



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 19 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





# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

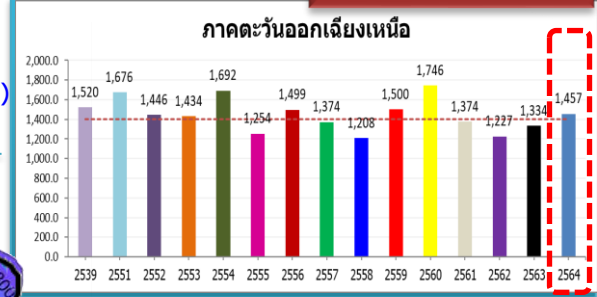




# ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)

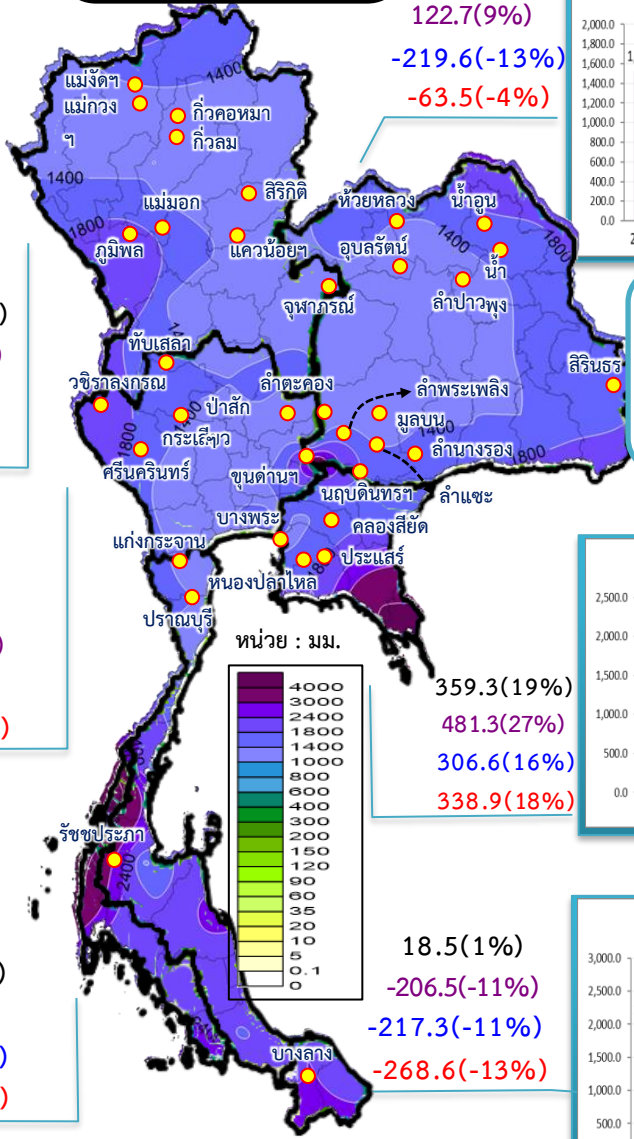
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



## ทั่วประเทศ

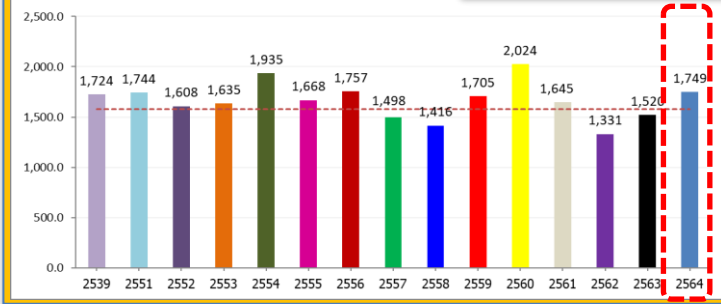
168.6(11%)  
 229.0(15%)  
 4.9(0%)  
 25.5(1%)

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

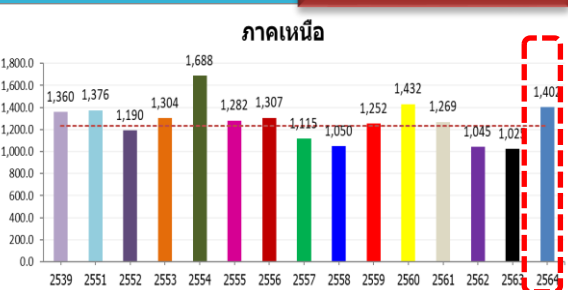


## รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,580.7 มม.

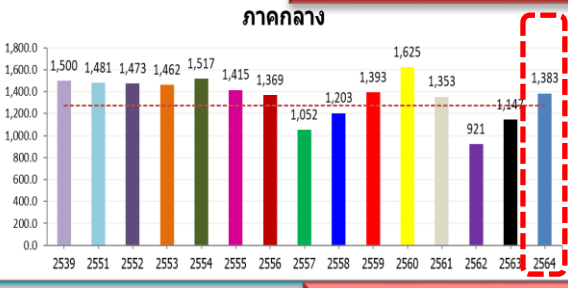


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,230.5 มม.



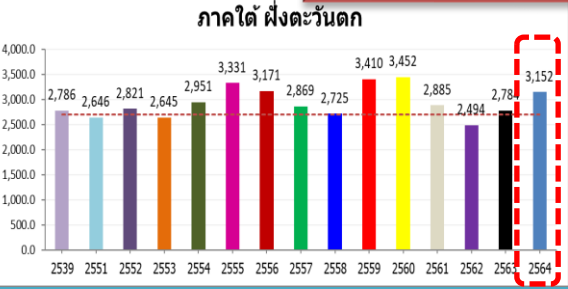
171.2(14%)  
 377.0(37%)  
 26.0(2%)  
 41.6(3%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,274.6 มม.



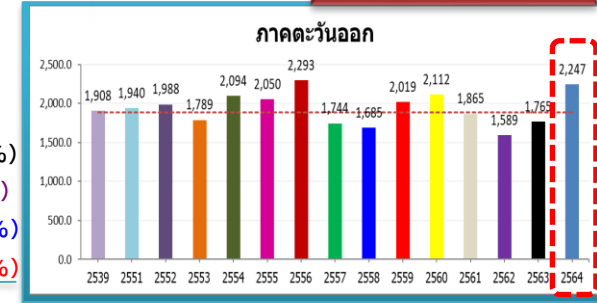
108.5(9%)  
 236.6(21%)  
 -97.5(-7%)  
 -116.8(-8%)

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.



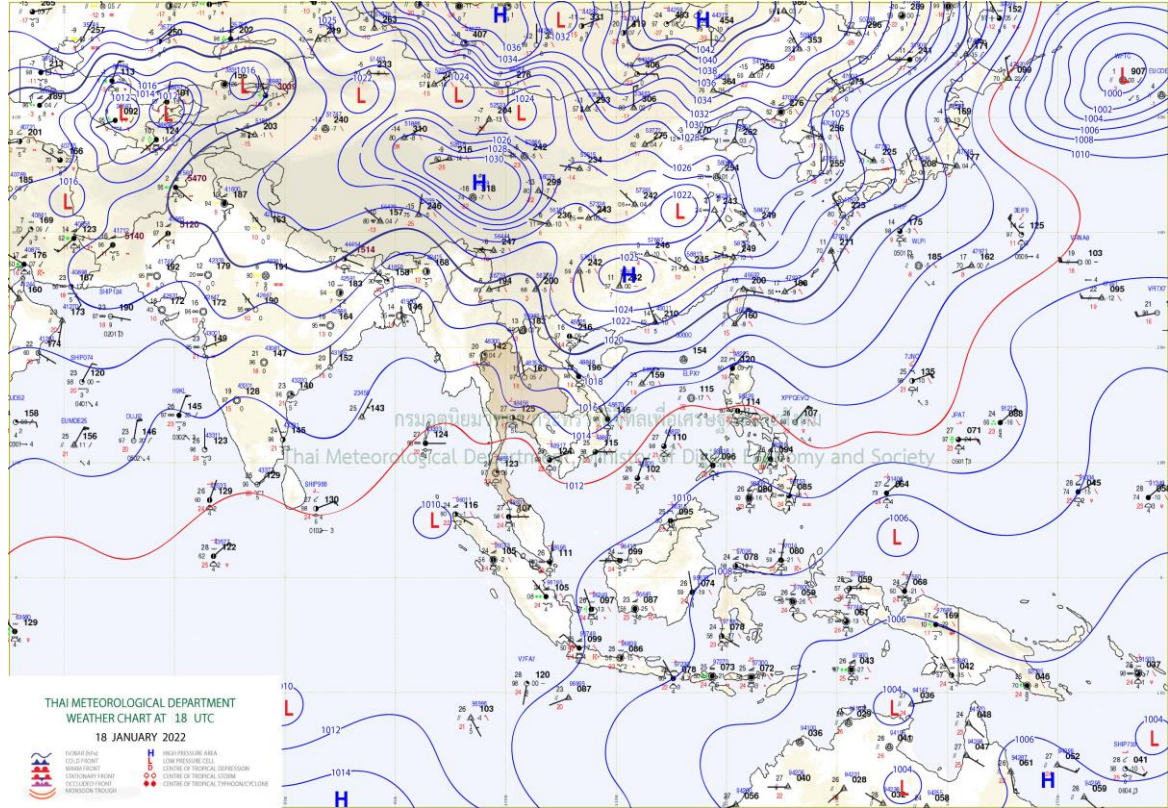
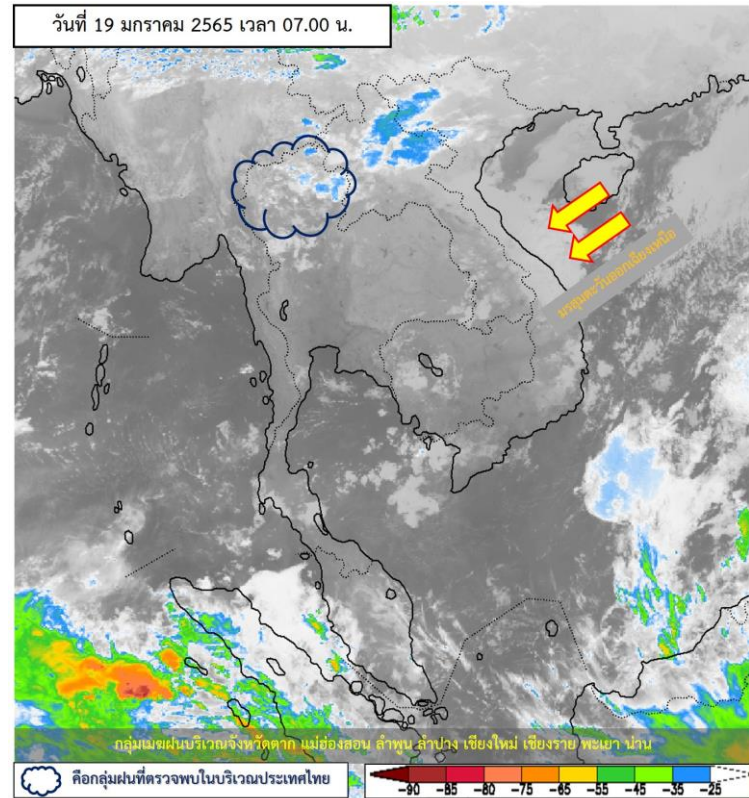
18.5(1%)  
 -206.5(-11%)  
 -217.3(-11%)  
 -268.6(-13%)



# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 19 มกราคม 2565



วันที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 07.00 น.

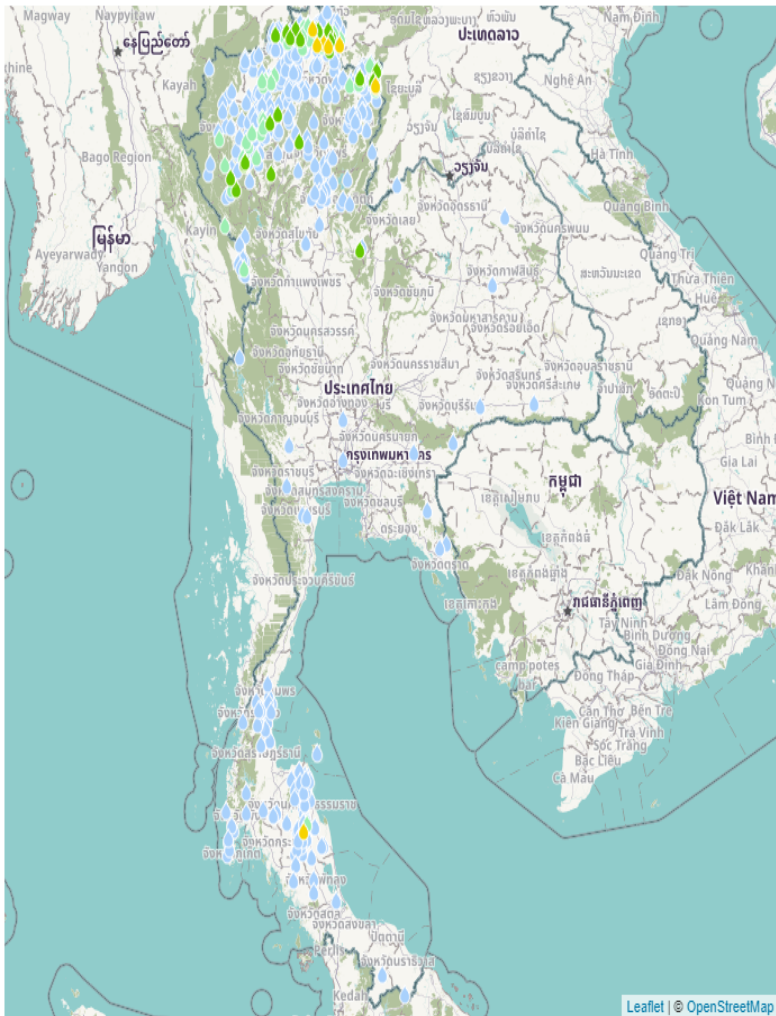


แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 19 มกราคม 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นยังคงปกคลุมประเทศไทย

ตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกไว้ด้วย ในขณะที่ลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้าหากันบริเวณภาคเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ขอให้เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 18 ม.ค.65 – วันที่ 19 ม.ค.65

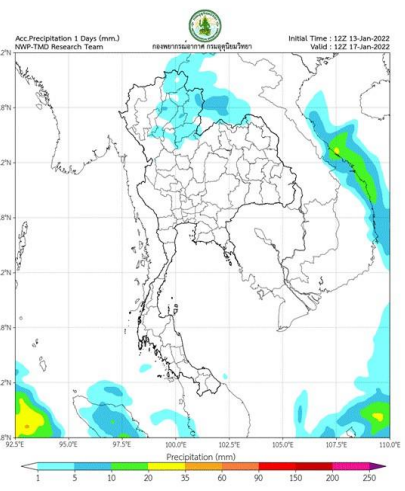


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
สะพานแม่น้ำท่า บ้านบ่อหยาก	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-01-18 23:00	49.8
บ้านหนองบัวคำ	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	46.0
บ้านบ่อหยากใต้	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-01-19 06:00	40.0
บ้านเจดีย์	อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	2565-01-19 02:00	39.0
บ้านพางาม	อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	38.5
บ้านร่มโพธิ์เงิน	อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	2565-01-19 01:00	38.0
บ้านน้ำรอบ	อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-19 06:00	38.0
บ้านก้อดขาว	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	37.5
บ้านป่าสักงาม	อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	32.0
บ้านน้ำเค	อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2565-01-19 06:00	32.0
บ้านแม่ห้วย	อ.ซอด จ.เชียงใหม่	2565-01-19 06:00	31.5
บ้านขุนต้า	อ.เทิง จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	31.5
อภต.หางดง	อ.ซอด จ.เชียงใหม่	2565-01-19 06:00	29.6
บ้านโป่งไฮ	อ.แม่สาย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	29.0
บ้านสันติสุข (บ้านกัวสะไต)	อ.แม่จัน จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	28.0
บ้านยางครก	อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	2565-01-19 06:00	28.0
บ้านต้นปล้อง	อ.เชียงของ จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	28.0
บ้านท่ามะแกง	อ.แม่สาย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	27.5
บ้านบ่อแสง	อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	26.5
บ้านเนินสมบุรณ์	อ.เชียงของ จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	26.0
ที่ว่าการอำเภอห้วยซ้าง	อ.ห้วยซ้าง จ.น่าน	2565-01-19 06:00	25.8
บ้านแม่ตาติน	อ.แม่จัน จ.เชียงใหม่	2565-01-19 06:00	25.5
บ้านป่าแดง	อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	25.5
บ้านรวมมิตร	อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	2565-01-19 06:00	24.0
บ้านห้วยกอก	อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	2565-01-19 06:00	24.0

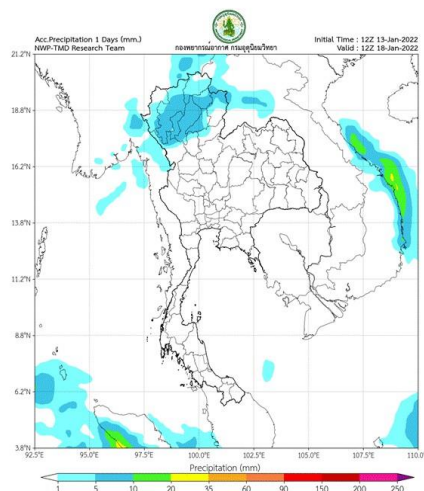
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 15 - 21 ม.ค. 2565

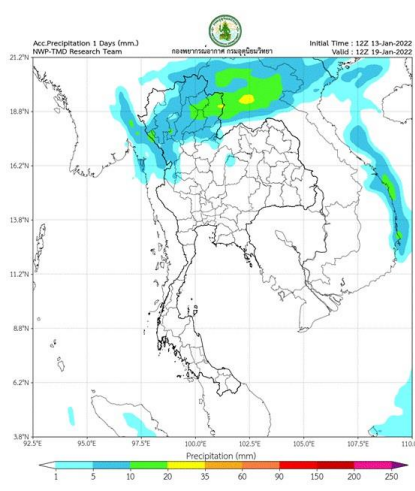
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 17 ม.ค. 2565



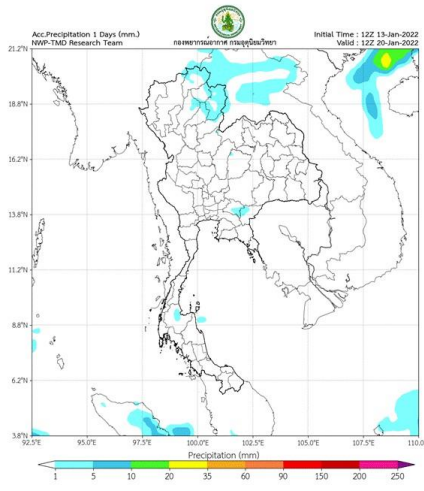
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 18 ม.ค. 2565



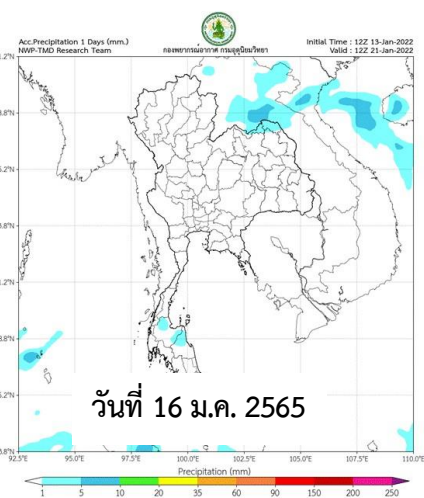
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 19 ม.ค. 2565



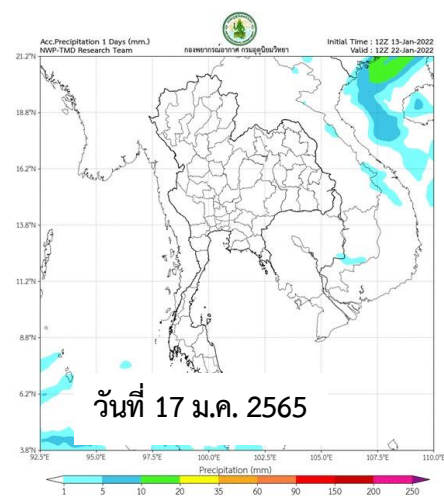
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 20 ม.ค. 2565



