



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 31 มกราคม 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

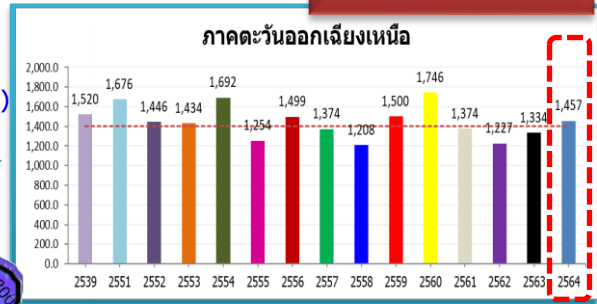




# ปริมาณฝนสะสม

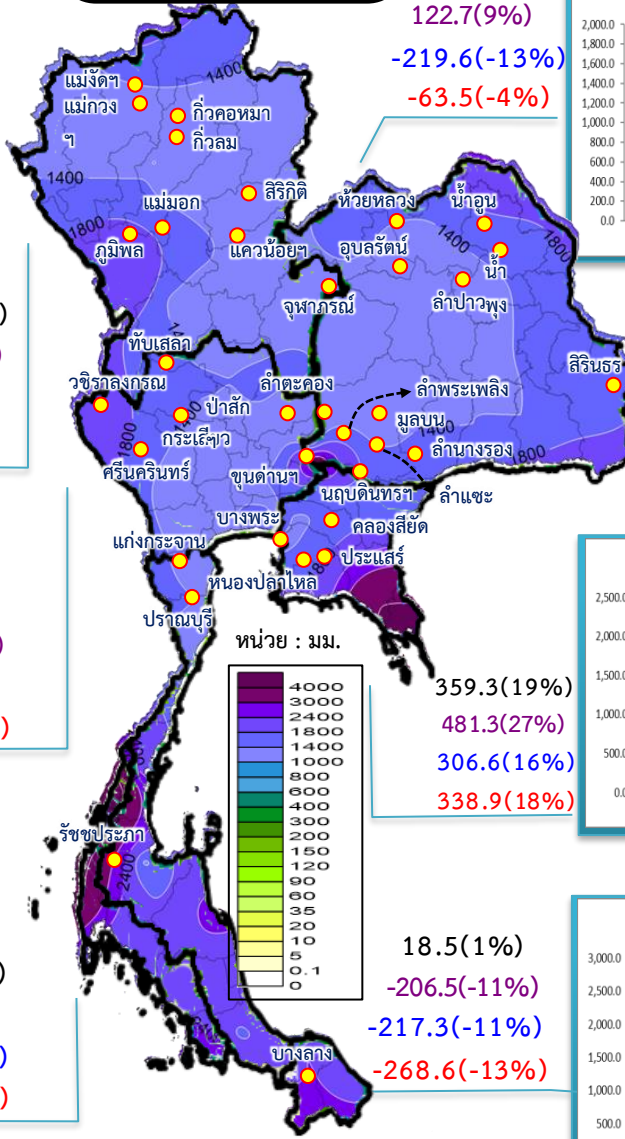
(ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



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

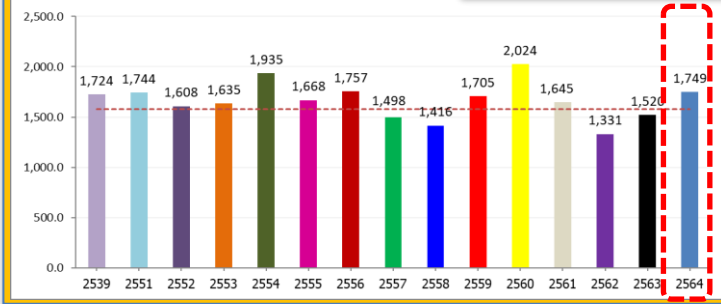
51.7(4%)  
 122.7(9%)  
 -219.6(-13%)  
 -63.5(-4%)



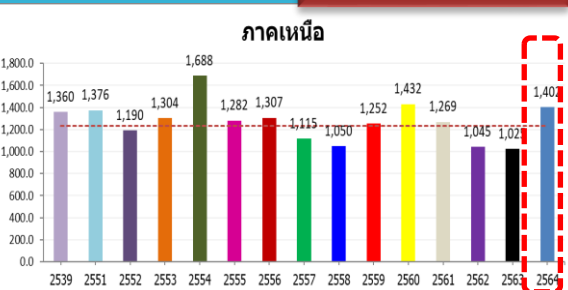
**หมายเหตุ**  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51  
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39

## รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,580.7 มม.

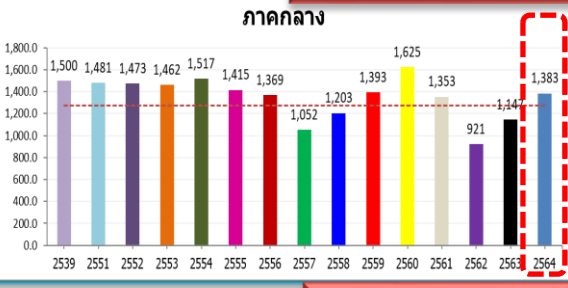


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,230.5 มม.



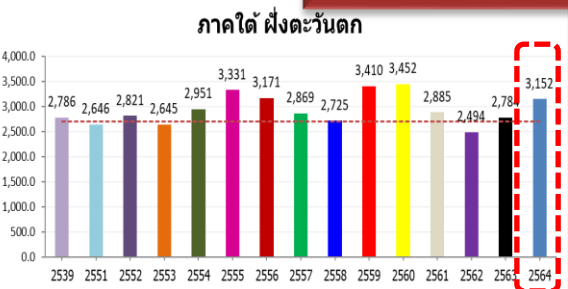
171.2(14%)  
 377.0(37%)  
 26.0(2%)  
 41.6(3%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,274.6 มม.



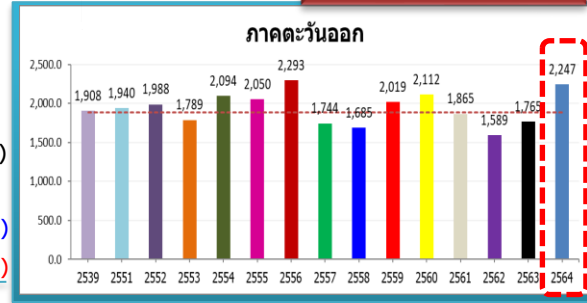
108.5(9%)  
 236.6(21%)  
 -97.5(-7%)  
 -116.8(-8%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,708.6 มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,887.3 มม.



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

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,708.6 มม.



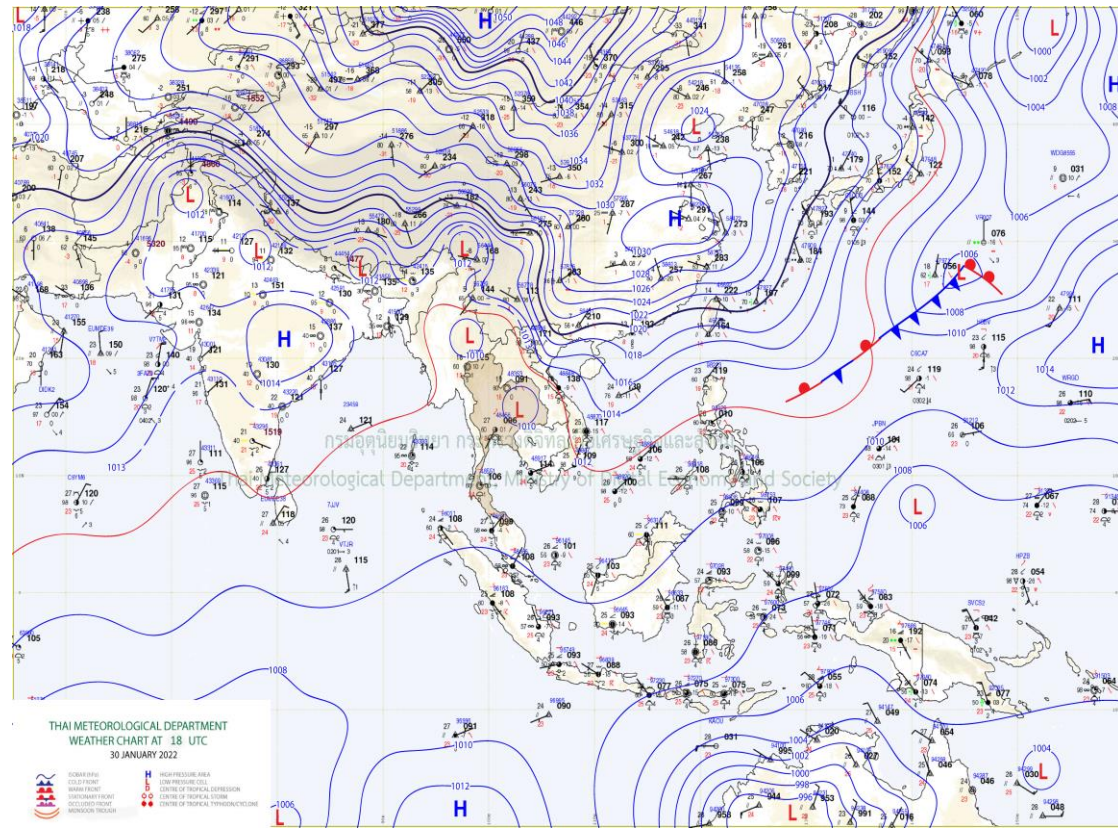
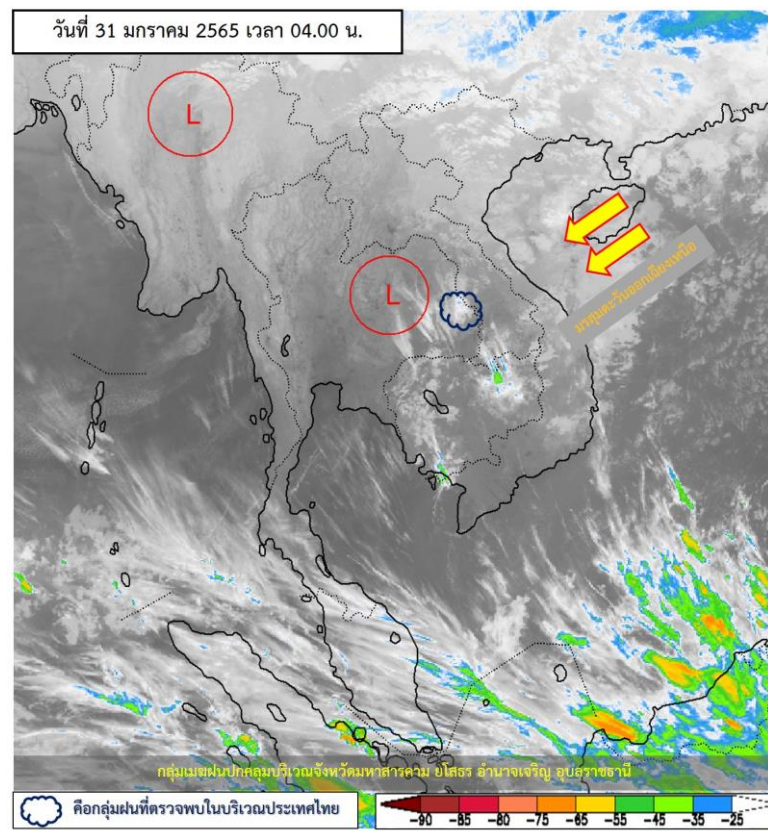
18.5(1%)  
 -206.5(-11%)  
 -217.3(-11%)  
 -268.6(-13%)



# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 31 มกราคม 2565



วันที่ 31 มกราคม 2565 เวลา 04.00 น.



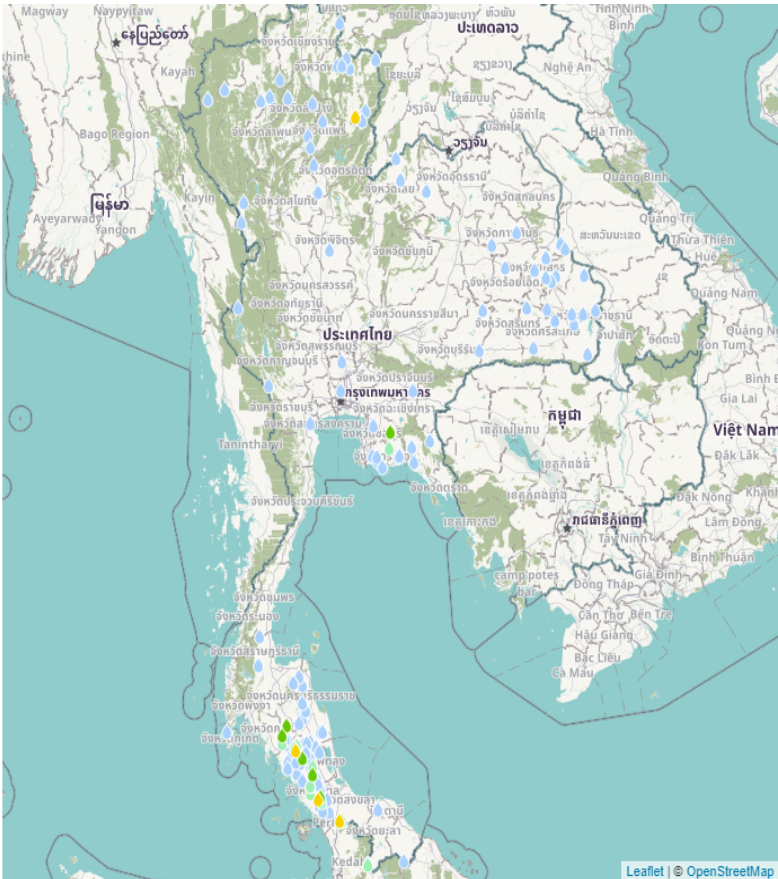
**แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 31 มกราคม 2565** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคง

พัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศลาวตอนบน เวียดนามตอนบน และทะเลจีนใต้แล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทยในวันนี้ (31 ม.ค. 65) ส่งผลให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ **ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง** สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน **ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง**

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 30 ม.ค.65 – วันที่ 31 ม.ค.65



Leaflet | © OpenStreetMap

เกณฑ์ (มม.)

>0	>10	>20	>35	>50	>70	>90
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

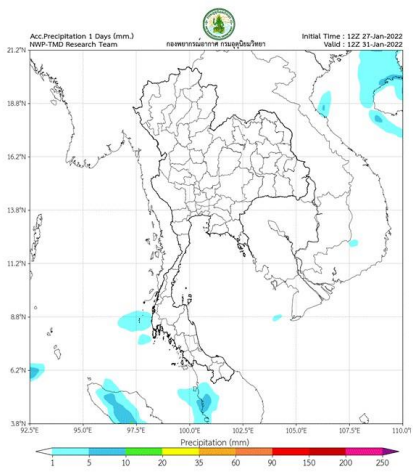
**เสารัต**

ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านห้วยควน	อ.สงขลา จ.สงขลา	2565-01-31 06:00	50.0
อ.เวียงสา (N.75) น้ำบัว	อ.เวียงสา จ.น่าน	2565-01-31 05:00	44.0
บ้านท่ามะพร้าว	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	39.0
บ้านน้ำหρα	อ.ควนกาหลง จ.สตูล	2565-01-31 06:00	37.5
บ้านโละจ๊กกระ	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2565-01-31 05:00	30.5
บ้านหินขาว	อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-31 06:00	30.0
บ้านเขาไร่ข้าว	อ.ลำทับ จ.กระบี่	2565-01-31 05:00	29.5
บ้านกลาง	อ.นาโยง จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	28.0
บ้านคลองแก้ว	อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	2565-01-31 06:00	21.5
อบต.บ่อทอง	อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	2565-01-31 06:00	20.2
ร.ร.พังงาลม 4	อ.มะนัง จ.สตูล	2565-01-31 06:00	19.6
บ้านชะจัด	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2565-01-31 06:00	19.0
บ้านท่าวี	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	18.5
ที่ว่าการอำเภอเบตง จ.ยะลา	อ.เบตง จ.ยะลา	2565-01-31 05:00	18.0
บ้านวังน้ำใน	อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล	2565-01-31 06:00	17.5
บ้านโนนเป็ง	อ.วังวิเศษ จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	16.0
สนามห้วยหม บ้านวังน้ำใน หมู่ที่ 10	อ.ละงู จ.สตูล	2565-01-31 06:00	14.6
บ้านโตนป่าหน้น	อ.ควนกาหลง จ.สตูล	2565-01-31 06:00	14.5
หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ นค.๑ (บ้านคลองย่น)	อ.สงขลา จ.สงขลา	2565-01-31 06:00	12.4
ทต.ห้วยยอด	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	11.2
บ้านยุบตาหน่ง	อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	2565-01-31 06:00	11.0
บ้านท่าหนูง	อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี	2565-01-30 23:00	10.0
สถานีควบคุมไฟฟ้าภูสิงห์ภูผาผึ้ง-ภูสระดอกบัว	อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ	2565-01-31 06:00	9.4
ทต.ไค้คำ	อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ	2565-01-31 06:00	9.2
ท่าสะพาน	อ.วังวิเศษ จ.ตรัง	2565-01-31 06:00	8.6

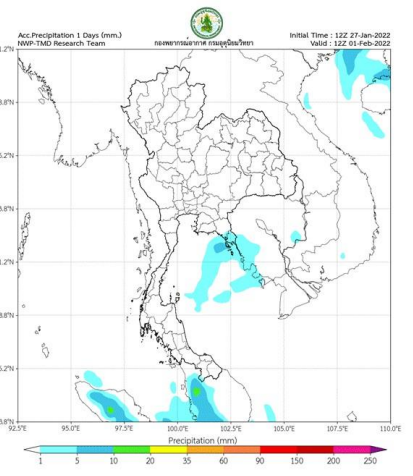
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 31 ม.ค. – 6 ก.พ. 2565

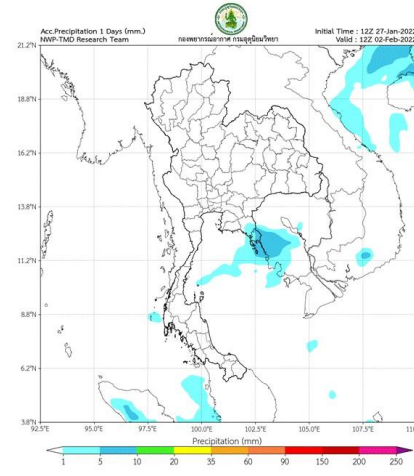
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 31 ม.ค. 2565



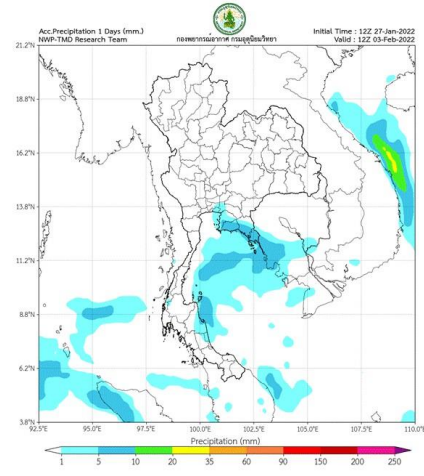
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 1 ก.พ. 2565



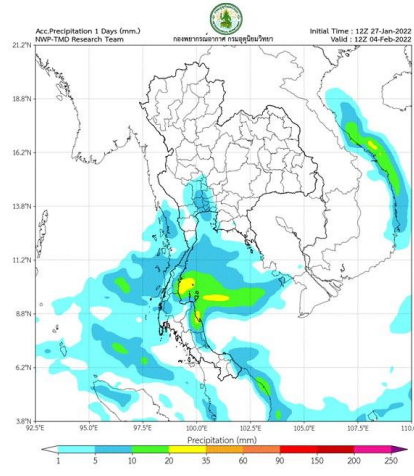
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 2 ก.พ. 2565



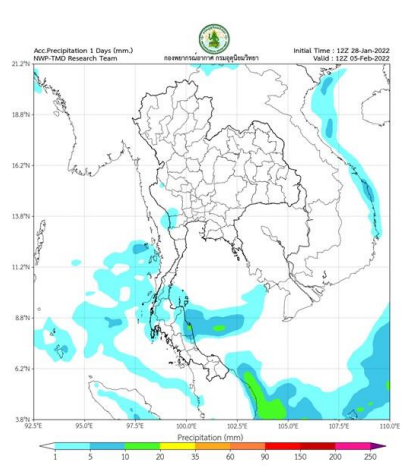
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 3 ก.พ. 2565



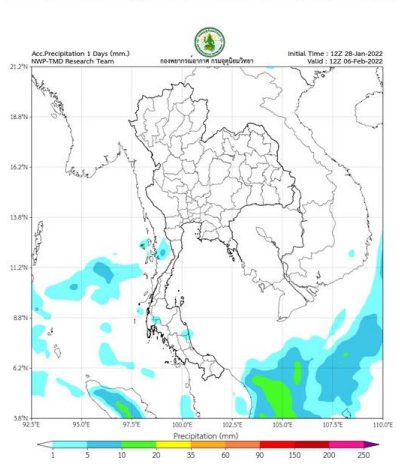
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 4 ก.พ. 2565



### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 5 ก.พ. 2565



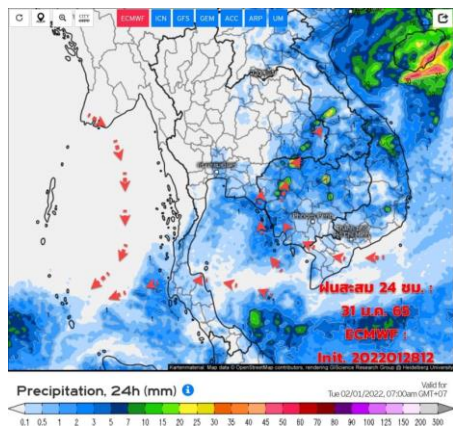
### พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 6 ก.พ. 2565



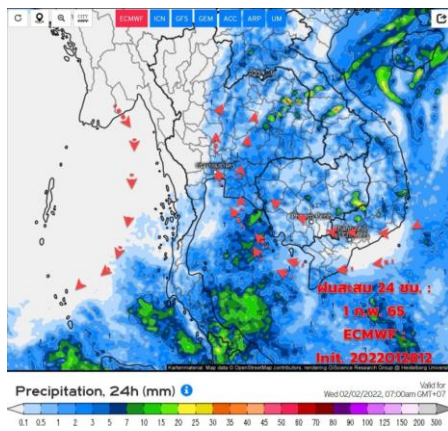
**การคาดหมาย**

ในช่วงวันที่ 31 ม.ค. – 3 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะแรก สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย

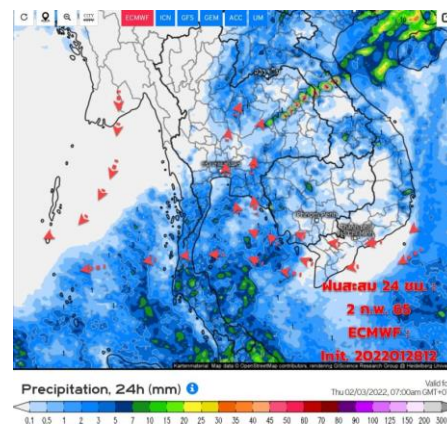
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 31 ม.ค. – 6 ก.พ. 2565



