



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 4 มกราคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





# หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



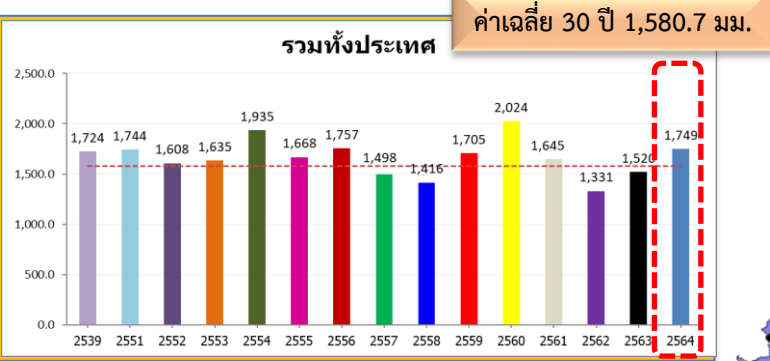
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65





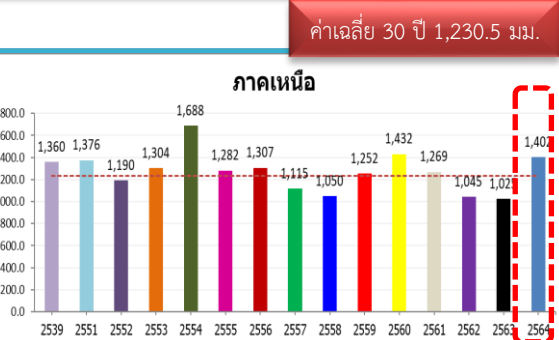
# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



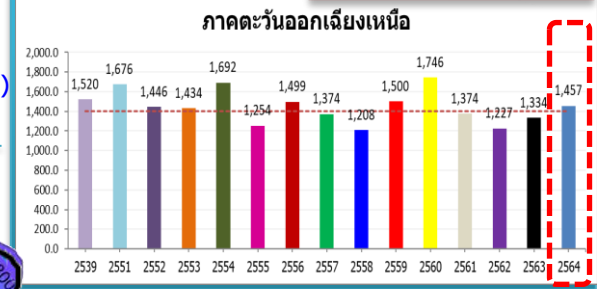


**ทั่วประเทศ**  
 168.6(11%)  
 229.0(15%)  
 4.9(0%)  
 25.5(1%)

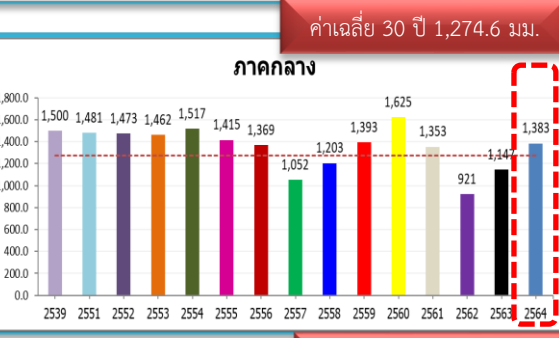
**ปริมาณฝนสะสม**  
 (ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)  
 ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



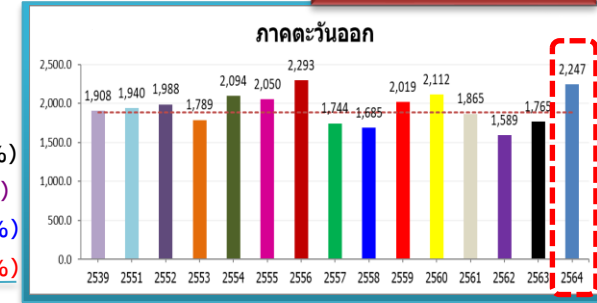
171.2(14%)  
 377.0(37%)  
 26.0(2%)  
 41.6(3%)



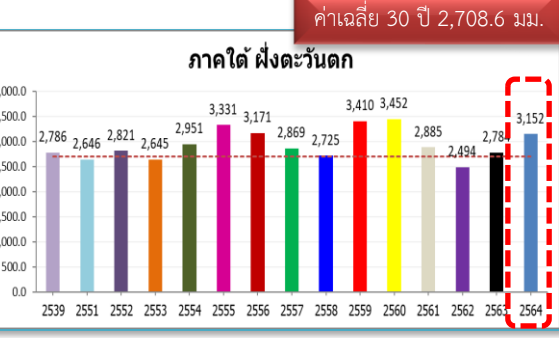
**หมายเหตุ**  
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63  
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51  
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39



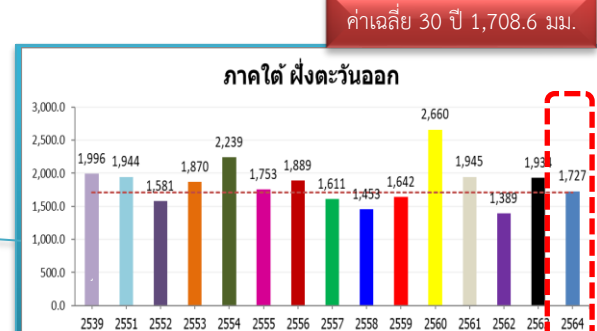
108.5(9%)  
 236.6(21%)  
 -97.5(-7%)  
 -116.8(-8%)



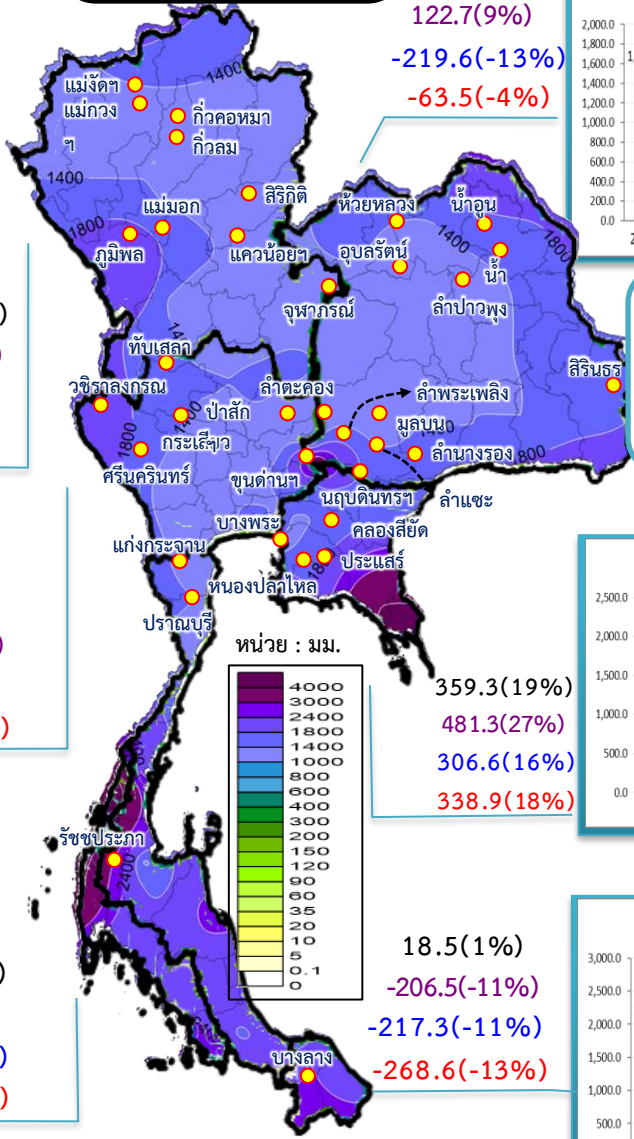
359.3(19%)  
 481.3(27%)  
 306.6(16%)  
 338.9(18%)



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

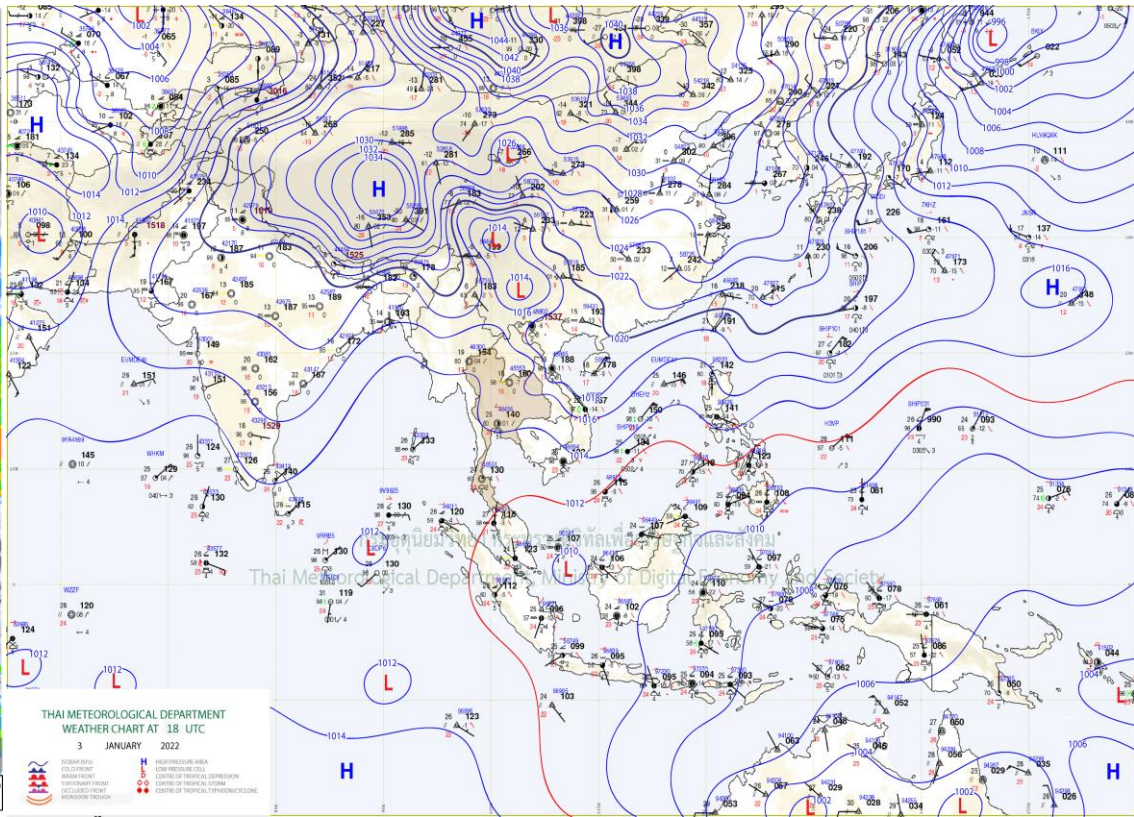
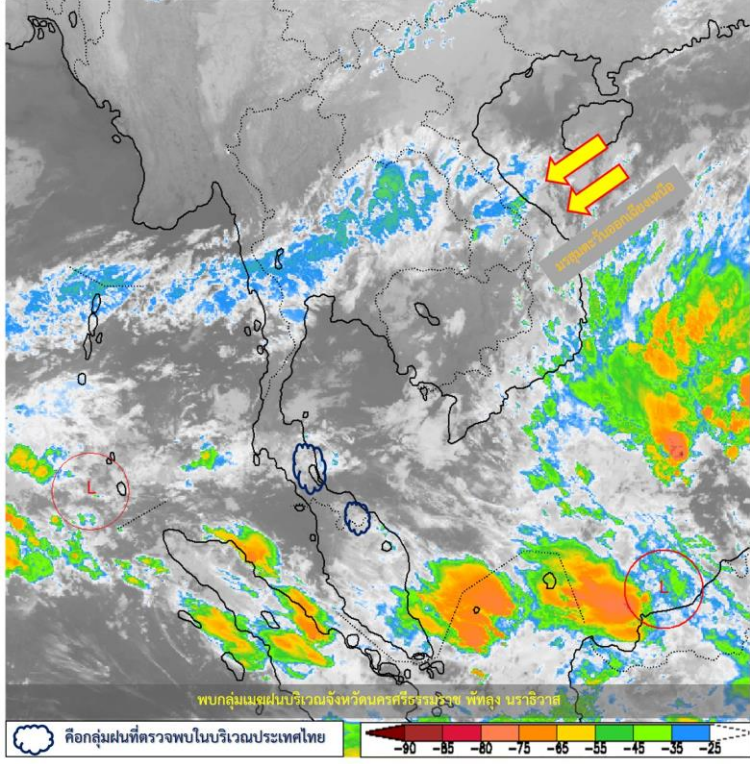