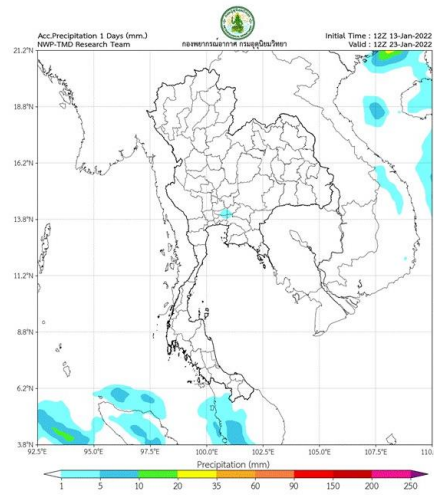
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 21 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 22 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 23 ม.ค. 2565



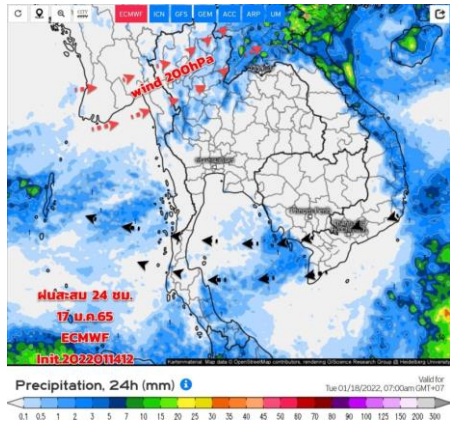
**การคาดหมาย**

ในช่วงวันที่ 14 - 17 ม.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า

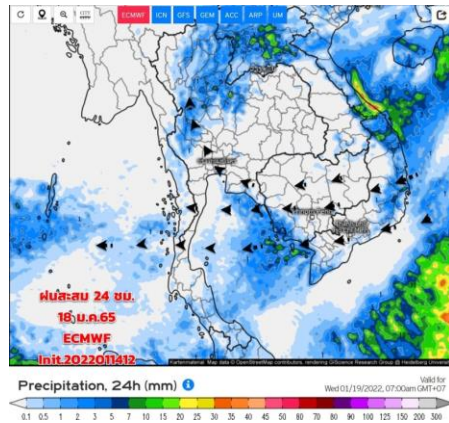
ในช่วงวันที่ 15 - 18 ม.ค. 65 จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง

สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนมากทางตอนล่างของภาค ตลอดช่วง โดยอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

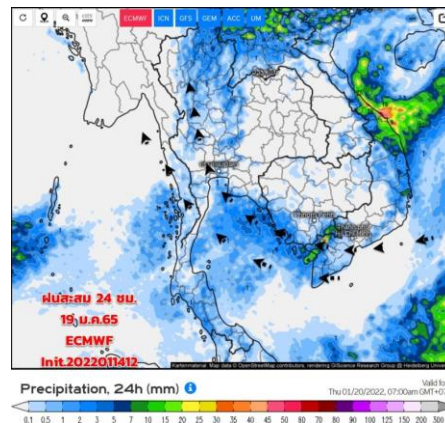
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 15 – 21 ม.ค. 2565



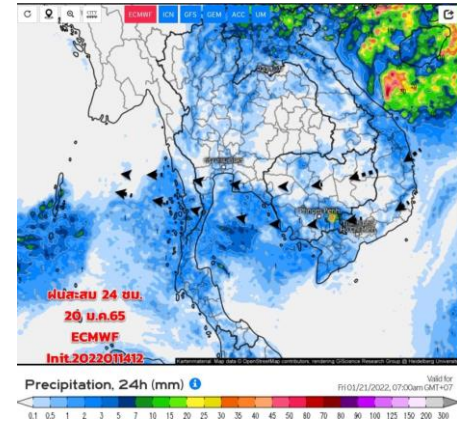
วันที่ 17 ม.ค. 2565



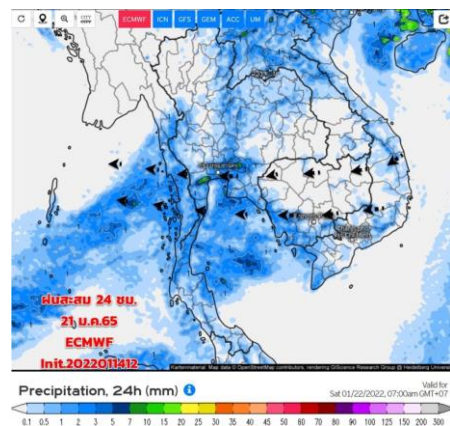
วันที่ 18 ม.ค. 2565



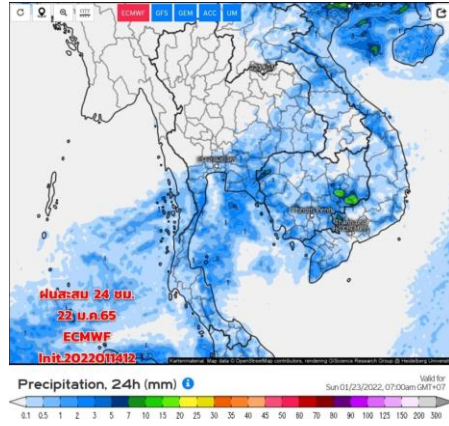
วันที่ 19 ม.ค. 2565



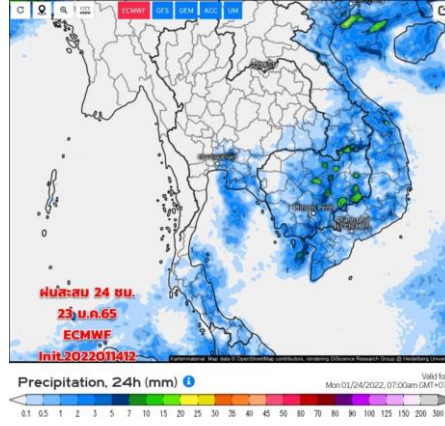
วันที่ 20 ม.ค. 2565



วันที่ 21 ม.ค. 2565



วันที่ 22 ม.ค. 2565



วันที่ 23 ม.ค. 2565

**การคาดหมาย**  
 ช่วง 15 - 18 ม.ค. 65 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตก เคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง สำหรับมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ยังมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า  
 ช่วง 22-24 ม.ค.65 อากาศเริ่มอุ่นขึ้น ลมแปรปรวน มีฝนเล็กน้อยได้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ทำให้มีฝนเพิ่มขึ้นส่วนมากทางตอนล่างของภาค





## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)







# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

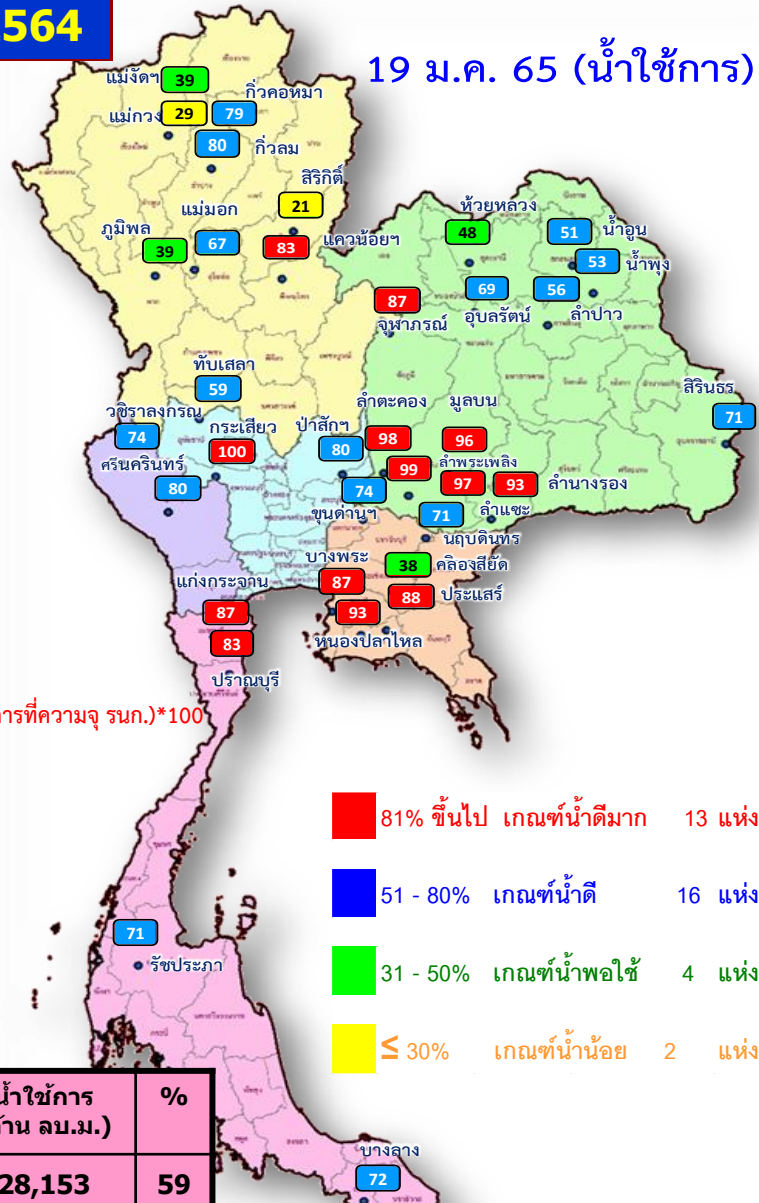
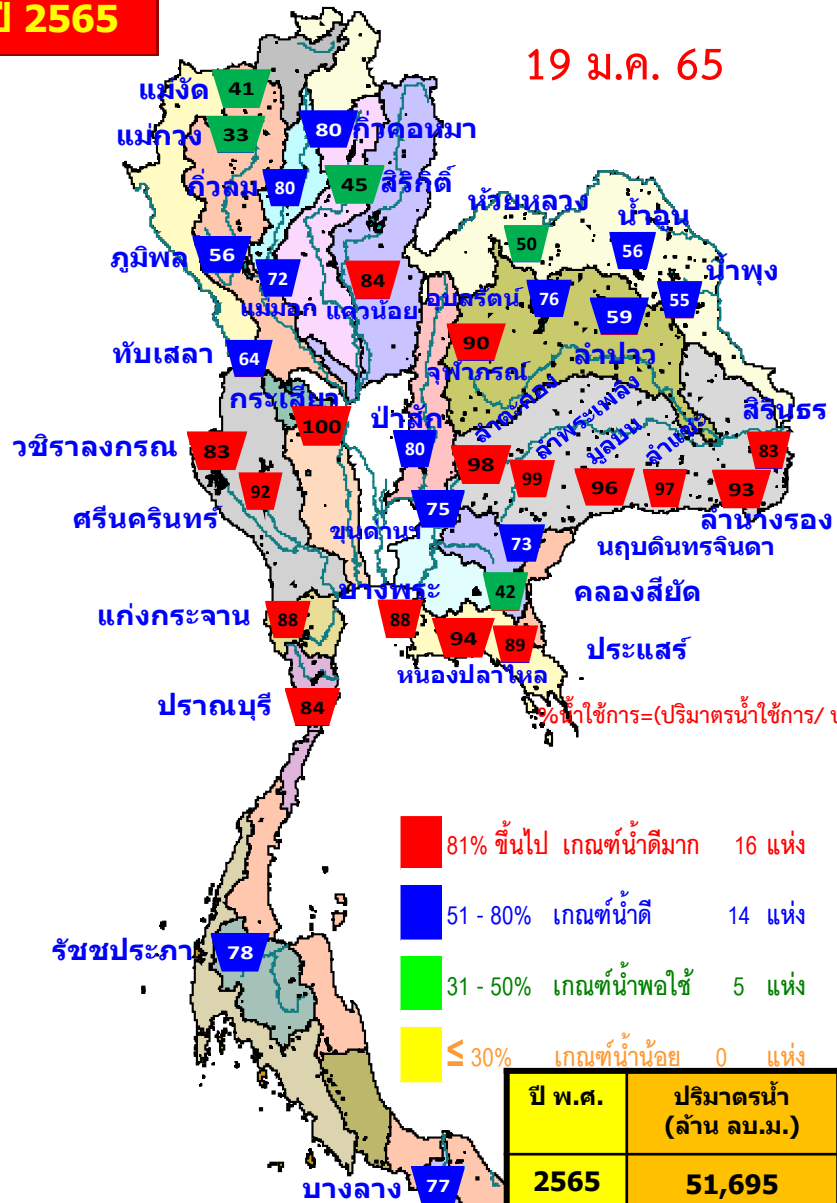


**ปี 2565**

19 ม.ค. 65

**ปี 2564**

19 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



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

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	51,695	73	28,153	59
2564	41,835	59	18,292	39

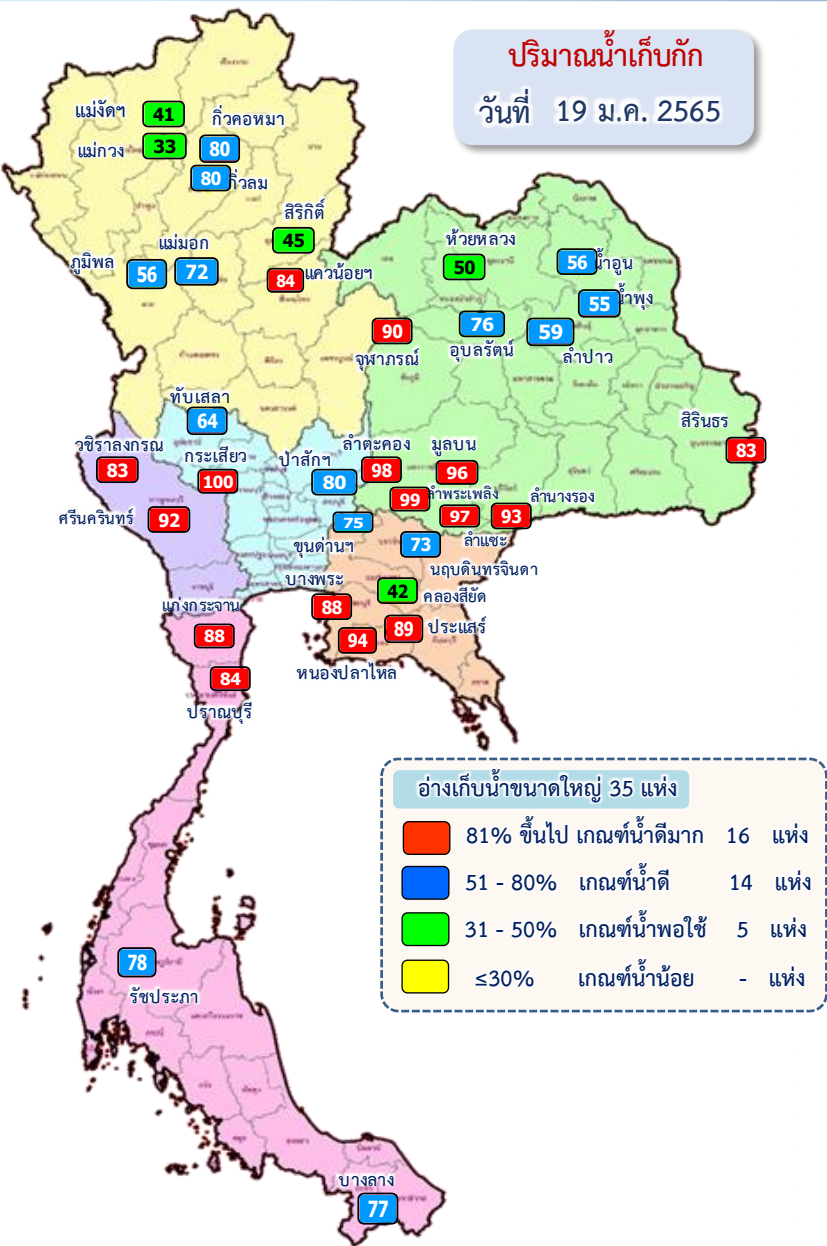
$\% \text{น้ำใช้การ} = (\text{ปริมาตรน้ำใช้การ} / \text{ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจุ รนค.}) * 100$



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

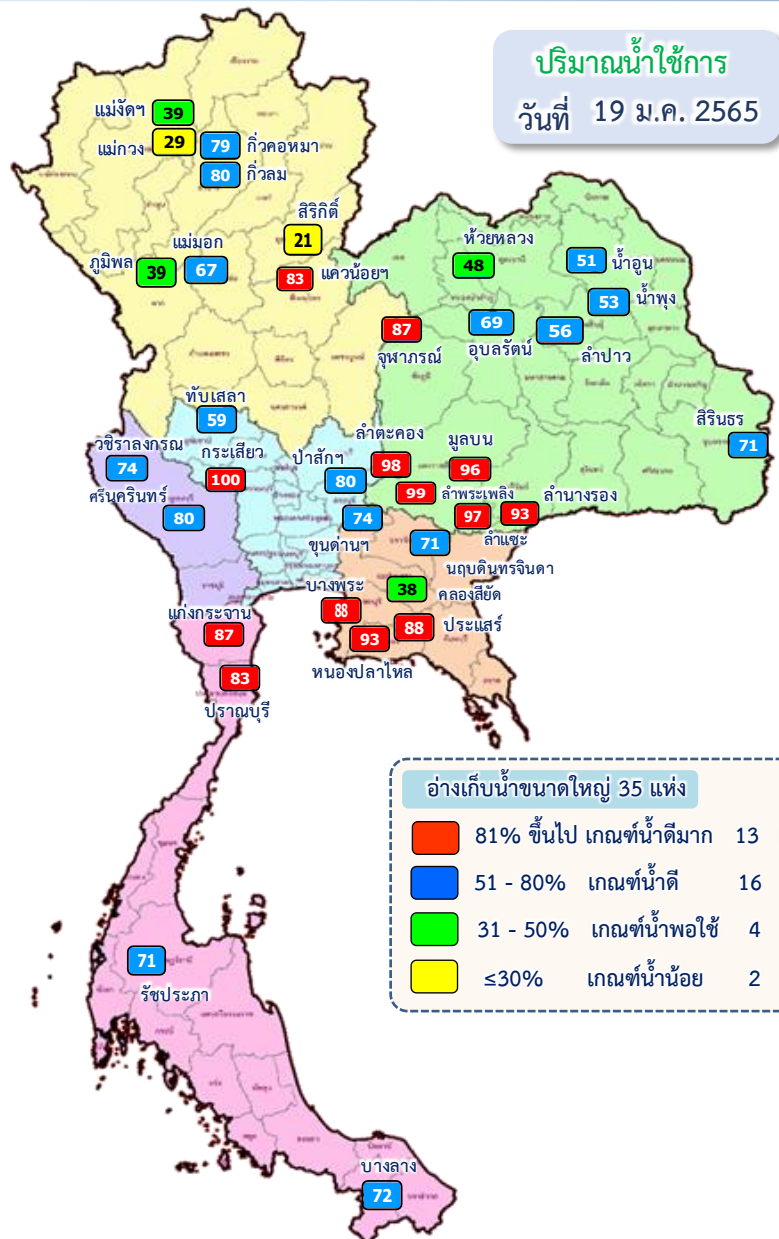
ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 19 ม.ค. 2565



ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,328	40	7,580	56	3,780	28	39	3.43	23.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,056	53	4,280	45	1,430	15	21	1.31	7.51
แม่จันตมบรูณ์ชล	323	265	253	136	51	110	41	98	37	39	0.32	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	101	38	87	33	73	28	29	0.23	0.04
กัวลม	106	106	103	67	63	85	80	82	77	80	0.42	1.08
กัวคอกหมา	209	170	164	73	43	135	80	129	76	79	0.09	0.05
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	388	41	791	84	748	80	83	0.82	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	79	72	64	58	67	0.00	1.32
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,190</b>	<b>45</b>	<b>13,149</b>	<b>53</b>	<b>6,404</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>6.62</b>	<b>37.57</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	68	50	61	45	48	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	222	43	289	56	244	47	51	0.00	1.31
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	92	55	84	51	53	0.00	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	136	83	147	90	110	67	87	0.02	0.52
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,402	58	1,859	76	1,278	53	69	0.00	10.10
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	885	45	1,159	59	1,059	53	56	0.51	3.76
ลำตะคอง	445	314	292	330	105	307	98	285	91	98	0.01	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	150	96	154	99	152	98	99	0.20	0.00
มูลบร	350	141	134	138	98	136	96	129	91	96	0.11	0.65
ลำแซะ	325	275	268	229	83	268	97	261	95	97	0.00	1.18
ลำนางรอง	197	121	118	95	78	113	93	110	90	93	0.10	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,555	79	1,634	83	802	41	71	2.10	1.51
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,282</b>	<b>63</b>	<b>6,224</b>	<b>74</b>	<b>4,573</b>	<b>55</b>	<b>68</b>	<b>3.04</b>	<b>19.96</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	592	62	767	80	764	80	80	0.00	5.22
ทับเสลา	190	160	143	106	66	102	64	85	53	59	0.00	0.14
กระเสียว	390	299	259	197	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>895</b>	<b>63</b>	<b>1,169</b>	<b>82</b>	<b>1,109</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>0.28</b>	<b>5.44</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,009	73	16,263	92	5,998	34	80	0.93	10.00
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,523	51	7,354	83	4,342	49	74	0.50	10.03
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,532</b>	<b>66</b>	<b>23,617</b>	<b>89</b>	<b>10,340</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>1.43</b>	<b>20.03</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	155	69	167	75	163	73	74	0.02	1.06
คลองสิียด	450	420	390	136	32	177	42	147	35	38	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	70	60	104	88	91	78	87	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	146	89	153	94	140	85	93	0.08	0.23
ประแสร์	322	295	275	221	75	262	89	242	82	88	0.00	1.26
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	203	69	215	73	196	66	71	0.00	2.00
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>931</b>	<b>61</b>	<b>1,078</b>	<b>71</b>	<b>979</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>0.10</b>	<b>6.45</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	504	71	625	88	560	79	87	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	336	86	329	84	312	80	83	0.21	1.32
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,726	66	4,379	78	3,027	54	71	4.06	9.84
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,439	99	1,126	77	850	58	72	5.08	3.05
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>6,005</b>	<b>73</b>	<b>6,459</b>	<b>79</b>	<b>4,748</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>10.36</b>	<b>15.51</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>41,835</b>	<b>59</b>	<b>51,695</b>	<b>73</b>	<b>28,153</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>21.82</b>	<b>104.96</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 19 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 13 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

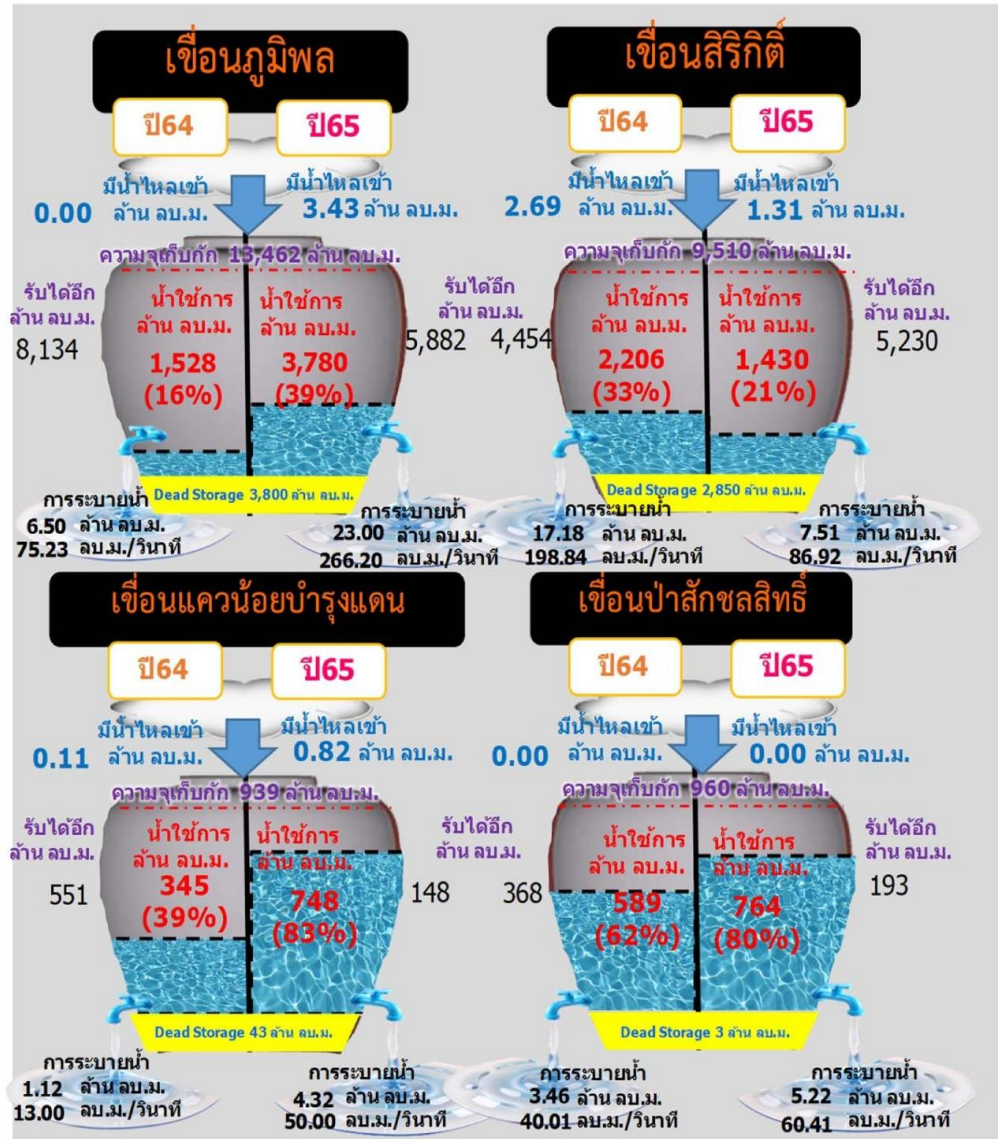
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564		ปี 2565						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,328	40	7,580	56	3,780	28	39	3.43	23.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,056	53	4,280	45	1,430	15	21	1.31	7.51
แม้งตสมบูรณ์ชล	323	265	253	136	51	110	41	98	37	39	0.32	0.25
แม้งกวางอุดมธรา	295	263	249	101	38	87	33	73	28	29	0.23	0.04
กัวลม	106	106	103	67	63	85	80	82	77	80	0.42	1.08
กัวคอกหมา	209	170	164	73	43	135	80	129	76	79	0.09	0.05
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	388	41	791	84	748	80	83	0.82	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	79	72	64	58	67	0.00	1.32
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,190</b>	<b>45</b>	<b>13,149</b>	<b>53</b>	<b>6,404</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>6.62</b>	<b>37.57</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	54	40	68	50	61	45	48	0.00	0.15
น้ำอูน	780	520	475	222	43	289	56	244	47	51	0.00	1.31
น้ำพุง*	200	165	157	86	52	92	55	84	51	53	0.00	0.00
จุฬารักษ์*	181	164	127	136	83	147	90	110	67	87	0.02	0.52
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,402	58	1,859	76	1,278	53	69	0.00	10.10
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	885	45	1,159	59	1,059	53	56	0.51	3.76
ลำตะคอง	445	314	292	330	105	307	98	285	91	98	0.01	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	150	96	154	99	152	98	99	0.20	0.00
มูลบ	350	141	134	138	98	136	96	129	91	96	0.11	0.65
ลำแจะ	325	275	268	229	83	268	97	261	95	97	0.00	1.18
ลำนางรอง	197	121	118	95	78	113	93	110	90	93	0.10	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,555	79	1,634	83	802	41	71	2.10	1.51
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,282</b>	<b>63</b>	<b>6,224</b>	<b>74</b>	<b>4,573</b>	<b>55</b>	<b>68</b>	<b>3.04</b>	<b>19.96</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	592	62	767	80	764	80	80	0.00	5.22
ทับเสลา	190	160	143	106	66	102	64	85	53	59	0.00	0.14
กระเสี้ยว	390	299	259	197	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>895</b>	<b>63</b>	<b>1,169</b>	<b>82</b>	<b>1,109</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>0.28</b>	<b>5.44</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,009	73	16,263	92	5,998	34	80	0.93	10.00
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,523	51	7,354	83	4,342	49	74	0.50	10.03
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,532</b>	<b>66</b>	<b>23,617</b>	<b>89</b>	<b>10,340</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>1.43</b>	<b>20.03</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	155	69	167	75	163	73	74	0.02	1.06
คลองสิียด	450	420	390	136	32	177	42	147	35	38	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	70	60	104	88	91	78	87	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	146	89	153	94	140	85	93	0.08	0.23
ประแสร์	322	295	275	221	75	262	89	242	82	88	0.00	1.26
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	203	69	215	73	196	66	71	0.00	2.00
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>931</b>	<b>61</b>	<b>1,078</b>	<b>71</b>	<b>979</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>0.10</b>	<b>6.45</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	504	71	625	88	560	79	87	1.01	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	336	86	329	84	312	80	83	0.21	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,726	66	4,379	78	3,027	54	71	4.06	9.84
บางลง*	1,590	1,454	1,178	1,439	99	1,126	77	850	58	72	5.08	3.05
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>6,005</b>	<b>73</b>	<b>6,459</b>	<b>79</b>	<b>4,748</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>10.36</b>	<b>15.51</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>41,835</b>	<b>59</b>	<b>51,695</b>	<b>73</b>	<b>28,153</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>21.82</b>	<b>104.96</b>

# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 19 มกราคม 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
19 ม.ค. 65	13,419 (54%)	6,723 (37%)	11,452
19 ม.ค. 64	11,364 (46%)	4,668 (26%)	13,507







# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 19 มกราคม 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	13,149	53	75	1,001	778	78	83	25,825	11,739	45	13,927	54	11,898	2,188	19	
ตอน.	12	8,368	6,224	74	218	2,002	1,578	79	230	10,370	6,777	65	7,802	75	2,568	1,025	15	
กลาง	3	1,419	1,169	82	22	369	309	84	25	1,788	1,147	64	1,478	83	311	331	29	
ตะวันตก	2	26,605	23,617	89	7	140	139	99	9	26,745	17,668	66	23,756	89	2,990	6,088	34	
ตะวันออก	6	1,515	1,078	71	51	964	808	84	57	2,479	1,656	67	1,886	76	592	230	14	
ใต้	4	8,194	6,459	79	39	668	568	85	43	8,863	6,580	74	7,027	79	1,836	447	7	
รวม	35	70,926	<b>51,695</b>	73	412	5,144	<b>4,180</b>	81	447	76,070	<b>45,567</b>	60	<b>55,875</b>	73	<b>20,196</b>	<b>10,308</b>	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b>28,153</b>	59	4,755	<b>3,791</b>	80	52,140	<b>21,636</b>	41	<b>31,944</b>	61							

สามารถรับน้ำได้อีก 20,196 ล้าน ลบ.ม. (27%)

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





# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



19 ม.ค.65

### ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
7,083	4,896
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,188 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,898 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,000	4,155
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,845 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,568 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,469	4,382
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,088 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,990 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคกลาง

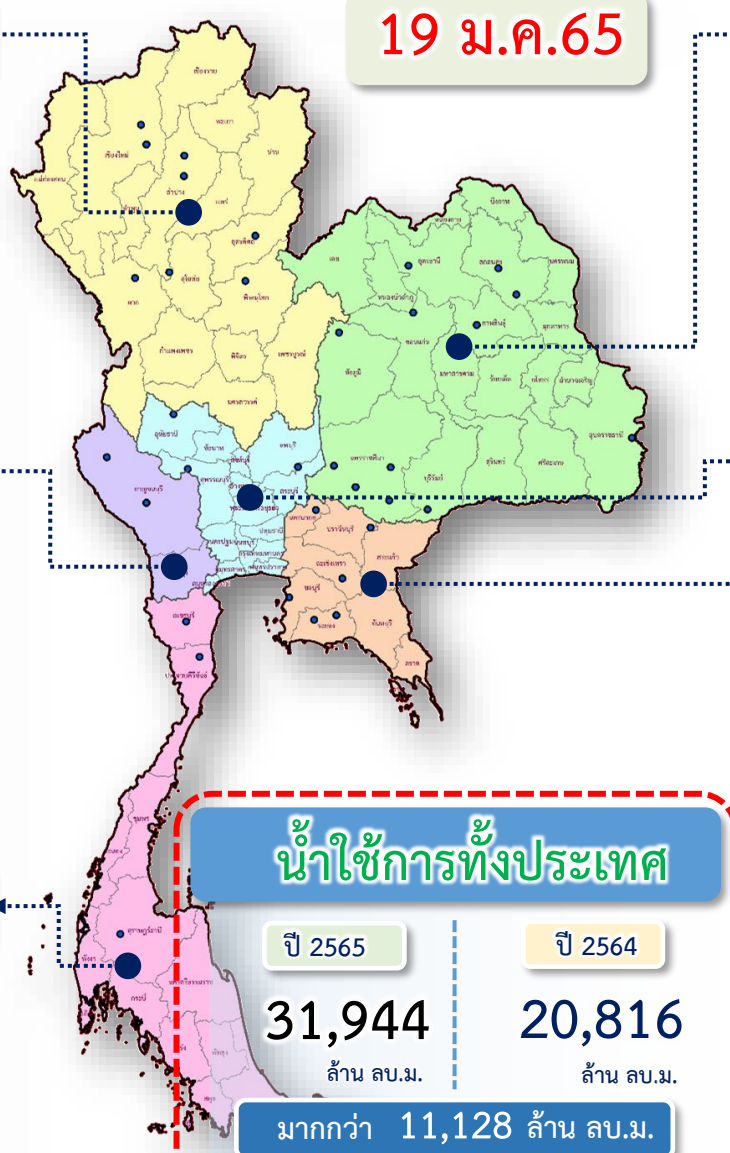
ปี 2565	ปี 2564
1,393	1,063
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 330 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 311 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,260	4,817
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 447 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,836 ล้าน ลบ.ม.	

### น้ำใช้การทั่วประเทศ

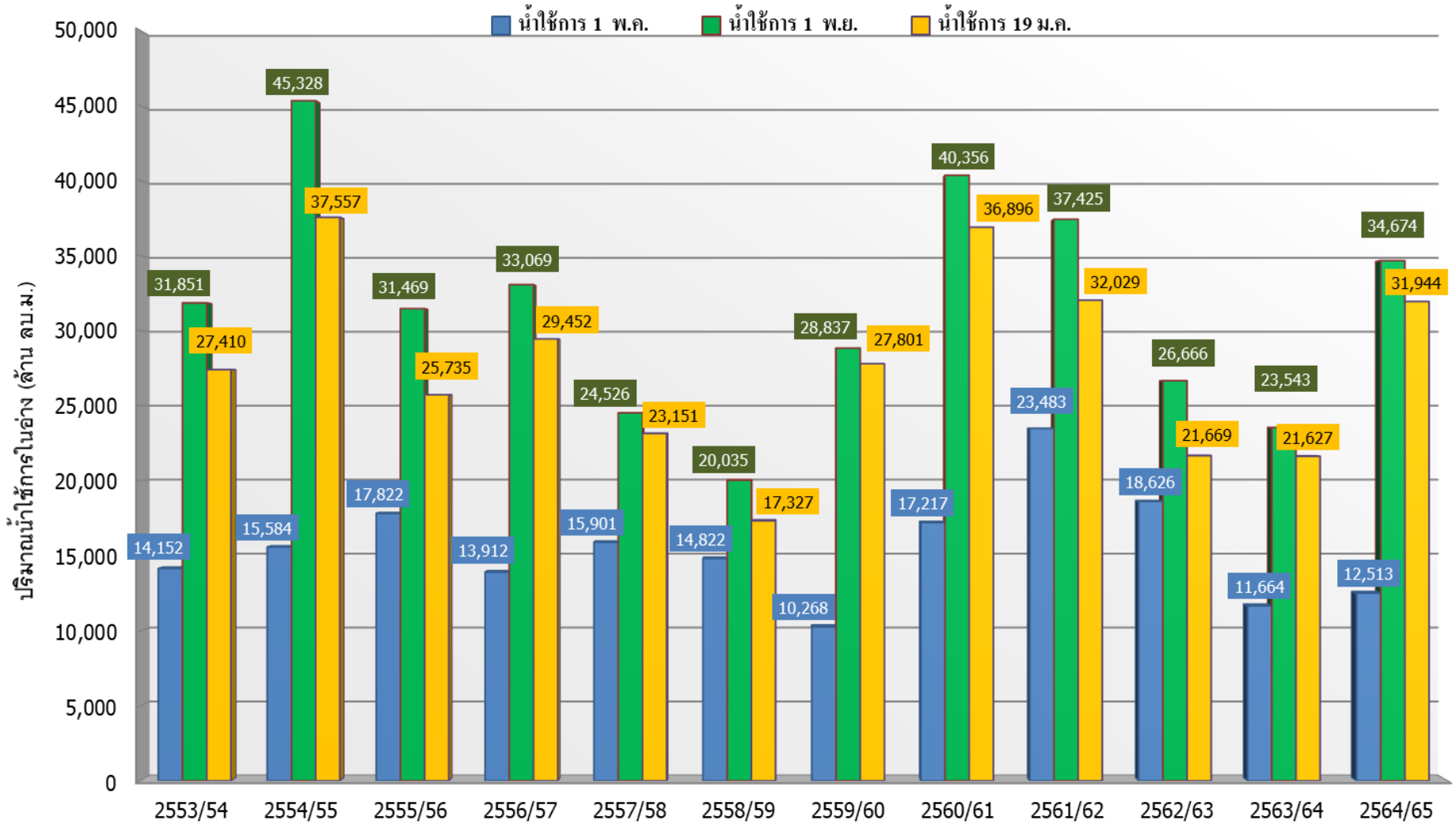
ปี 2565	ปี 2564
31,944	20,816
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,128 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 20,196 ล้าน ลบ.ม.	



