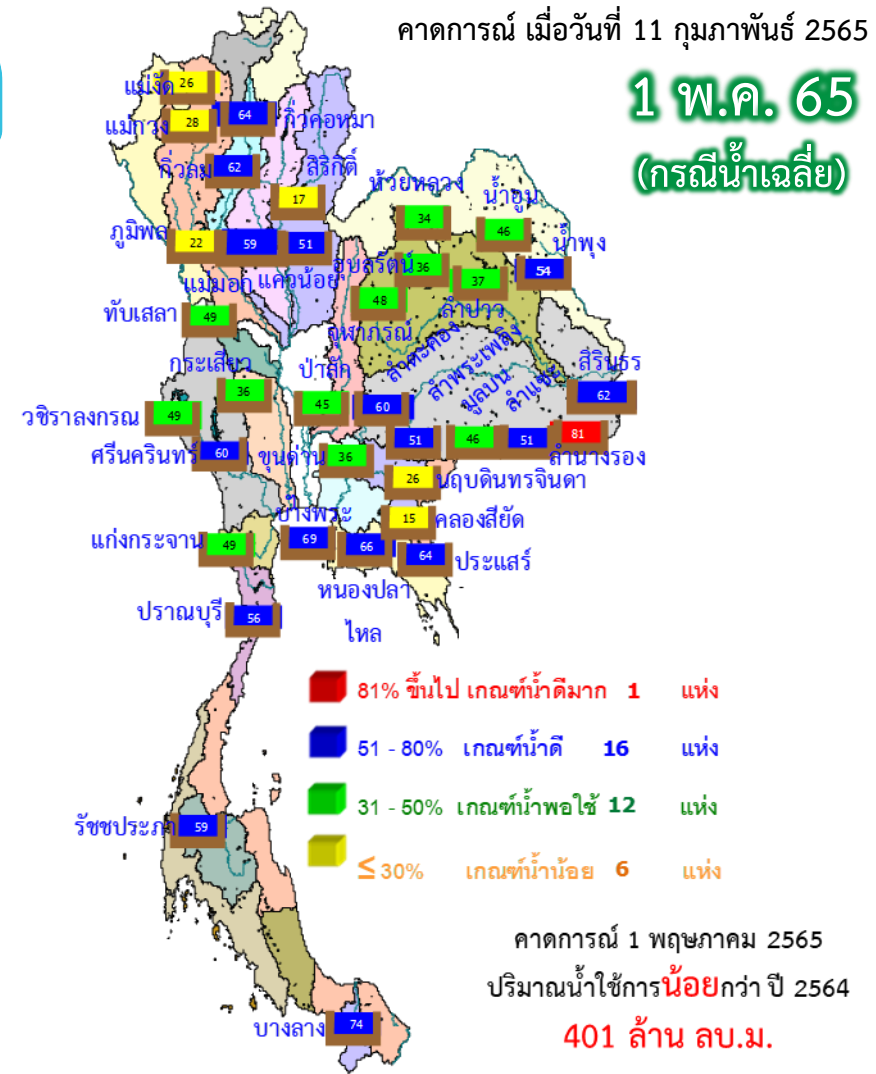
หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



# คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

## สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ศ.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ศ.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ศ.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ศ.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ศ.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ศ.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ศ.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ศ.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ศ.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ศ.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ศ. 65 (น้ำมาก)	43,629	62	20,087	42
1 พ.ศ. 65 (น้ำเฉลี่ย)	43,012	61	19,469	41
1 พ.ศ. 65 (น้ำน้อย)	42,394	60	18,852	40
1 พ.ศ. 65 (One Map)	42,928	61	19,386	41
1 พ.ศ. 65 (2552)	43,567	61	20,025	42



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	43,012	61	19,469	41



# 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)	5,970	44	2,170	22
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,925	44	2,125	22
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,880	44	2,080	22
1 พ.ค. 52 Inflow	5,854	43	2,054	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,919	44	2,119	22

**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 4,161 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)	4,072	43	1,222	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,991	42	1,141	17
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,910	41	1,060	16
1 พ.ค. 52 Inflow	4,106	43	1,256	19
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,978	42	1,128	17

## เขื่อนแควน้อย

## คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	11,035	44	4,339	24
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,857	44	4,161	23
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,678	43	3,982	22
1 พ.ค. 65 (2552)	10,955	44	4,259	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,832	44	4,136	23

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)	530	56	487	54
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	504	54	461	51
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	478	51	435	49
1 พ.ค. 52 Inflow	529	56	486	54
1 พ.ค. 65 (One Map)	501	53	458	51

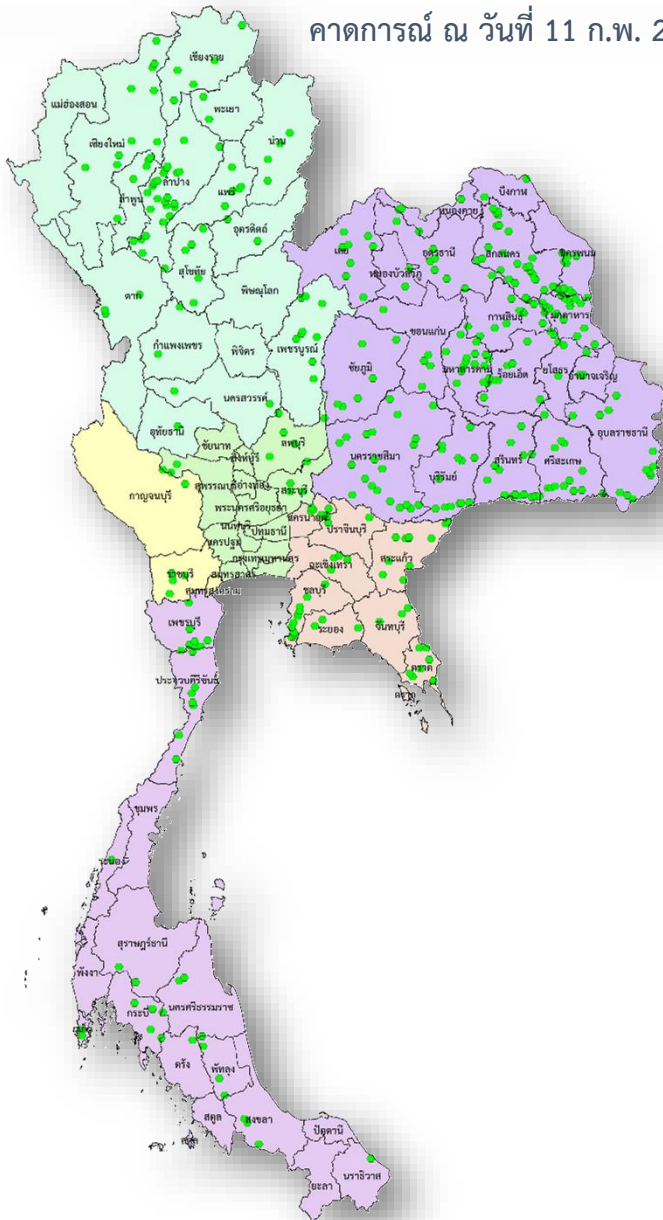
## เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

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)	463	48	460	48
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	437	45	434	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	410	43	407	43
1 พ.ค. 52 Inflow	466	49	463	48
1 พ.ค. 65 (One Map)	434	45	431	45



# คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 11 ก.พ. 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