18.5(1%)  
 -206.5(-11%)  
 -217.3(-11%)  
 -268.6(-13%)





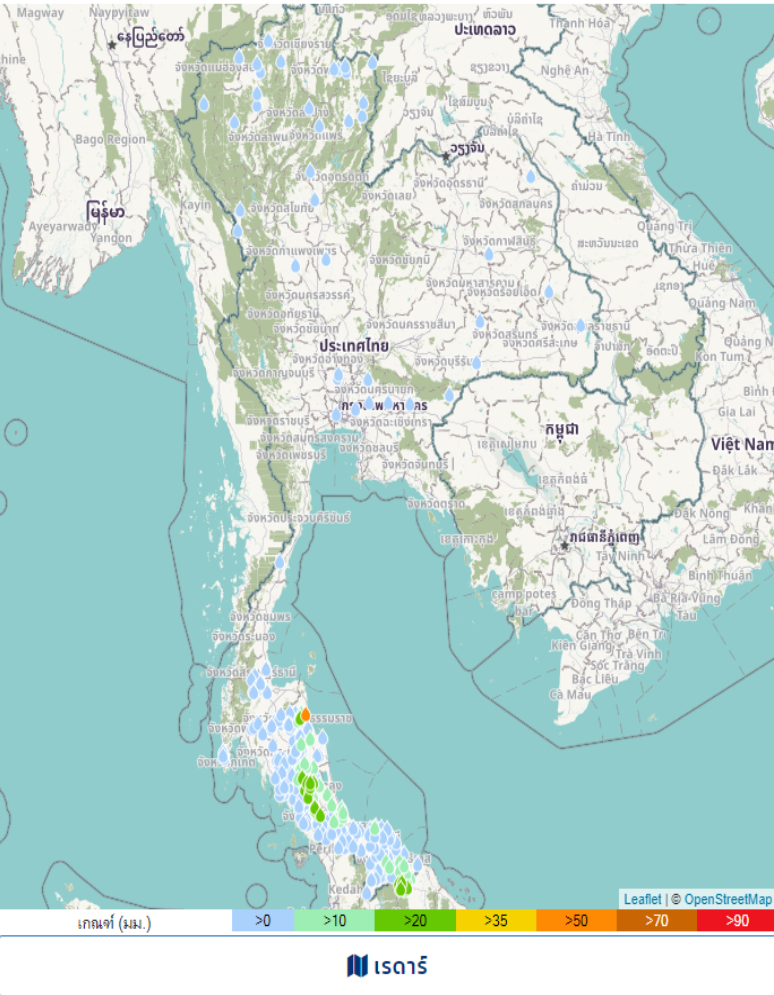
วันที่ 4 มกราคม 2565 เวลา 04.00 น.



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 4 มกราคม 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศเย็นถึงหนาว สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรง ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 4 ม.ค.65 – วันที่ 4 ม.ค.65



ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
ท่าศาลา	อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-04 06:00	60.4
หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ขป.๙ (น้ำตกเขาคราม)	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	34.6
หน่วยจัดการต้นน้ำคลองป่าพรุหือ	อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	33.4
ร.บ้านหมึ่งตะกั่ว	อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	32.6
บ้านหนองผักกูด	อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-04 06:00	32.0
รพสต.บ้านเขาปู่	อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	29.4
บ้านเขาจันทร์	อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	28.0
บ้านราษฎร์ผดุง	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	27.5
บ้านชะรัด	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	26.5
ที่ว่าการอำเภอสุคีริน	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	26.0
บ้านโคกไทร	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	25.5
นบพิตำ	อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-04 06:00	24.6
บ้านห้วยไทร	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	24.0
สะพานไอร์ป่าโจ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	23.6
ทต.มุกเกะตา	อ.แว้ง จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	23.4
สุคีริน	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	23.4
ทม.พัทลุง	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	23.0
สะพานตาบัว บ้านมาเต๊ะ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	21.4
คลองนาท่าอม	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	20.8
บ้านควนใหม่	อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	20.5
อบต.เขาพระ	อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	2565-01-04 06:00	20.2
บ้านนาวง	อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	19.5
คองหะย์ สกษ.	อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	2565-01-04 04:00	19.2
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา	อ.แว้ง จ.นราธิวาส	2565-01-04 06:00	19.2
บ้านนอก	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2565-01-04 06:00	19.0

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)







# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564

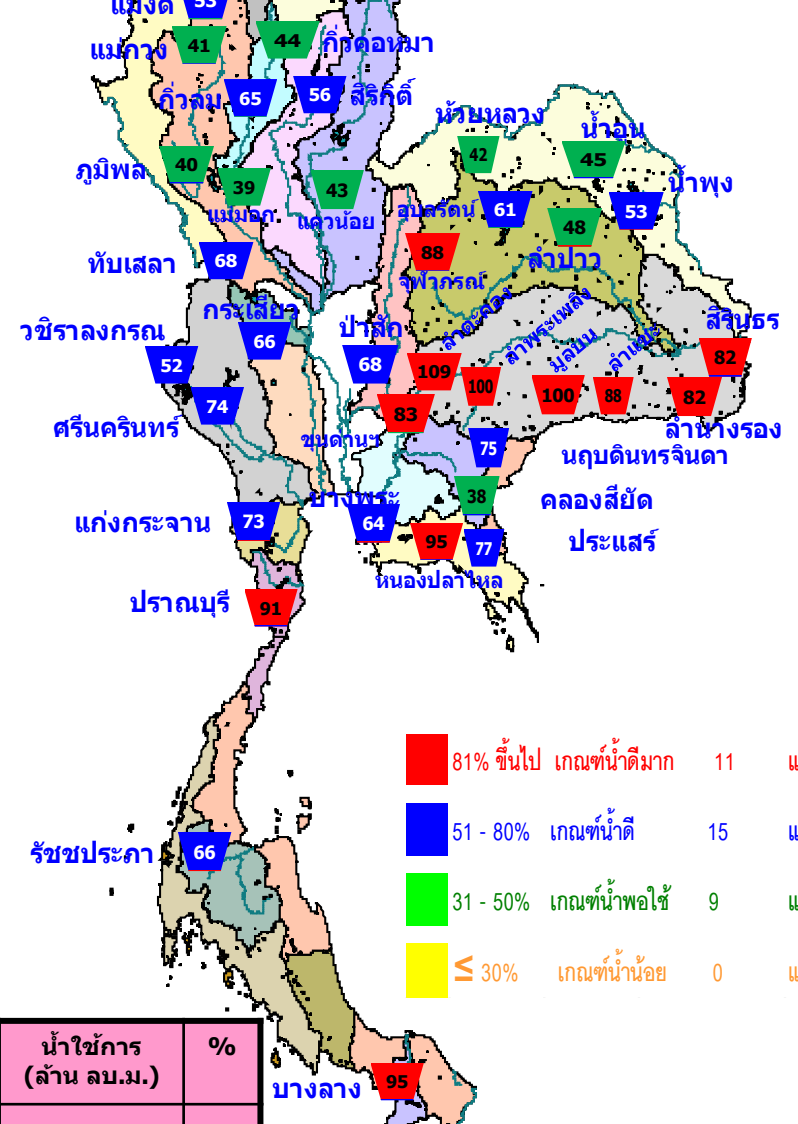
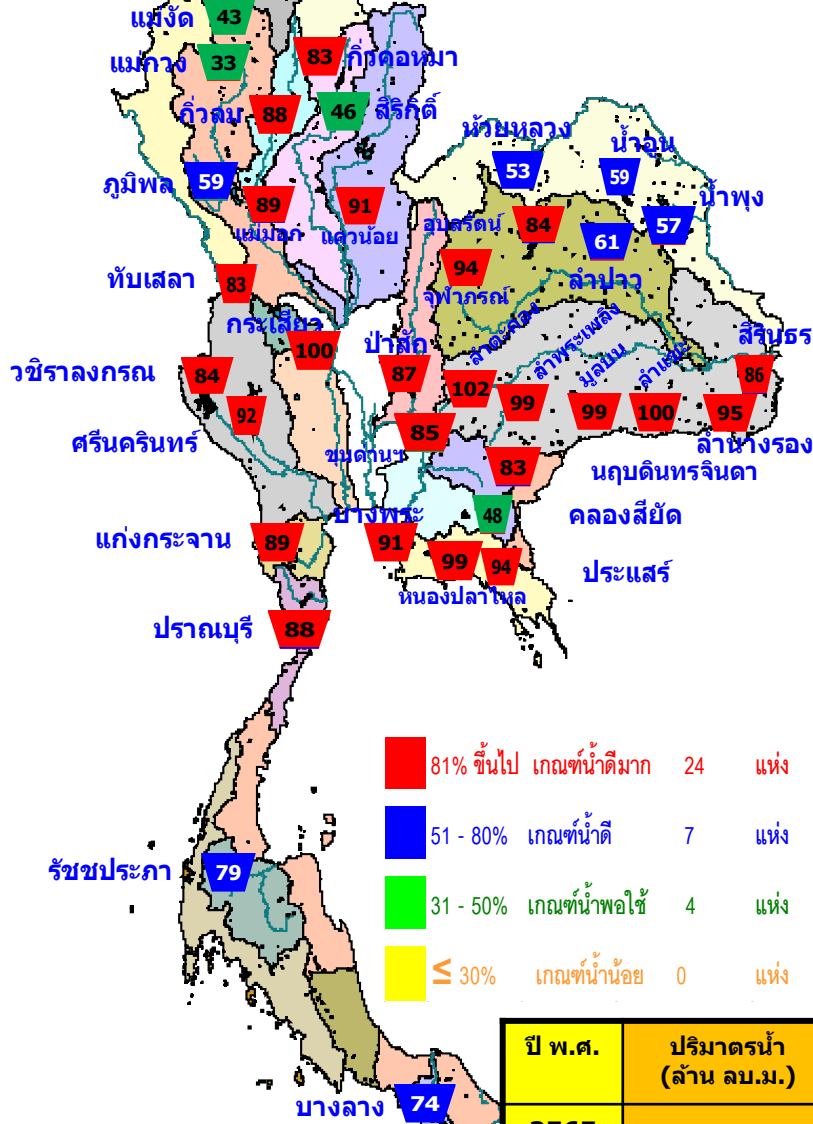