### ภาคตะวันออก

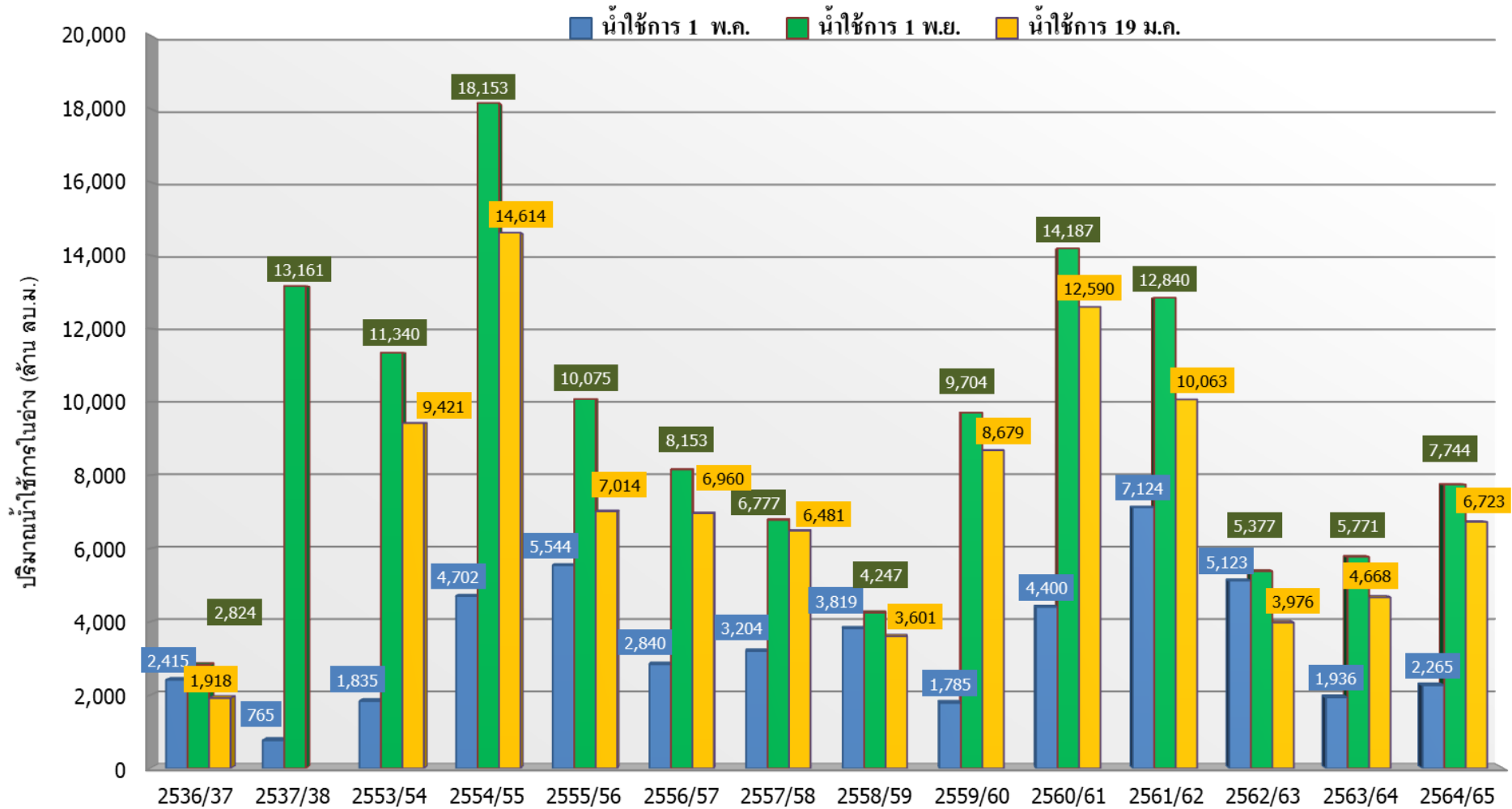
ปี 2565	ปี 2564
1,735	1,504
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 231 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 592 ล้าน ลบ.ม.	

# 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 19 ม.ค.	27,410	37,557	25,735	29,452	23,151	17,327	27,801	36,896	32,029	21,669	21,627	31,944

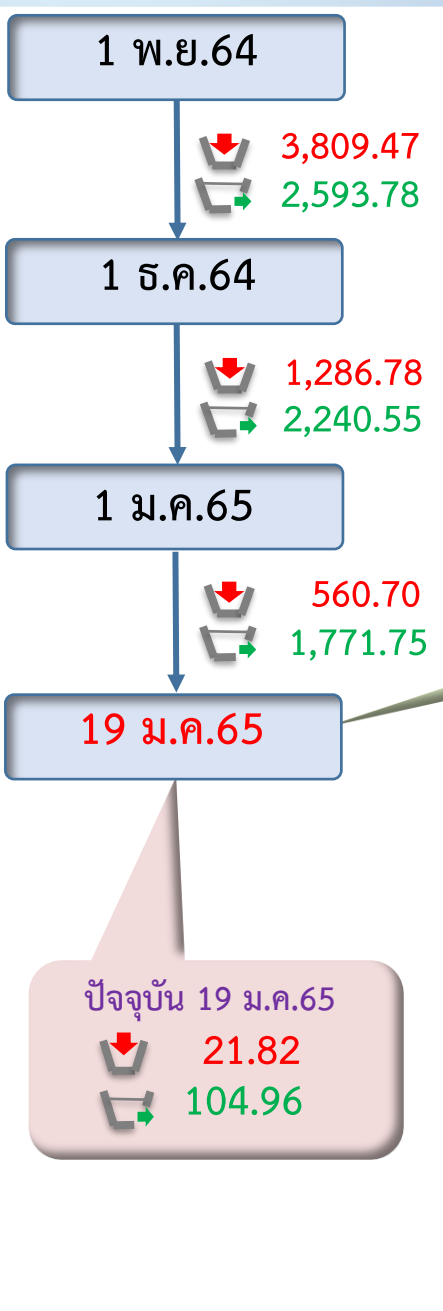
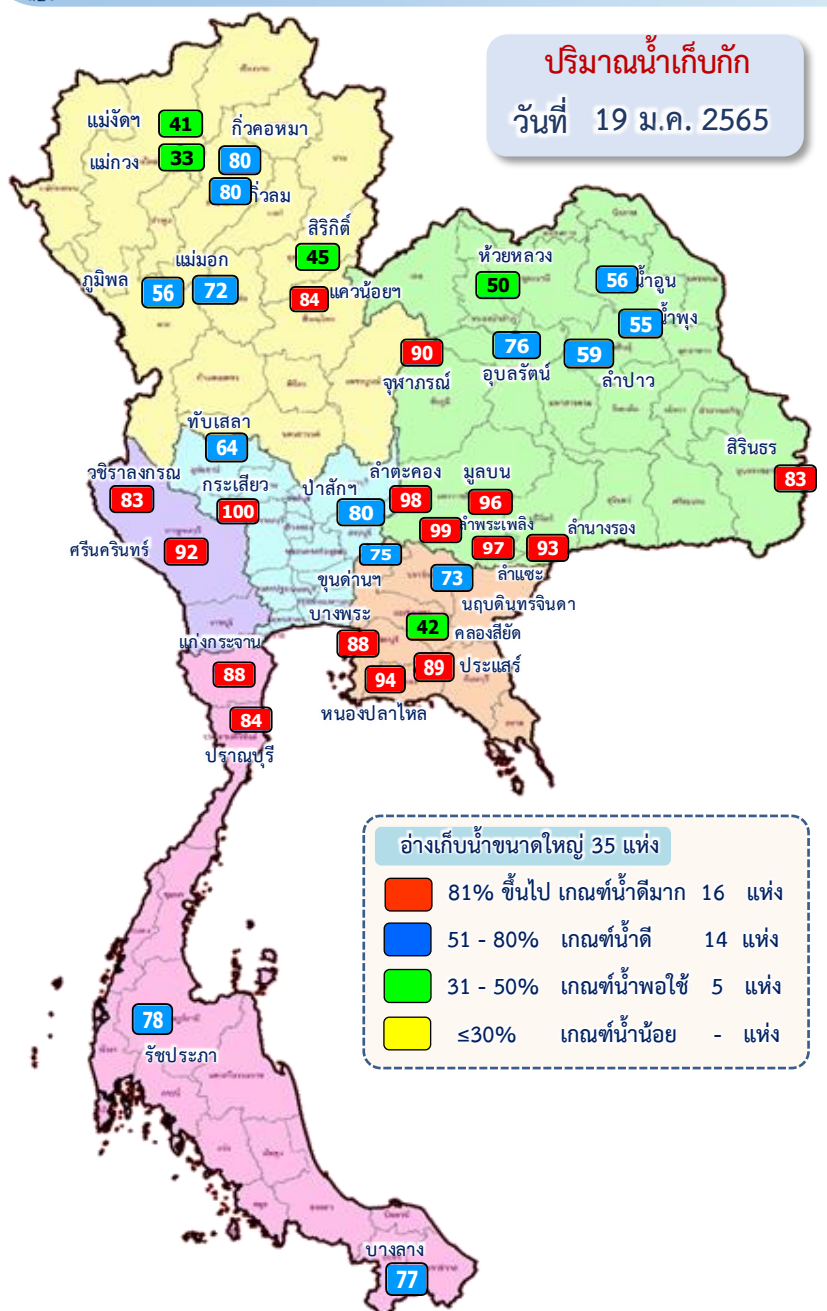
# กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



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 19 ม.ค.	1,918		9,421	14,614	7,014	6,960	6,481	3,601	8,679	12,590	10,063	3,976	4,668	6,723



# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (19 ม.ค.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
**28,153 (59%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 19 ม.ค.65

ไหลลง ↓ **5,656.95** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ **6,606.08** ล้าน ลบ.ม.

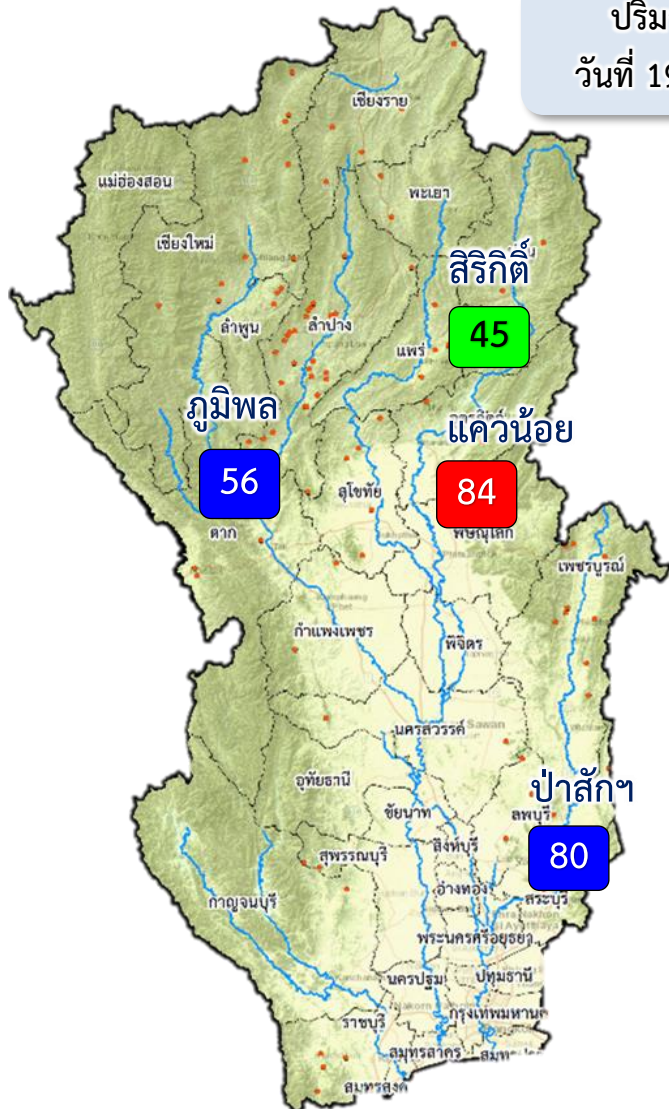
**สัญลักษณ์**

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร



# ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 19 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01  
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 76.07  
↑ 689.21

19 ม.ค.65

ปัจจุบัน 19 ม.ค.65  
↓ 5.56  
↑ 40.05

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (19 ม.ค.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
6,723 (37%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 19 ม.ค.65  
ไหลลง ↓ 1,560.57 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 2,304.57 ล้าน ลบ.ม.

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

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

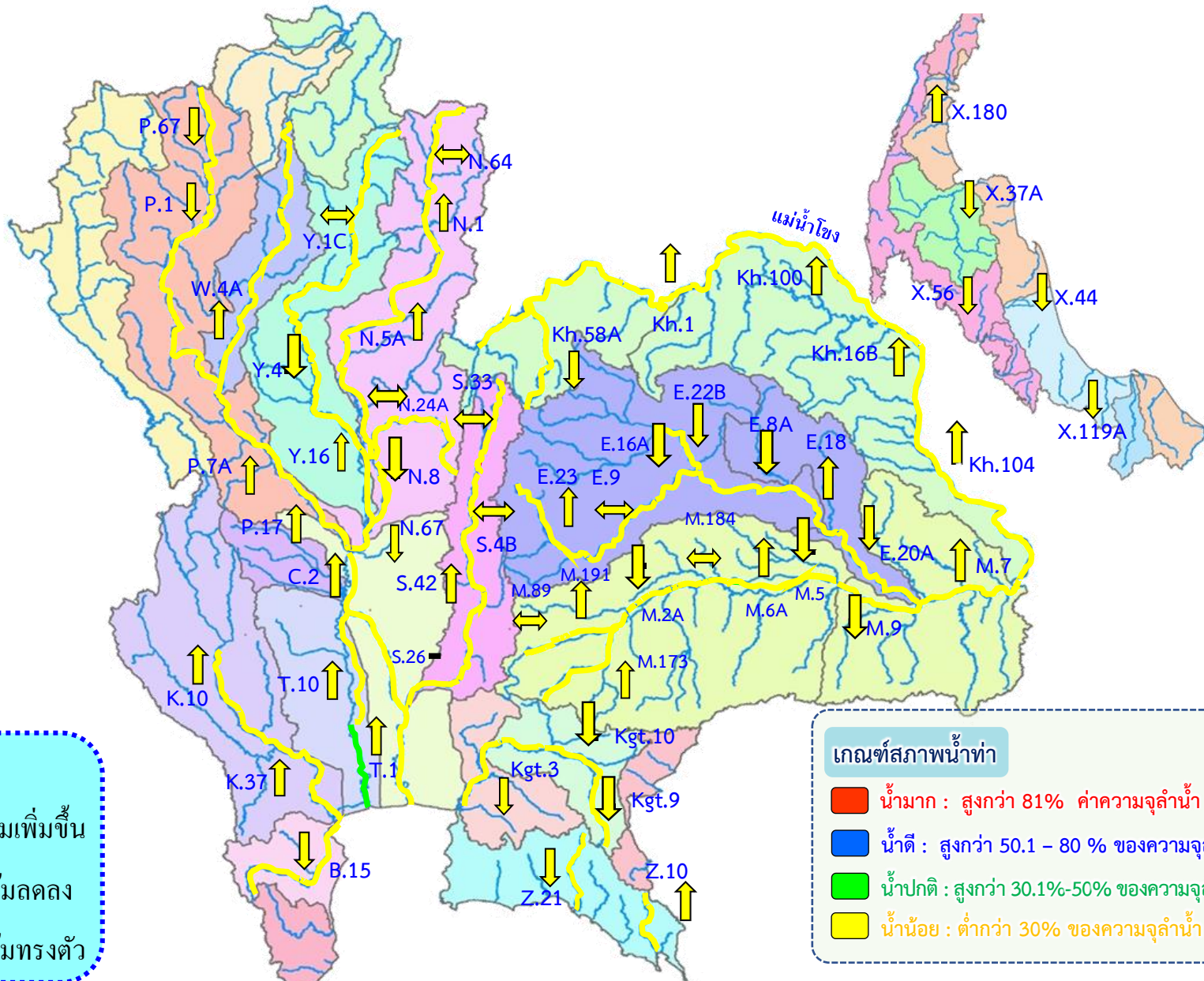


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 19 มกราคม 2565









กรมชลประทาน

# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





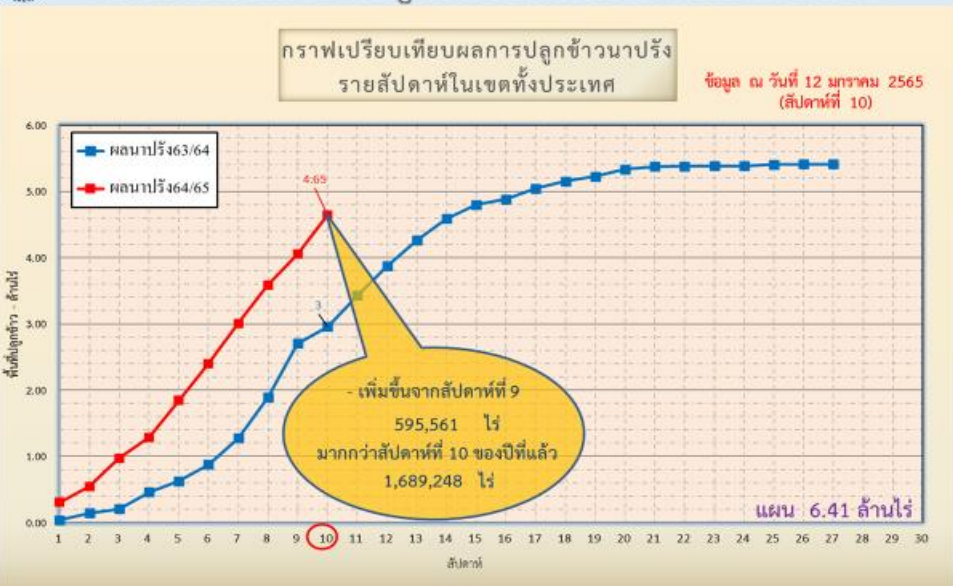
# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

## ข้อมูล ณ วันที่ 12 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	0.20	0.31	155.18	0.00	0.45	0.50	110.35	0.04	0.16	0.08	47.48	0.21	0.19	90.85	0.37	0.39	106.96	0.66	0.69	104.22
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.21	24.67	0.00	1.38	0.31	22.82	0.07	0.04	0.01	28.49	0.03	0.03	83.41	0.90	0.22	24.85	1.41	0.34	24.15
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	63.10	0.00	0.02	0.01	67.92	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	61.37	0.02	0.02	65.51
ตะวันออก	0.19	0.29	147.78	0.00	0.49	0.47	97.69	0.02	0.02	0.00	17.56	0.03	0.02	57.58	0.21	0.29	137.19	0.52	0.49	95.43
ตะวันตก	0.08	0.03	36.47	0.00	1.04	0.10	9.16	0.02	0.23	0.05	21.38	0.19	0.06	29.80	0.31	0.08	25.36	1.23	0.15	12.40
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.83	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	0.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.11	0.00	0.00	2.81	3.25	115.60	0.45	0.05	0.05	98.64	0.05	0.07	129.83	0.05	2.16	3,957.10	2.87	3.32	115.87
ทั้งประเทศ	1.63	2.96	181.38	0.00	6.41	4.65	72.44	0.60	0.55	0.21	37.73	0.54	0.37	67.82	2.18	3.17	145.13	6.95	5.01	72.08

### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 12 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,646,635 ไร่

### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



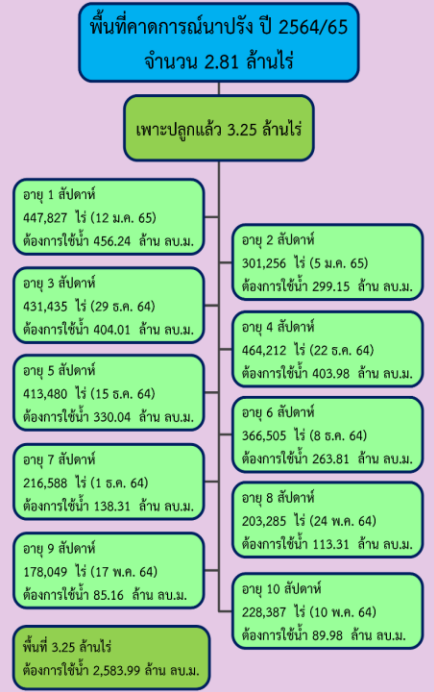
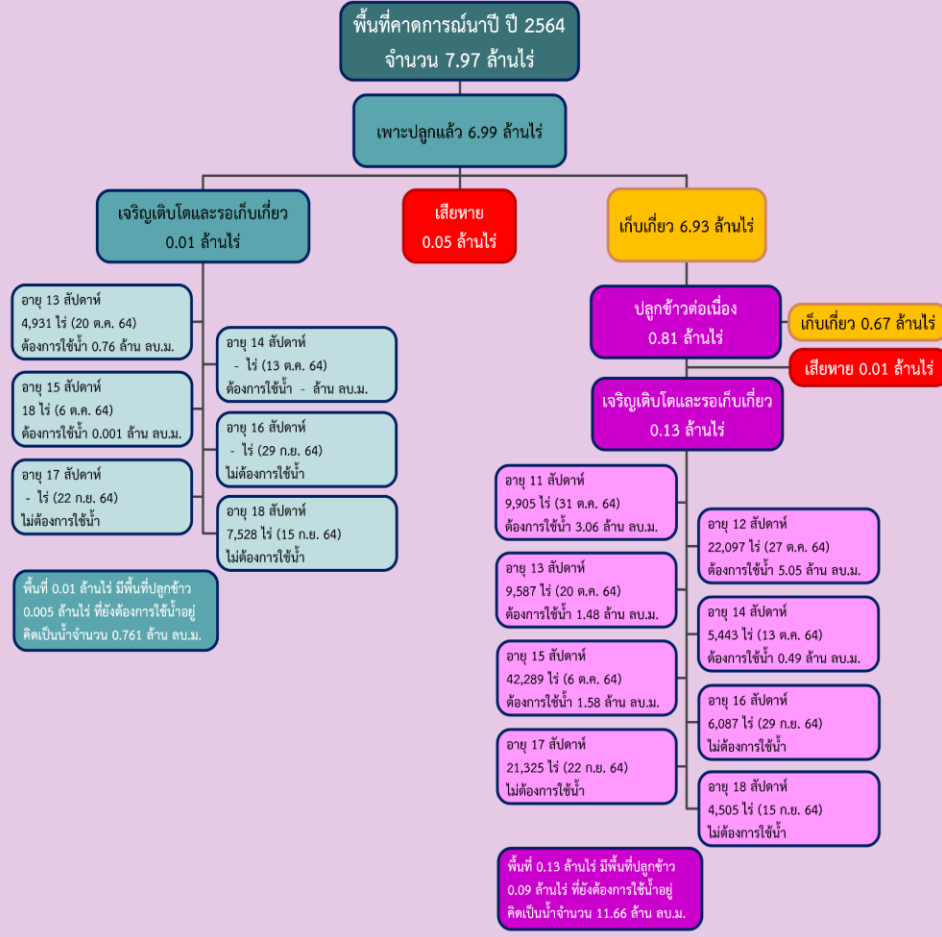
ข้อมูล ณ 12 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,251,024 ไร่



# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 12 ม.ค. 2565

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



## ลุ่มน้ำแม่กลอง

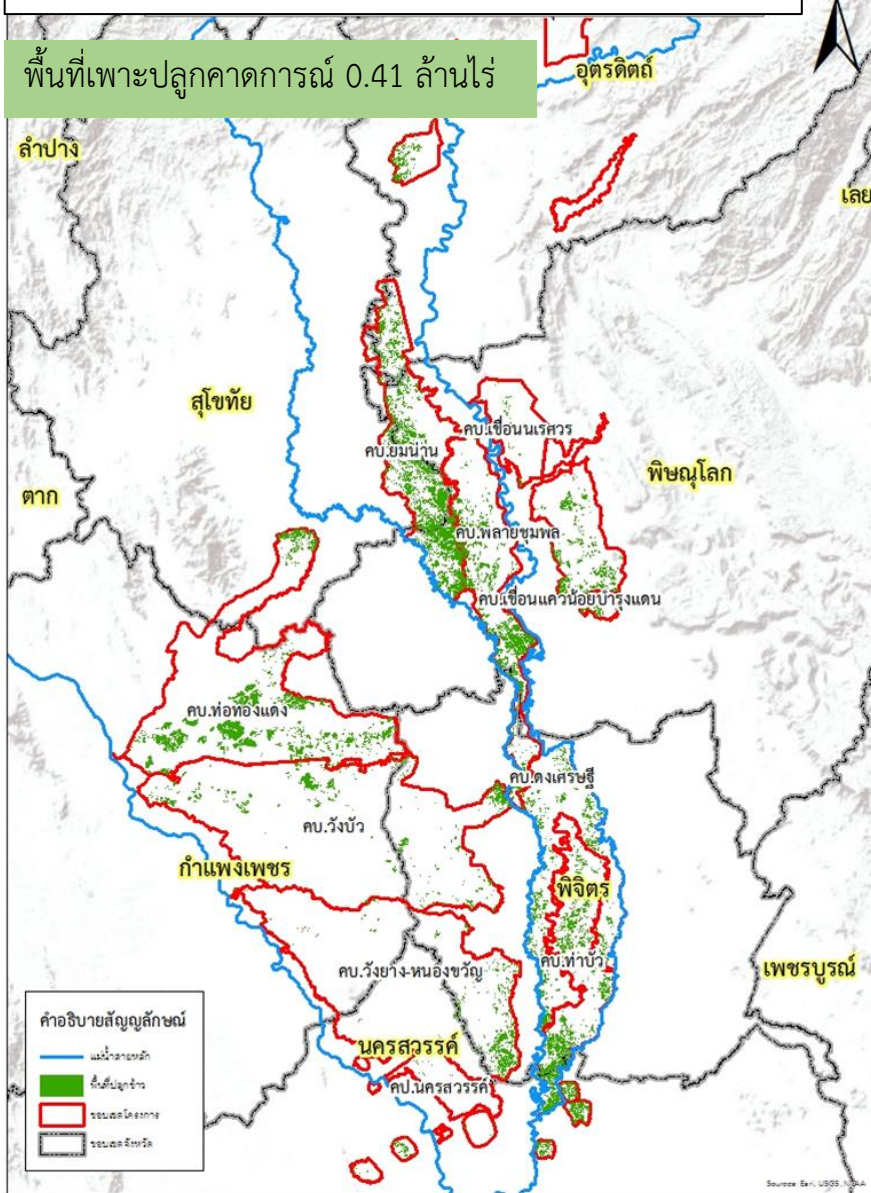




# แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนบน)

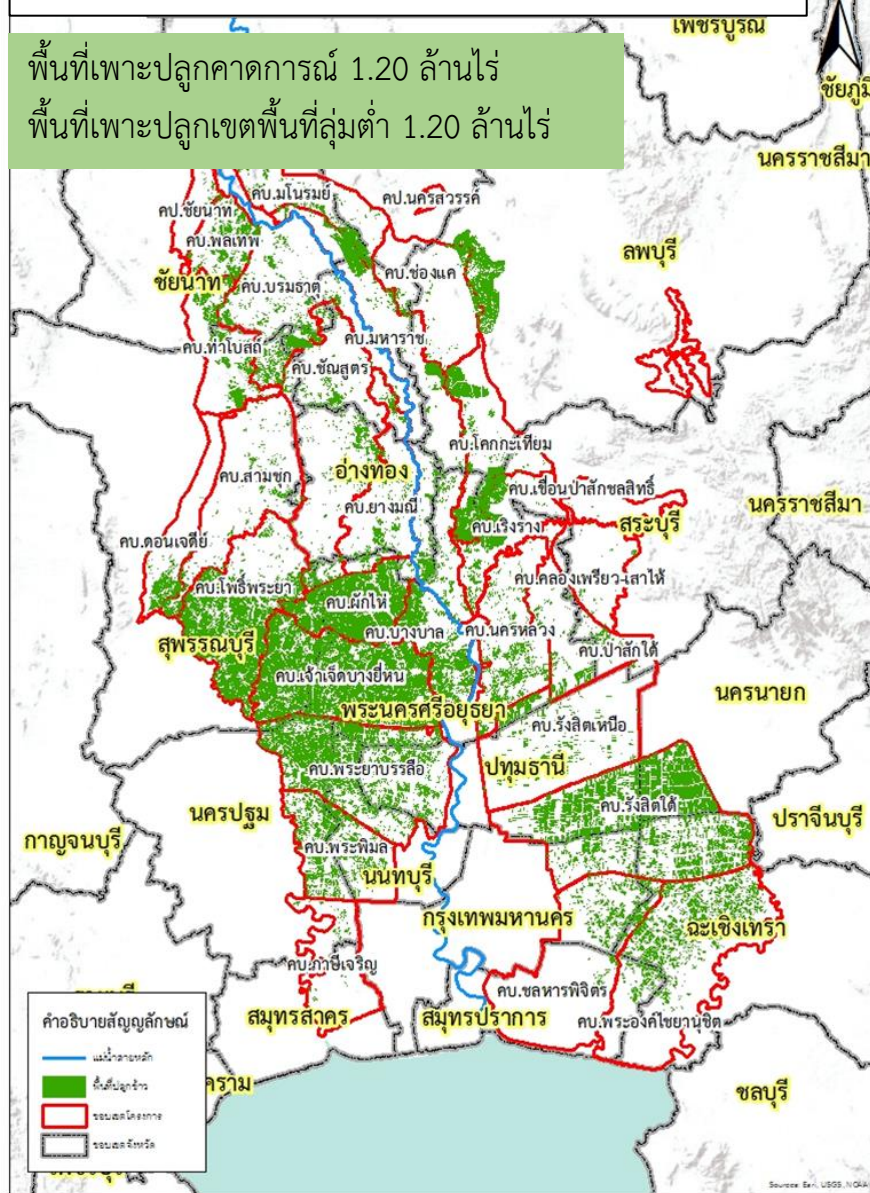
พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 0.41 ล้านไร่



พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ตอนล่าง)

พื้นที่เพาะปลูกคาดการณ์ 1.20 ล้านไร่

พื้นที่เพาะปลูกเขตพื้นที่ลุ่มต่ำ 1.20 ล้านไร่





# แผนการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
1	พลเทพ	47,660
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848
3	ท่าโบสถ์	48,012
4	สามชุก	26,864
5	ดอนเจดีย์	20,599
6	โพธิ์พระยา	216,469
7	บรมธาตุ	67,894
8	ชัยสูตร	59,158
9	ยางมณี	27,821
10	ผักไห่	165,496
11	บางบาล	79,363
<b>รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนบน</b>		<b><u>762,184</u></b>
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875
13	พระยาบรรลือ	230,425
14	พระพิมล	90,483
15	ภาษีเจริญ	4,489
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0
<b>รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันตกตอนล่าง</b>		<b><u>680,272</u></b>
<b>รวมโครงการทุ่งตะวันตก</b>		<b><u>1,442,457</u></b>
17	มโนรมย์	68,767
18	ช่อแก้ว	16,706
19	โคกกะเทียม	73,557
20	เริงราง	46,306
21	มหาราช	76,181
22	ป่าสักใต้	28,577
23	นครหลวง	55,296
24	ชลประทานลพบุรี	56,685
<b>รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนบน</b>		<b><u>422,076</u></b>

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ (ไร่)
25	คลองเพรียว-เส้าไห้	4,221
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470
27	รังสิตเหนือ	43,219
28	รังสิตใต้	311,083
29	ชลหารพิจิตร	46,135
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883
<b>รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออกตอนล่าง</b>		<b><u>526,011</u></b>
<b>รวมโครงการทุ่งฝั่งตะวันออก</b>		<b><u>948,087</u></b>
<b>รวมโครงการทุ่งเจ้าพระยาทั้งหมด</b>		<b><u>2,390,544</u></b>
1	นเรศวร	2,308
2	แควน้อยบำรุงแดน	27,244
3	ยมน่าน	102,211
4	พลายชุมพล	52,558
5	ดงเครษฐิ	30,953
6	ท่าบัว	45,942
7	ผาเจ็ก	7,597
<b>รวมโครงการพิษณุโลก</b>		<b><u>268,812</u></b>
<b>รวมโครงการเจ้าพระยาใหญ่และพิษณุโลก</b>		<b><u>2,659,356</u></b>
1	ท่อทองแดง	81,602
2	วังบัว	30,450
3	วังยาง-หนองขวัญ	23,785
4	ชลประทานนครสวรรค์	15,455
5	ชลประทานตาก	1,661
<b>รวมโครงการชลประทานจังหวัด</b>		<b><u>152,953</u></b>
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b><u>2,812,309</u></b>

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และพื้นที่ที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่



# ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรังในเขตชลประทาน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ม.ค. 65

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
1	พลเทพ	47,660	42,681	90	ปลูกไม่เต็มแผน
2	ทุ่งวัดสิงห์	2,848	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
3	ท่าโบสถ์	48,012	71,666	149	ปลูกเกินแผน
4	สามชุก	26,864	116,719	434	ปลูกเกินแผน
5	ดอนเจดีย์	20,599	41,659	202	ปลูกเกินแผน
6	โพธิ์พระยา	216,469	59,295	27	ปลูกไม่เต็มแผน
7	บรมธาตุ	67,894	152,843	225	ปลูกเกินแผน
8	ชัยสูตร	59,158	197,056	333	ปลูกเกินแผน
9	ยางมณี	27,821	41,986	151	ปลูกเกินแผน
10	ผักไห่	165,496	24,940	15	ปลูกไม่เต็มแผน
11	บางบาล	79,363	57,917	73	ปลูกไม่เต็มแผน
12	เจ้าเจ็ดบางยี่หน	354,875	137,110	39	ปลูกไม่เต็มแผน
13	พระยาบวรลือ	230,425	164,001	71	ปลูกไม่เต็มแผน
14	พระพิมล	90,483	44,535	49	ปลูกไม่เต็มแผน
15	ภาษีเจริญ	4,489	6,868	153	ปลูกเกินแผน
16	ชลประทานสมุทรสาคร	0	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
17	มโนรมย์	68,767	35,589	52	ปลูกไม่เต็มแผน
18	ช่องแค	16,706	74,927	449	ปลูกเกินแผน
19	โคกกระทิง	73,557	98,569	134	ปลูกเกินแผน
20	เริงราง	46,306	94,649	204	ปลูกเกินแผน
21	มหาราช	76,181	117,953	155	ปลูกเกินแผน
22	ป่าสักใต้	28,577	19,673	69	ปลูกไม่เต็มแผน

ลำดับที่	โครงการชลประทาน	พื้นที่คาดการณ์	ปลูก	%การเพาะปลูก	สถานะ
23	นครหลวง	55,296	22,990	42	ปลูกไม่เต็มแผน
24	ชลประทานลพบุรี	56,685	40,132	71	ปลูกไม่เต็มแผน
25	คลองเพรียว-เสาไห้	4,221	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
26	ป่าสักชลสิทธิ์	470	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
27	รังสิตเหนือ	43,219	30,058	70	ปลูกไม่เต็มแผน
28	รังสิตใต้	311,083	308,674	99	ปลูกไม่เต็มแผน
29	ชลหารพิจิตร	46,135	61,170	133	ปลูกเกินแผน
30	พระองค์ไชยานุชิต	120,883	116,765	97	ปลูกไม่เต็มแผน
31	นเรศวร	2,308	3,024	131	ปลูกเกินแผน
32	แควน้อยบำรุงแดน	27,244	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
33	ยมน่าน	102,211	176,945	173	ปลูกเกินแผน
34	พลาญชุมพล	52,558	13,857	26	ปลูกไม่เต็มแผน
35	ดงเครษฐี	30,953	28,404	92	ปลูกไม่เต็มแผน
36	ท่าบัว	45,942	55,886	122	ปลูกเกินแผน
37	ผาจุก	7,597	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
38	ท่อทองแดง	81,602	185,472	227	ปลูกเกินแผน
39	วังบัว	30,450	32,177	106	ปลูกเกินแผน
40	วังยาง-หนองขวัญ	23,785	106,807	449	ปลูกเกินแผน
41	ชลประทานนครสวรรค์	15,455	20,200	131	ปลูกเกินแผน
42	ชลประทานตาก	1,661	0	0	ปลูกไม่เต็มแผน
<b>รวม</b>		<b>2,812,309</b>	<b>2,803,197</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ: การเพาะปลูกข้าวนาปรัง วางแผนเฉพาะแผนลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี 2564 (ประมาณ 1.20 ล้านไร่) และแผนที่เพาะปลูกเป็นประจำ ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเอง แหล่งน้ำข้างเคียง (ประมาณ 1.61 ล้านไร่) รวมประมาณ 2.81 ล้านไร่

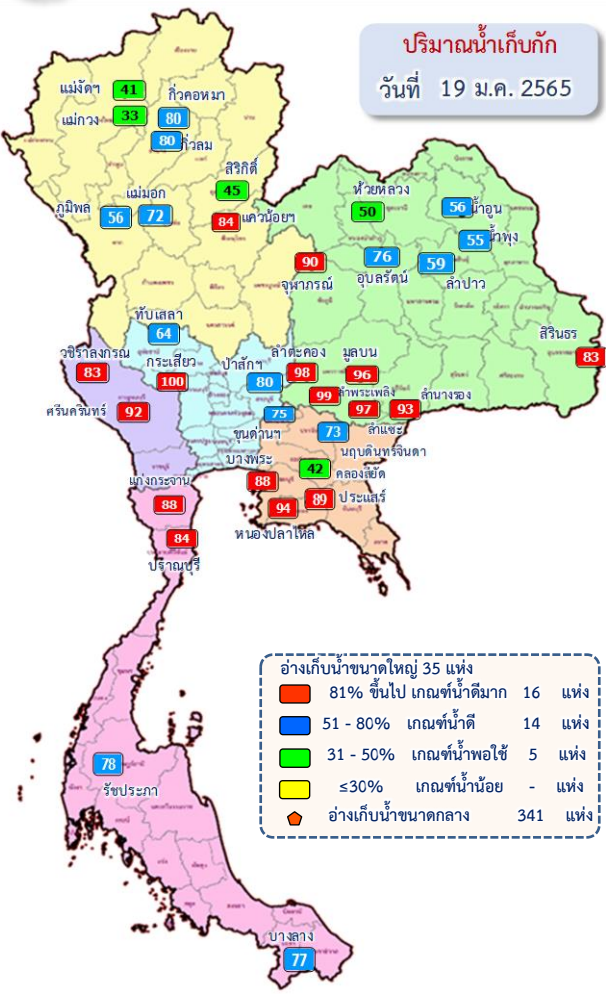


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 19 ม.ค.65

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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 51,695 ล้าน ลบ.ม. (73%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,153 ล้าน ลบ.ม. (59%)**




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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,106 ล้าน ลบ.ม. (81%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,729 ล้าน ลบ.ม. (80%)**




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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 525 ล้าน ลบ.ม. (78%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 333 ล้าน ลบ.ม. (63%)**



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

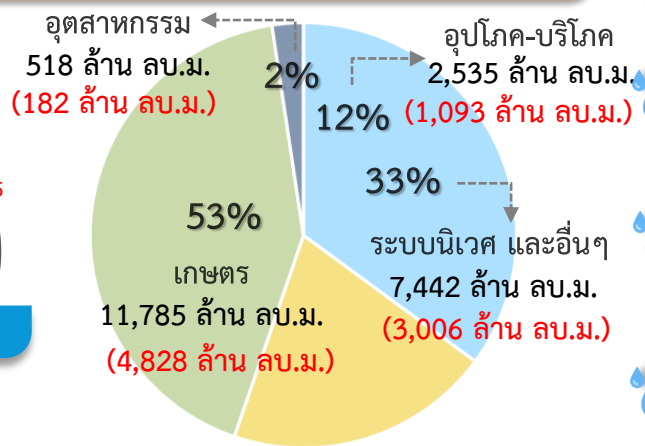
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 56,326 ล้าน ลบ.ม. (73%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 32,215 ล้าน ลบ.ม. (61%)**



## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** ณ วันที่ 19 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 19 ม.ค.65  
**32,215 ล้าน ลบ.ม. (61%)**



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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
9,109 ล้าน ลบ.ม. (41%)

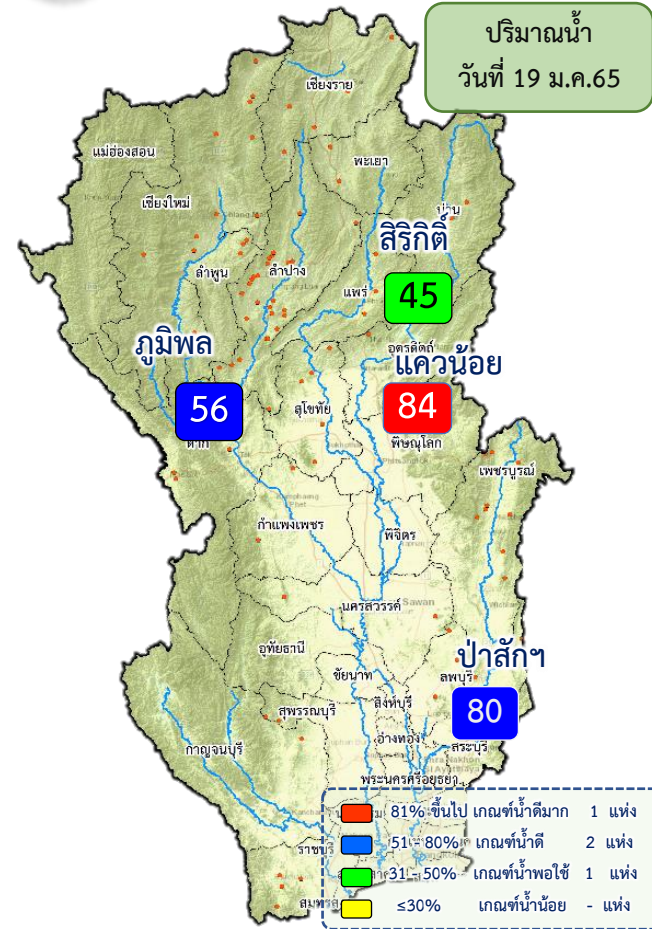
**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
13,171 ล้าน ลบ.ม. (59%)

## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 12 ม.ค.65

**72.44%** เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 4.65 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)  
เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง  
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



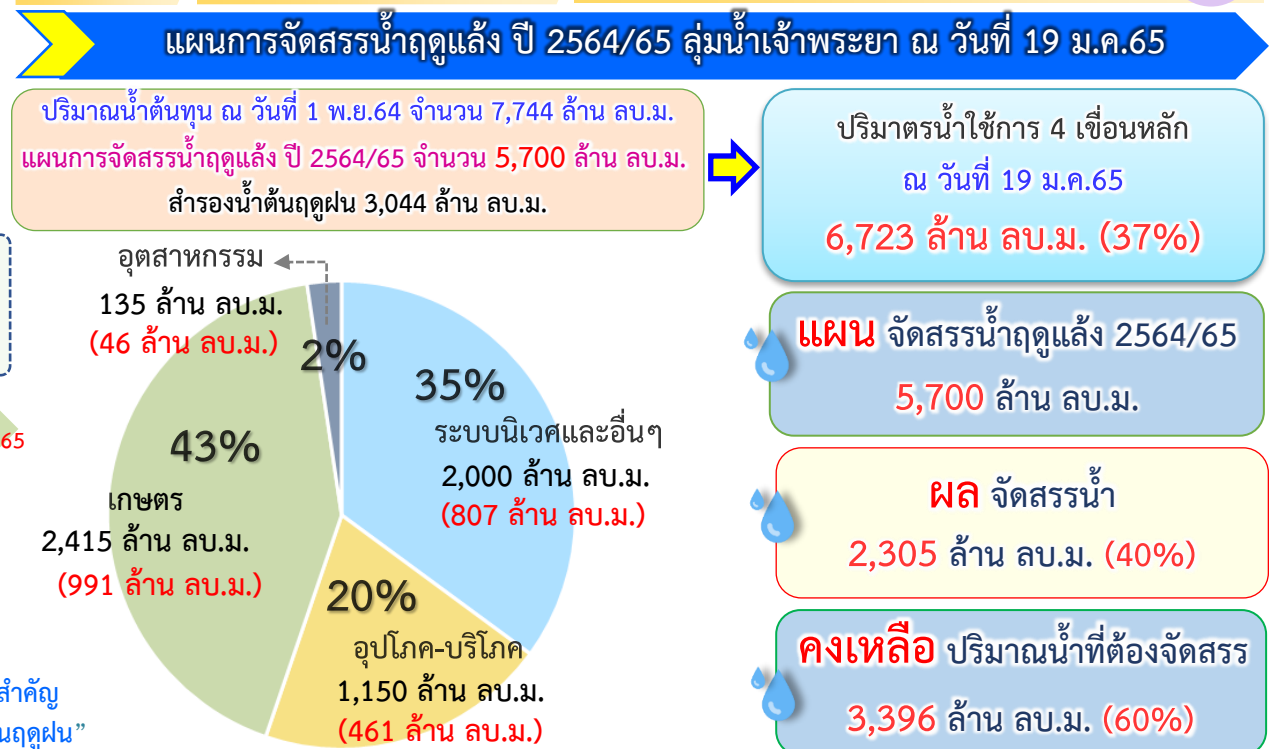


**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2564/65 ณ วันที่ 12 ม.ค.65**

**115.60%** (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 3.25 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)

**มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง**

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”





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

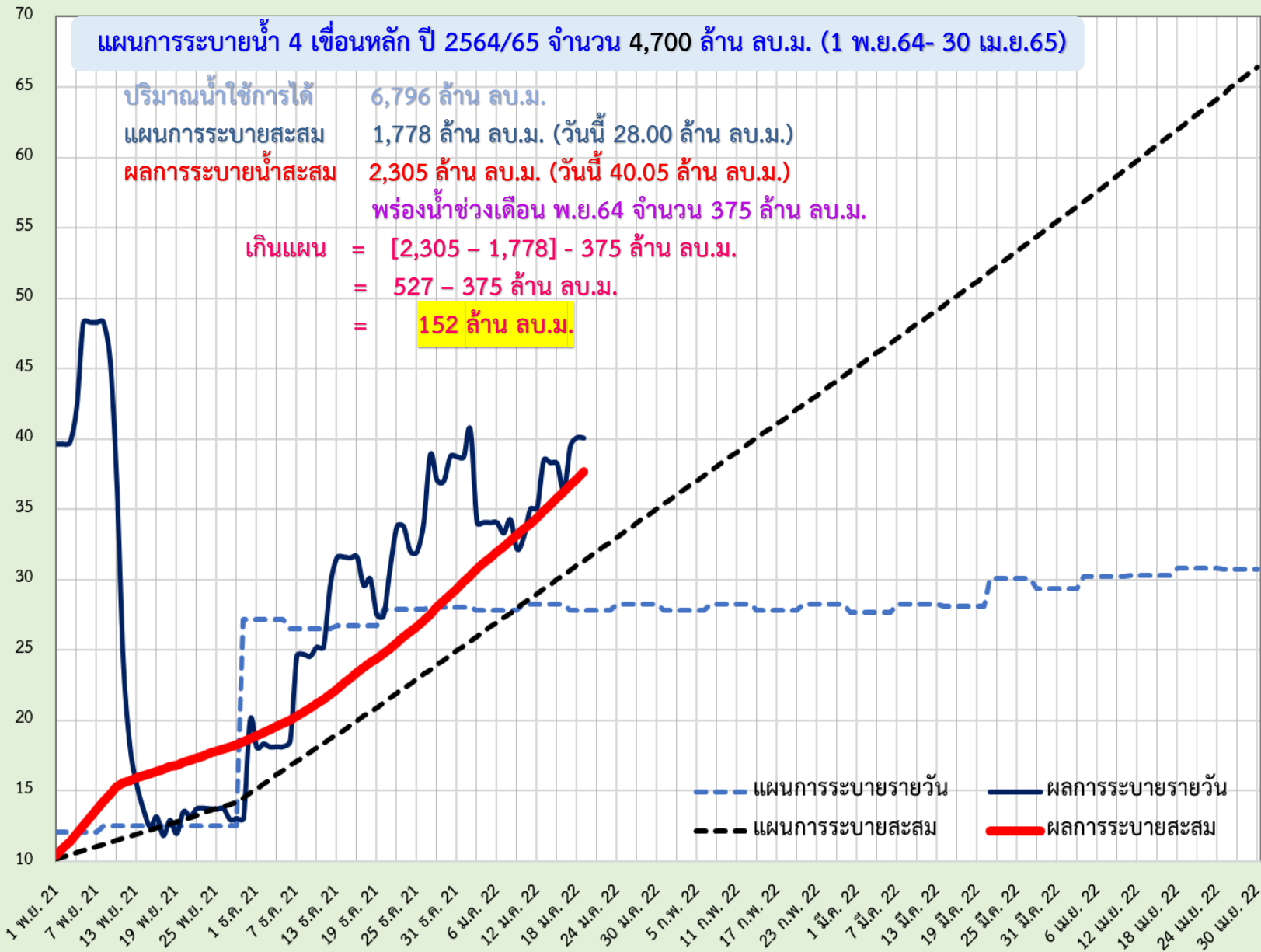


ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

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

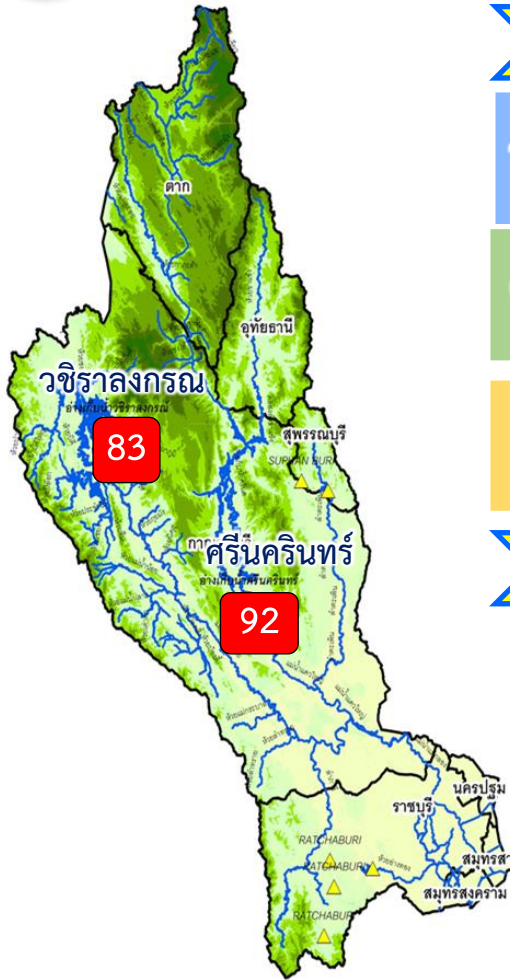
**ปริมาณน้ำใช้การได้** 6,796 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการระบายสะสม** 1,778 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 28.00 ล้าน ลบ.ม.)  
**ผลการระบายน้ำสะสม** 2,305 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 40.05 ล้าน ลบ.ม.)  
**พร่องน้ำช่วงเดือน พ.ย.64 จำนวน 375 ล้าน ลบ.ม.**  
**เกินแผน = [2,305 - 1,778] - 375 ล้าน ลบ.ม.**  
**= 527 - 375 ล้าน ลบ.ม.**  
**= 152 ล้าน ลบ.ม.**

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)



(หน่วย/ชั่วโมง) ปริมาณน้ำระบาย

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



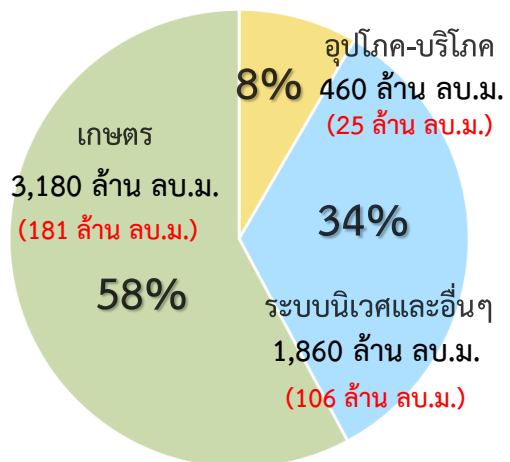
## ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 19 ม.ค.65

<b>วชิราลงกรณ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,354 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,342 ล้าน ลบ.ม. (74%)	
<b>ศรีนครินทร์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,263 ล้าน ลบ.ม. (92%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,998 ล้าน ลบ.ม. (80%)	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,617 ล้าน ลบ.ม. (89%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,340 ล้าน ลบ.ม. (78%)	

## แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 19 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 19 ม.ค.65  
**10,340 ล้าน ลบ.ม. (78%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**313 ล้าน ลบ.ม. (6%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**5,187 ล้าน ลบ.ม. (94%)**

**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 12 ม.ค.65**

9.37% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.08 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

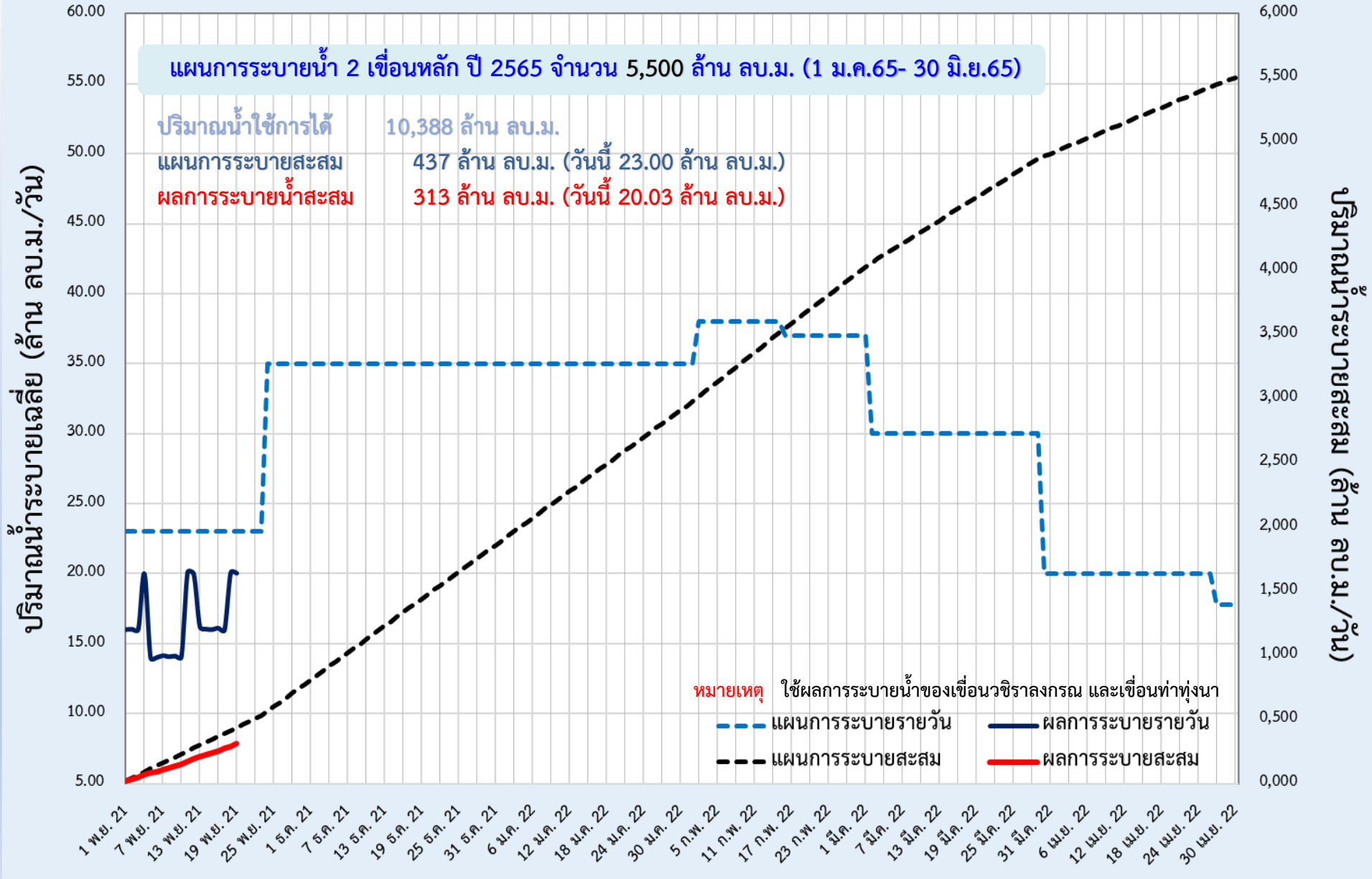
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565





## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

19 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สู่บน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท່าน้ำนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 40.48 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 123.00 ลบ.ม./วินาที  
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

0.20  
กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.22 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร  
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา  
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

0.28  
กรัม/ลิตร



สะพานพระนั่งเกล้า

64.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.29 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.28  
กรัม/ลิตร



ท່าน้ำนนทบุรี

61.5 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดท່าน้ำนนทบุรี  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.30 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

0.28  
กรัม/ลิตร



กรมชลประทานสามเสน

55.9 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.58 กรัม/ลิตร



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราชิน-บางปะกง

19 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด – เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำบึงนครจินดา 23.15 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่สถานี K๘๓.3 อ.ปิ่นท้วมบุรี จ.ปราจีนบุรี 30.30 ลบ.ม./วินาที

0.07  
กรัม/ลิตร



บางแตน

115 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแตน  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.07 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.15  
กรัม/ลิตร



บางกระเจ็ด

96 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางกระเจ็ด  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 0.14 กรัม/ลิตร

2.61  
กรัม/ลิตร



เขื่อนบางปะกง

67 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 2.43 กรัม/ลิตร

5.06  
กรัม/ลิตร



วัดแหลมใต้

57 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดแหลมใต้  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 4.92 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.

16.64  
กรัม/ลิตร



ชลประทานฉะเชิงเทรา

37 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่  
จุดตรวจวัดชลประทานฉะเชิงเทรา  
วันที่ 18 ม.ค. 2565  
วัดได้ 16.46 กรัม/ลิตร



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

19 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไถ่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.82 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 32.89 ลบ.ม./วินาที  
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าสาร-บางปลา 15.65 ลบ.ม./วินาที

0.31  
กรัม/ลิตร



วัดท่าพูด

67.5 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับลั่วอไม่ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.38  
กรัม/ลิตร



ปากคลองจินดา

53.6 กม. จากปากน้ำ

0.45  
กรัม/ลิตร



วัดดอนไถ่ดี

38.2 กม. จากปากน้ำ

0.91  
กรัม/ลิตร



วัดอ่างทอง

27.7 กม. จากปากน้ำ

1.30  
กรัม/ลิตร



วัดพันธุวงศ์

18.4 กม. จากปากน้ำ

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

19 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โปธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 136.12 ลบ.ม./วินาที

0.14  
กรัม/ลิตร



โปธาราม

65.3 กม. จากปากน้ำ

0.18  
กรัม/ลิตร



ราชบุรี

44.7 กม. จากปากน้ำ

0.22  
กรัม/ลิตร



ปากคลองดำเนินสะดวก

27.0 กม. จากปากน้ำ

0.25  
กรัม/ลิตร



บางคนที

23.8 กม. จากปากน้ำ

0.29  
กรัม/ลิตร



อัมพวา

17.6 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับลั่วอไม่ 0.75 กรัม/ลิตร  
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร  
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ  
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



# การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



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

วันที่	ระดับน้ำสูงสุดที่พระนคร (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานฉนวนตะวันออก	วัดทองนพคุณ	วัดบางนาออก	คลองลำโพง	วัดราชบูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานสามเสน	วัดเขมาภิรตาราม	ท่าบ้านกุ่ม	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดจิงห่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานนาครี	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดจาง	วัดโสมภร	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปฐมทอง	วัดบางเตย	วัดโมลี	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดกร่าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แดงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพธิ์	วัดจิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านเป็ด	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ก)	เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก
18/12/64	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	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	85	10.38	
19/12/64	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	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	85	10.39	
20/12/64	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	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	85	10.57	
21/12/64	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	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	85	10.42	
22/12/64	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	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	85	30.82	
23/12/64	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	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	85	30.53	
24/12/64	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	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	85	30.13	
25/12/64	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	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	85	20.22	
26/12/64	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	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	85	20.22	
27/12/64	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	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	85	19.74	
28/12/64	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	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	85	20.31	
29/12/64	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	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	85	20.56	
30/12/64	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	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	85	41.01	
31/12/64	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	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	85	41.01	
1/1/65	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	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	85	40.24	
2/1/65	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	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	85	40.57	
3/1/65	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	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	85	55.28	
4/1/65	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	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	85	55.51	
5/1/65	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	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	85	54.93	
6/1/65	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	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	85	19.12	
7/1/65	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	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	85	19.12	
8/1/65	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	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	85	20.41	
9/1/65	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	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	85	20.49	
10/1/65	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	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	85	20.96	
11/1/65	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	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	85	20.80	
12/1/65	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	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	85	20.76	
13/1/65	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	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	85	20.96	
14/1/65	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	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	85	20.75	
15/1/65	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	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	85	20.66	
16/1/65	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	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	85	20.41	
17/1/65	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	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	85	38.33	
18/1/65	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	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	85	40.13	

หมายเหตุ - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำแล  
 - ระยะใกล้สุด โกลสุด 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.)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปาส่วนกลาง <http://wv.mwa.co.th/page/stats/>  
 จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สยอ.