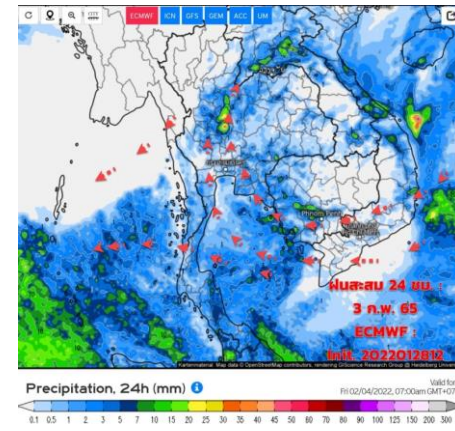
วันที่ 31 ม.ค. 2565



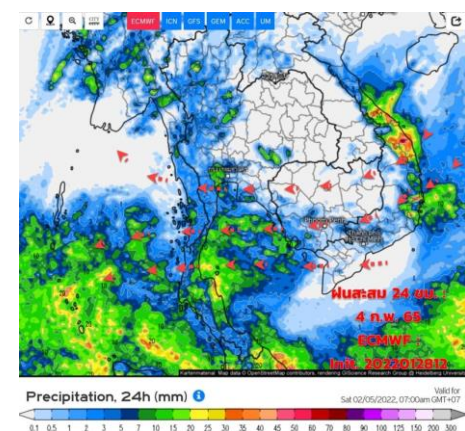
วันที่ 1 ก.พ. 2565



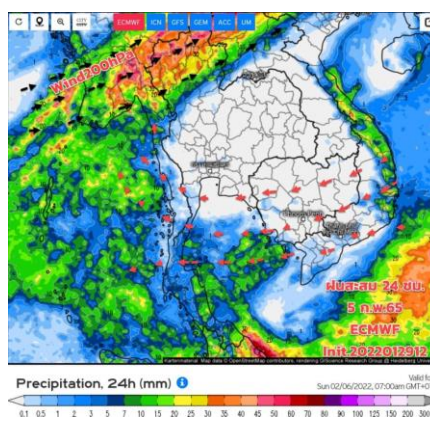
วันที่ 2 ก.พ. 2565



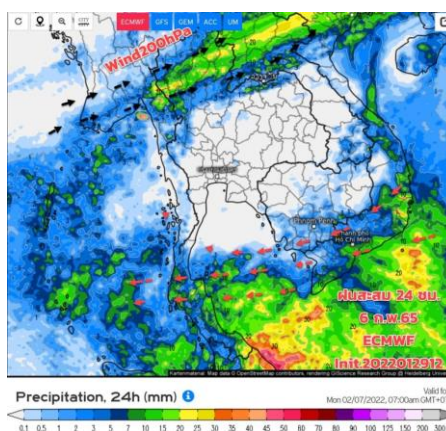
วันที่ 3 ก.พ. 2565



วันที่ 4 ก.พ. 2565



วันที่ 5 ก.พ. 2565



วันที่ 6 ก.พ. 2565

**การคาดหมาย**

ในช่วงวันที่ 29-31 ม.ค.65 ระยะนี้ประเทศไทยมีฝนน้อย แต่ยังมีฝนเกิดขึ้นได้บ้างทางภาคกลางตอนล่าง (รวม กทม.และ ปริมณฑล) ภาคตะวันออก และภาคใต้ สำหรับมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ คลื่นลมมีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางด้านตะวันออกของภาค

ในช่วงวันที่ 31 ม.ค.-7 ก.พ. 65 คาดว่าอากาศยังมีความแปรปรวน มวลอากาศเย็นจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมทาง ตะวันออกของภาคอีสาน และจะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตก พัดปกคลุมทางภาคเหนือตอนบน ทำให้ภาคอีสานมีลมแรง ทิศทางลมทางภาคอีสานเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาค กลาง ภาคตะวันออกส่วนใหญ่จะมีลมใต้ ตะวันออกเฉียงใต้พัดปก คลุม มีฝนเพิ่มขึ้นทางภาคอีสานล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก ปริมาณฝนเป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนภาคใต้ เป็นฝนปาน กลางปานกลางถึงหนักได้





## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



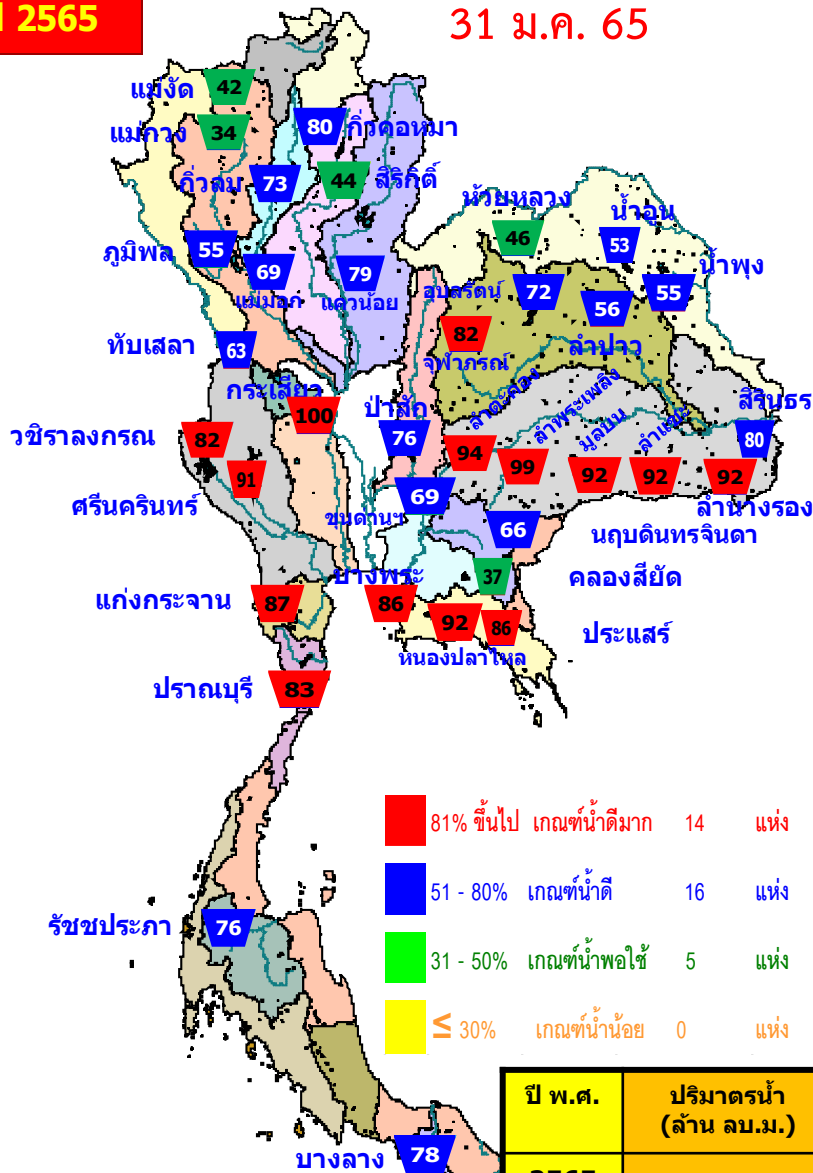


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



**ปี 2565**

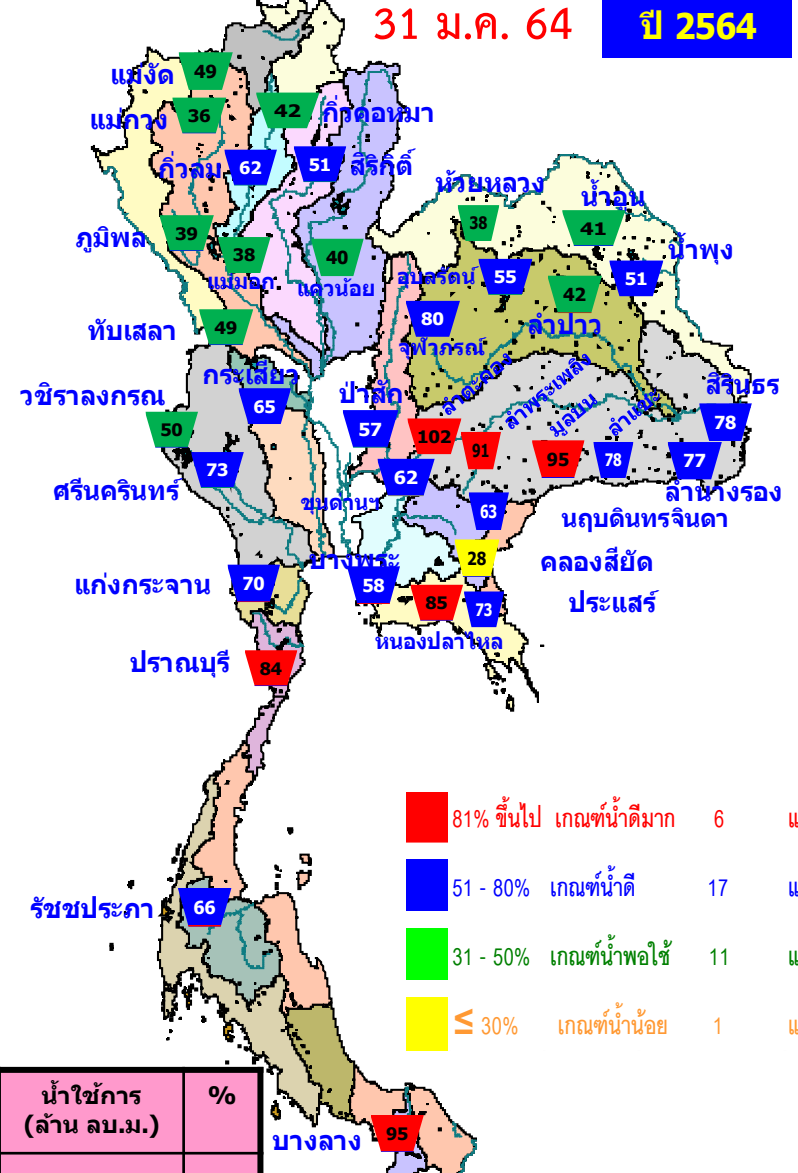
31 ม.ค. 65



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 14 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

31 ม.ค. 64

**ปี 2564**



- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 6 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 11 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,664	71	27,122	57
2564	40,901	58	17,359	37



# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

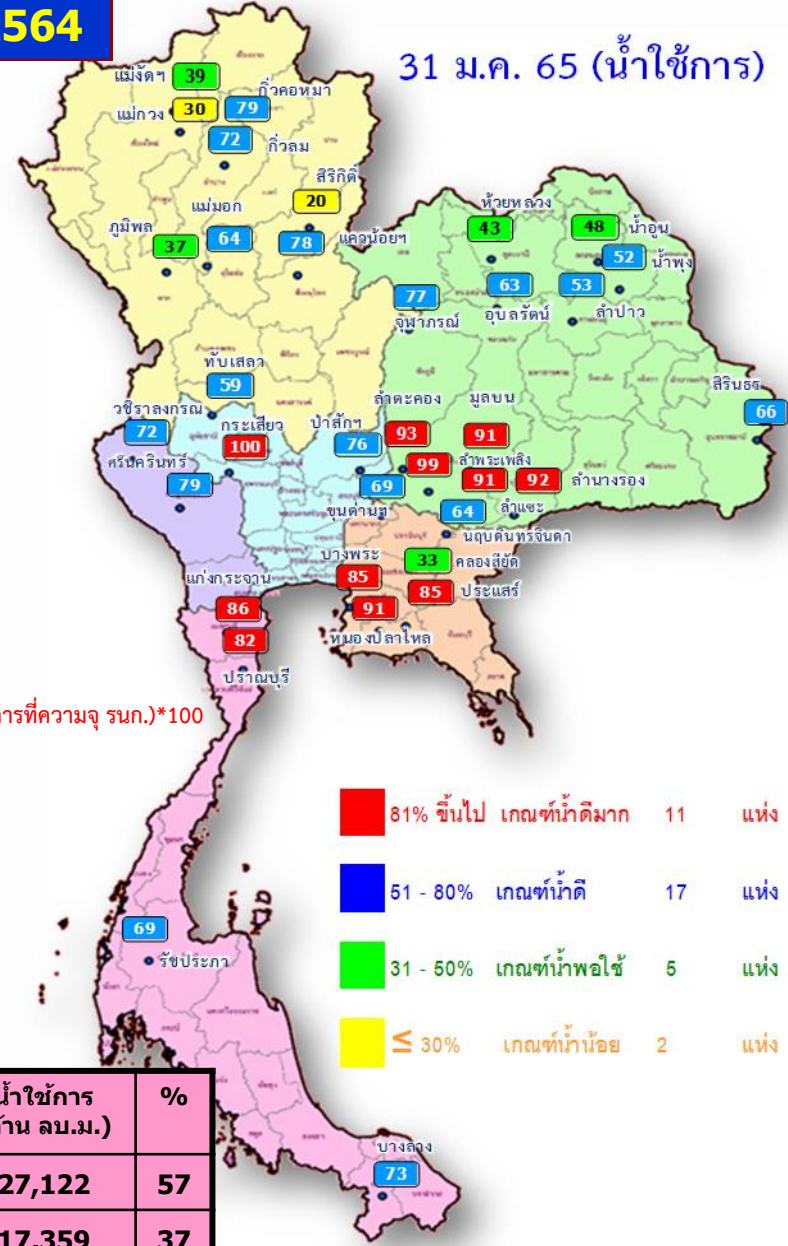
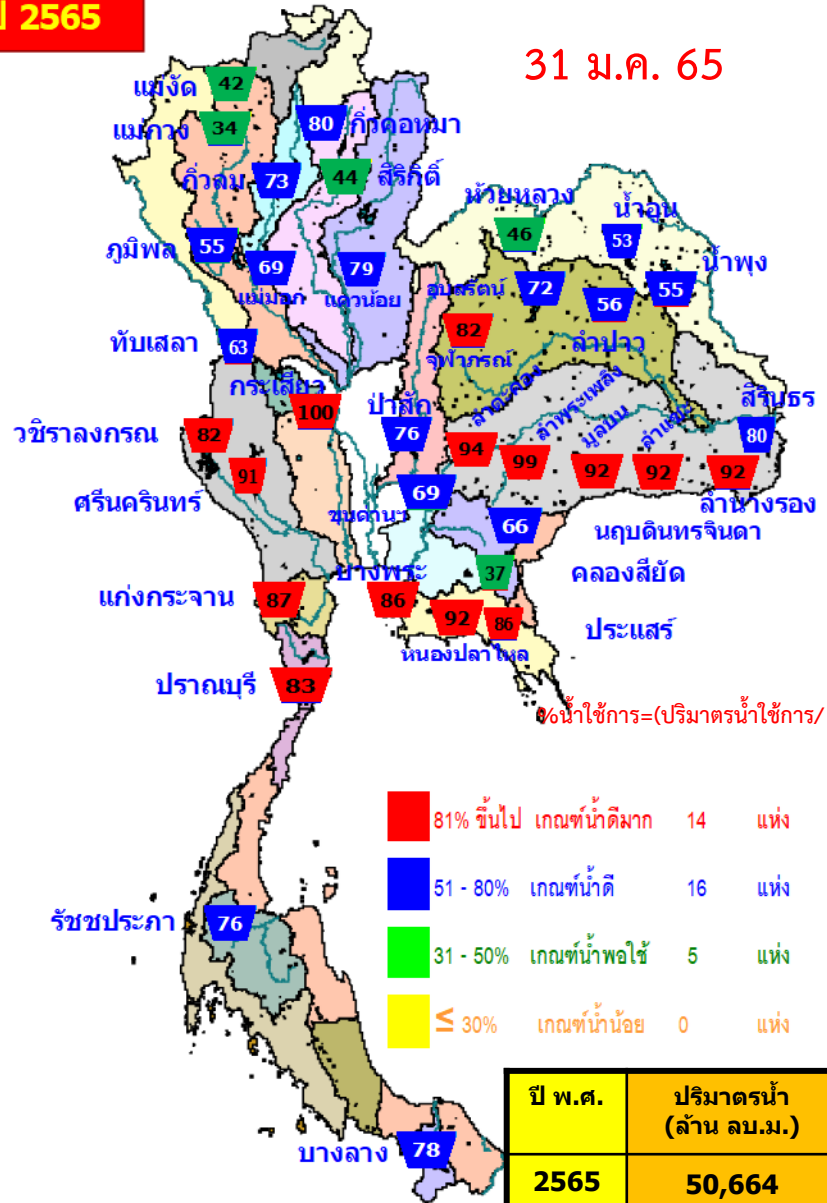


ปี 2565

ปี 2564

31 ม.ค. 65

31 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)

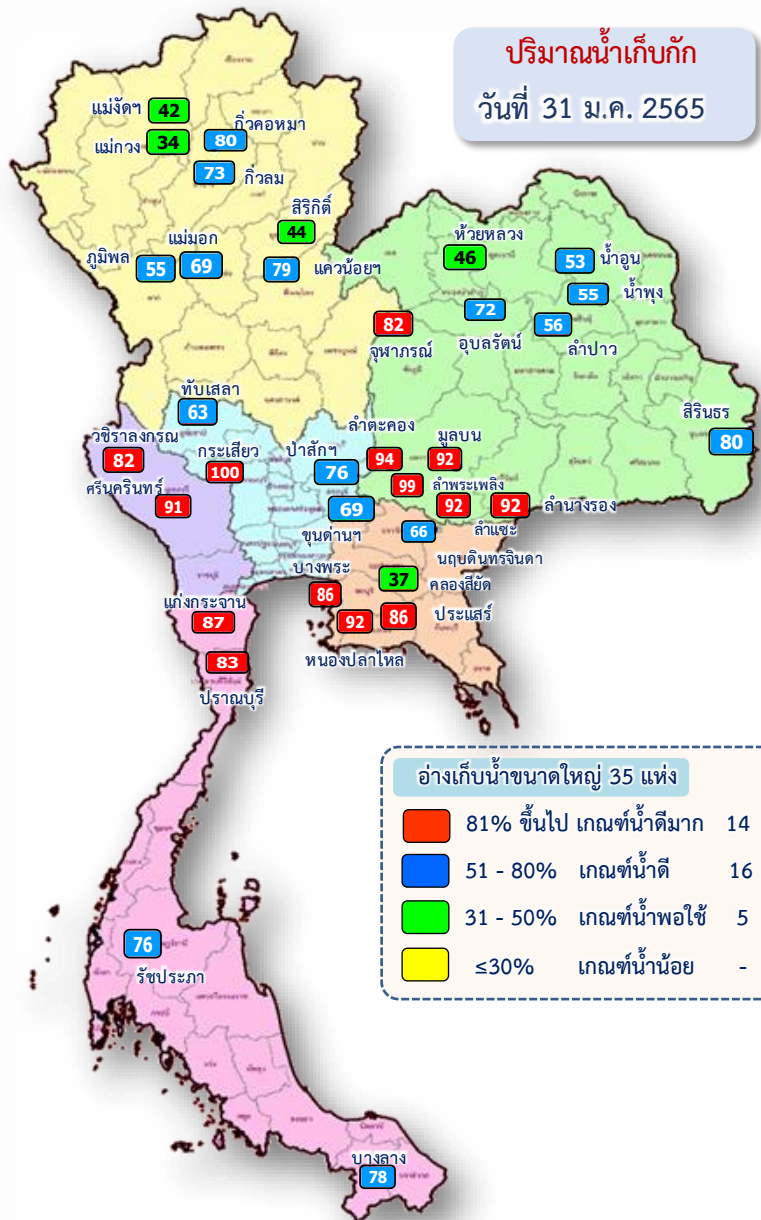


ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	50,664	71	27,122	57
2564	40,901	58	17,359	37



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 31 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตื้นมาก 14 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

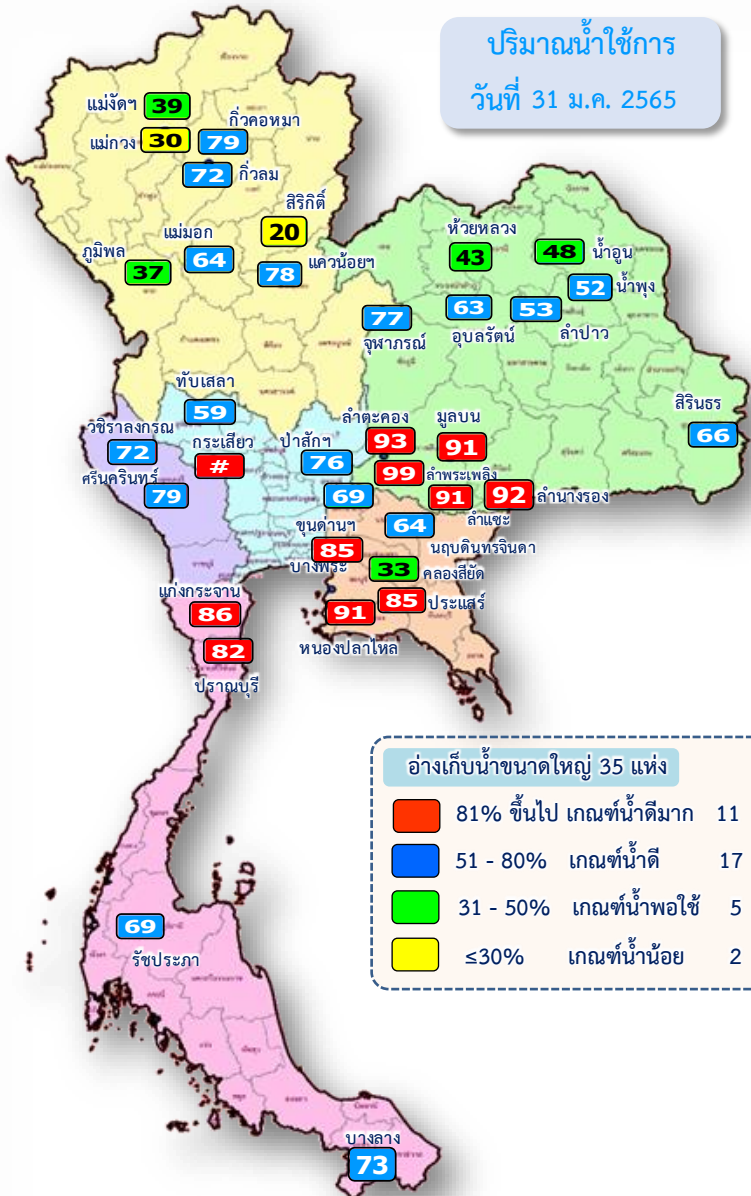
ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รท. (ล้าน ม.)	ความจุ ที่ รท. (ล้าน ม.)	ความจุ ใช้การ (ล้าน ม.)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รท.	ปริมาตร (ล้าน ม.)	% รท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.)	% ใช้การ			% ใช้การ
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,239	39	7,360	55	3,560	26	37	0.23	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,888	51	4,213	44	1,363	14	20	2.57	7.02
แม่จันทมนบุรีมณฑล	323	265	253	131	49	110	42	98	37	39	0.10	0.16
แม่งาวจตุมธราธา	295	263	249	94	36	89	34	75	28	30	0.11	0.04
กัวลุม	106	106	103	66	62	77	73	73	69	72	0.04	0.80
กัวคองหมา	209	170	164	71	42	135	80	129	76	79	0.11	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	376	40	743	79	700	75	78	0.42	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	38	76	69	60	55	64	0.00	0.56
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>10,906</b>	<b>44</b>	<b>12,803</b>	<b>52</b>	<b>6,058</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>3.59</b>	<b>32.03</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	51	38	63	46	56	41	43	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	216	41	274	53	229	44	48	0.17	0.50
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	90	55	82	50	52	0.00	0.00
จุฬาราม*	181	164	127	132	80	135	82	98	60	77	0.02	2.31
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,344	55	1,753	72	1,172	48	63	0.46	8.52
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	838	42	1,101	56	1,001	51	53	0.00	3.74
ลำตะคอง	445	314	292	320	102	295	94	272	87	93	0.12	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	141	91	154	99	153	99	99	0.08	0.00
มูลบ	350	141	134	134	95	129	92	122	87	91	0.19	0.56
ลำแซะ	325	275	268	214	78	252	92	245	89	91	0.16	1.20
ลำน้ำกรอง	197	121	118	94	77	112	92	108	89	92	0.01	0.10
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,525	78	1,580	80	749	38	66	4.66	1.50
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,094</b>	<b>61</b>	<b>5,938</b>	<b>71</b>	<b>4,287</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>5.86</b>	<b>19.83</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	548	57	730	76	727	76	76	0.62	5.63
ห้วยเสลา	190	160	143	79	49	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	196	65	299	100	259	87	100	0.24	0.04
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>822</b>	<b>58</b>	<b>1,130</b>	<b>80</b>	<b>1,070</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>0.87</b>	<b>5.67</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,878	73	16,172	91	5,907	33	79	1.62	9.96
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,430	50	7,239	82	4,227	48	72	0.61	10.06
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,309</b>	<b>65</b>	<b>23,411</b>	<b>88</b>	<b>10,134</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>2.23</b>	<b>20.02</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	139	62	156	69	151	67	69	0.03	1.37
คลองสียัด	450	420	390	119	28	157	37	127	30	33	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	67	58	101	86	89	76	85	0.03	0.00
หนองปลาไหล	206	164	150	140	85	150	92	136	83	91	0.40	0.12
ประแสร์	322	295	275	215	73	255	86	235	80	85	0.00	0.24
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	187	63	196	66	176	60	64	0.03	1.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>867</b>	<b>57</b>	<b>1,014</b>	<b>67</b>	<b>914</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>0.49</b>	<b>4.87</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	494	70	619	87	554	78	86	1.01	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	327	84	323	83	305	78	82	0.33	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,701	66	4,294	76	2,942	52	69	3.25	7.43
บางลา*	1,590	1,454	1,178	1,385	95	1,132	78	856	59	73	3.20	3.08
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,906</b>	<b>72</b>	<b>6,368</b>	<b>78</b>	<b>4,658</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>7.78</b>	<b>13.77</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>40,903</b>	<b>58</b>	<b>50,664</b>	<b>71</b>	<b>27,122</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>20.82</b>	<b>96.19</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 31 ม.ค. 2565