**ปี 2565**

**ปี 2564**

4 ม.ค. 65

4 ม.ค. 64



■ 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 24 แห่ง  
■ 51 - 80% เกษตรน้ำดี 7 แห่ง  
■ 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 4 แห่ง  
■ ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 0 แห่ง

■ 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 11 แห่ง  
■ 51 - 80% เกษตรน้ำดี 15 แห่ง  
■ 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 9 แห่ง  
■ ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 0 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	52,996	75	29,454	62
2564	42,883	60	19,340	41



# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

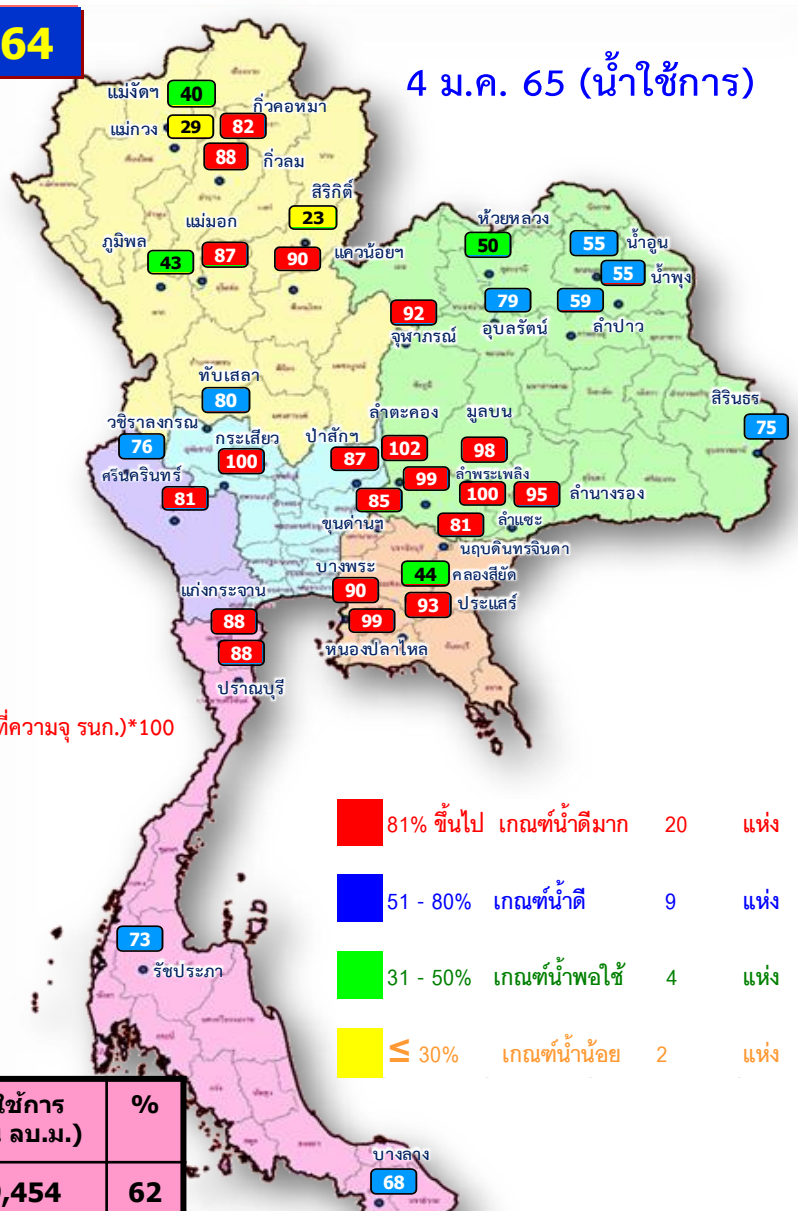
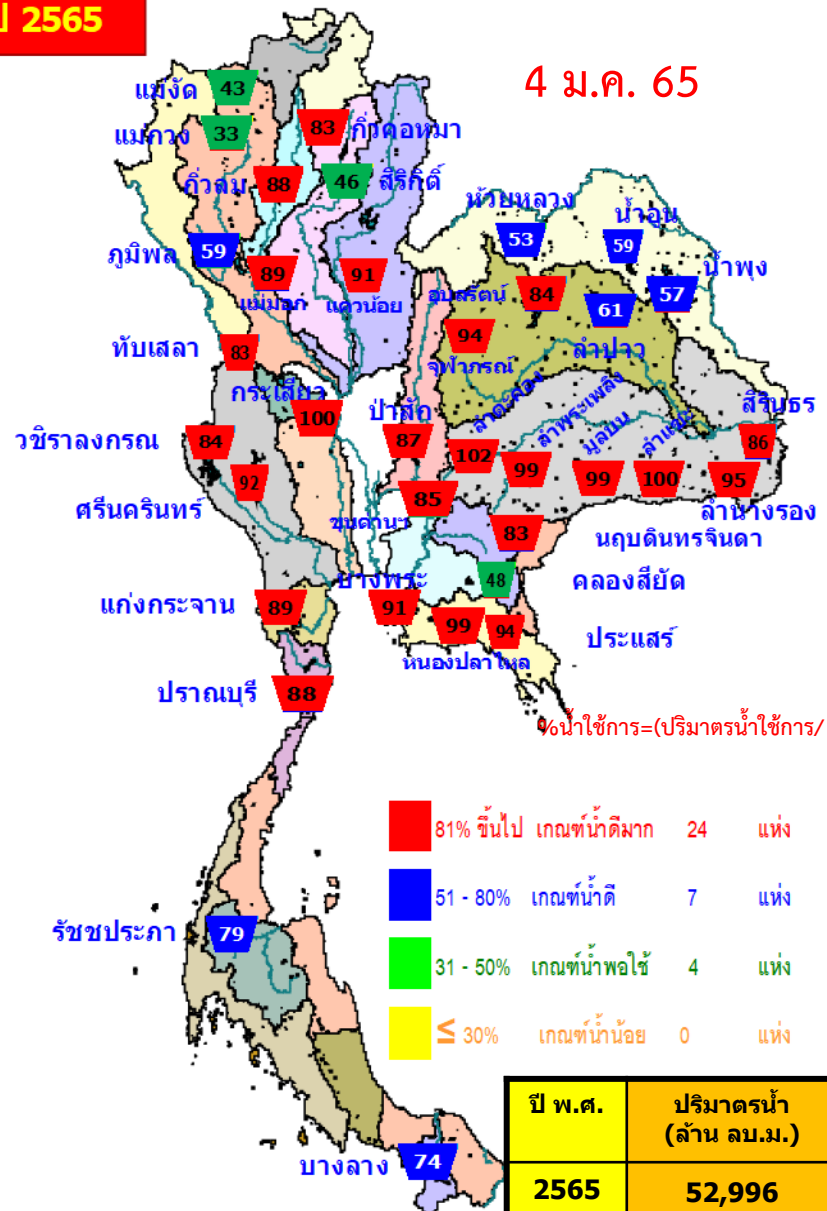


**ปี 2565**

**ปี 2564**

4 ม.ค. 65

4 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจ รมก.)\*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 24 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 7 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

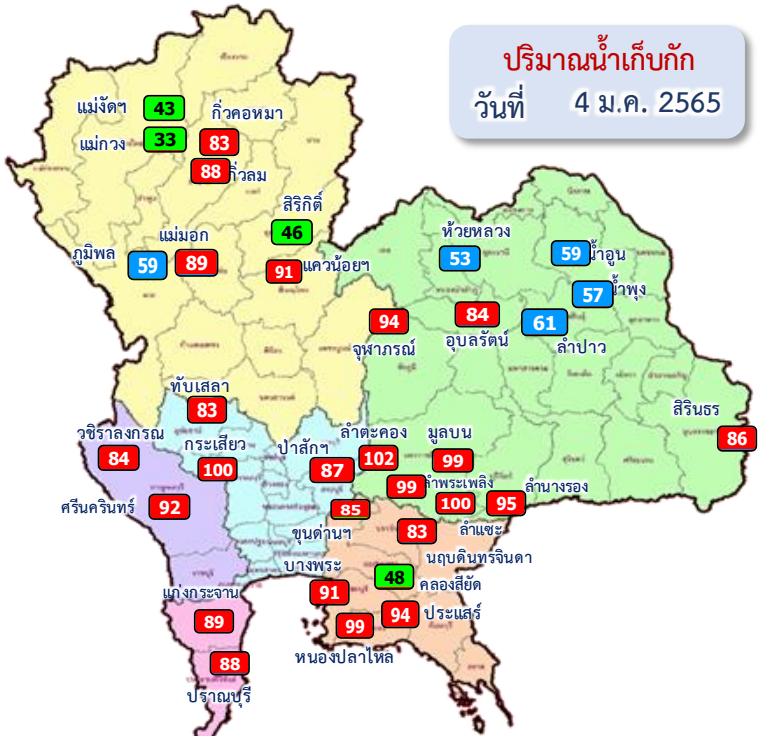
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 20 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	52,996	75	29,454	62
2564	42,883	60	19,340	41