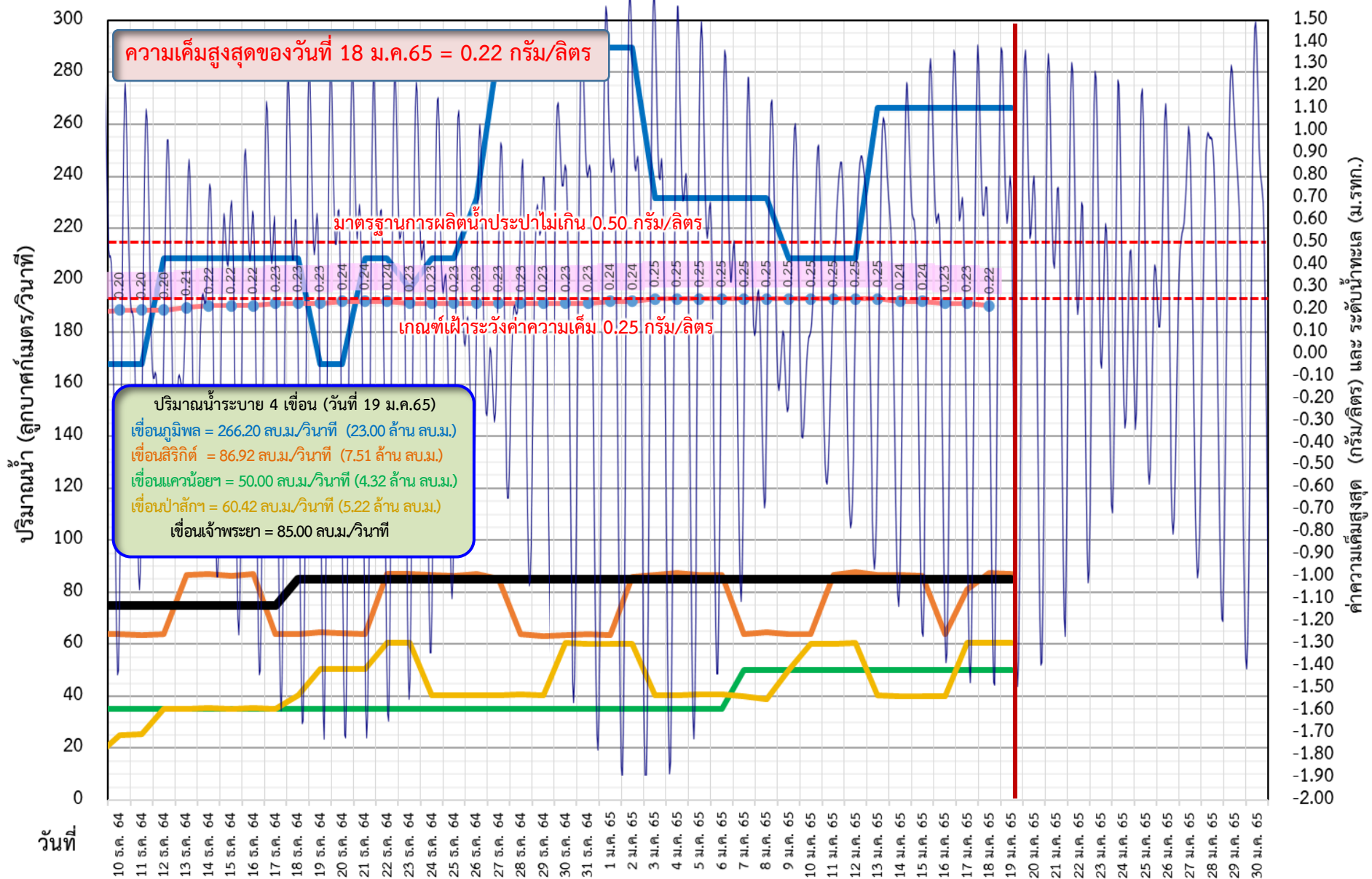


# ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

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





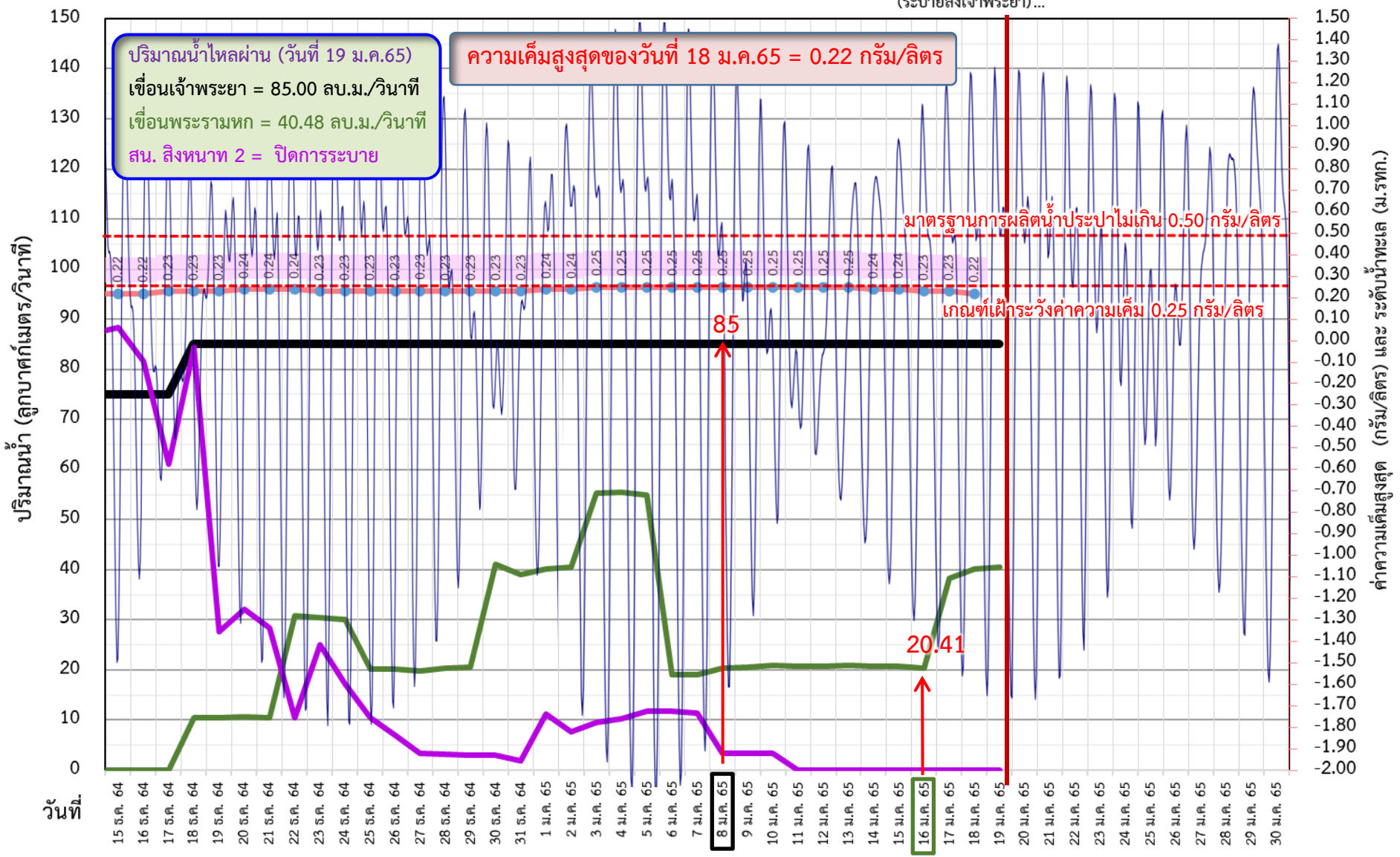


# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

— ระบายเขื่อนเจ้าพระยา    
 — ระบายเขื่อนพระรามหก    
 — ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา    
 — สน.สิงหนาท    
 ● ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)



ปริมาณน้ำไหลผ่าน (วันที่ 19 ม.ค.65)  
 เขื่อนเจ้าพระยา = 85.00 ลบ.ม./วินาที  
 เขื่อนพระรามหก = 40.48 ลบ.ม./วินาที  
 สน. สิงหนาท 2 = ปิดการระบาย

ความเค็มสูงสุดของวันที่ 18 ม.ค.65 = 0.22 กรัม/ลิตร

มาตรฐานการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร

3 วัน จากเขื่อนพระรามหก

11 วัน จากเขื่อนเจ้าพระยา

รวม 105.41 ลบ.ม./วินาที



# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา1วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแแล)	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)
25 ธ.ค. 64	85	40.23	20.22	105.82	0.23	0	0	10.50
26 ธ.ค. 64	85	40.37	20.22	105.53	0.23	0	0	6.90
27 ธ.ค. 64	85	40.37	19.74	105.13	0.23	0	0	3.30
28 ธ.ค. 64	85	40.60	20.31	95.22	0.23	0	0	3.20
29 ธ.ค. 64	85	40.27	20.56	105.22	0.23	0	0	2.92
30 ธ.ค. 64	85	60.47	41.01	104.74	0.23	0	0	2.94
31 ธ.ค. 64	85	60.18	39.05	105.31	0.23	0	0	1.82
1 ม.ค. 65	85	60.16	40.24	105.56	0.24	0	0	11.15
2 ม.ค. 65	85	60.15	40.57	126.01	0.24	0	0	7.58
3 ม.ค. 65	85	30.47	55.28	124.05	0.25	4	0	9.45
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24	0.25	9	0	10.26
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย
13 ม.ค. 65	85	11 วัน 40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41				ปิดระบาย

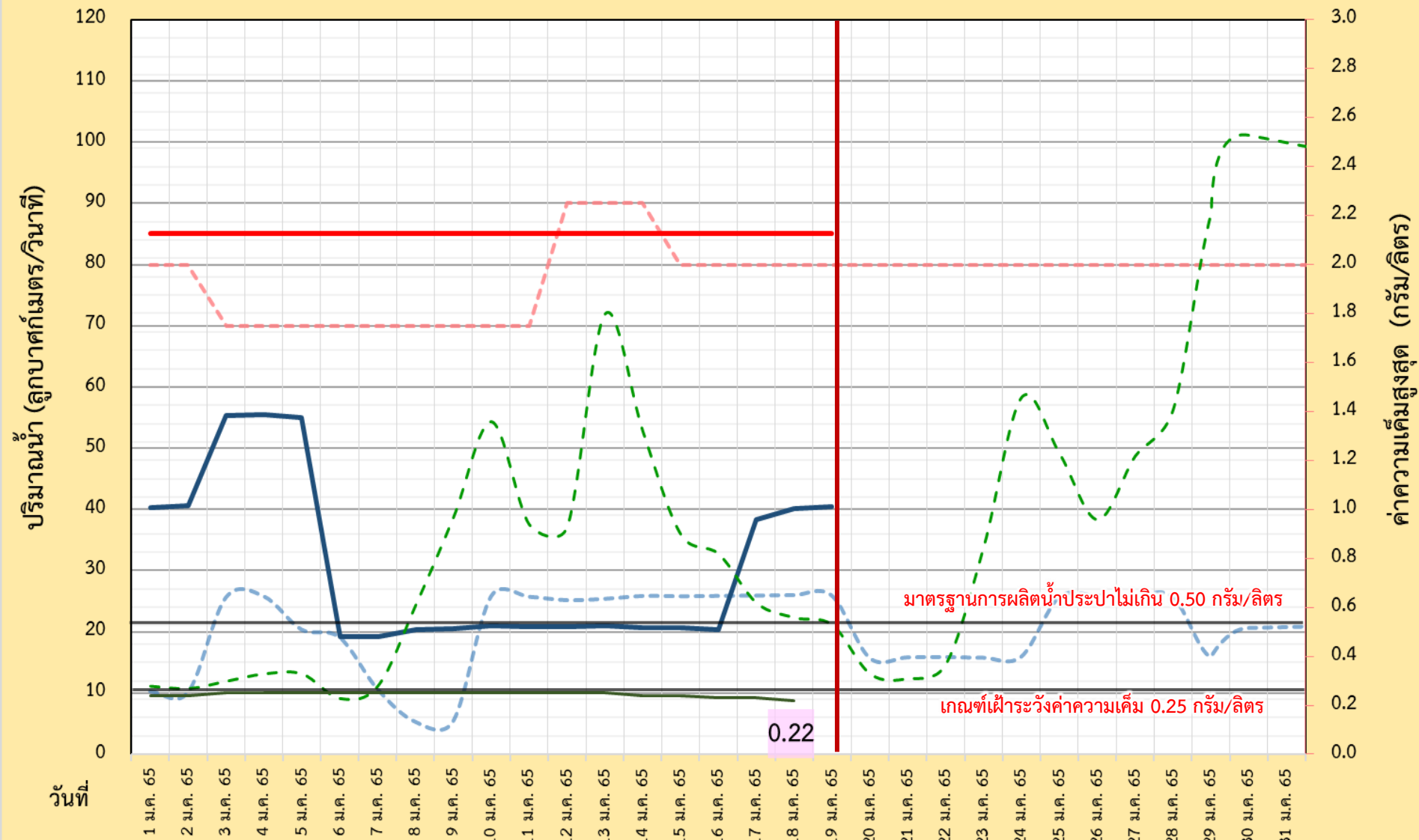


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



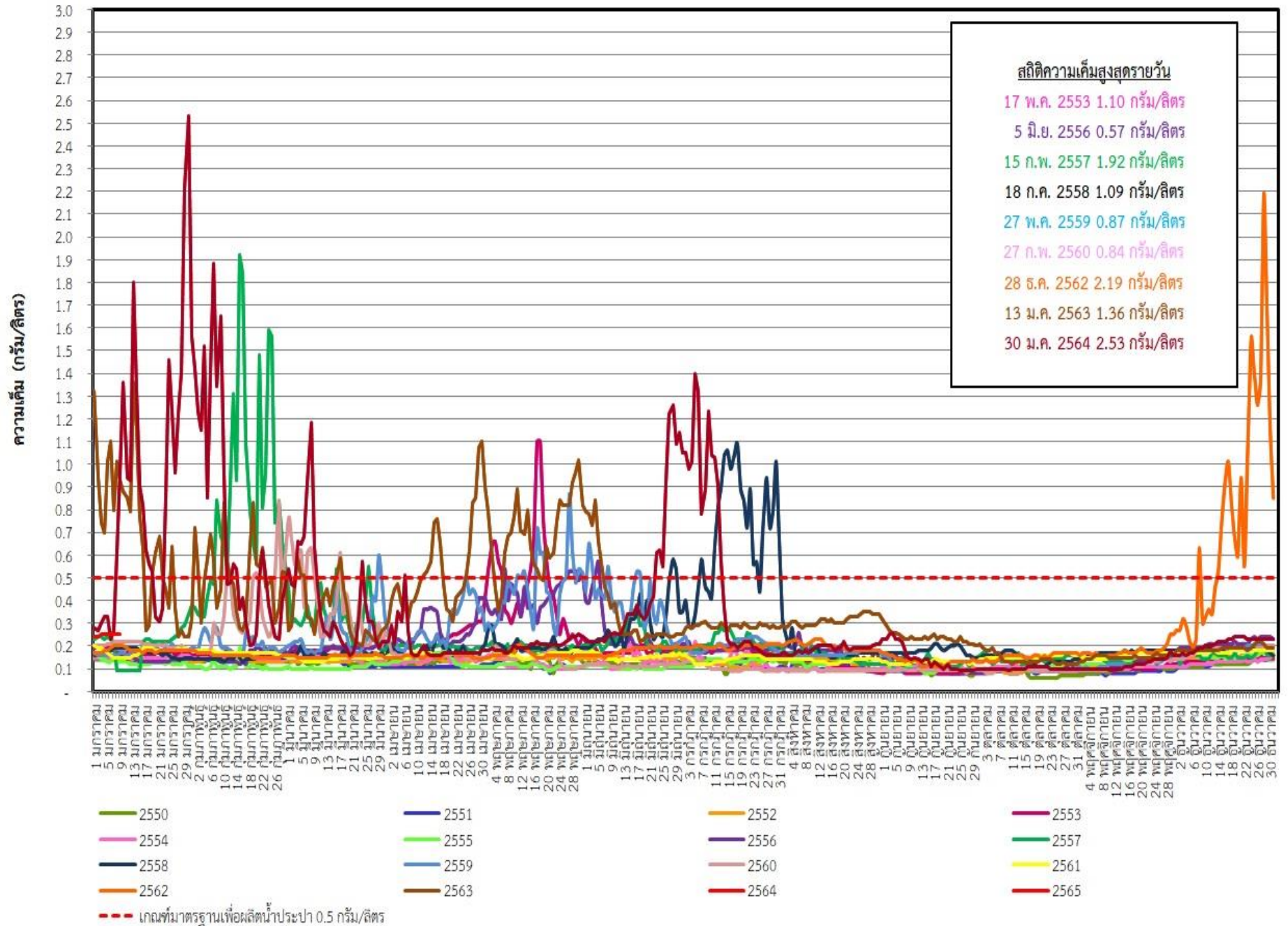
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2564
- ระบายเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2564
- ระบายเขื่อนพระรามหก ปี 2565
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2564
- ความเค็มสูงสุด(สำแล) ปี 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2565

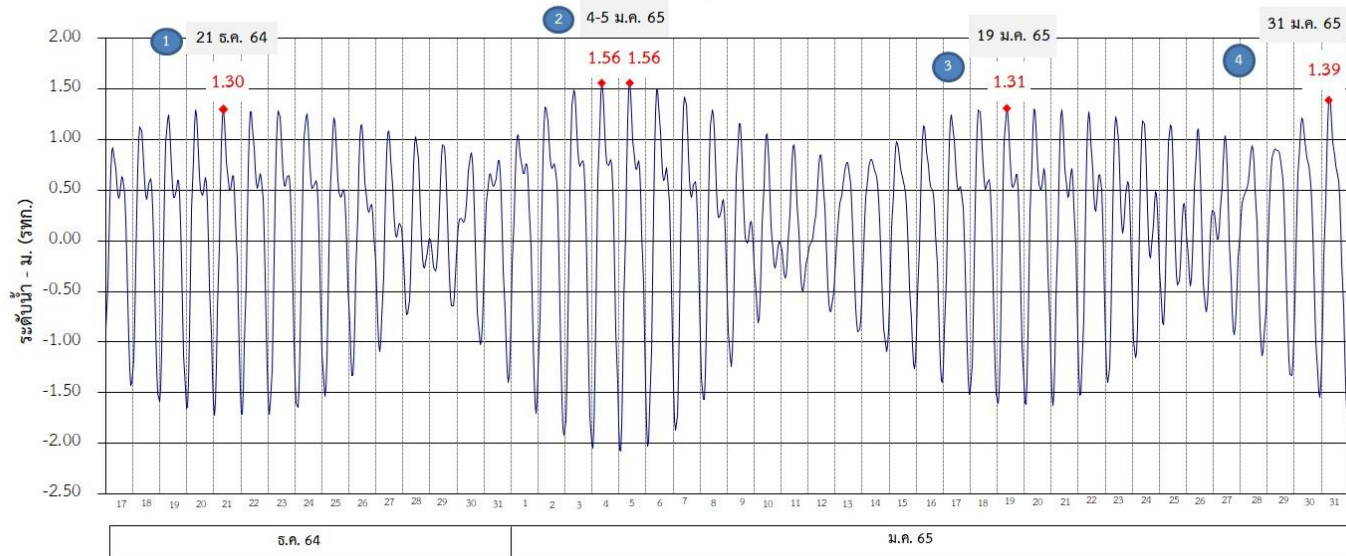




กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 17 ธันวาคม 2564 - 31 มกราคม 2565



ที่มาข้อมูล : กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 2565 (หน่วย: ลบ.ม./วินาที)

เขื่อนเจ้าพระยา	85				85	85			
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	40	50	60	40	40	40			
เขื่อนพระรามหก	10	30	20	40	20	30	20	30	20