**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึงมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

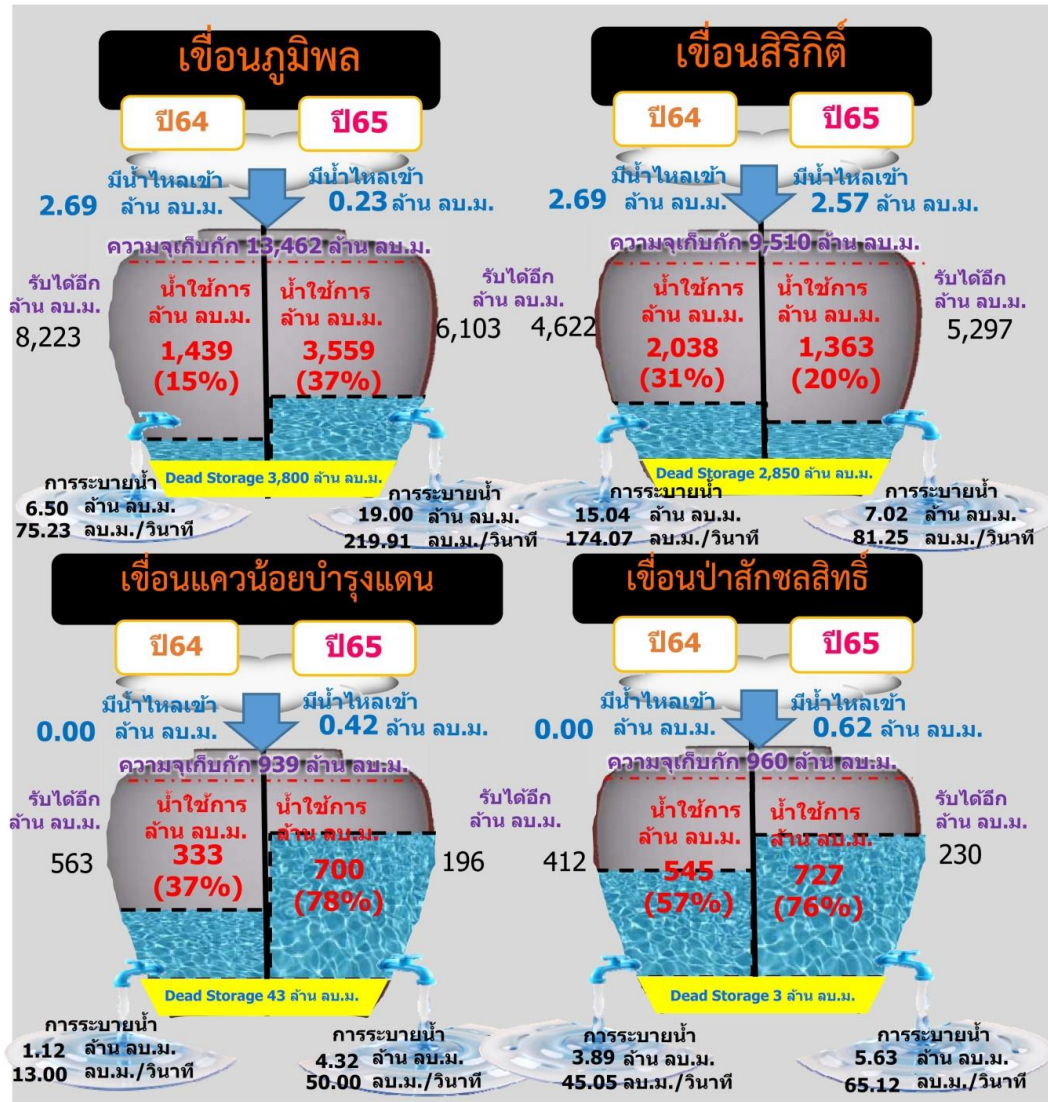
ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,239	39	7,360	55	3,560	26	37	0.23	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,888	51	4,213	44	1,363	14	20	2.57	7.02
แม่จันทน์บุรีนชล	323	265	253	131	49	110	42	98	37	39	0.10	0.16
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	94	36	89	34	75	28	30	0.11	0.04
ก๊วลม	106	106	103	66	62	77	73	73	69	72	0.04	0.80
ก๊วคองหมา	209	170	164	71	42	135	80	129	76	79	0.11	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	376	40	743	79	700	75	78	0.42	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	38	76	69	60	55	64	0.00	0.56
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>10,906</b>	<b>44</b>	<b>12,803</b>	<b>52</b>	<b>6,058</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>3.59</b>	<b>32.03</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	51	38	63	46	56	41	43	0.00	0.37
น้ำอูน	780	520	475	216	41	274	53	229	44	48	0.17	0.50
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	90	55	82	50	52	0.00	0.00
จุฬาราม*	181	164	127	132	80	135	82	98	60	77	0.02	2.31
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,344	55	1,753	72	1,172	48	63	0.46	8.52
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	838	42	1,101	56	1,001	51	53	0.00	3.74
ลำตะคอง	445	314	292	320	102	295	94	272	87	93	0.12	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	141	91	154	99	153	99	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	134	95	129	92	122	87	91	0.19	0.56
ลำแซะ	325	275	268	214	78	252	92	245	89	91	0.16	1.20
ลำน้ำรอง	197	121	118	94	77	112	92	108	89	92	0.01	0.10
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,525	78	1,580	80	749	38	66	4.66	1.50
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,094</b>	<b>61</b>	<b>5,938</b>	<b>71</b>	<b>4,287</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>5.86</b>	<b>19.83</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	548	57	730	76	727	76	76	0.62	5.63
ทับเสลา	190	160	143	79	49	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	196	65	299	100	259	87	100	0.24	0.04
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>822</b>	<b>58</b>	<b>1,130</b>	<b>80</b>	<b>1,070</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>0.87</b>	<b>5.67</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,878	73	16,172	91	5,907	33	79	1.62	9.96
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,430	50	7,239	82	4,227	48	72	0.61	10.06
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,309</b>	<b>65</b>	<b>23,411</b>	<b>88</b>	<b>10,134</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>2.23</b>	<b>20.02</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	139	62	156	69	151	67	69	0.03	1.37
คลองสียัด	450	420	390	119	28	157	37	127	30	33	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	67	58	101	86	89	76	85	0.03	0.00
หนองปลาไหล	206	164	150	140	85	150	92	136	83	91	0.40	0.12
ประแสร์	322	295	275	215	73	255	86	235	80	85	0.00	0.24
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	187	63	196	66	176	60	64	0.03	1.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>867</b>	<b>57</b>	<b>1,014</b>	<b>67</b>	<b>914</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>0.49</b>	<b>4.87</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	494	70	619	87	554	78	86	1.01	3.02
ปราณบุรี	490	391	373	327	84	323	83	305	78	82	0.33	0.23
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,701	66	4,294	76	2,942	52	69	3.25	7.43
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,385	95	1,132	78	856	59	73	3.20	3.08
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,906</b>	<b>72</b>	<b>6,368</b>	<b>78</b>	<b>4,658</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>7.78</b>	<b>13.77</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>40,903</b>	<b>58</b>	<b>50,664</b>	<b>71</b>	<b>27,122</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>20.82</b>	<b>96.19</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



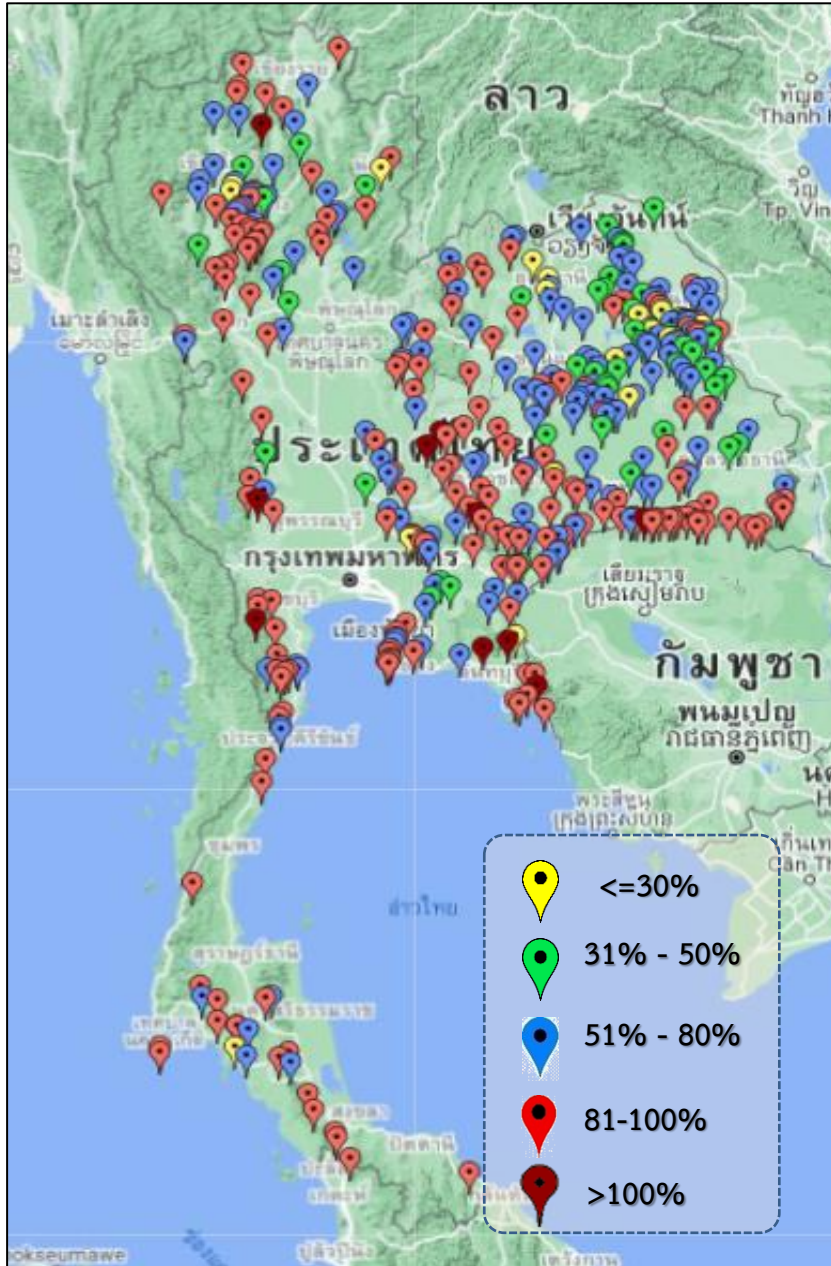
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
31 ม.ค. 65	13,044 (52%)	6,348 (35%)	11,827
31 ม.ค. 64	11,051 (44%)	4,355 (24%)	13,820



# ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	526	53	744	74	645	72
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,429	71	1,492	75	1,341	72
กลาง	22	369	345	240	65	295	80	271	79
ตะวันตก	7	140	131	134	85	136	97	127	97
ตะวันออก	51	964	912	662	71	769	80	717	79
ใต้	39	668	616	567	85	559	84	507	82
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,144</b>	<b>4,755</b>	<b>3,558</b>	<b>69</b>	<b>3,995</b>	<b>78</b>	<b>3,607</b>	<b>76</b>

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	7	26	38	1
ตอน.	14	38	84	79	3
ตะวันออก	2	4	14	30	1
กลาง	0	3	9	9	1
ตะวันตก	0	0	0	6	1
ใต้	1	0	11	27	0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>144</b>	<b>189</b>	<b>7</b>

**รวมทั้งหมด 412 แห่ง**



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 31 มกราคม 2565



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก ปริมาตร	เปรียบเทียบกับปี 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	12,803	52	75	1,001	744	74	83	25,825	11,432	44	13,547	52	12,278	2,115	19	
ตอน.	12	8,368	5,938	71	218	2,002	1,492	75	230	10,370	6,523	63	7,430	72	2,940	907	14	
กลาง	3	1,419	1,130	80	22	369	295	80	25	1,788	1,062	59	1,425	80	363	363	34	
ตะวันตก	2	26,605	23,411	88	7	140	136	97	9	26,745	17,443	65	23,547	88	3,199	6,104	35	
ตะวันออก	6	1,515	1,014	67	51	964	769	80	57	2,479	1,529	62	1,783	72	696	254	17	
ใต้	4	8,194	6,368	78	39	668	559	84	43	8,863	6,473	73	6,927	78	1,935	454	7	
<b>รวม</b>	<b>35</b>	<b>70,926</b>	<b><u>50,664</u></b>	<b>71</b>	<b>412</b>	<b>5,144</b>	<b><u>3,995</u></b>	<b>78</b>	<b>447</b>	<b>76,070</b>	<b><u>44,461</u></b>	<b>58</b>	<b><u>54,659</u></b>	<b>72</b>	<b>21,411</b>	<b>10,198</b>	<b>23</b>	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b><u>27,122</u></b>	57	4,755	<b><u>3,607</u></b>	76	52,140	<b><u>20,530</u></b>	39	<b><u>30,729</u></b>	59							

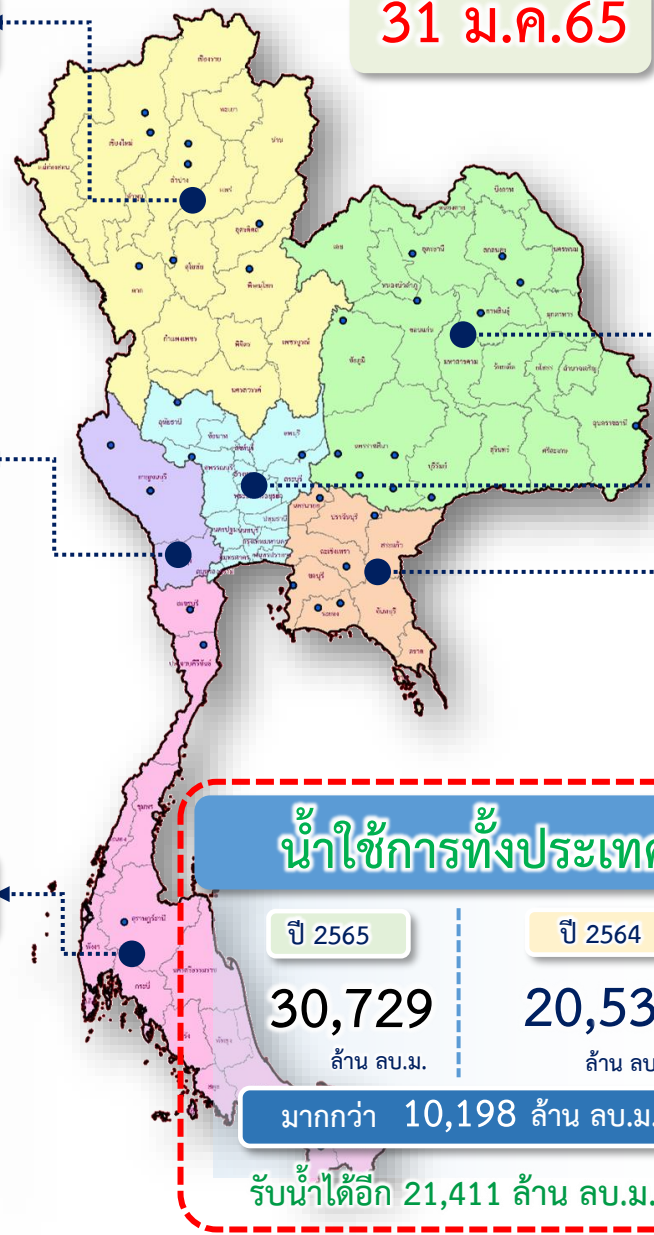
**สามารถรับน้ำได้อีก 21,411 ล้าน ลบ.ม. (28%)**

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





# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



## ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,703 ล้าน ลบ.ม.	4,588 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,115 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,278 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,628 ล้าน ลบ.ม.	4,722 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 907 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,940 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,261 ล้าน ลบ.ม.	4,157 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,104 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,199 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,341 ล้าน ลบ.ม.	978 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 363 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 363 ล้าน ลบ.ม.	

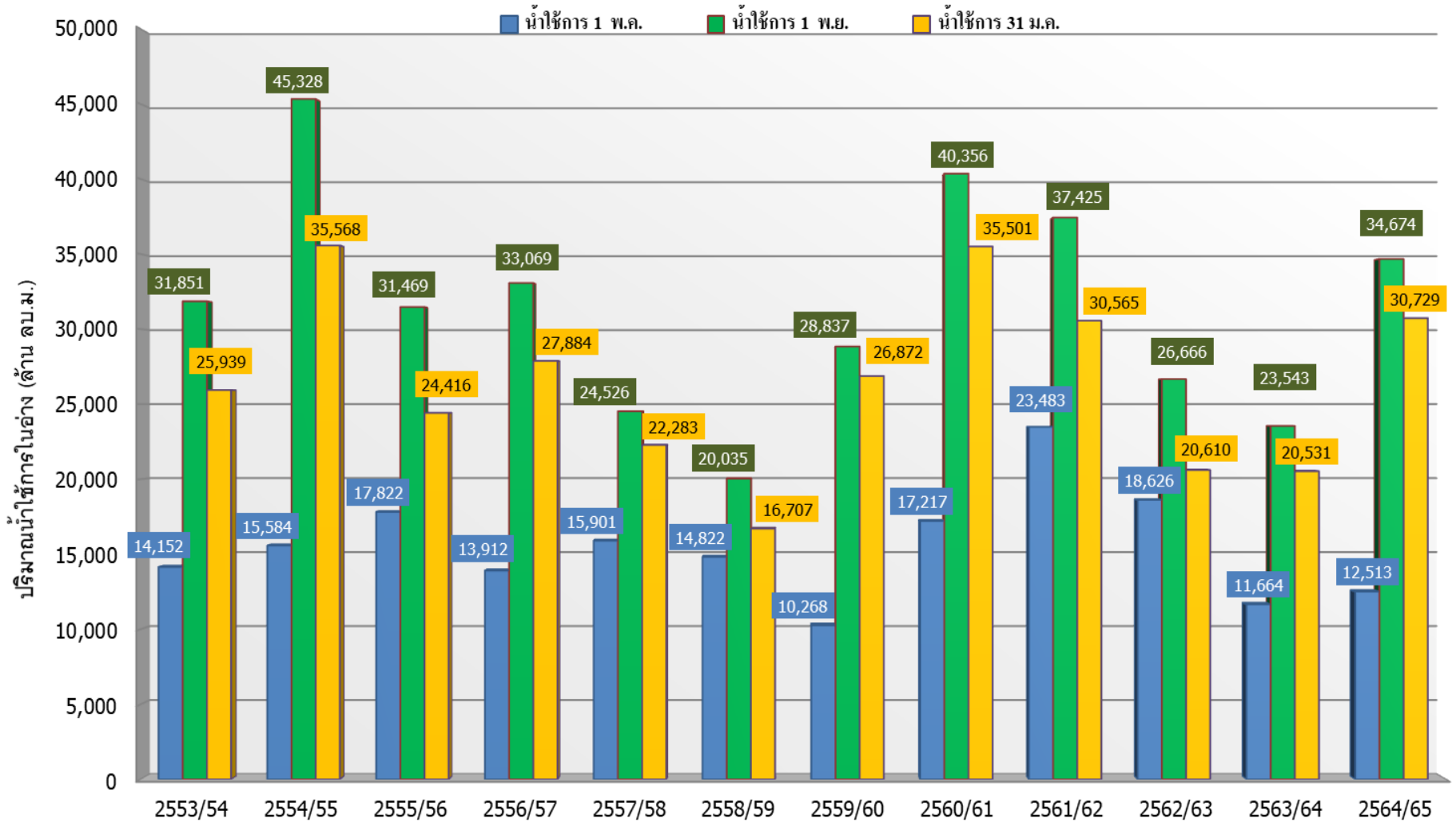
## ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,165 ล้าน ลบ.ม.	4,701 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 454 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,935 ล้าน ลบ.ม.	

## ภาคตะวันออก

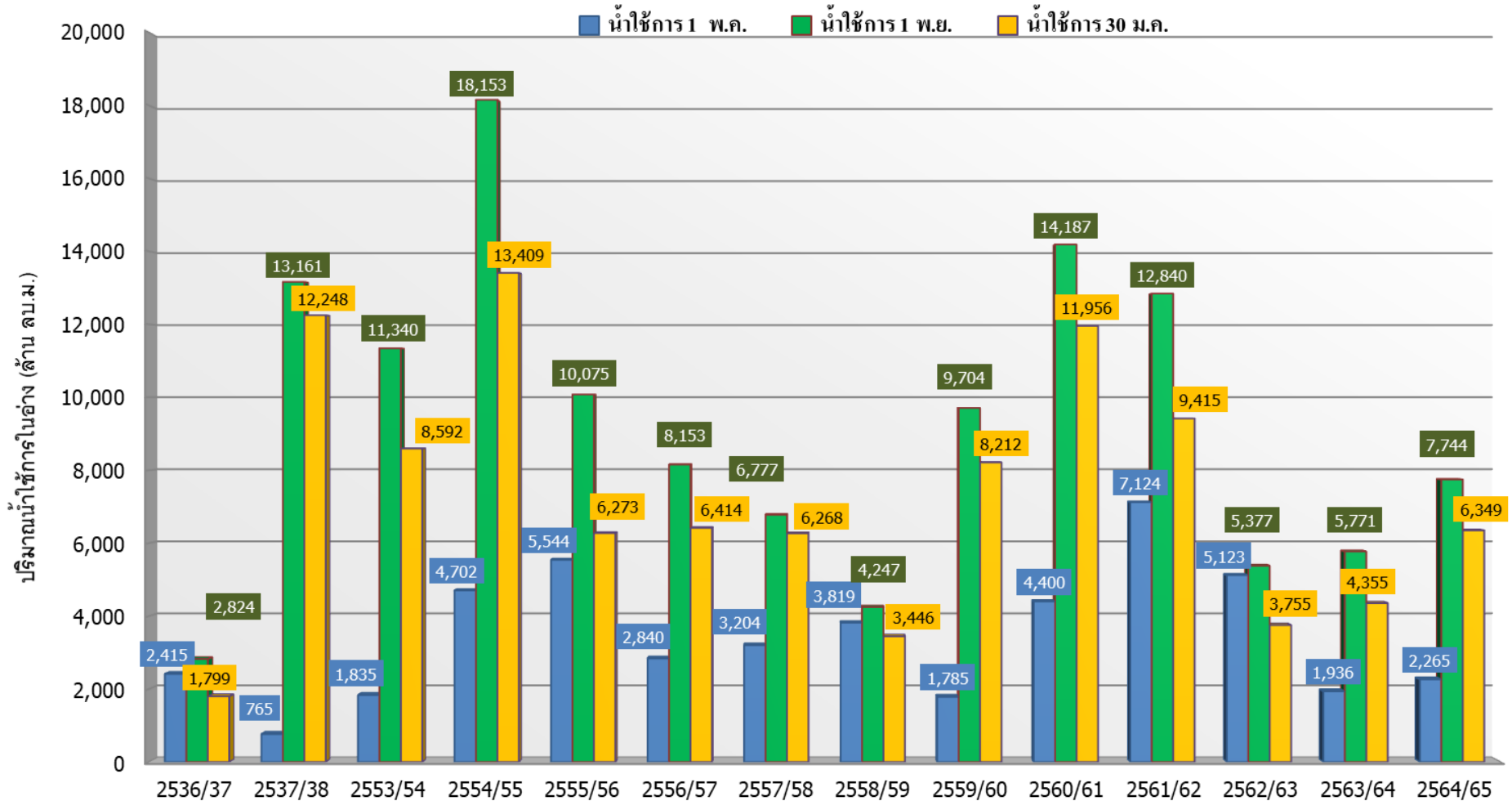
ปี 2565	ปี 2564
1,631 ล้าน ลบ.ม.	1,385 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 254 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 696 ล้าน ลบ.ม.	

# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



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 31 ม.ค.	25,939	35,568	24,416	27,884	22,283	16,707	26,872	35,501	30,565	20,610	20,531	30,729

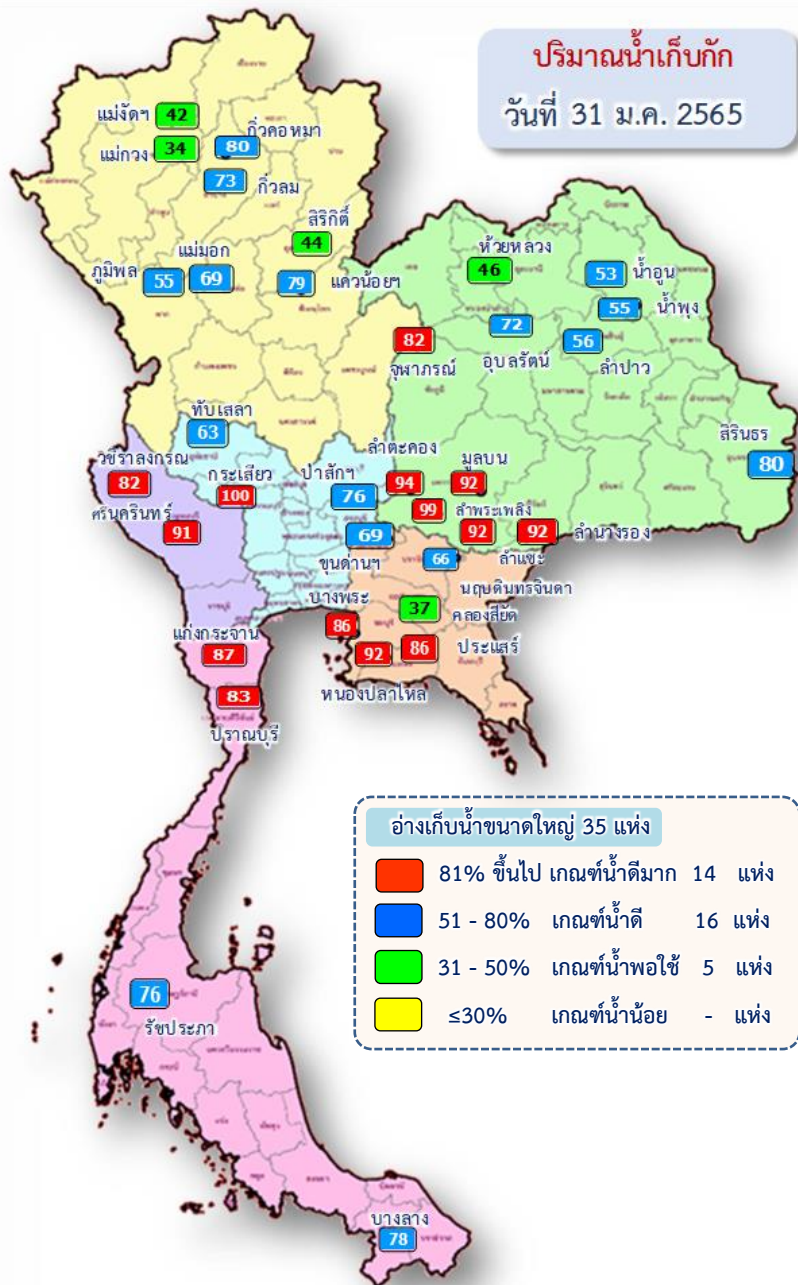
# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



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 30 ม.ค.	1,799	12,248	8,592	13,409	6,273	6,414	6,268	3,446	8,212	11,956	9,415	3,755	4,355	6,349



# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (31 ม.ค.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
**27,122 (57%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 31 ม.ค.65

ไหลลง ↓ **6,000.03** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↔ **7,769.04** ล้าน ลบ.ม.

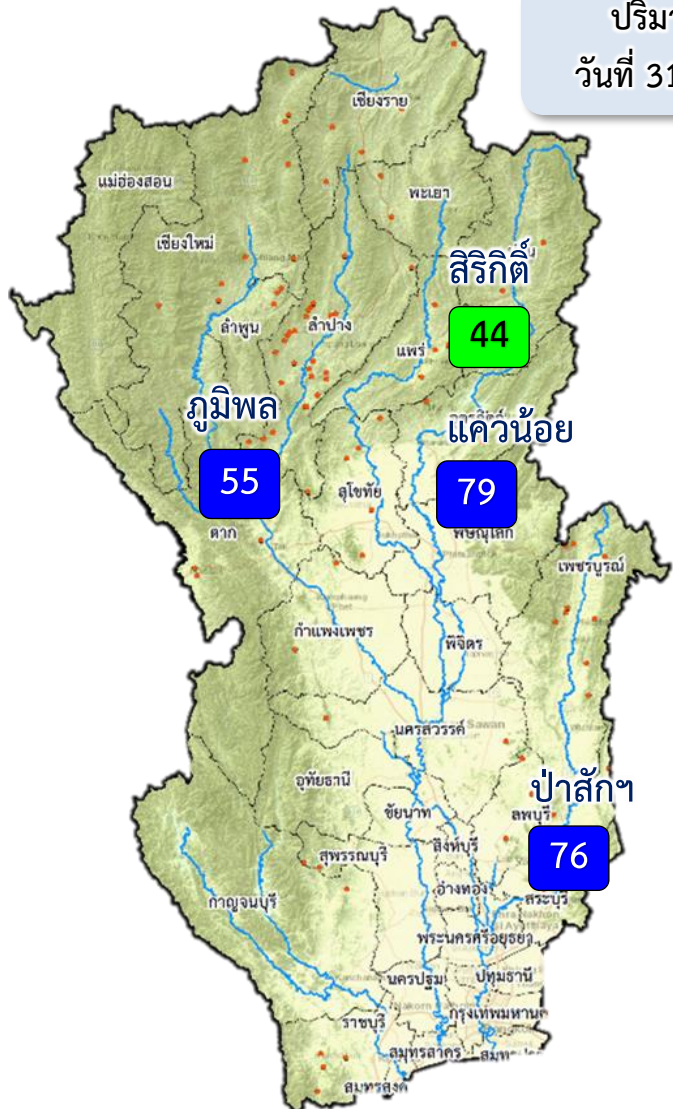
**สัญลักษณ์**

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↔ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



# ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 31 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01  
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 162.52  
↑ 1,118.32

31 ม.ค.65

ปัจจุบัน 31 ม.ค.65  
↓ 3.84  
↑ 35.97

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (31 ม.ค.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
6,348 (35%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 31 ม.ค.65  
ไหลลง ↓ 1,646.97 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 2,733.68 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

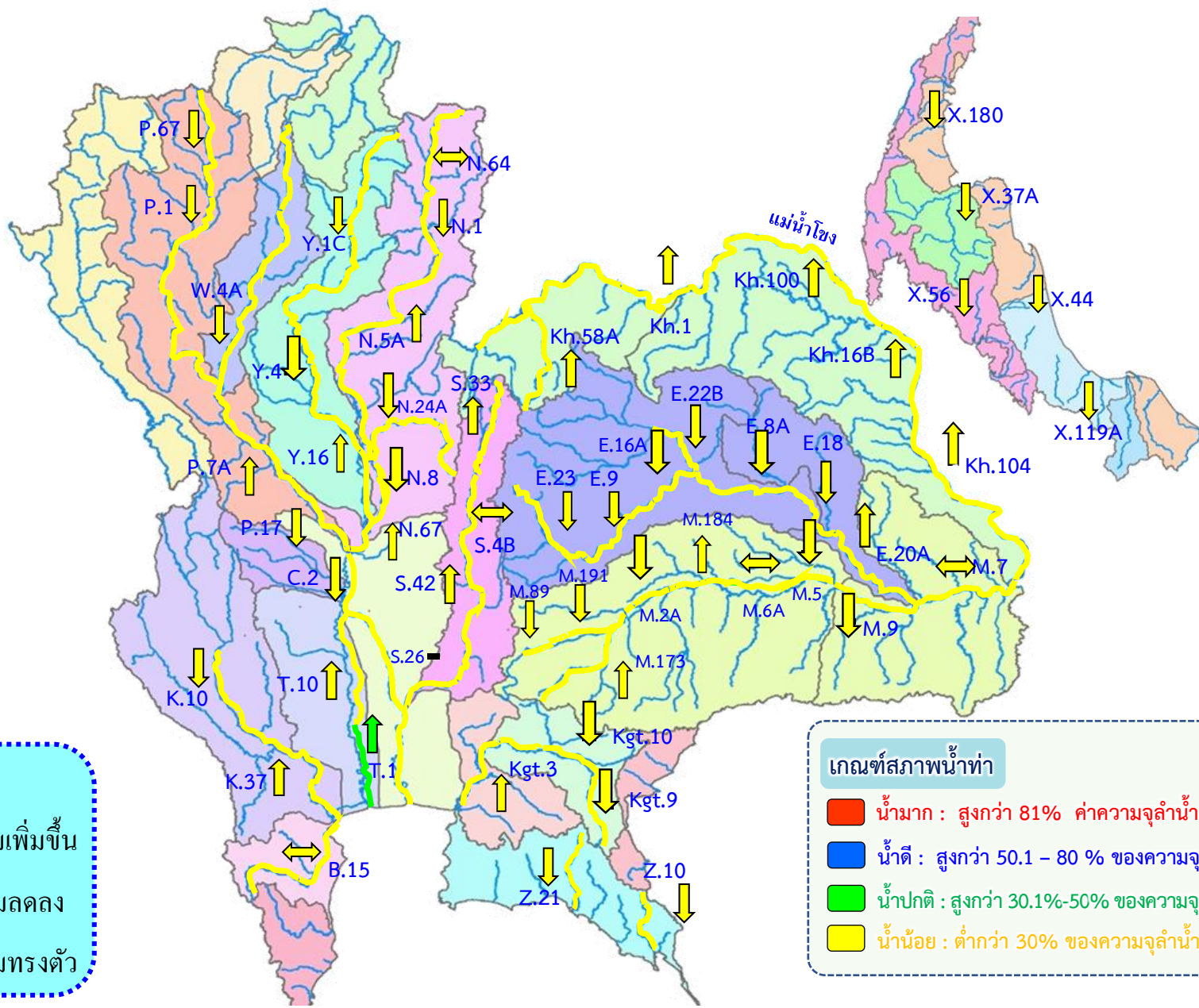


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 31 มกราคม 2565



**แนวโน้ม**

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

**เกณฑ์สภาพน้ำท่า**

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



# สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 31 ม.ค. 65 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 135 เมื่อวาน 135

(Qmax 2,990 ม.<sup>3</sup>/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา  
30 ลบ.ม./วิ

← ----->  
จ.นครสวรรค์

C.2 เมื่อวาน (30 ม.ค. 65)  
259 ลบ.ม./วิ

(Qmax 3,590 ม.<sup>3</sup>/วิ)

N.67 วันนี้ 103 เมื่อวาน 110

(Qmax 1,579 ม.<sup>3</sup>/วิ)

แม่น้ำสะแกกรัง - ลบ.ม./วิ

รวม 2 ฝั่ง = 144 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 148 ลบ.ม./วิ

(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.<sup>3</sup>/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 74 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 79 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันตก = 585 ม.<sup>3</sup>/วิ)



เขื่อนกระเสียว

ฝายยาง

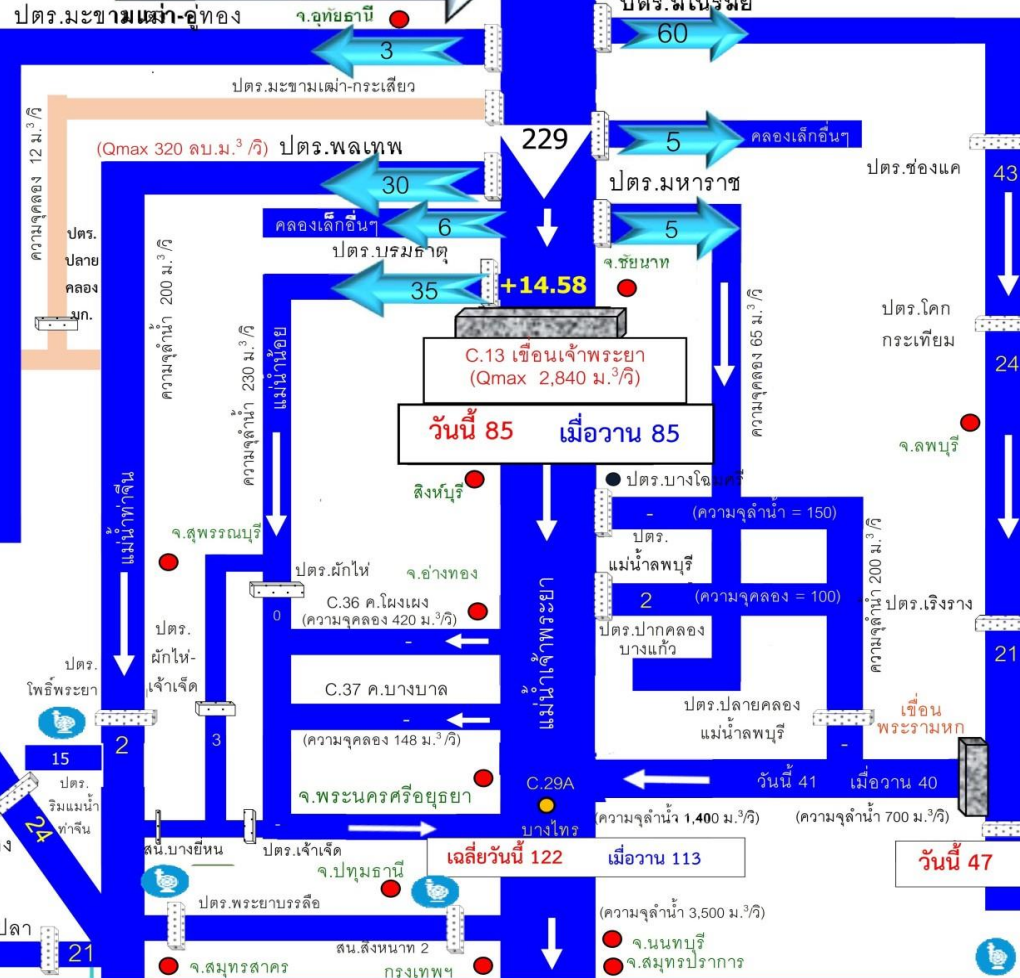
คลองจรเข้สามพัน 7



ปตร.สองพี่น้อง

ปตร.บางปลา

คลองท่าสาร-บางปลา



C.13 เขื่อนเจ้าพระยา  
(Qmax 2,840 ม.<sup>3</sup>/วิ)  
วันนี้ 85 เมื่อวาน 85

เฉลี่ยวันนี้ 122 เมื่อวาน 113

รวมฝั่งตะวันออก = 70 ลบ.ม./วิ  
เมื่อวาน = 69 ลบ.ม./วิ  
(Qmaxตะวันออก = 275 ม.<sup>3</sup>/วิ)

เขื่อนป่าสักฯ  
วันนี้ 65 เมื่อวาน 65

เขื่อนพระรามหก

วันนี้ 47 เมื่อวาน 46

คลองระพีพัฒน์  
(ความจุลต้ง 210 ม.<sup>3</sup>/วิ)

สถานีสูบน้ำ มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที  
ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที





กรมชลประทาน

# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65



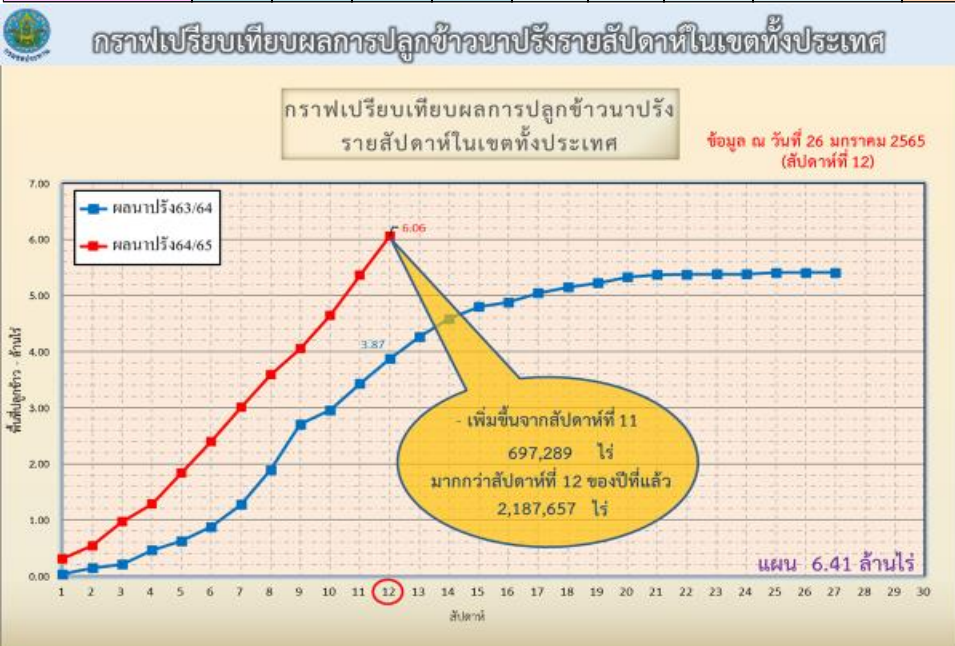


# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

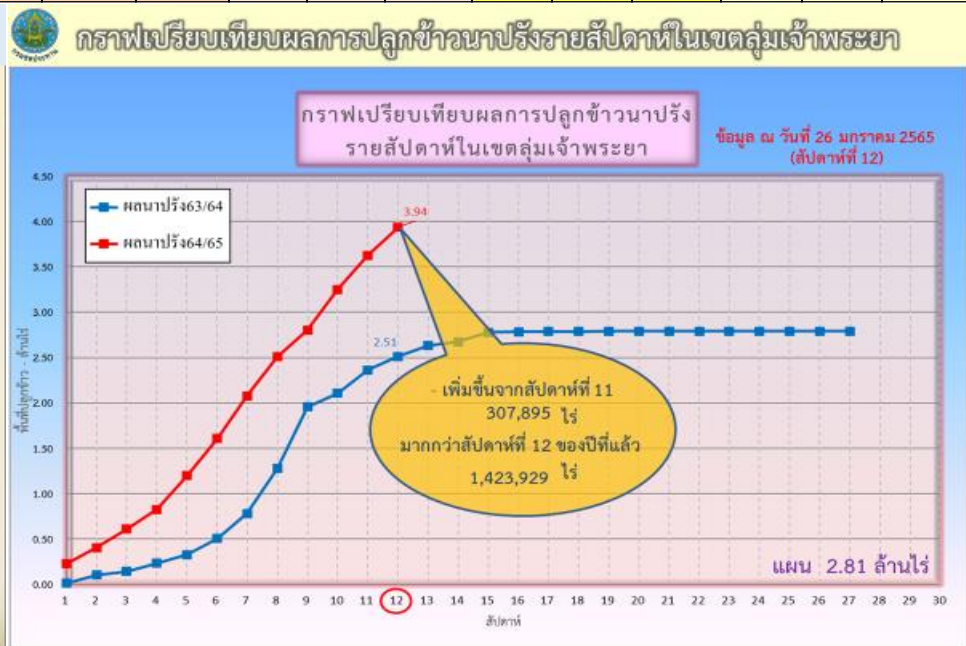
## ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2565

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	0.46	204.08	0.00	0.45	0.66	145.66	0.08	0.16	0.17	105.13	0.21	0.22	103.99	0.39	0.64	162.68	0.66	0.88	132.57
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.50	58.32	0.00	1.38	0.71	51.81	0.23	0.04	0.02	53.04	0.03	0.03	101.22	0.90	0.52	58.08	1.41	0.75	52.90
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	67.81	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	68.95
ตะวันออก	0.32	0.32	99.89	0.00	0.49	0.49	101.78	0.01	0.02	0.00	26.04	0.03	0.02	65.26	0.34	0.32	96.15	0.52	0.51	99.72
ตะวันตก	0.20	0.06	31.92	0.00	1.04	0.24	23.06	0.07	0.23	0.07	31.61	0.19	0.14	72.36	0.43	0.14	31.75	1.23	0.38	30.82
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.84	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.51	0.00	0.00	2.81	3.94	139.98	0.31	0.05	0.06	113.36	0.05	0.08	139.63	0.05	2.57	4,717.19	2.87	4.01	139.97
ทั้งประเทศ	1.90	3.87	203.82	0.00	6.41	6.06	94.48	0.70	0.55	0.35	62.80	0.54	0.49	90.63	2.45	4.22	172.15	6.95	6.55	94.18



ข้อมูล ณ 26 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 6,060,235 ไร่



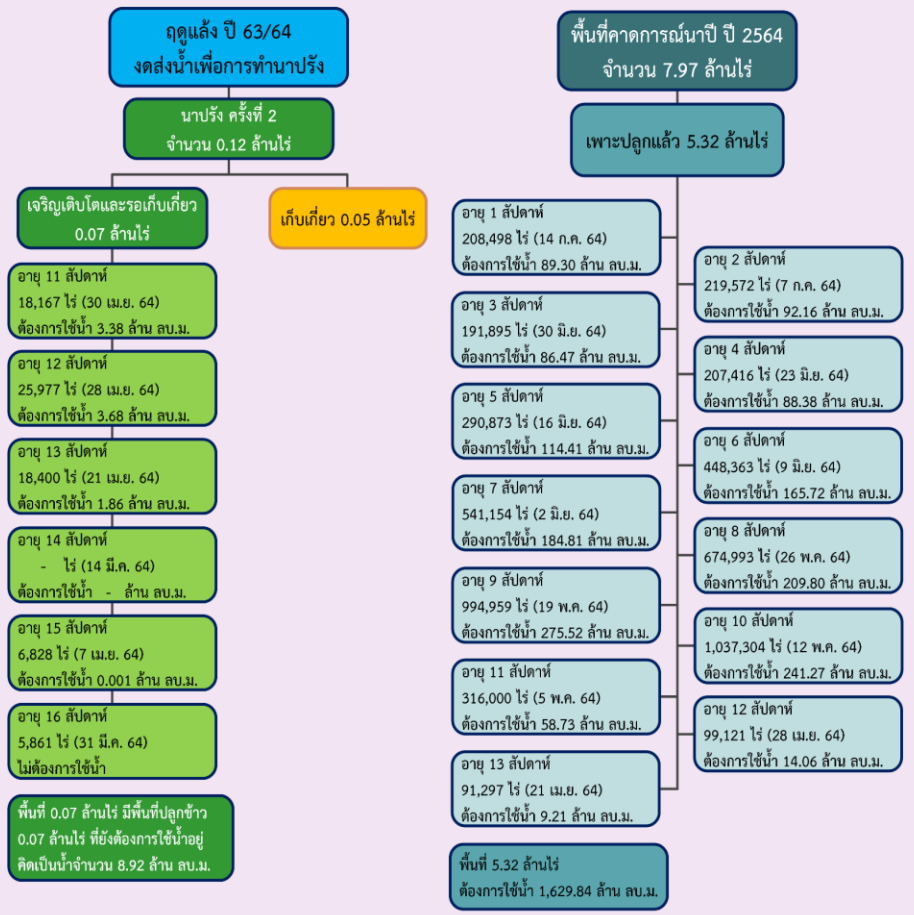
ข้อมูล ณ 26 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,936,655 ไร่