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก  
วันที่ 4 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำตึ้มมาก 24 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 7 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- <=30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

ภาค	ความจุที่ รทส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รทก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2564		ปี 2565							
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รทก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ	% ใช้การ			
<b>ภาคเหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,449	40	7,911	59	4,111	31	43	1.45	20.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,279	56	4,366	46	1,516	16	23	2.99	7.56	
แม่จันตมบรูณ์ชล	323	265	253	141	53	114	43	101	38	40	0.00	0.31	
แม่งาวอุดมธารา	295	263	249	109	41	86	33	72	27	29	0.19	0.04	
กิ่วลม	106	106	103	69	65	94	88	90	85	88	0.33	1.42	
กิ่วคอหมา	209	170	164	75	44	140	83	134	79	82	0.10	0.11	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	402	43	850	91	807	86	90	0.46	3.02	
แม่มอก	110	110	94	43	39	98	89	82	75	87	0.73	1.43	
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,566</b>	<b>47</b>	<b>13,659</b>	<b>55</b>	<b>6,914</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>6.24</b>	<b>33.89</b>	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	57	42	71	53	65	48	50	0.00	0.15	
น้ำอูน	780	520	475	232	45	305	59	260	50	55	0.55	1.19	
น้ำพุง*	200	165	157	87	53	94	57	86	52	55	0.08	0.30	
จุฬารัตน์*	181	164	127	144	88	154	94	117	71	92	0.25	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,481	61	2,037	84	1,456	60	79	0.00	10.89	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	941	48	1,209	61	1,109	56	59	0.00	0.50	
ลำตะคอง	445	314	292	343	109	320	102	297	94	102	0.40	1.12	
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	100	153	99	152	98	99	0.00	0.00	
มูลบน	350	141	134	141	100	139	99	132	94	98	0.00	0.04	
ลำแชะ	325	275	268	243	88	274	100	267	97	100	0.23	0.36	
ลำน้ำรอง	197	121	118	99	82	115	95	112	92	95	0.15	0.05	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,611	82	1,686	86	854	43	75	0.56	0.00	
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,533</b>	<b>66</b>	<b>6,557</b>	<b>78</b>	<b>4,906</b>	<b>59</b>	<b>73</b>	<b>2.22</b>	<b>14.61</b>	
<b>ภาคกลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	648	68	838	87	835	87	87	0.53	3.48	
ทับเสลา	190	160	143	108	68	132	83	115	72	80	0.00	1.67	
กระเสียว	390	299	259	199	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>955</b>	<b>67</b>	<b>1,270</b>	<b>89</b>	<b>1,210</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>0.81</b>	<b>5.23</b>	
<b>ภาคตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,161	74	16,334	92	6,069	34	81	9.79	9.99	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,651	52	7,466	84	4,454	50	76	3.90	10.00	
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,812</b>	<b>67</b>	<b>23,801</b>	<b>89</b>	<b>10,524</b>	<b>40</b>	<b>79</b>	<b>13.69</b>	<b>19.99</b>	
<b>ภาคตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	185	83	190	85	186	83	85	0.03	1.83	
คลองสียัด	450	420	390	161	38	203	48	173	41	44	0.00	1.64	
บางพระ	127	117	105	75	64	107	91	95	81	90	0.05	0.26	
หนองปลาไหล	206	164	150	156	95	162	99	149	91	99	0.00	0.00	
ประแสร์	322	295	275	228	77	276	94	256	87	93	0.00	0.35	
นฤบดีนครจินดา	338	295	276	221	75	244	83	224	76	81	0.04	1.50	
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>1,025</b>	<b>68</b>	<b>1,182</b>	<b>78</b>	<b>1,082</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>0.12</b>	<b>5.59</b>	
<b>ภาคใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	518	73	633	89	568	80	88	0.98	1.73	
ปราณบุรี	490	391	373	354	91	345	88	327	84	88	0.19	0.41	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,747	66	4,468	79	3,116	55	73	3.65	4.76	
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,375	95	1,083	74	806	55	68	11.16	3.09	
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,994</b>	<b>73</b>	<b>6,528</b>	<b>80</b>	<b>4,818</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>15.99</b>	<b>9.98</b>	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>42,885</b>	<b>60</b>	<b>52,996</b>	<b>75</b>	<b>29,454</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>39.06</b>	<b>89.29</b>	