แผนการระบายน้ำ ธันวาคม 2564 - มกราคม 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	21-24 ธ.ค. 64	85	เขื่อนเจ้าพระยา	25-31 ธ.ค. 64	85	29.4	51.4	80.8
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	21-24 ธ.ค. 64	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	25-31 ธ.ค. 64	40	20.7	24.2	44.9
เขื่อนพระรามหก	21 ธ.ค. 64	10	เขื่อนพระรามหก	29 ธ.ค. 64 - 1 ม.ค. 65	40	17.3	13.8	31.1
	22-24 ธ.ค. 64	30						
ช่วง 3	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง 4	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)		
						ช่วง 3	ช่วง 4	รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-16 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	17-31 ม.ค. 65	85	117.5	110.2	227.7
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-16 ม.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17-31 ม.ค. 65	40	55.3	51.8	107.1
เขื่อนพระรามหก	2-13 ม.ค. 64	20	เขื่อนพระรามหก	17-25, 29-31 ม.ค. 65	20	28.5	28.5	57.0
	14-16 ม.ค. 65	30		26-28 ม.ค. 65	30			

หมายเหตุ : การเดินทางของน้ำ (ช่วงฤดูแล้ง)

เขื่อนป่าสัก → พระราม 6 ระยะทาง 102 กม. ประมาณ 3 วัน  
 เขื่อนพระราม 6 → ลำแฉก ระยะทาง 87 กม. ประมาณ 3 วัน  
 เขื่อนเจ้าพระยา → ลำแฉก ระยะทาง 183 กม. ประมาณ 11 วัน

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2564

# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 167.20 ล้าน ลบ.ม.(74.6%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 215.08 ล้าน ลบ.ม.(72.9%)

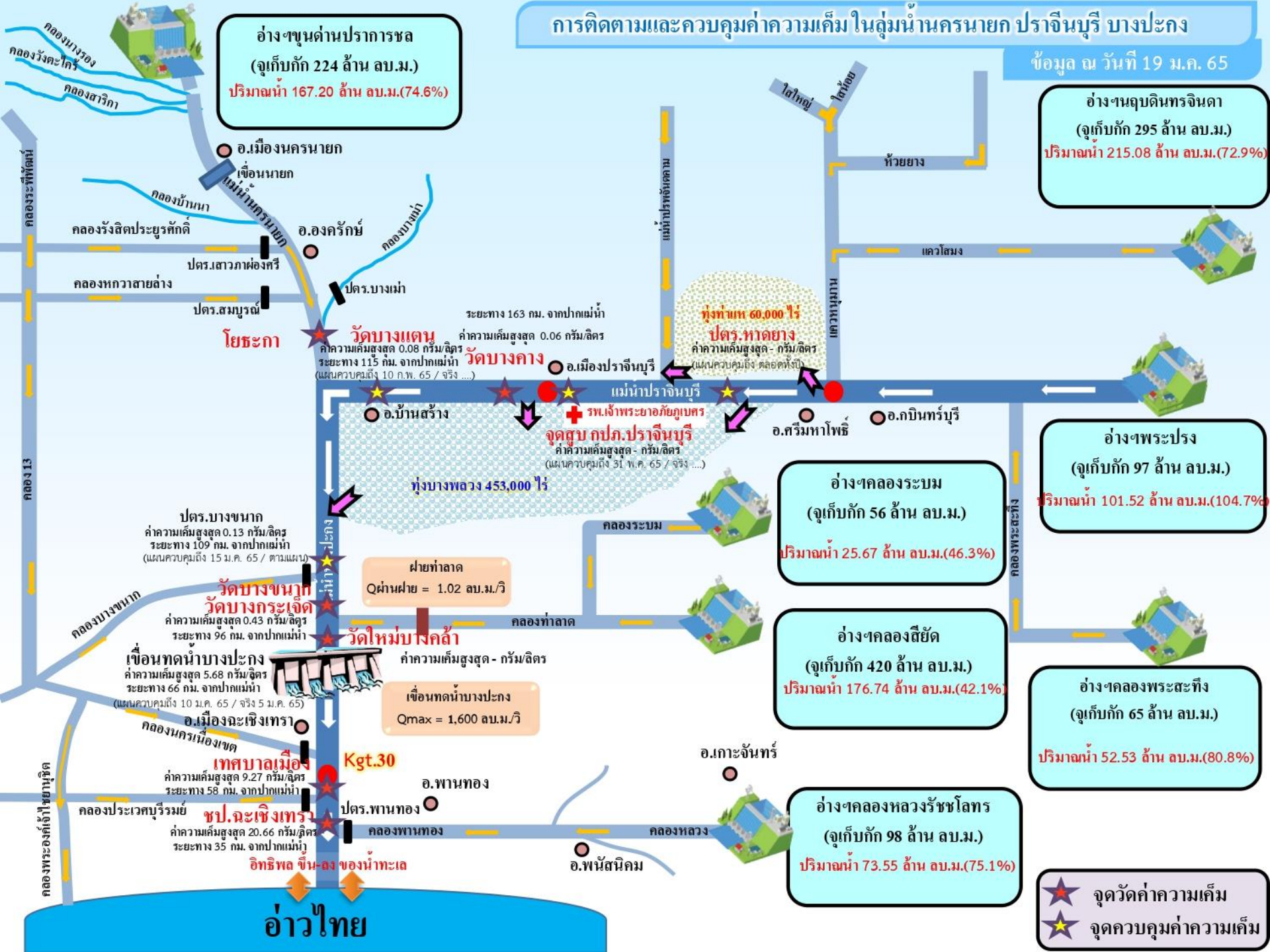
อ่างฯพระปรอง  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 101.52 ล้าน ลบ.ม.(104.7%)

อ่างฯคลองระบม  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 25.67 ล้าน ลบ.ม.(46.3%)

อ่างฯคลองศิโยด  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 176.74 ล้าน ลบ.ม.(42.1%)

อ่างฯคลองพระสะทึง  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 52.53 ล้าน ลบ.ม.(80.8%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 73.55 ล้าน ลบ.ม.(75.1%)



อ.เมืองนครนายก  
เขื่อนนายก  
คลองบ้านนา  
คลองรังสิตประยูรศักดิ์  
ปตร.สาวภาห้องศรี  
คลองหกวาสายล่าง  
ปตร.สมบูรณ  
ปตร.บางเม็ก  
คลองบางซ่ง

**โยธะกา**  
วัดบางเตน  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.08 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ  
วัดบางคาง  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.บ้านสร้าง  
แม่ท่าปราจันบุรี  
รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร  
จุดสูบลบ กปค.ปราจันบุรี  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จรจร ...)

ปตร.บางขนา  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.13 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางขนา  
วัดบางกระเจ็ด  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.43 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
ค่าความเค็มสูงสุด 5.68 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จรจร 5 ม.ค. 65)

อ.เมืองฉะเชิงเทรา  
เทศบาลเมือง  
ค่าความเค็มสูงสุด 9.27 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ  
Kgt.30  
อ.พานทอง  
ชป.ฉะเชิงเทรา  
ค่าความเค็มสูงสุด 20.66 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ  
อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

อ.เมืองปราจันบุรี  
อ.ศรีมหาโพธิ์  
อ.กบินทร์บุรี

คลองระบม  
คลองท่าลาด  
ฝายท่าลาด  
Qผ่านฝาย = 1.02 ลบ.ม./วิ

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

อ.พานทอง  
คลองพานทอง

อ.พนัสนิคม  
คลองหลวง

★ จุดวัดค่าความเค็ม  
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ่าวไทย



# 7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65





# 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



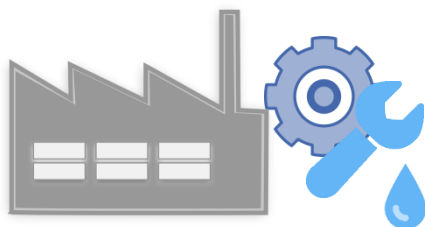
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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.

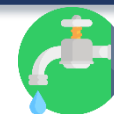
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค  
รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



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)





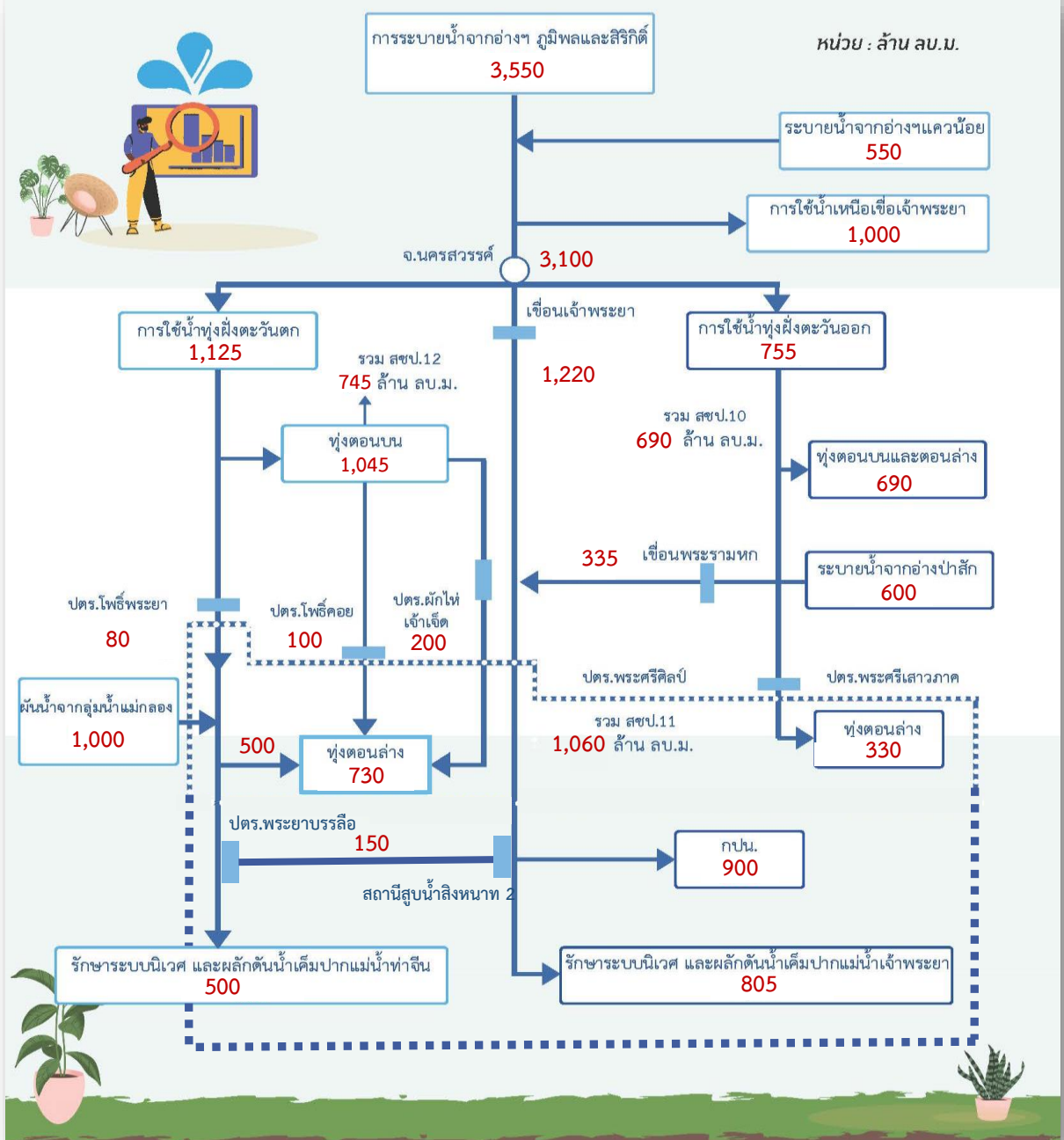
# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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>	

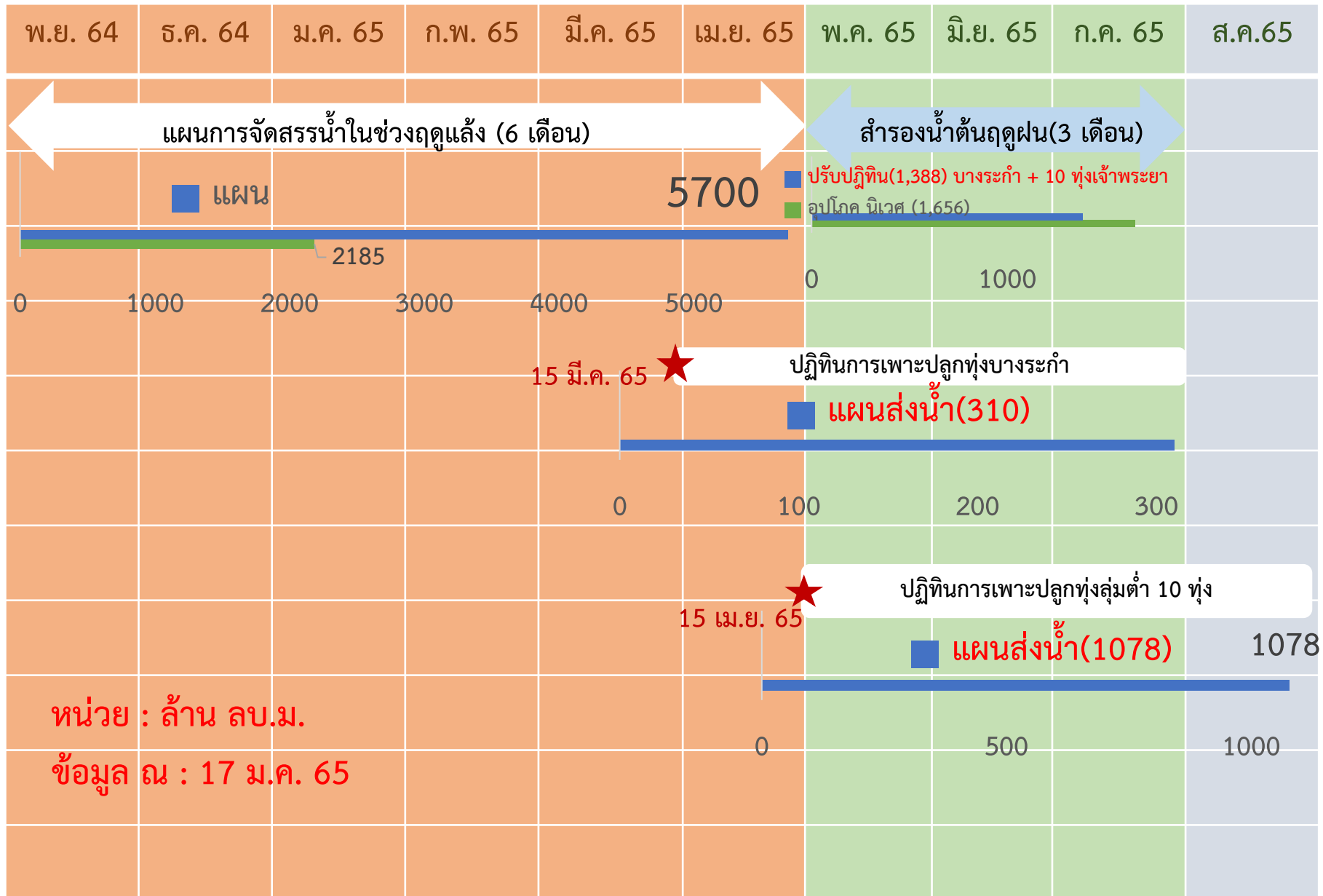


# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# 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)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง  
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

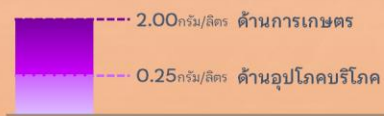
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.  
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

**25** ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

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

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่  
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน  
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.  
**5** สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี  
ฉะเชิงเทรา  
สงขลา

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

ในเขต กปน.  
**2** จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
และสมุทรปราการ

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



## พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน. วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล  
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

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

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)  
ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล



พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

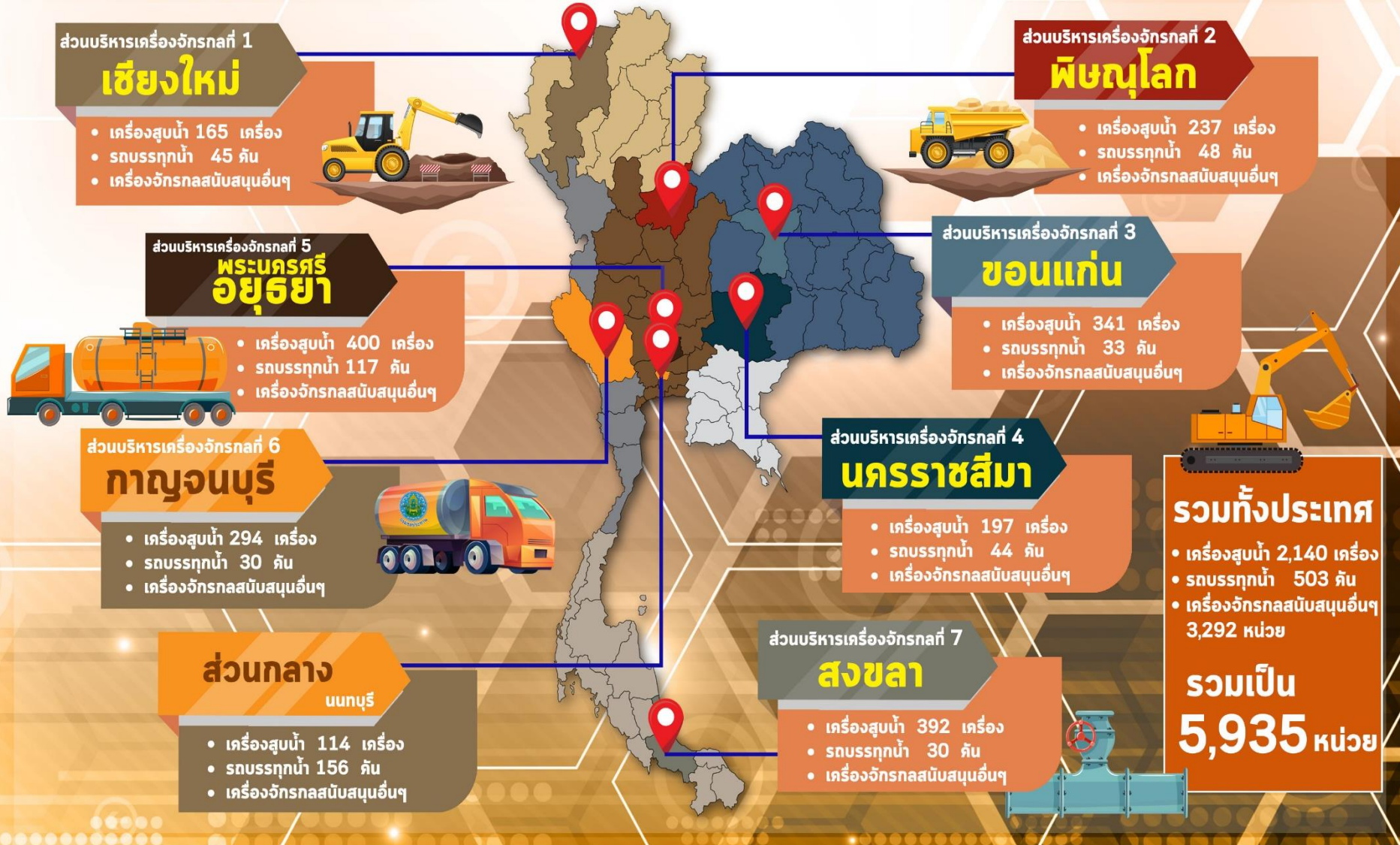
ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

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

เพชรบูรณ์  
พิจิตร  
พิษณุโลก  
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

# 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  
การดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ  
งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อ  
ชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



กรมชลประทาน  
www.rid.go.th



Facebook  
เรารักชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน  
@Kromchon



กรมชลประทาน  
@PR\_RID



สายด่วน  
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



# กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์