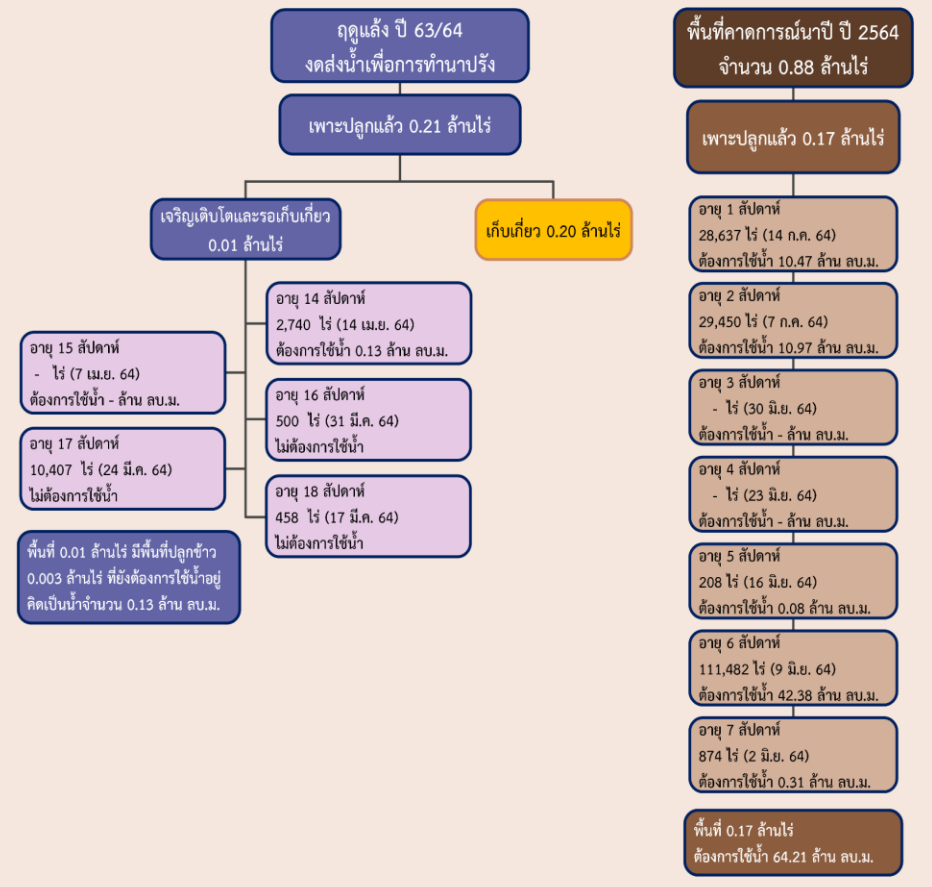
# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ม.ค. 2565

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

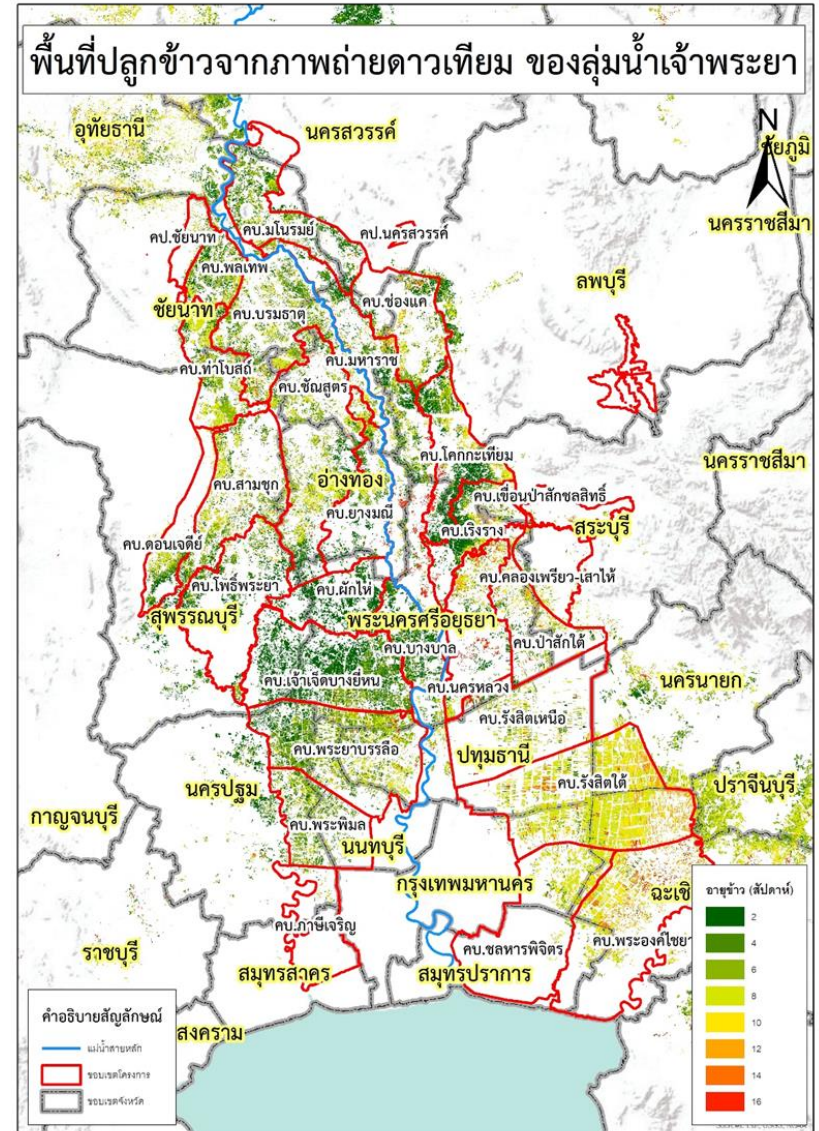
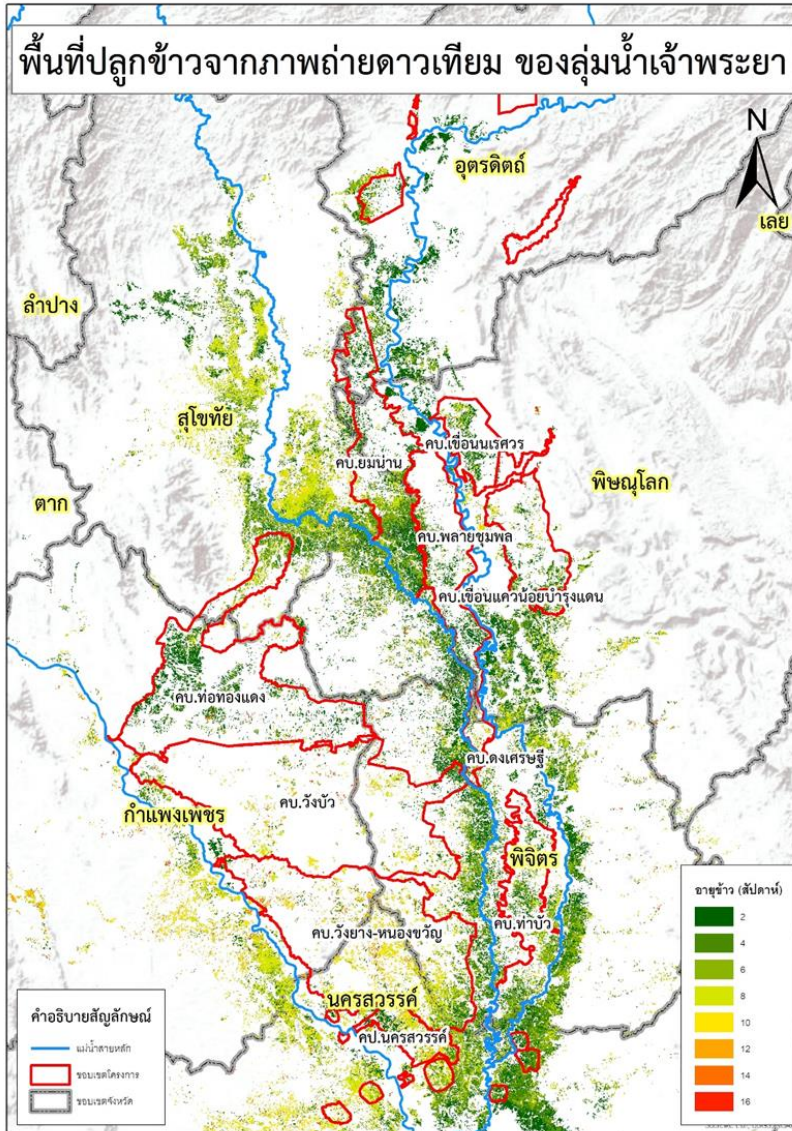


## ลุ่มน้ำแม่กลอง



# พื้นที่เพาะปลูกข้าวจากภาพถ่ายดาวเทียม ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2564

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 20 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

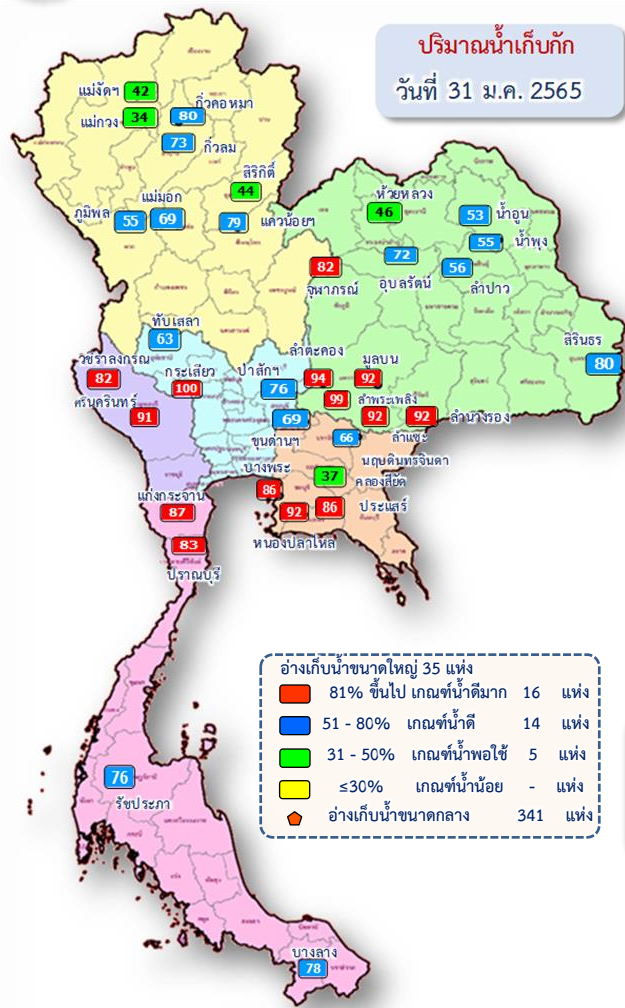


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65






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



## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 31 ม.ค.65

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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 50,664 ล้าน ลบ.ม. (71%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 27,122 ล้าน ลบ.ม. (57%)**



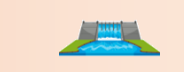
**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**  
 ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 3,937 ล้าน ลบ.ม. (78%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,547 ล้าน ลบ.ม. (76%)**



**อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 502 ล้าน ลบ.ม. (74%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 318 ล้าน ลบ.ม. (60%)**



**รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

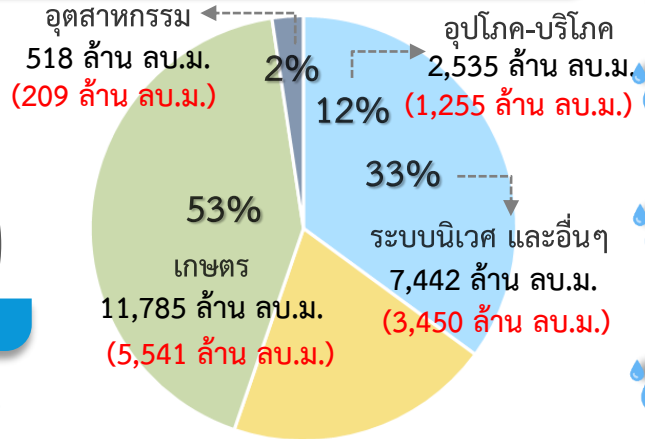
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 55,090 ล้าน ลบ.ม. (72%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 30,987 ล้าน ลบ.ม. (59%)**



## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 31 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,855 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.**  
 สำรองต้นฤดูฝน 16,575 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่  
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก  
 ณ วันที่ 31 ม.ค.65  
**30,987 ล้าน ลบ.ม. (59%)**



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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
 10,455 ล้าน ลบ.ม. (47%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
 11,825 ล้าน ลบ.ม. (53%)

## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 26 ม.ค.65

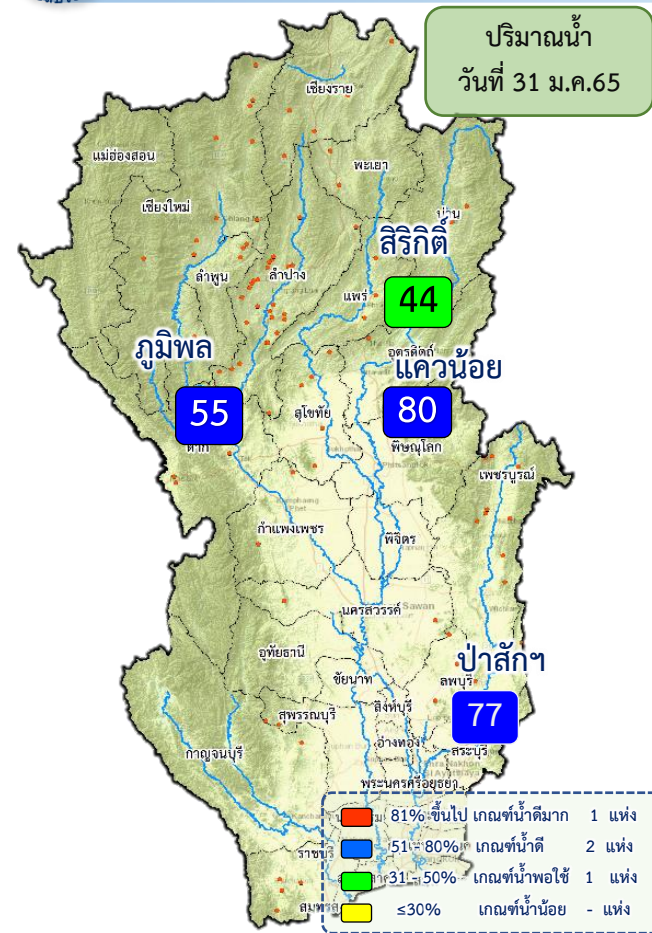
**94.48%** เพาะปลูกข้าวไปแล้ว  
 6.06 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

**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 31 ม.ค.65**

<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,359 ล้าน ลบ.ม. (55%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,559 ล้าน ลบ.ม. (37%)
<b>สิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,213 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,363 ล้าน ลบ.ม. (20%)
<b>แควน้อยฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 743 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 700 ล้าน ลบ.ม. (78%)
<b>ป่าสักฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 730 ล้าน ลบ.ม. (76%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 727 ล้าน ลบ.ม. (76%)
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,044 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,348 ล้าน ลบ.ม. (35%)

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 31 ม.ค.65

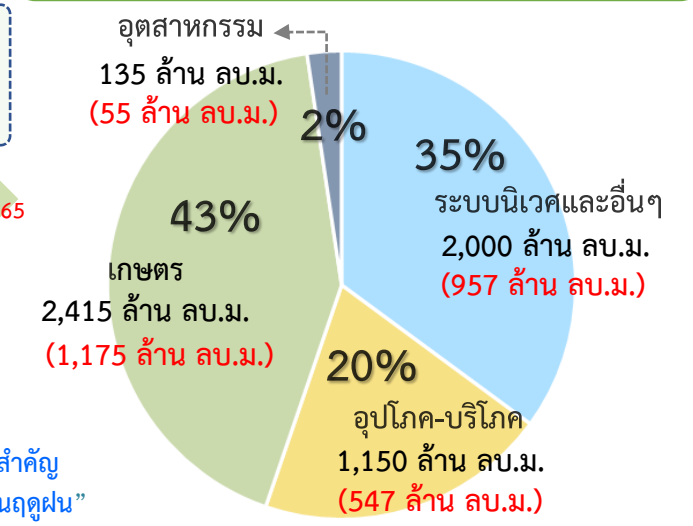
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.  
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.  
สำรองน้ำต้นฤดูฝน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 31 ม.ค.65  
**6,348 ล้าน ลบ.ม. (35%)**

**แผน** จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65  
5,700 ล้าน ลบ.ม.

**ผล** จัดสรรน้ำ  
2,734 ล้าน ลบ.ม. (48%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
2,967 ล้าน ลบ.ม. (52%)







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

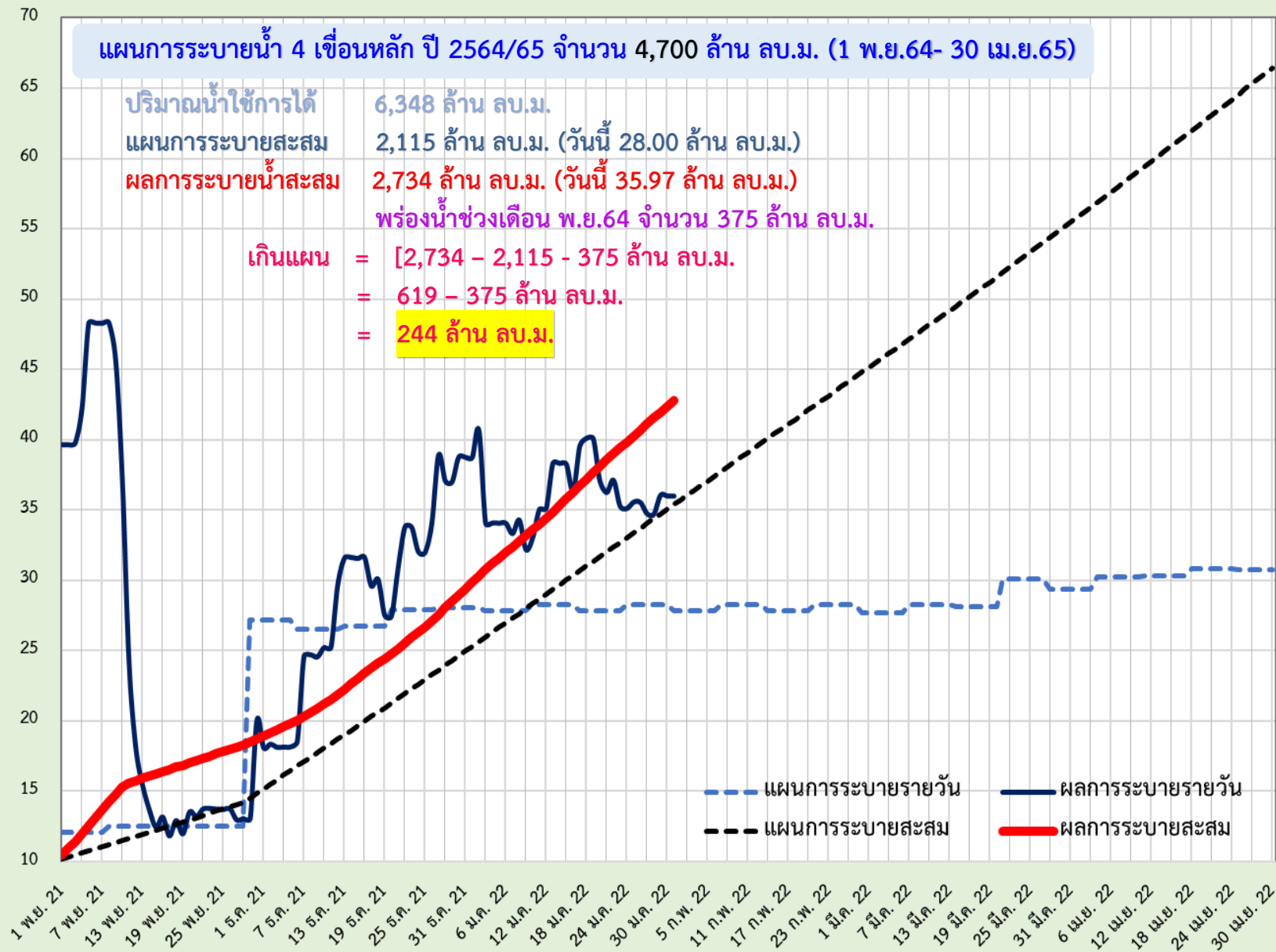


ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

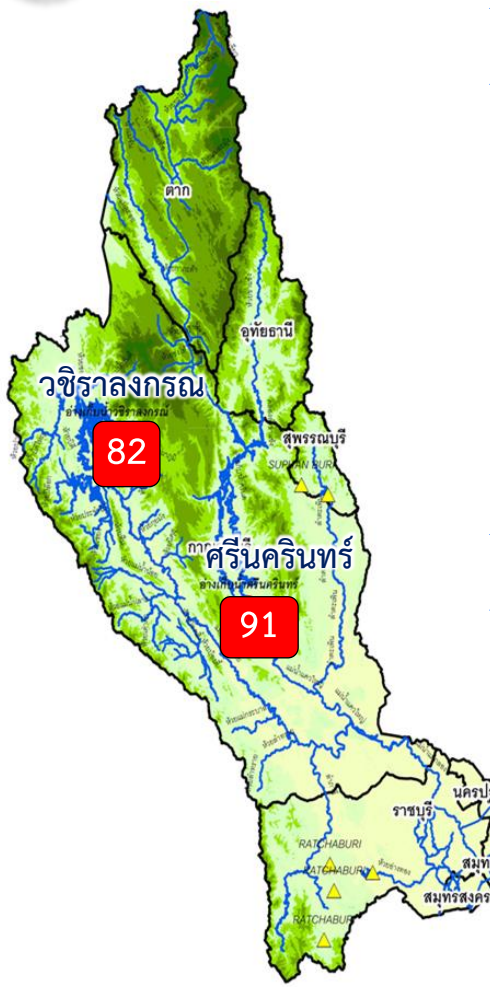
แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

**ปริมาณน้ำใช้การได้** 6,348 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการระบายสะสม** 2,115 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)  
**ผลการระบายน้ำสะสม** 2,734 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 35.97 ล้าน ลบ.ม.)  
 ปล่อยน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.  
 เกินแผน = [2,734 - 2,115 - 375 ล้าน ลบ.ม.]  
 = 619 - 375 ล้าน ลบ.ม.  
 = **244 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(ล้าน ลบ.ม./วัน) ผลการระบายน้ำรวม



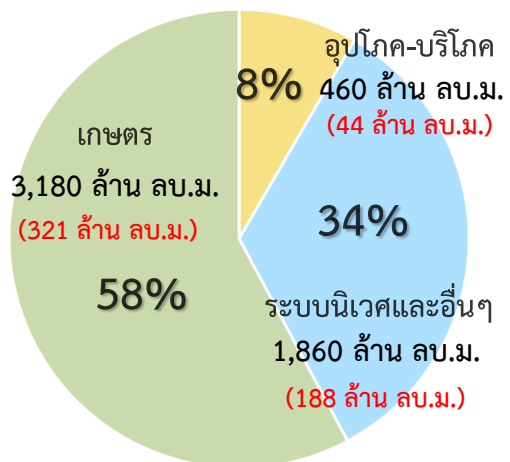
## ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 31 ม.ค.65

<b>วชิราลงกรณ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,239 ล้าน ลบ.ม. (82%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,227 ล้าน ลบ.ม. (72%)	
<b>ศรีนครินทร์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,172 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,907 ล้าน ลบ.ม. (79%)	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,411 ล้าน ลบ.ม. (88%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,134 ล้าน ลบ.ม. (76%)	

## แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 31 ม.ค.65

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 ม.ค.65 จำนวน 10,552 ล้าน ลบ.ม.  
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,500 ล้าน ลบ.ม.  
สำรองน้ำต้นฤดูฝน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง
- 81% ขึ้นไป เกษษณืน้ำตมมาก 2 แห่ง
  - 51 - 80% เกษษณืน้ำดี - แห่ง
  - 31 - 50% เกษษณืน้ำพอใช้ - แห่ง
  - ≤30% เกษษณืน้ำน้อย - แห่ง
  - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 31 ม.ค.65  
**10,134 ล้าน ลบ.ม. (76%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**553 ล้าน ลบ.ม. (10%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**4,947 ล้าน ลบ.ม. (90%)**

**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 26 ม.ค.65**

25.90%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.22 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่
--------	--	--------------------------