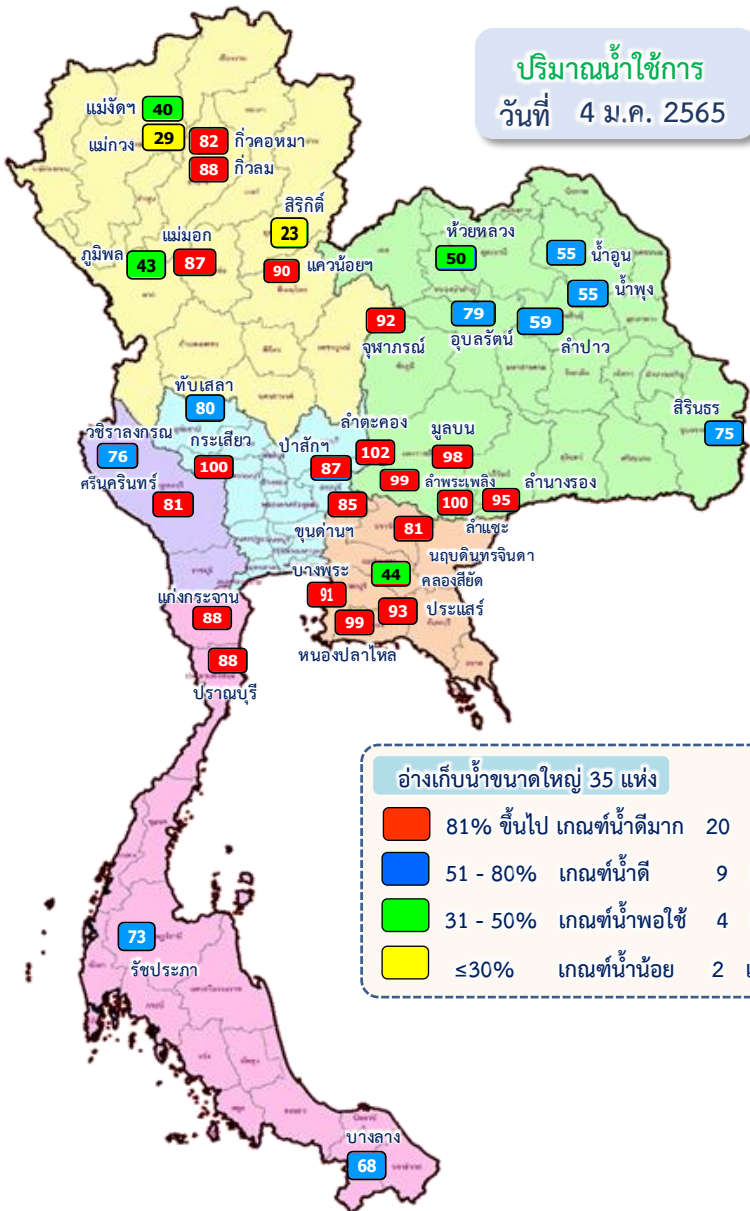




# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ  
วันที่ 4 ม.ค. 2565



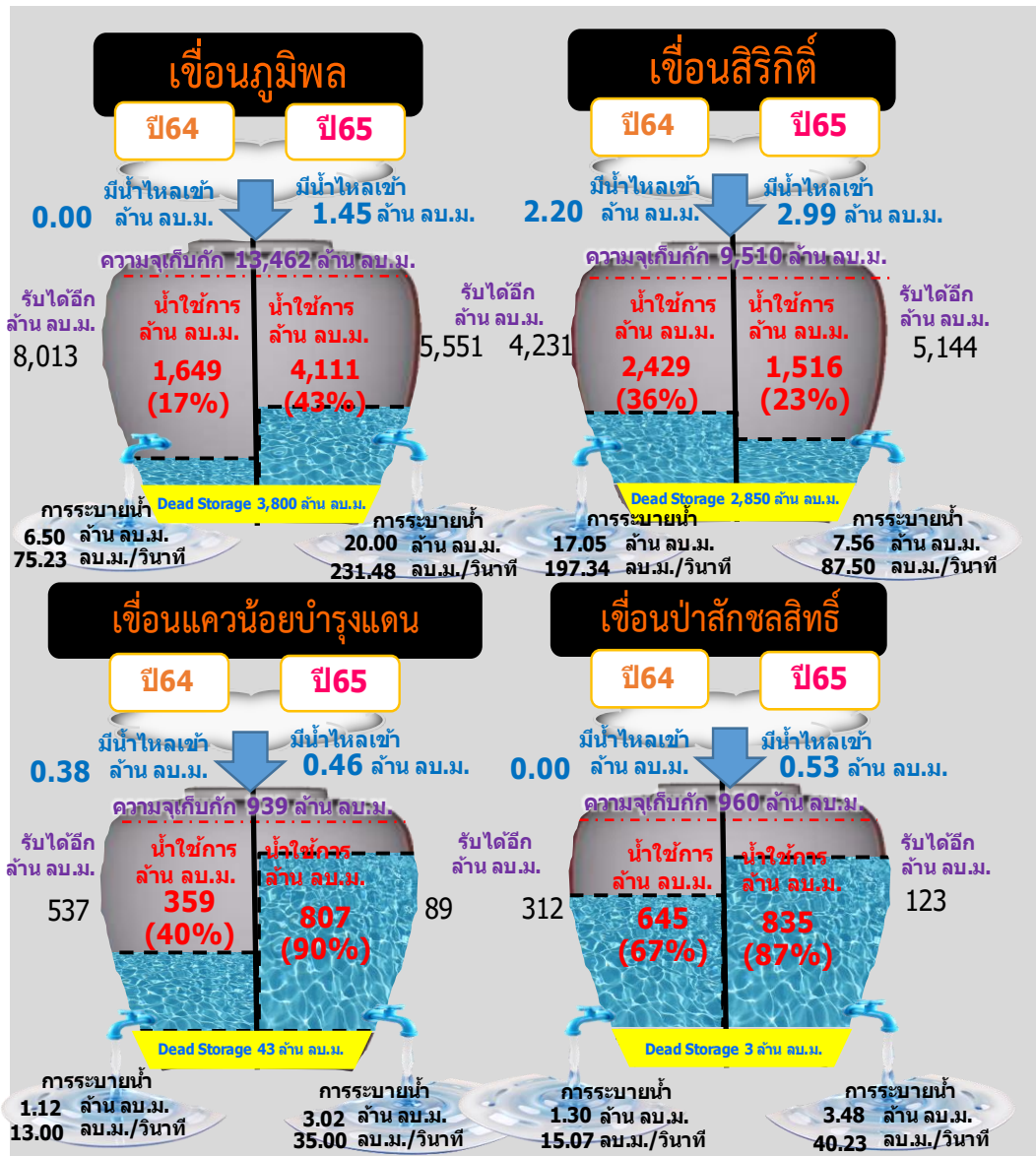
**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 20 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 9 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ภาค	ความจุอ่างเก็บน้ำเขื่อน (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		ปี 2564		ปี 2565			
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.		
<b>ภาคเหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,449	40	7,911	59	4,111	31	43	1.45	20.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,279	56	4,366	46	1,516	16	23	2.99	7.56	
แม่จาง	323	265	253	141	53	114	43	101	38	40	0.00	0.31	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	109	41	86	33	72	27	29	0.19	0.04	
ก๊วยหลม	106	106	103	69	65	94	88	90	85	88	0.33	1.42	
ก๊วยคอง	209	170	164	75	44	140	83	134	79	82	0.10	0.11	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	402	43	850	91	807	86	90	0.46	3.02	
แม่มอก	110	110	94	43	39	98	89	82	75	87	0.73	1.43	
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,566</b>	<b>47</b>	<b>13,659</b>	<b>55</b>	<b>6,914</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>6.24</b>	<b>33.89</b>	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	57	42	71	53	65	48	50	0.00	0.15	
น้ำอูน	780	520	475	232	45	305	59	260	50	55	0.55	1.19	
น้ำพุง*	200	165	157	87	53	94	57	86	52	55	0.08	0.30	
จุฬารัตน์*	181	164	127	144	88	154	94	117	71	92	0.25	0.00	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,481	61	2,037	84	1,456	60	79	0.00	10.89	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	941	48	1,209	61	1,109	56	59	0.00	0.50	
ลำตะคอง	445	314	292	343	109	320	102	297	94	102	0.40	1.12	
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	100	153	99	152	98	99	0.00	0.00	
มูลบน	350	141	134	141	100	139	99	132	94	98	0.00	0.04	
ลำแซะ	325	275	268	243	88	274	100	267	97	100	0.23	0.36	
ลำน้ำรอง	197	121	118	99	82	115	95	112	92	95	0.15	0.05	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,611	82	1,686	86	854	43	75	0.56	0.00	
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,533</b>	<b>66</b>	<b>6,557</b>	<b>78</b>	<b>4,906</b>	<b>59</b>	<b>73</b>	<b>2.22</b>	<b>14.61</b>	
<b>ภาคกลาง</b>													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	648	68	838	87	835	87	87	0.53	3.48	
ทับเสลา	190	160	143	108	68	132	83	115	72	80	0.00	1.67	
กระเสียว	390	299	259	199	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>955</b>	<b>67</b>	<b>1,270</b>	<b>89</b>	<b>1,210</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>0.81</b>	<b>5.23</b>	
<b>ภาคตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,161	74	16,334	92	6,069	34	81	9.79	9.99	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,651	52	7,466	84	4,454	50	76	3.90	10.00	
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>17,812</b>	<b>67</b>	<b>23,801</b>	<b>89</b>	<b>10,524</b>	<b>40</b>	<b>79</b>	<b>13.69</b>	<b>19.99</b>	
<b>ภาคตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	185	83	190	85	186	83	85	0.03	1.83	
คลองสียัด	450	420	390	161	38	203	48	173	41	44	0.00	1.64	
บางพระ	127	117	105	75	64	107	91	95	81	90	0.05	0.26	
หนองปลาไหล	206	164	150	156	95	162	99	149	91	99	0.00	0.00	
ประแสร์	322	295	275	228	77	276	94	256	87	93	0.00	0.35	
นฤบดินทรจินดา	338	295	276	221	75	244	83	224	76	81	0.04	1.50	
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>1,025</b>	<b>68</b>	<b>1,182</b>	<b>78</b>	<b>1,082</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>0.12</b>	<b>5.59</b>	
<b>ภาคใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	518	73	633	89	568	80	88	0.98	1.73	
ปราณบุรี	490	391	373	354	91	345	88	327	84	88	0.19	0.41	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,747	66	4,468	79	3,116	55	73	3.65	4.76	
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,375	95	1,083	74	806	55	68	11.16	3.09	
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,994</b>	<b>73</b>	<b>6,528</b>	<b>80</b>	<b>4,818</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>15.99</b>	<b>9.98</b>	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>42,885</b>	<b>60</b>	<b>52,996</b>	<b>75</b>	<b>29,454</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>39.06</b>	<b>89.29</b>	

# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

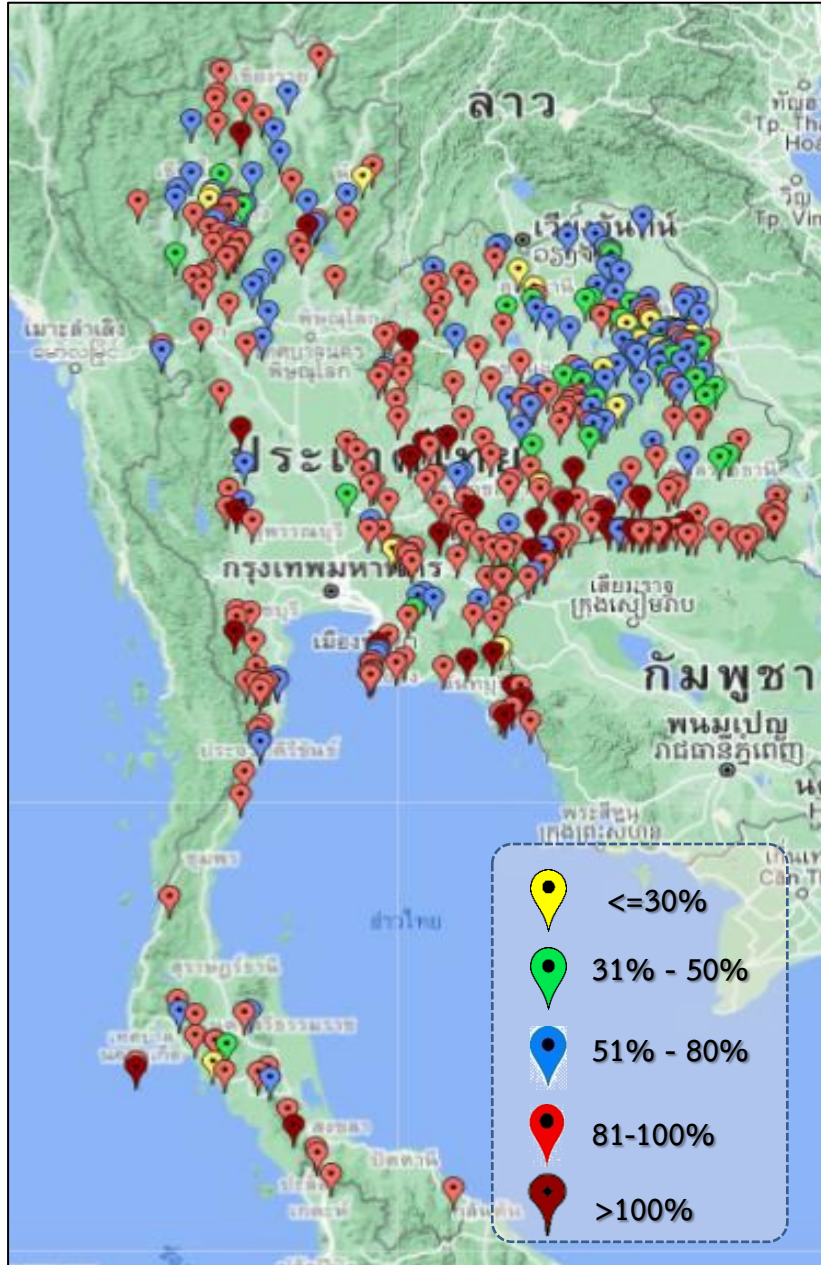
ณ วันที่ 4 มกราคม 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
4 ม.ค. 65	13,965 (56%)	7,269 (40%)	10,906
4 ม.ค. 64	11,778 (47%)	5,082 (28%)	13,093



ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง									
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2563	% รนค.	ปี 2564	% รนค.	ใช้การปี 2564	% ใช้การ	
เหนือ	75	1,001	901	578	58	807	81	708	79	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,586	79	1,659	83	1,508	81	
กลาง	22	369	345	271	73	329	89	305	88	
ตะวันตก	7	140	131	137	86	142	101	132	101	
ตะวันออก	51	964	912	786	79	876	91	824	90	
ใต้	39	668	616	576	86	573	86	520	85	
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,144</b>	<b>4,755</b>	<b>3,934</b>	<b>76</b>	<b>4,386</b>	<b>85</b>	<b>3,997</b>	<b>84</b>	

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาณในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	3	22	44	3
ตอน.	13	25	67	96	17
ตะวันออกเฉียง	2	2	7	33	7
กลาง	0	1	4	15	2
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	1	7	28	2
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>107</b>	<b>221</b>	<b>33</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>					