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

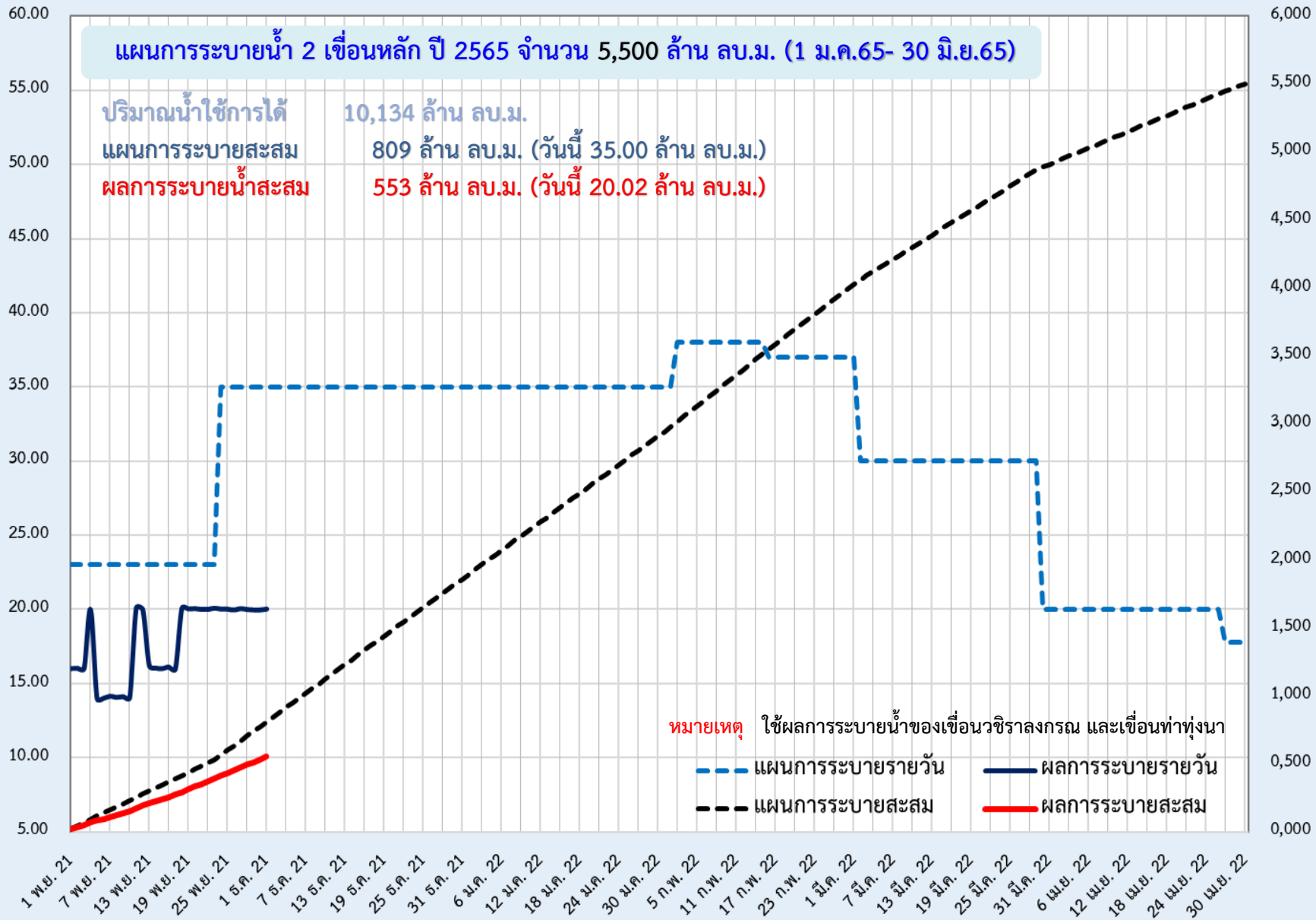
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



(ลบ./ก.กย. ลบ.) ระยะเวลาและต้นทุนการระบายน้ำ



## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

31 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สถานีประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 41.02 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 122.00 ลบ.ม./วินาที  
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

0.19  
กรัม/ลิตร

0.27  
กรัม/ลิตร

0.27  
กรัม/ลิตร

0.27  
กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

สะพานพระนั่งเกล้า

ทำนายนนทบุรี

กรมชลประทานสามเสน

96.0 กม. จากปากน้ำ

64.0 กม. จากปากน้ำ

61.5 กม. จากปากน้ำ

55.9 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.21 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.29 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดทำนายนนทบุรี  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.36 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.52 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร  
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา  
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

31 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงษ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โทธีพระยา 1.92 ลบ.ม./วิ  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 23.82 ลบ.ม./วิ  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 20.73 ลบ.ม./วิ

0.30  
กรัม/ลิตร

0.38  
กรัม/ลิตร

0.48  
กรัม/ลิตร

0.55  
กรัม/ลิตร

6.86  
กรัม/ลิตร



วัดท่าพูด

ปากคลองจินดา

วัดดอนไก่ดี

วัดอ่างทอง

วัดพันธุวงษ์

67.5 กม. จากปากน้ำ

53.6 กม. จากปากน้ำ

38.2 กม. จากปากน้ำ

27.7 กม. จากปากน้ำ

18.4 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

31 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤมิตรจินดา 17.36 ลบ.ม./วิ  
ปริมาณน้ำที่สถานี K๘๕.3 อปท.นทบุรี จ.ปราจีนบุรี 28.50 ลบ.ม./วิ

0.07  
กรัม/ลิตร

0.72  
กรัม/ลิตร

7.31  
กรัม/ลิตร

10.11  
กรัม/ลิตร

22.68  
กรัม/ลิตร



บางแตน

บางกระเจ็ด

เขื่อนบางปะกง

วัดแหลมใต้

ชลประทานฉะเชิงเทรา

115 กม. จากปากน้ำ

96 กม. จากปากน้ำ

67 กม. จากปากน้ำ

57 กม. จากปากน้ำ

37 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแตน  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.07 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางกระเจ็ด  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 1.14 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 6.64 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดแหลมใต้  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 11.05 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดชลประทานฉะเชิงเทรา  
วันที่ 30 ม.ค. 2565  
วัดได้ 23.38 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

31 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพรธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 60.03 ลบ.ม./วิ

0.16  
กรัม/ลิตร

0.16  
กรัม/ลิตร

0.24  
กรัม/ลิตร

0.56  
กรัม/ลิตร

0.56  
กรัม/ลิตร



โพรธาราม

ราชบุรี

ปากคลองดำเนินสะดวก

บางคนที

อัมพวา

65.3 กม. จากปากน้ำ

44.7 กม. จากปากน้ำ

27.0 กม. จากปากน้ำ

23.8 กม. จากปากน้ำ

17.6 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



# การรุกรต้วองน้ำเค้มแม่น้ำเจ้าพระยา

การรุกรต้วองน้ำเค้มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2564-2565 ค่าความเค้มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด พระนครศรีไค (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้า พระนคร ใค	สะพานวง แหวน ตะวันออก	วัดทองคั้ง	วัดบาง นอก	ค.ล.ค.ค.ค.	วัด ราษฎร์ บูรณะ	สะพานตาก สิน	สะพาน พุทธ	โรงพยาบาล ศิริราช	กรม ชลประทาน ลพบุรี	วัดเขมา ท่าน้ำบ้นท์	คลอง อ้อมนนท์	สะพาน พระนั่ง เกล้า	วัดพิศ (กรม ชลประทาน ปากเกร็ด)	สะพาน นาหลวง	ปาก คลอง บางหลวง	วัดมะขาม	วัดยาง	วัดเสภา ราม	สถานี สูบน้ำ สำแล	วัดเปรม ทอง	วัดบาง แคหนอง	วัดไมคั้ง	วัดสวน มะม่วง	วัดอศั นียง	วัดกร่าง	วัดท้าย เกาะใหญ่	วัดโพธิ์ คณเหนือ	วัดช้าง ใหญ่	ท่าเรือ บางโพธิ์	วัดเชิงท่า บางปะอิน	วัดบ้าน แป้ง		
ระยะทาง จากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	76.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0		
30/12/2564	1.45	19.05	17.02	14.57	11.77	6.17	4.28	2.05	0.50	0.46	0.40	0.31	0.30	0.29	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	
31/12/2564	1.32	21.49	19.68	17.50	15.00	10.01	7.49	4.52	2.45	2.12	1.53	0.77	0.66	0.55	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22
1/01/2565	1.60	20.65	18.75	16.46	13.83	8.59	6.13	3.23	1.21	1.07	0.81	0.48	0.44	0.39	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.20	
2/01/2565	1.76	18.84	16.87	14.50	11.78	6.35	4.47	2.24	0.70	0.64	0.52	0.37	0.35	0.33	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	
3/01/2565	1.82	17.89	15.79	13.26	10.36	4.57	3.21	1.60	0.48	0.45	0.39	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	
4/01/2565	1.95	17.44	15.35	12.82	9.94	4.17	2.94	1.50	0.49	0.46	0.40	0.32	0.31	0.30	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21		
5/01/2565	1.79	15.13	13.16	10.80	8.09	2.67	1.91	1.01	0.38	0.36	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	
6/01/2565	1.67	13.83	11.95	9.69	7.10	1.93	1.40	0.78	0.35	0.34	0.32	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	
7/01/2565	1.76	15.04	12.95	10.44	7.57	1.82	1.33	0.74	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20	
8/01/2565	1.69	15.23	13.13	10.60	7.71	1.93	1.40	0.77	0.33	0.32	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.19		
9/01/2565	1.55	15.30	13.08	10.41	7.35	1.23	0.93	0.57	0.32	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.18		
10/01/2565	1.48	15.55	13.27	10.52	7.38	1.10	0.83	0.52	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	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	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20		
11/01/2565	1.42	14.71	12.79	10.47	7.82	2.52	1.78	0.90	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20		
12/01/2565	1.46	18.66	16.74	14.42	11.77	6.47	4.77	2.76	1.37	1.21	0.91	0.53	0.47	0.42	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20		
13/01/2565	1.16	19.44	17.54	15.24	12.62	7.37	5.70	3.72	2.35	2.04	1.48	0.75	0.65	0.55	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20		
14/01/2565	1.10	19.19	17.41	15.27	12.82	7.92	6.10	3.96	2.47	2.14	1.55	0.78	0.67	0.56	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.18		
15/01/2565	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	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19		
16/01/2565	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	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19		
17/01/2565	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	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19		
18/01/2565	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	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20		
19/01/2565	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	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20		
20/01/2565	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	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21		
21/01/2565	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	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20		
22/01/2565	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	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19		
23/01/2565	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		
24/01/2565	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19		
25/01/2565	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	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20		
26/01/2565	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	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20		
27/01/2565	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	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20		
28/01/2565	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	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19		
29/01/2565	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		
30/01/2565	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																				

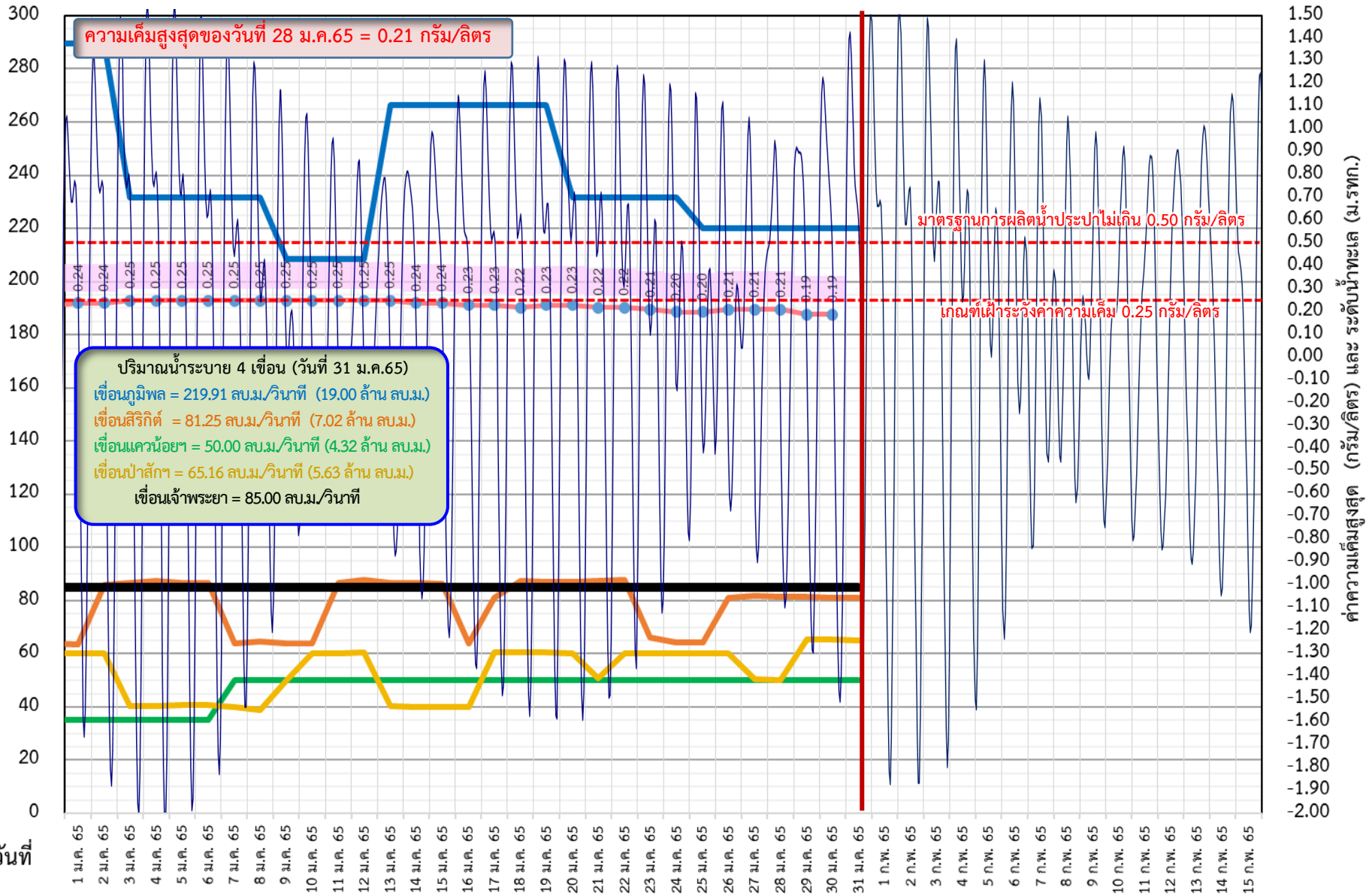


# ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก กลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

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





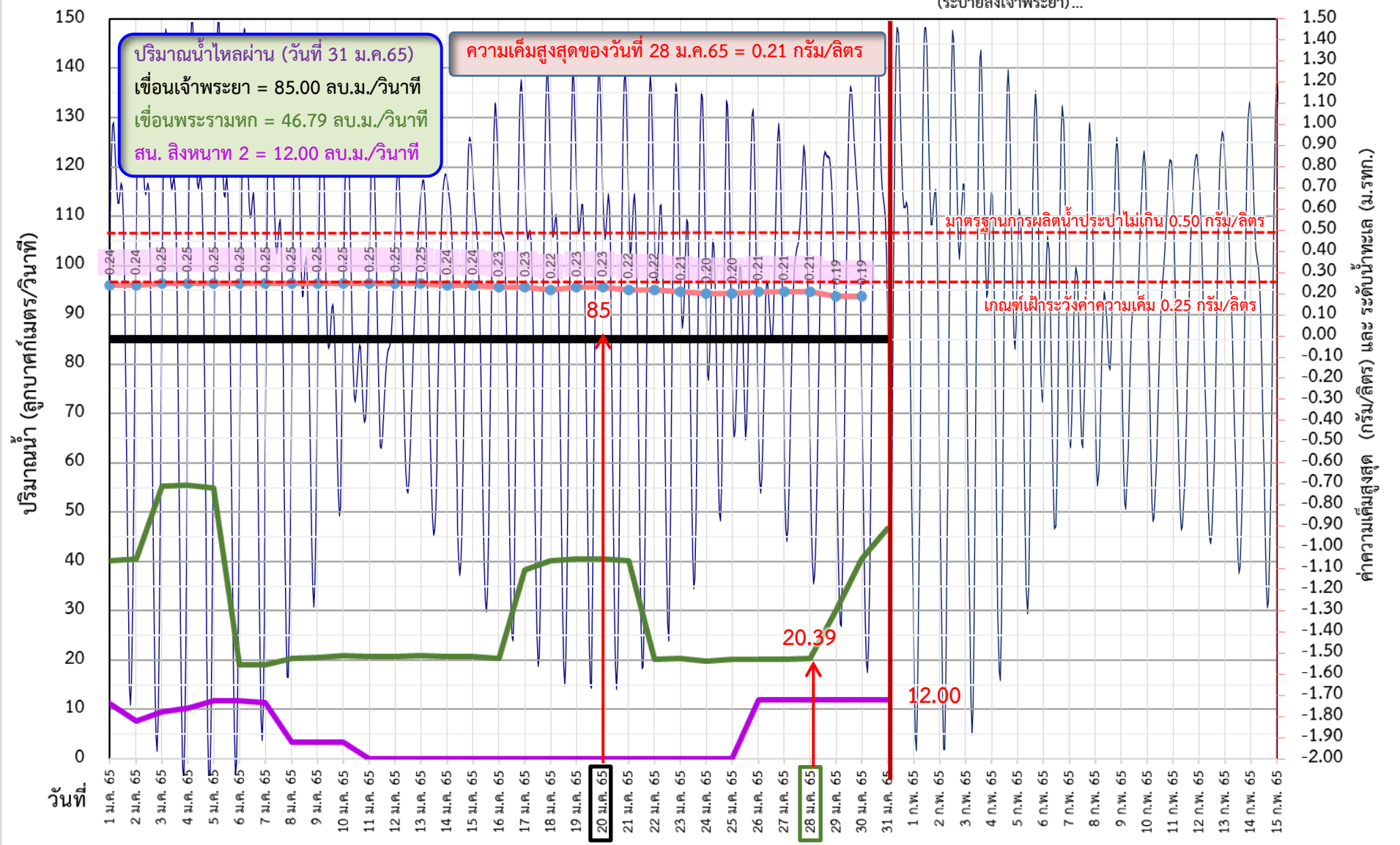
# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

█ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา    
 █ ระบายเขื่อนพระรามหก    
 █ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา    
 █ สน.สิงหนาท    
 ● ความเค็มสูงสุด(สำแล)

(ระบายลงเจ้าพระยา)...



3 วัน จากเขื่อนพระรามหก  
 11 วัน จากเขื่อนเจ้าพระยา  
รวม 117.39 ลบ.ม./วินาที





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสัก	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) (ลบ.ม./วินาที)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา- เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
1 ม.ค. 65	85	60.16	40.24	105.56	0.24	0	0	11.15	116.71
2 ม.ค. 65	85	60.15	40.57	126.01	0.24	0	0	7.58	133.59
3 ม.ค. 65	85	30.47	55.28	124.05	0.25	4	0	9.45	133.5
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24	0.25	9	0	10.26	135.5
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71	137.28
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71	151.99
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44	151.95
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32	143.25
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44	107.56
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	0.19	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.19	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	65.12	46.79	105.39				12.00	117.39

11 วัน

3 วัน

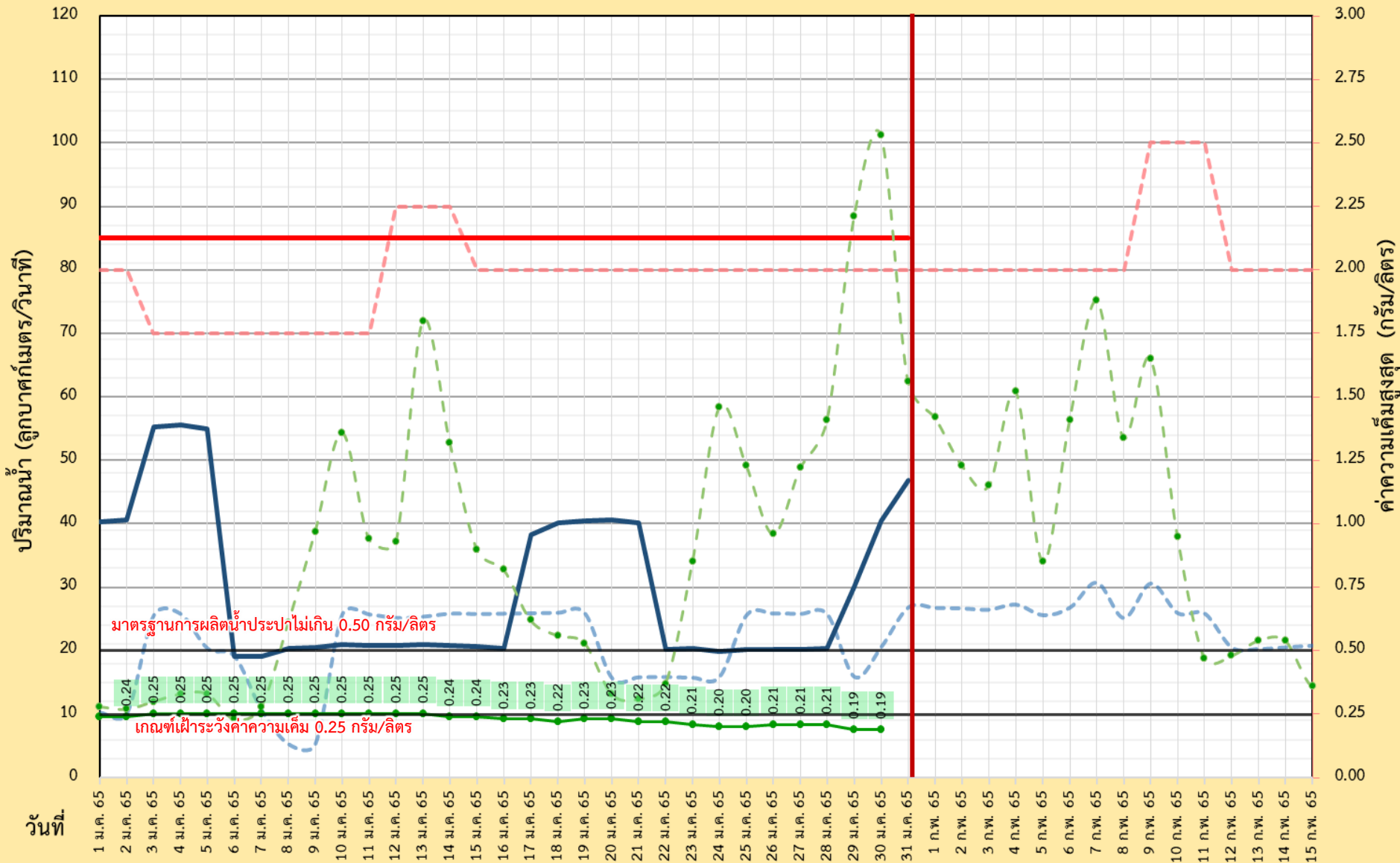


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



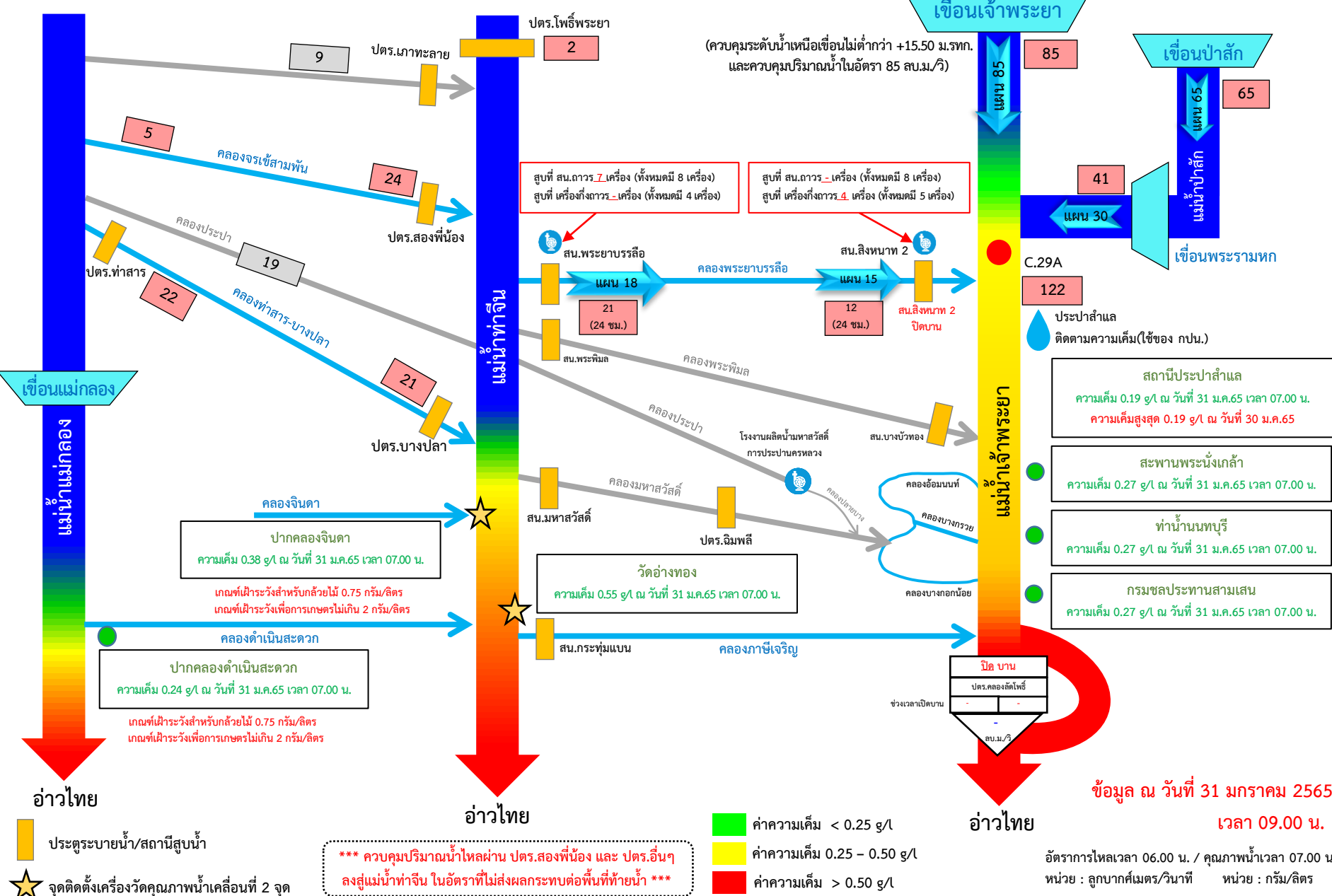
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565