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 4 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	13,688	55	75	1,001	809	81	83	25,825	12,169	47	14,497	56	11,328	2,328	19
ตอน.	12	8,368	6,578	79	218	2,002	1,666	83	230	10,370	7,140	69	8,244	79	2,133	1,104	15
กลาง	3	1,419	1,275	90	22	369	330	89	25	1,788	1,230	69	1,605	90	184	375	30
ตะวันตก	2	26,605	23,812	90	7	140	142	101	9	26,745	17,967	67	23,954	90	2,792	5,987	33
ตะวันออก	6	1,515	1,189	78	51	964	877	91	57	2,479	1,818	73	2,066	83	413	248	14
ใต้	4	8,194	6,523	80	39	668	573	86	43	8,863	6,568	74	7,096	80	1,767	528	8
รวม	35	70,926	<b>53,064</b>	75	412	5,144	<b>4,397</b>	85	447	76,070	<b>46,893</b>	62	<b>57,461</b>	76	<b>18,616</b>	<b>10,568</b>	23
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<b>29,522</b>	62	4,755	<b>4,007</b>	84	52,140	<b>22,962</b>	44	<b>33,529</b>	64						

**สามารถรับน้ำได้อีก 18,695 ล้าน ลบ.ม. (25%)**

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

# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

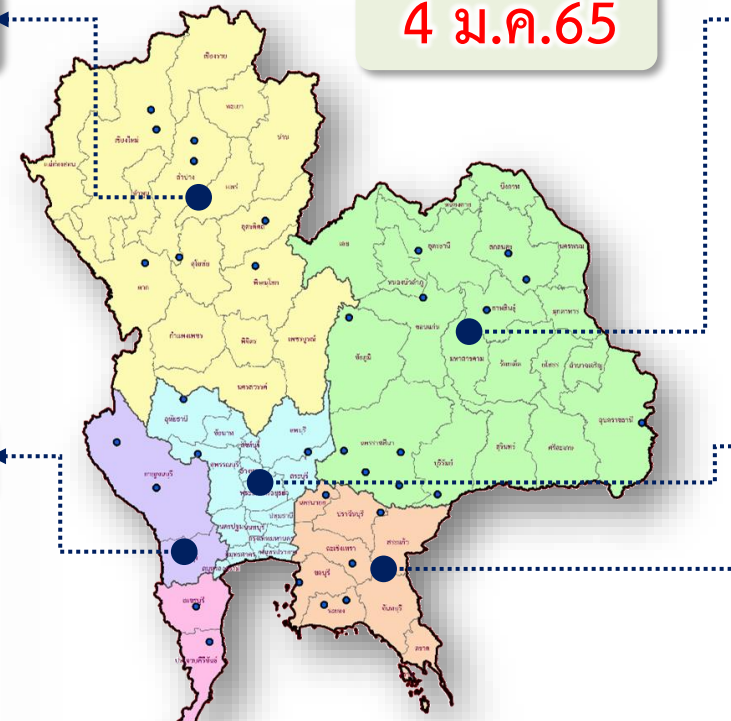
**4 ม.ค. 65**

### ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
7,622 ล้าน ลบ.ม.	5,300 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,321 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,328 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,414 ล้าน ลบ.ม.	4,418 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,996 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,133 ล้าน ลบ.ม.	



### ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,656 ล้าน ลบ.ม.	4,663 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,993 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,792 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,515 ล้าน ลบ.ม.	1,142 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 372 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 184 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,338 ล้าน ลบ.ม.	4,807 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 532 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,767 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,906 ล้าน ลบ.ม.	1,659 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 247 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 413 ล้าน ลบ.ม.	

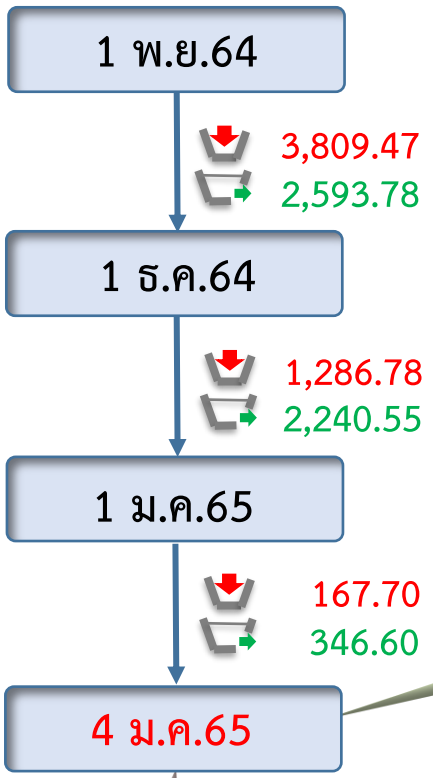
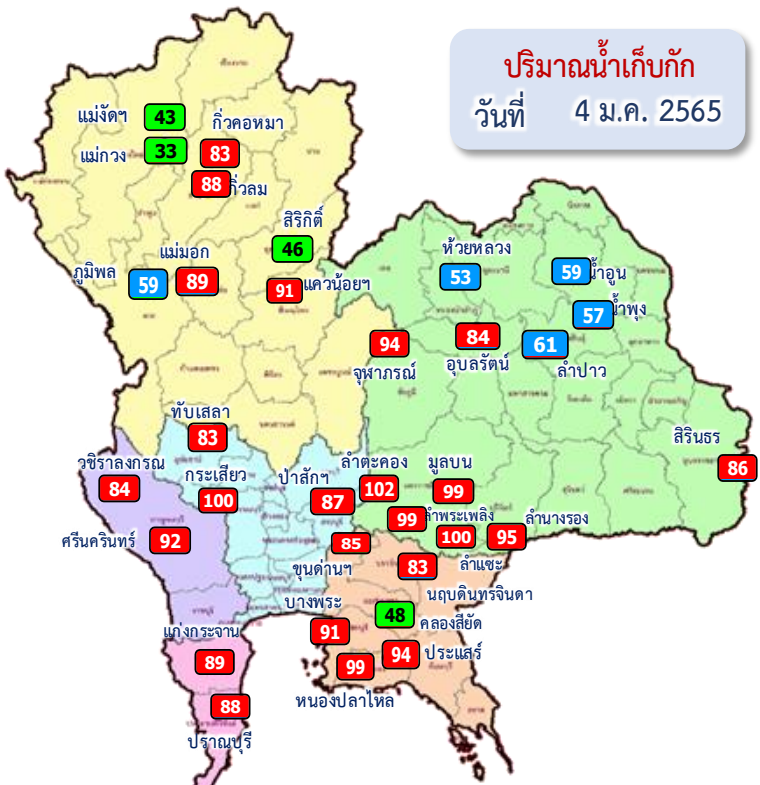
### น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
33,450 ล้าน ลบ.ม.	21,989 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,461 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 18,616 ล้าน ลบ.ม.	





# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565  
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ย.64  
**30,457** ล้านลูกบาศก์เมตร

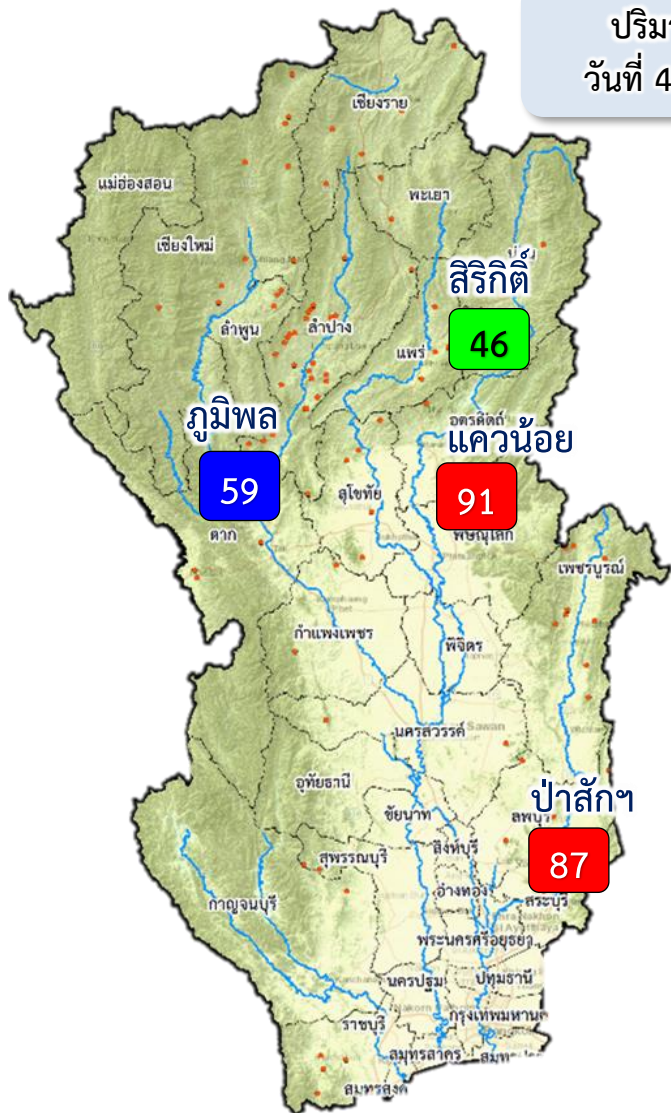
ปริมาณน้ำใช้การ (4 ม.ค.65)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
**29,454 (62%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 4 ม.ค.65  
ไหลลง ↓ **5,263.95** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↔ **5,180.93** ล้าน ลบ.ม.

ปัจจุบัน 4 ม.ค.65  
↓ 39.06  
↔ 89.29

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





ปริมาณน้ำ  
วันที่ 4 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01  
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 22.90  
↑ 147.44

4 ม.ค.65

ปัจจุบัน 4 ม.ค.65  
↓ 5.43  
↑ 34.06

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565  
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ย.64  
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (4 ม.ค.65)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
7,269 (40%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 4 ม.ค.65  
ไหลลง ↓ 1,507.40 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 1,762.80 ล้าน ลบ.ม.

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

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 1 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง

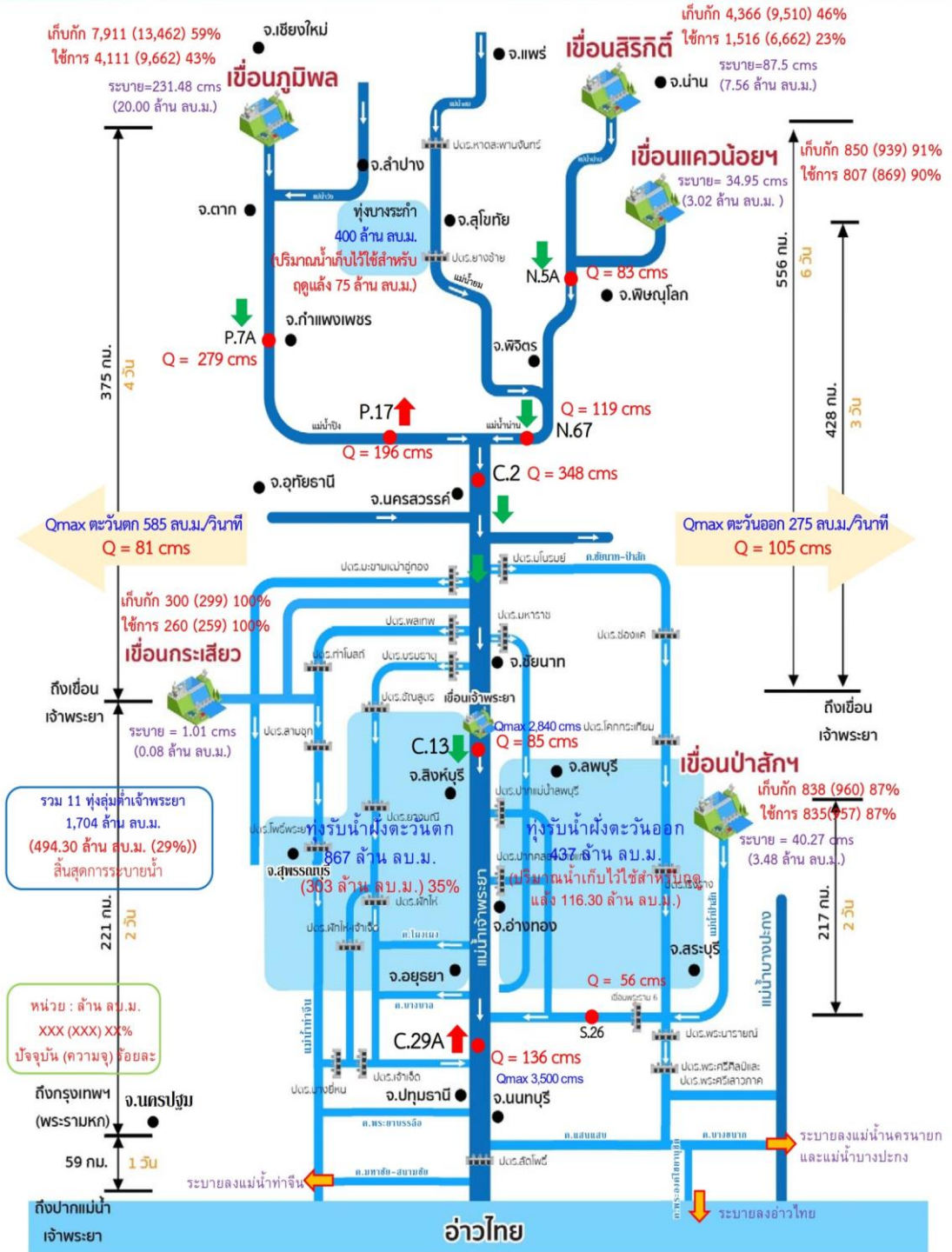


กรมชลประทาน

# การบริหารจัดการน้ำ

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 4 มกราคม 2565  
เวลา 06.00 น.



อ่าวไทย



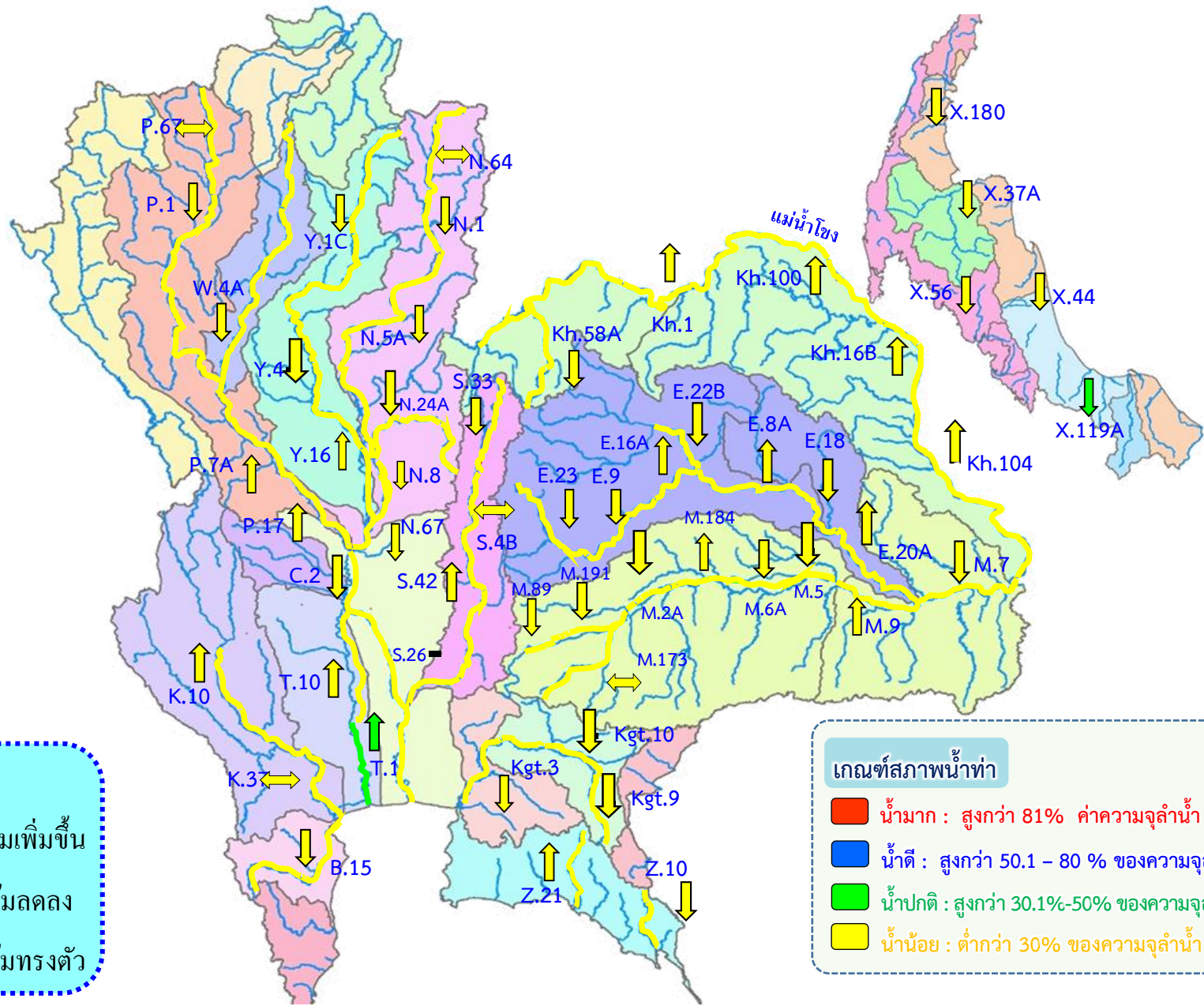
# 3. สถานการณ์น้ำท่า







# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 4 มกราคม 2565



## แนวโน้ม



แนวโน้มเพิ่มขึ้น



แนวโน้มลดลง



แนวโน้มทรงตัว

## เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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





# 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65







# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

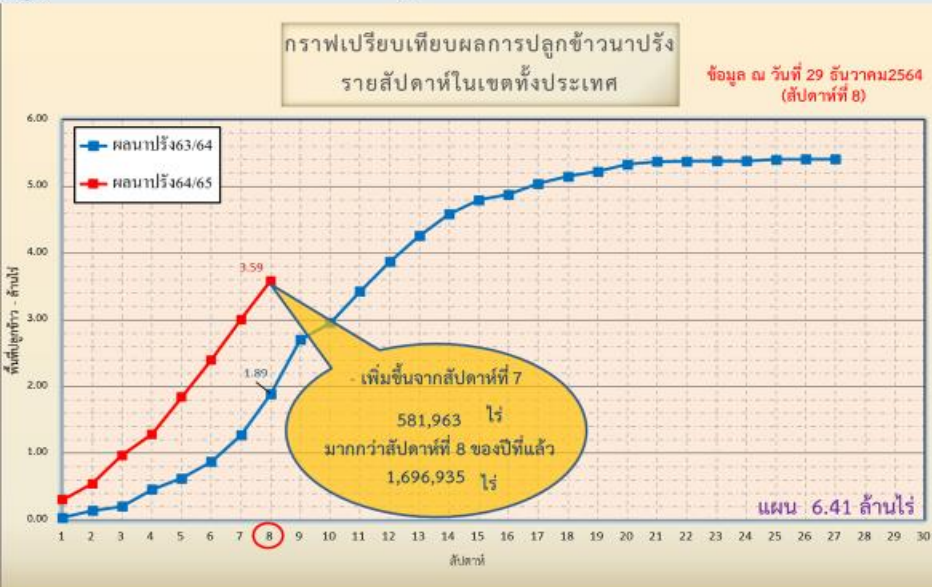
## ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563				ข้าวนาปรัง 2564					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2563			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.20	0.25	125.87	0.00	0.45	0.45	98.69	0.00	0.04	0.16	0.04	24.48	0.21	0.13	60.36	0.37	0.29	80.48	0.66	0.57	86.65
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.09	10.04	0.00	1.38	0.18	12.87	0.00	0.09	0.04	0.00	11.33	0.03	0.02	51.02	0.90	0.09	10.10	1.41	0.19	13.72
กลาง	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	56.16	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	70.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	59.90
ตะวันออก	0.19	0.24	123.96	0.00	0.49	0.43	88.24	0.00	0.01	0.02	0.00	17.50	0.03	0.01	32.08	0.21	0.24	115.30	0.52	0.44	85.07
ตะวันตก	0.08	0.03	36.41	0.00	1.04	0.02	1.59	0.00	0.00	0.23	0.00	1.09	0.19	0.00	0.68	0.31	0.03	10.42	1.23	0.02	1.44
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.23	0.02	0.00	5.83	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	0.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	1.28	0.00	0.00	2.81	2.51	89.17	0.00	0.43	0.05	0.04	71.68	0.05	0.07	122.78	0.05	1.32	2,412.42	2.87	2.57	89.81
ทั้งประเทศ	1.63	1.89	115.96	0.00	6.41	3.59	55.93	0.00	0.58	0.55	0.09	16.25	0.54	0.22	41.61	2.18	1.98	90.80	6.95	3.81	54.82