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

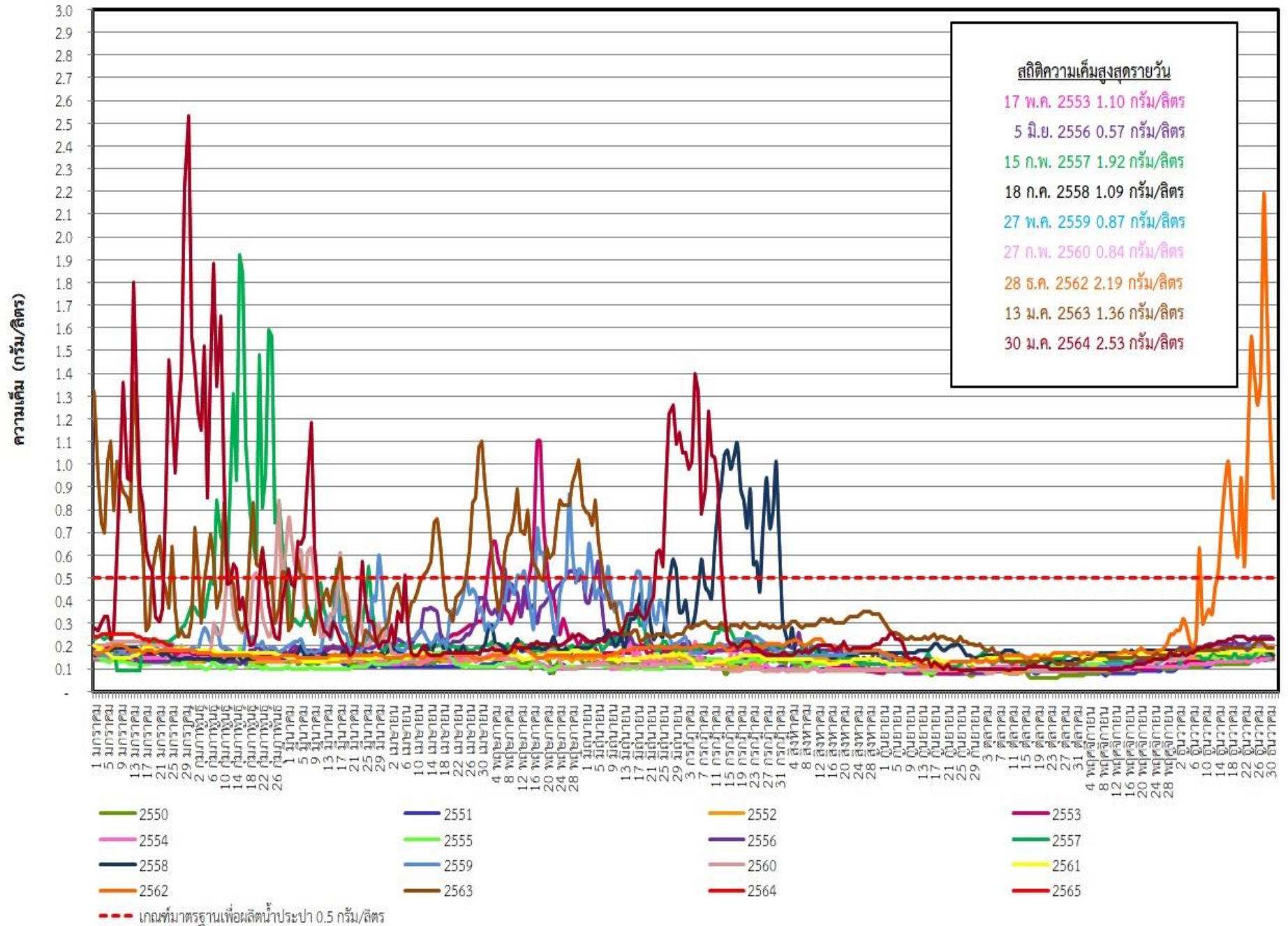


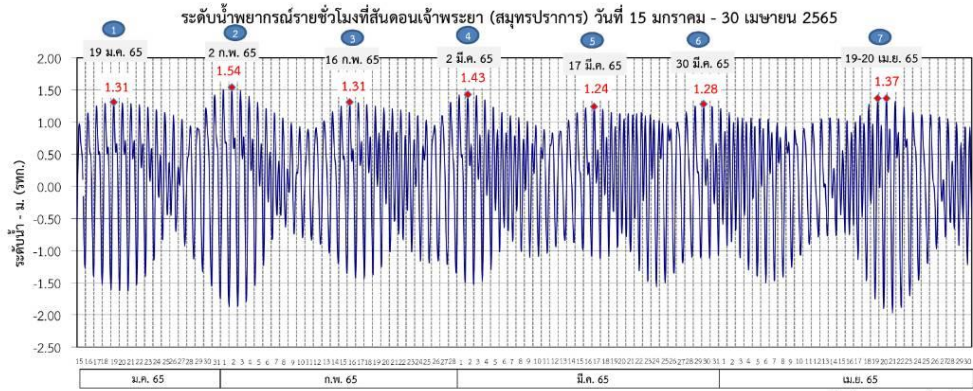


# ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจีน และเจ้าพระยา



กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





ที่มาข้อมูล : กรมชลประทาน กอ.ทัพเรือ

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

เขื่อนเจ้าพระยา	85	75	80	75	85	75	75	75	80	75
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	20	60	50	60	40	50	40	50	40	40
เขื่อนพระรามหก	40	20	30	20	35	25	30	25	30	20

**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.) ช่วง 1    ช่วง 2    รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	15-17 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	18-30 ม.ค. 65	85	22    102    124
	15-16 ม.ค. 65	20	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	18-26 ม.ค. 65	60	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17 ม.ค. 65	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	27-28 ม.ค. 65	50	9    66    75
			เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-30 ม.ค. 65	60	
เขื่อนพระรามหก	15-17 ม.ค. 65	20	เขื่อนพระรามหก	18-21 ม.ค. 65	40	5    31    36
			เขื่อนพระรามหก	22-28 ม.ค. 65	20	
			เขื่อนพระรามหก	29-30 ม.ค. 65	30	
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	เขื่อนเจ้าพระยา	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
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	4-7 ก.พ. 65	50	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	22-24 ก.พ. 65	50	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	7-10 ก.พ. 66	60				
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	24    36    60
เขื่อนพระรามหก	4-11 ก.พ. 65	20	เขื่อนพระรามหก	15-25 ก.พ. 65	20	
			เขื่อนพระรามหก	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
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	9-11 มี.ค. 65	50	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	22-24 มี.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	34    29    63
เขื่อนพระรามหก	13-15 มี.ค. 65	30	เขื่อนพระรามหก	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
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-13 เม.ย. 65	50				
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20				61    61
เขื่อนพระรามหก	15-17 เม.ย. 65	35				

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

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ม.ค. 2565

# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ม.ค. 65

**อ่างฯขุนด่านปราการชล**  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 155.64 ล้าน ลบ.ม.(69.5%)

**อ่างฯนฤปดินทรจินดา**  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 195.58 ล้าน ลบ.ม.(66.3%)

**อ่างฯพระปรัง**  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 95.68 ล้าน ลบ.ม.(98.6%)

**อ่างฯคลองระบม**  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 21.97 ล้าน ลบ.ม.(39.6%)

**อ่างฯคลองสีดัด**  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 156.90 ล้าน ลบ.ม.(37.4%)

**อ่างฯคลองพระสะทึง**  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 48.37 ล้าน ลบ.ม.(74.4%)

**อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร**  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 70.66 ล้าน ลบ.ม.(72.1%)



**อ่าวไทย**

★ จุดวัดค่าความเค็ม  
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



# 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

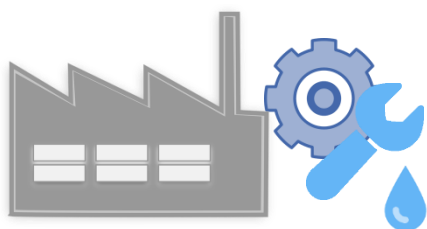


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

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  
 ทำจัน-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)

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



# 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)





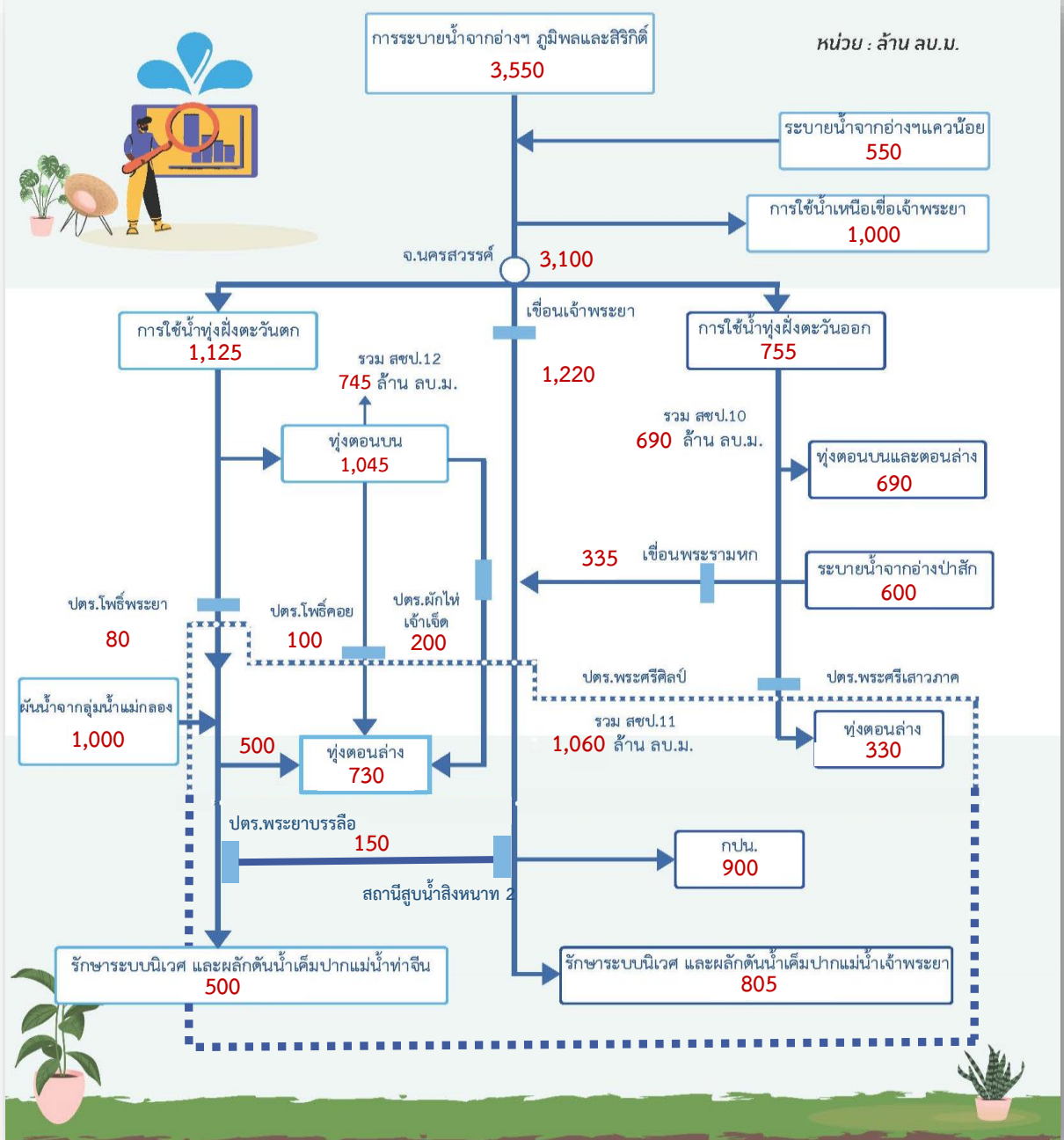
# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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>	

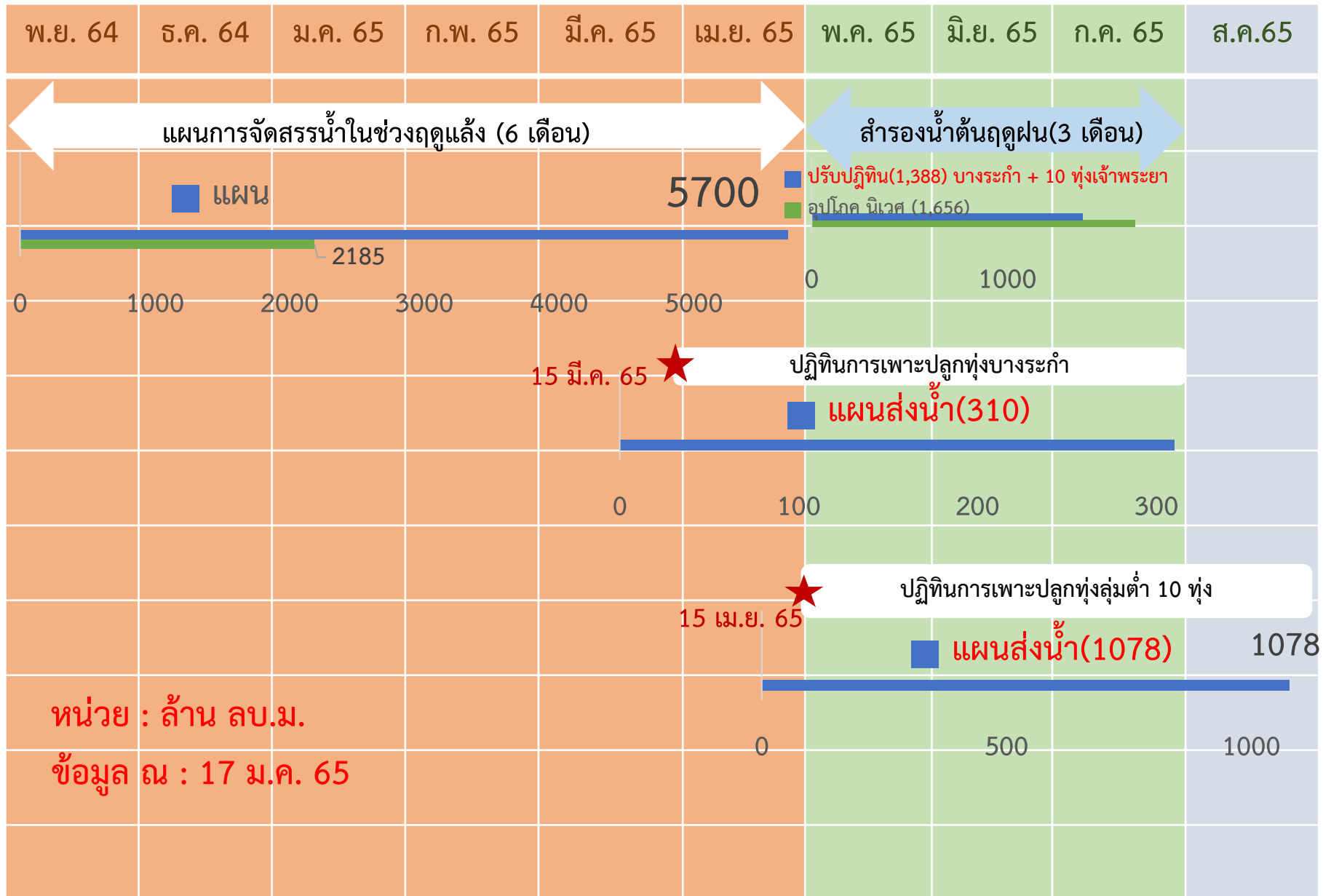


# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# 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

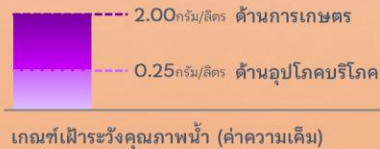
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

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

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

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่  
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน  
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

**5** สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี  
ฉะเชิงเทรา  
สงขลา

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

ในเขต กปน.

**2** จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
และสมุทรปราการ

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



## พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล  
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

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

เพชรบูรณ์  
พิจิตร  
พิษณุโลก  
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กรมบริหารจัดการน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

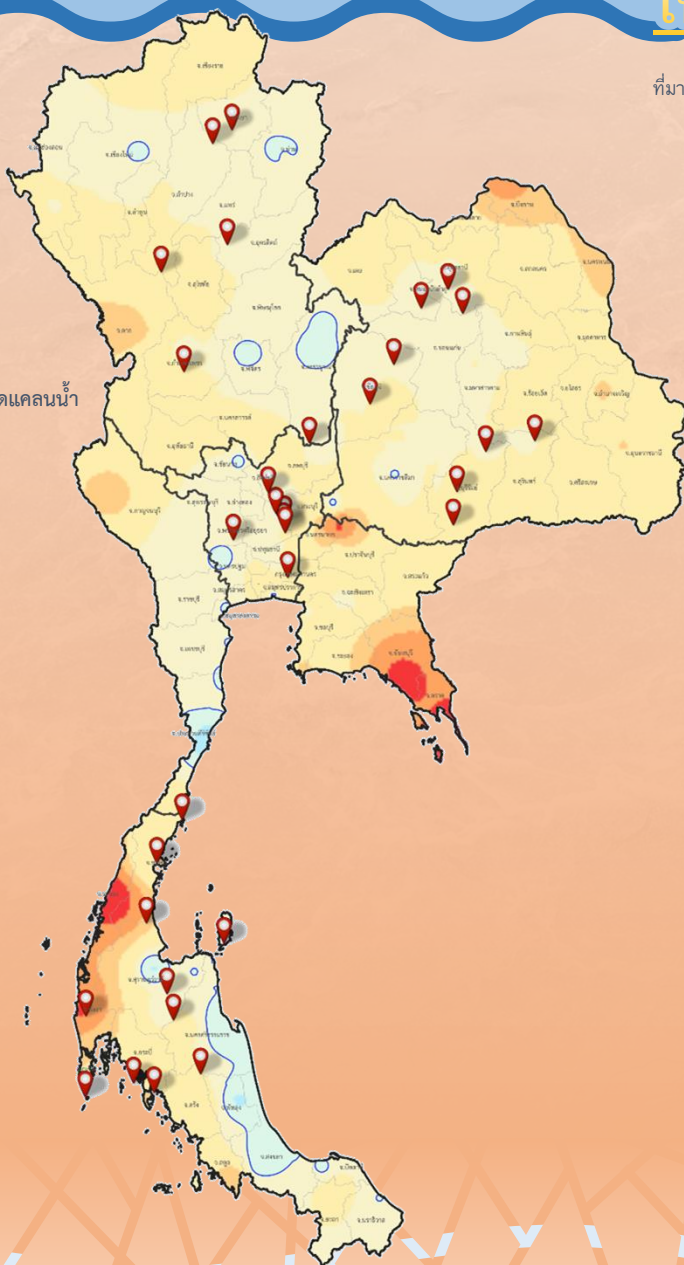


# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

## ในเขตประปาภูมิภาค



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



### คำอธิบายสัญลักษณ์

📍 สาขา กปภ. เสี่ยงขาดแคลนน้ำ  
อุปโภค-บริโภค

□ เส้นปริมาณน้ำฝน  
น้อยกว่า 800 มม.

□ ขอบเขตจังหวัด

□ ขอบเขตภูมิภาค

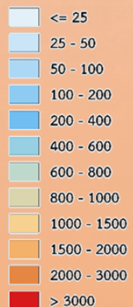
### ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64

สูงสุด 4,623 มม.

ต่ำสุด 490 มม.

### ปริมาณฝนสะสม (มม.)



## ทั่วประเทศ

# 33

## สาขา

# 24

## จังหวัด

### ภาคเหนือ

## 6 สาขา 5 จังหวัด

ลำปาง (2 สาขา) พะเยา (1 สาขา) แพร่ (1 สาขา) กำแพงเพชร (1 สาขา) เพชรบูรณ์ (1 สาขา)

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

## 9 สาขา 7 จังหวัด

ขอนแก่น (1 สาขา) ชัยภูมิ (1 สาขา) มหาสารคาม (1 สาขา) ร้อยเอ็ด (1 สาขา) อุดรธานี (2 สาขา) บุรีรัมย์ (2 สาขา) หนองบัวลำภู (1 สาขา)

### ภาคกลาง

## 7 สาขา 5 จังหวัด

ลพบุรี (1 สาขา) สระบุรี (2 สาขา) พระนครศรีอยุธยา (1 สาขา) ปทุมธานี (1 สาขา) สุพรรณบุรี (1 สาขา)

### ภาคตะวันตก

## 1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

### ภาคใต้

## 10 สาขา 6 จังหวัด

สุราษฎร์ธานี (3 สาขา) ชุมพร (2 สาขา) พังงา (1 สาขา) ภูเก็ต (1 สาขา) กระบี่ (3 สาขา) นครศรีธรรมราช (1 สาขา)



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

## นอกเขตประปาภูมิภาค



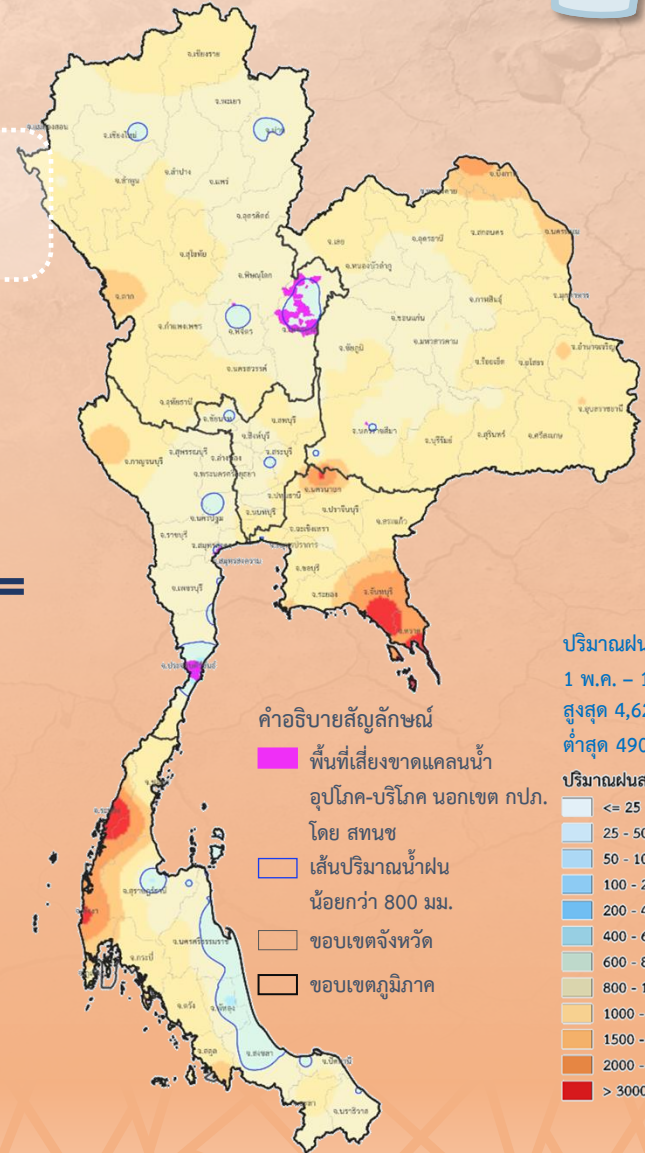
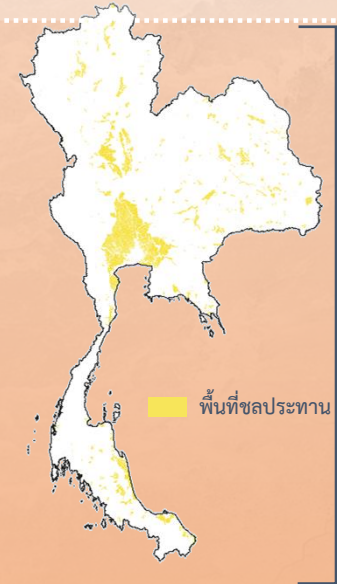
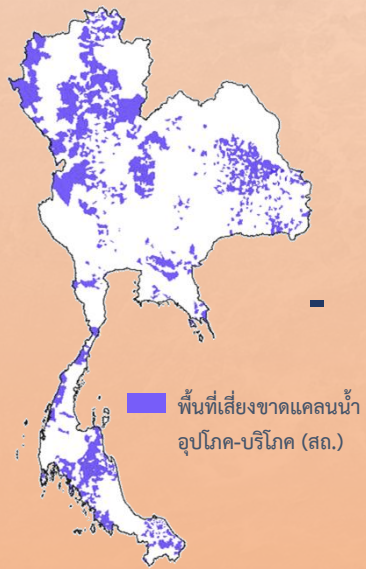
สถิติ. สํารวจประปาท้องถิ่นทั่วประเทศ พบว่า

**1,213** ตำบล **373** อำเภอ **50** จังหวัด ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



**25** ตำบล

**9** อำเภอ

**5** จังหวัด

**ภาคเหนือ** 19 ตำบล 6 อำเภอ 2 จังหวัด  
พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล) เพชรบูรณ์ (5 อำเภอ 18 ตำบล)

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

**ภาคตะวันตก** 5 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด  
ประจวบคีรีขันธ์ (1 อำเภอ 3 ตำบล) สมุทรสงคราม (1 อำเภอ 2 ตำบล)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

## นอกเขตชลประทาน

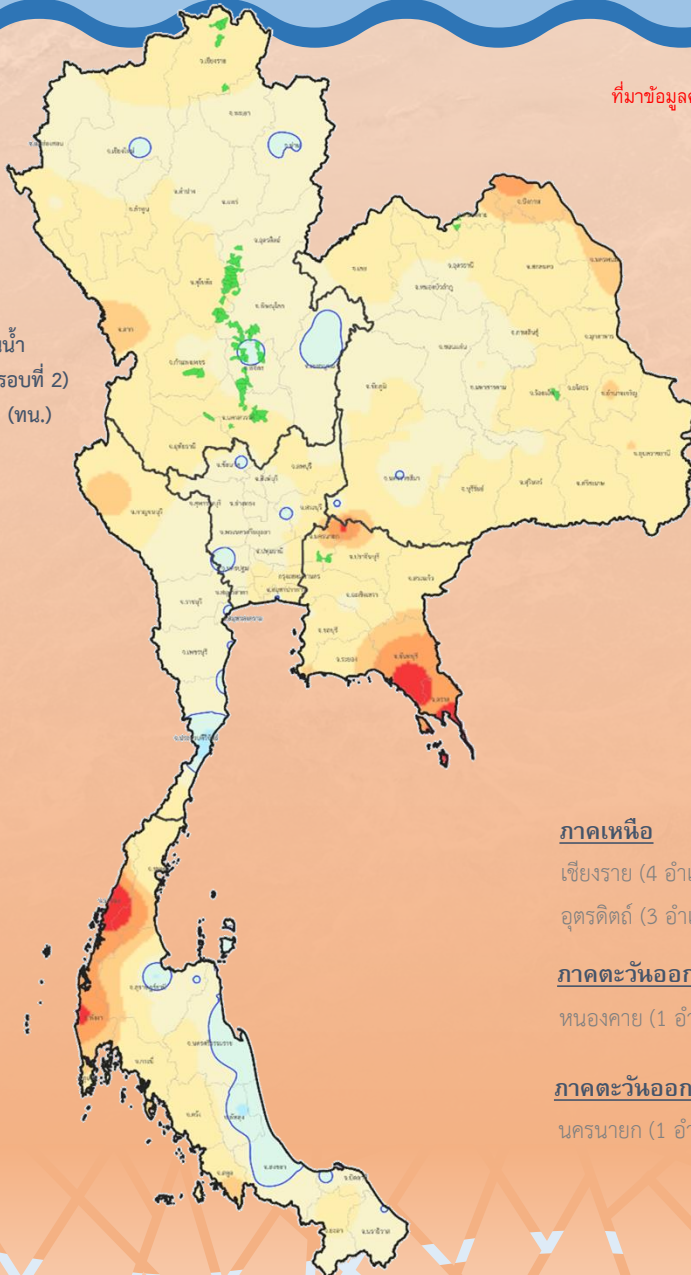


ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

### คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (หารอบที่ 2) นอกเขตชลประทาน (ทน.)
- 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



### ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

### ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

# 64

## ตำบล

# 28

## อำเภอ

# 11

## จังหวัด

### ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

เชียงราย (4 อำเภอ 6 ตำบล) พิจิตร (6 อำเภอ 15 ตำบล) พิษณุโลก (5 อำเภอ 9 ตำบล) สุโขทัย (1 อำเภอ 4 ตำบล)  
อุตรดิตถ์ (3 อำเภอ 13 ตำบล) กำแพงเพชร (1 อำเภอ 2 ตำบล) นครสวรรค์ (4 อำเภอ 9 ตำบล)

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

หนองคาย (1 อำเภอ 2 ตำบล) ร้อยเอ็ด (1 อำเภอ 1 ตำบล)

### ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

นครนายก (1 อำเภอ 1 ตำบล) ปราจีนบุรี (1 อำเภอ 2 ตำบล)



# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

## นอกเขตชลประทาน



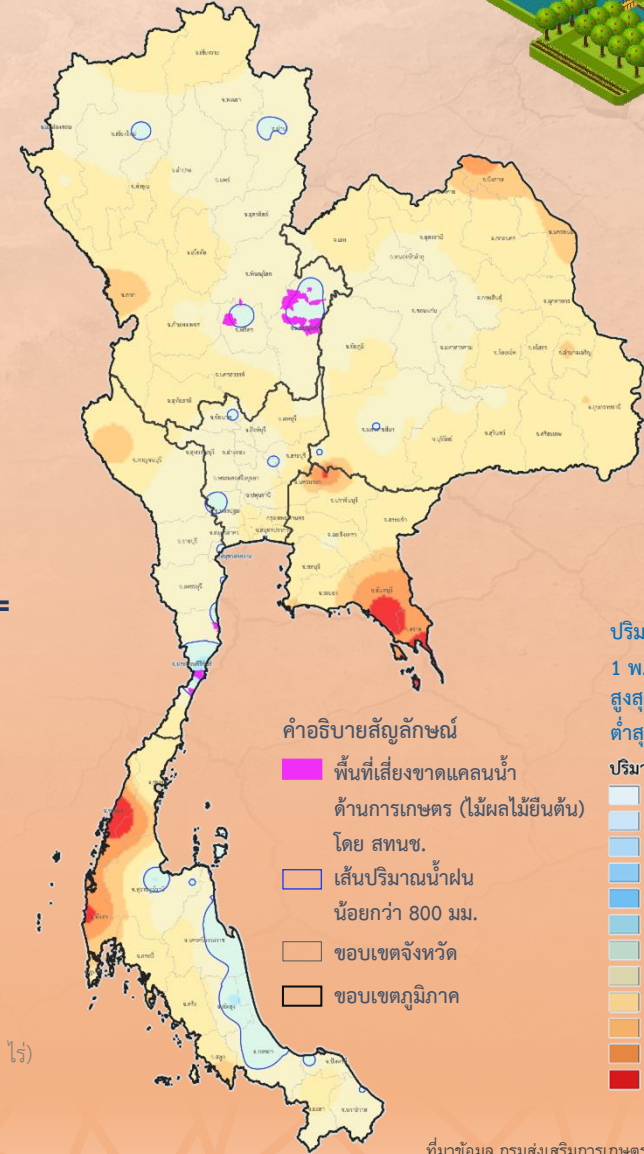
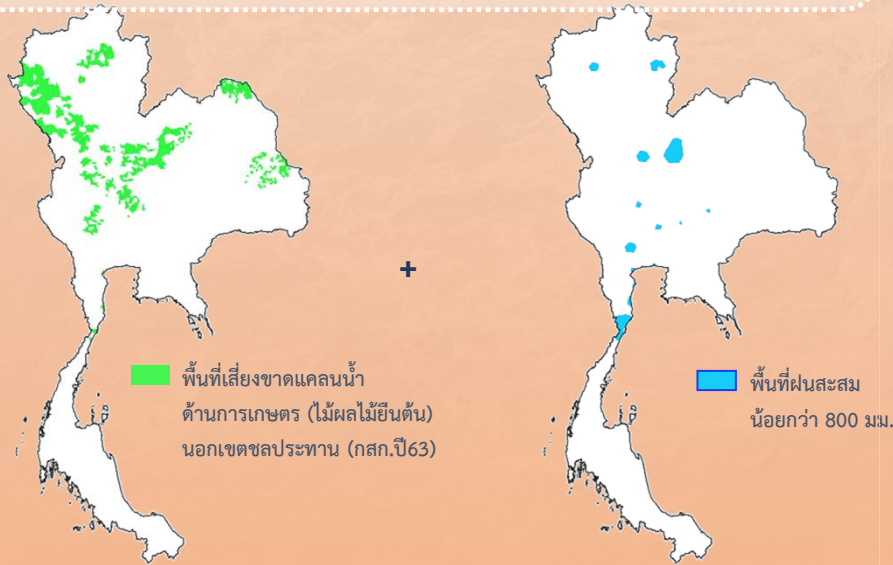
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

### สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

#### พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



# 23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด  
เพชรบูรณ์ (4 อำเภอ 13 ตำบล 26,312.25 ไร่) พิจิตร (2 อำเภอ 3 ตำบล 298 ไร่) พิษณุโลก (1 อำเภอ 1 ตำบล 1,352 ไร่)

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด  
ประจวบคีรีขันธ์ (3 อำเภอ 6 ตำบล 4,642 ไร่)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

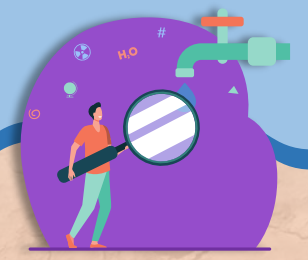
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



# พื้นที่เฝ้าระวัง

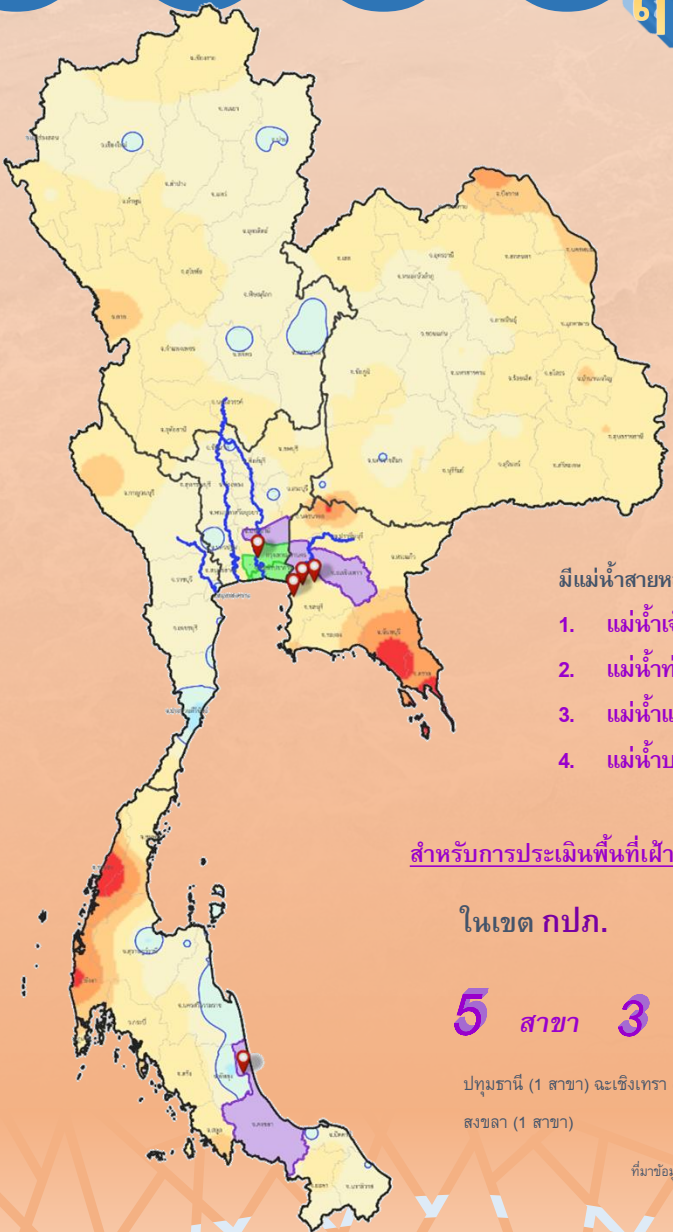
# เสียงด้านคุณภาพน้ำ

## ฤดูแล้งปี 2564/65



### คำอธิบายสัญลักษณ์

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



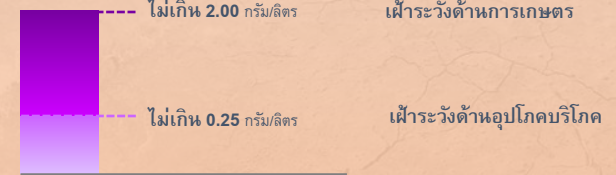
### ปริมาณฝนสะสม

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)

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

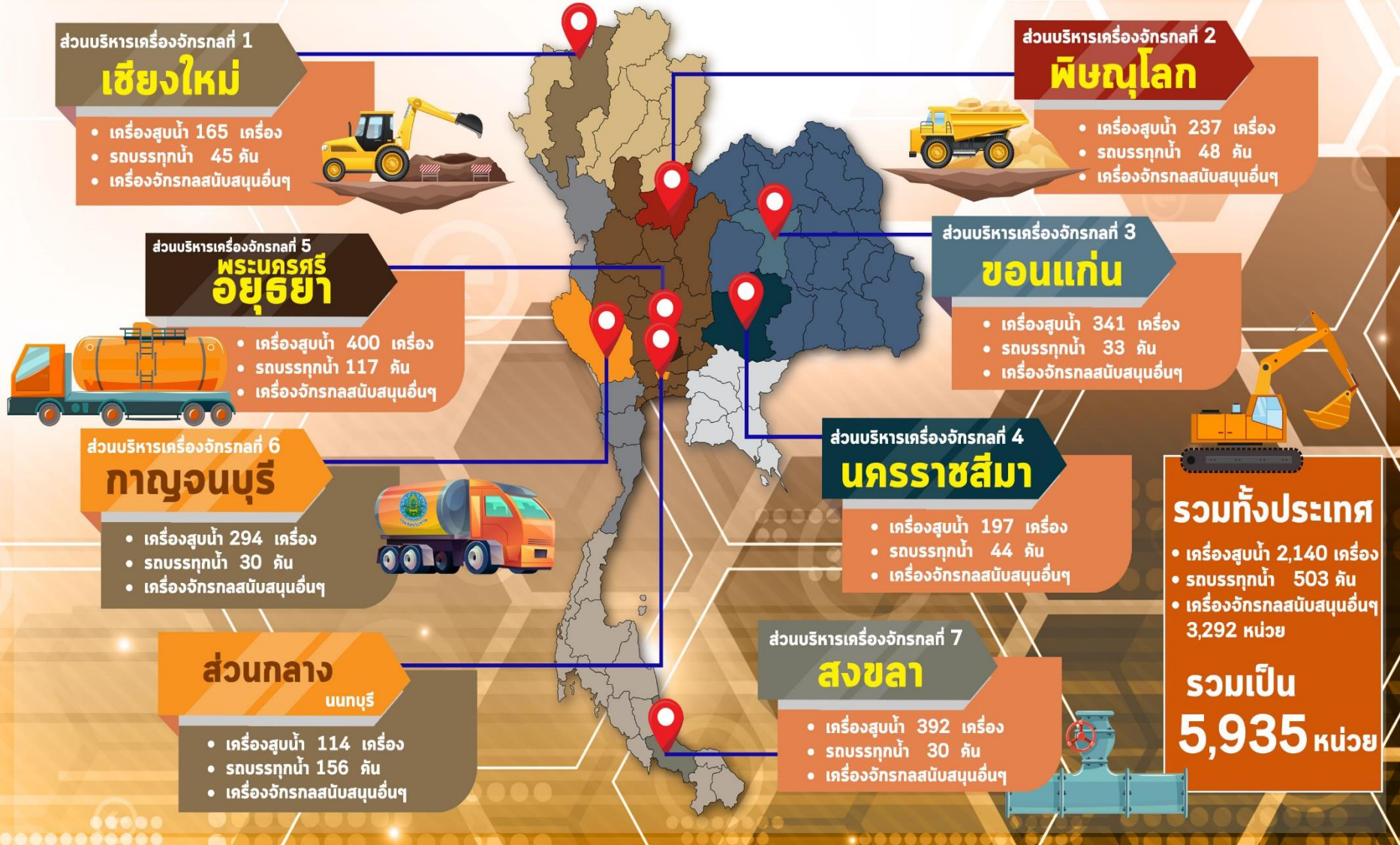
ในเขต กปน.

## 2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
 สมุทรปราการ

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

# ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือภัยแล้งทั่วประเทศ ปี 2565







# โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



## หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

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

## ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



# 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

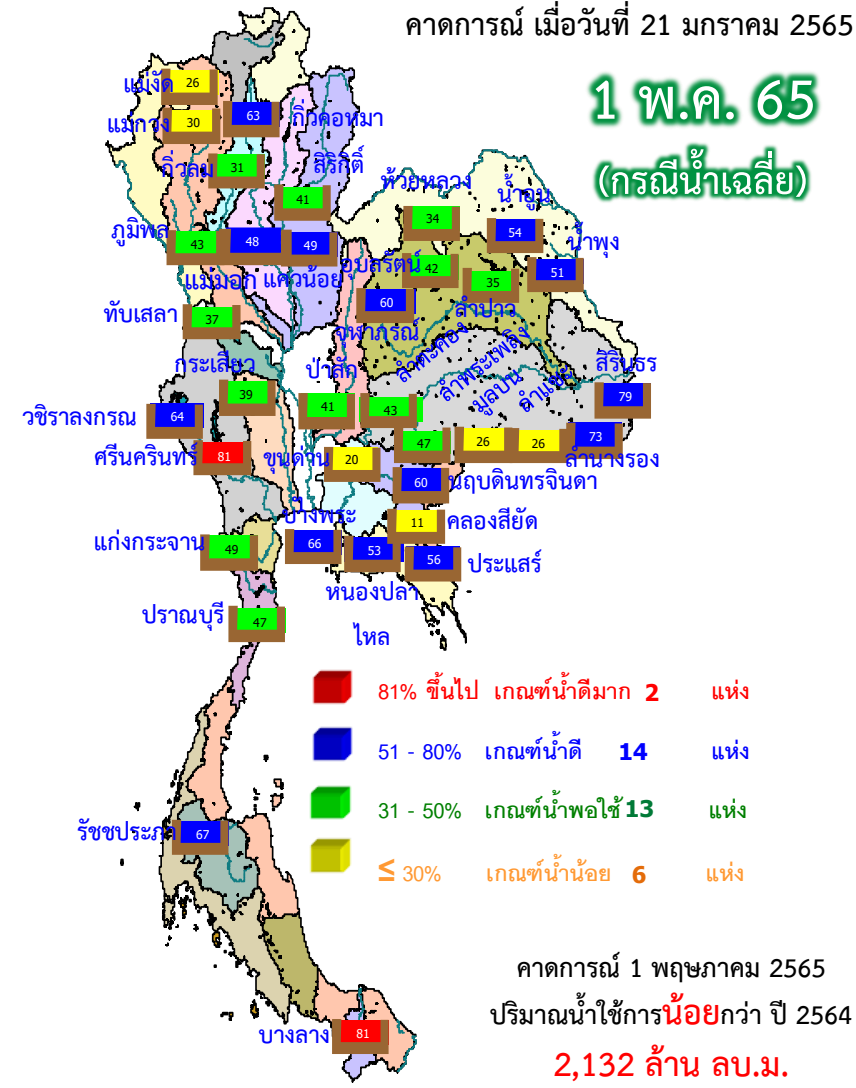
หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



# 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

## 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

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

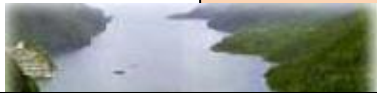
## เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

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

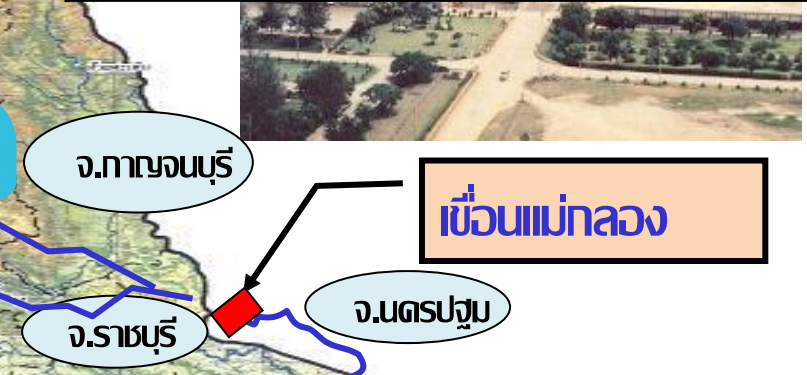
คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

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



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

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

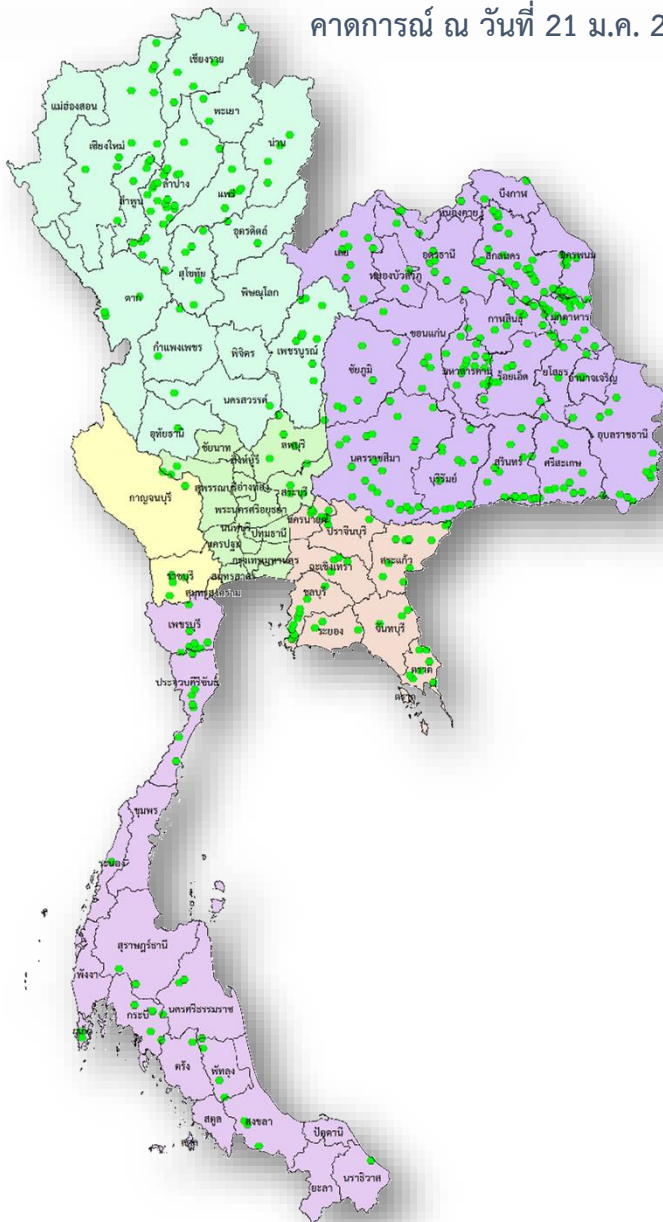
1 มกราคม 2564  
ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 4,590 ล้าน ลบ.ม.

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