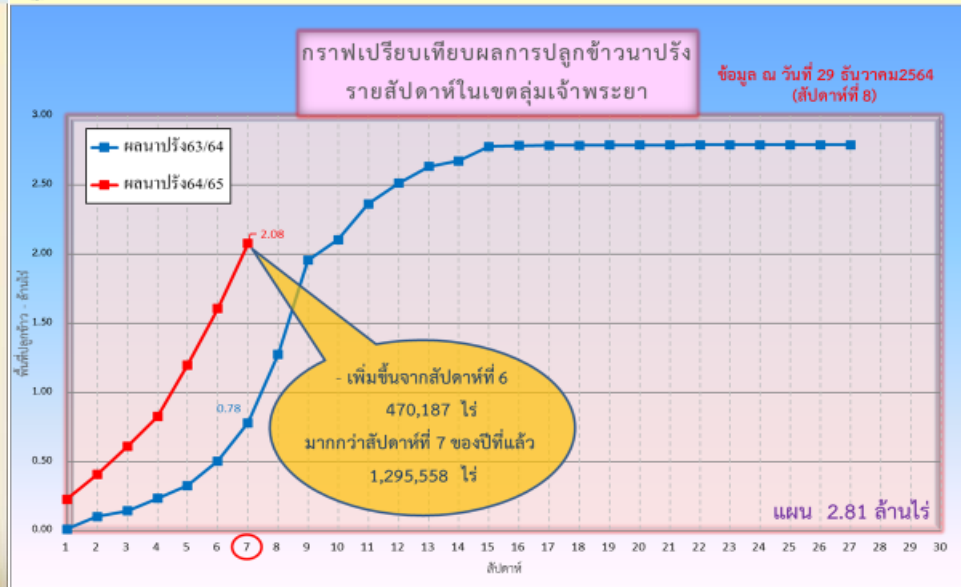
### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 29 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 3,587,666 ไร่



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



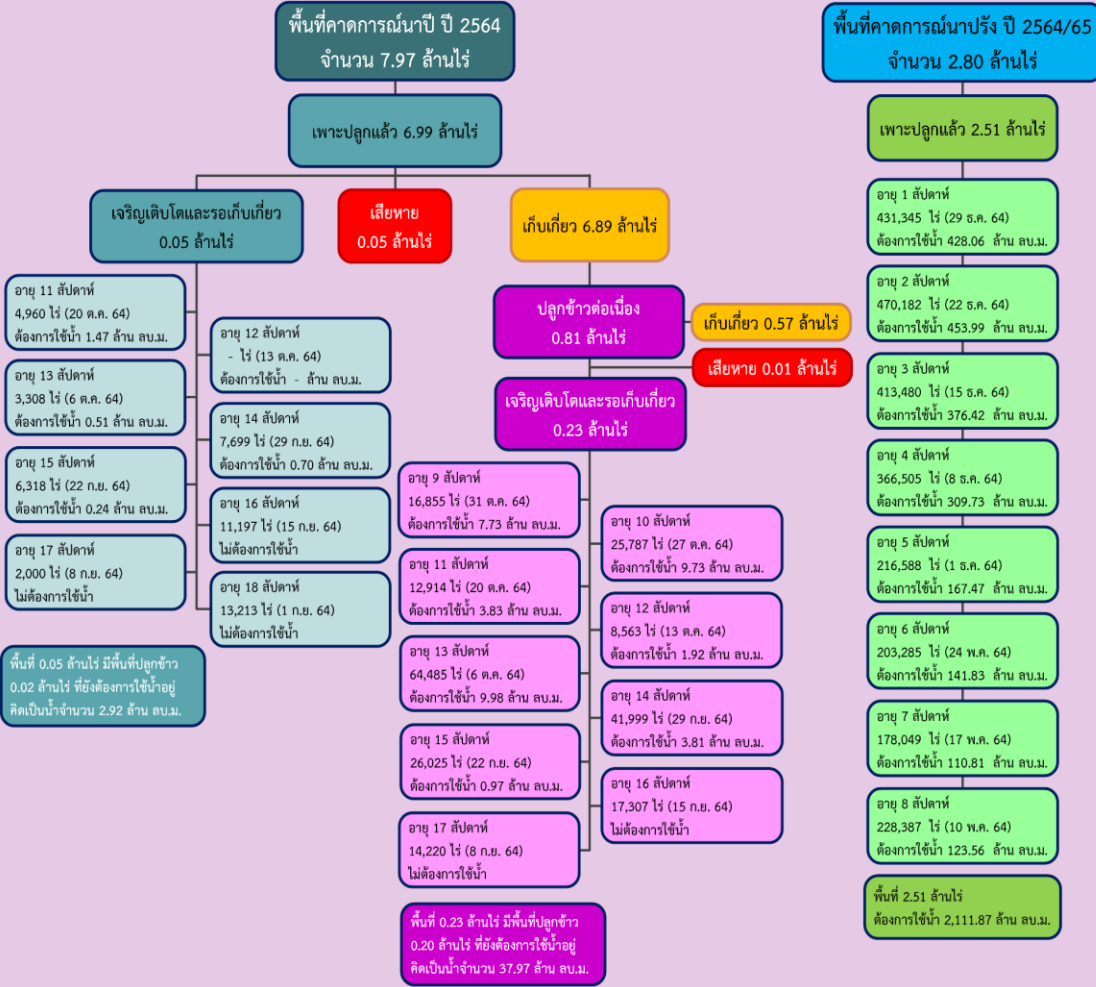
ข้อมูล ณ 29 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 2,507,821 ไร่



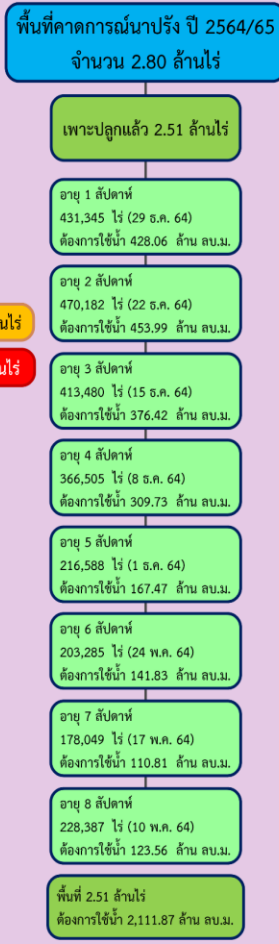
# พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2564

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



## ลุ่มน้ำแม่กลอง



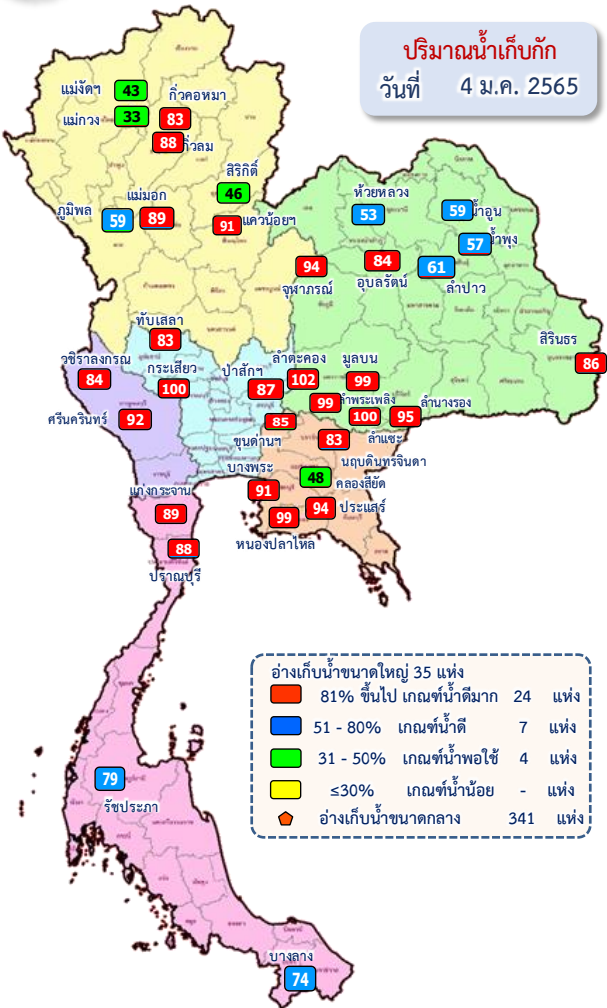


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 4 ม.ค.65

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

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

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

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

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 52,996 ล้าน ลบ.ม. (75%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 29,454 ล้าน ลบ.ม. (62%)**

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,308 ล้าน ลบ.ม. (85%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,931 ล้าน ลบ.ม. (84%)**

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 549 ล้าน ลบ.ม. (81%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 349 ล้าน ลบ.ม. (66%)**

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 57,853 ล้าน ลบ.ม. (75%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 33,733 ล้าน ลบ.ม. (64%)**

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 4 ม.ค.65

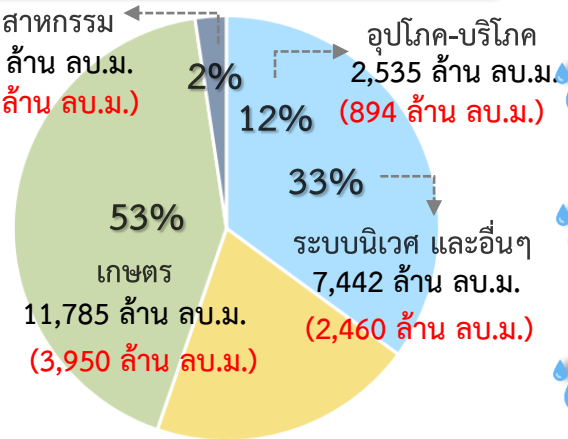
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,855 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.**  
 สำรองต้นฤดูฝน 16,575 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่  
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก  
 ณ วันที่ 4 ม.ค.65  
**33,733 ล้าน ลบ.ม. (64%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
 7,454 ล้าน ลบ.ม. (33%)

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
 14,826 ล้าน ลบ.ม. (67%)



**ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65** ณ วันที่ 29 ธ.ค.64

55.93% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (3.59 ล้านไร่ / แผน 6.41 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง  
 “จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
 ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 4 ม.ค.65

## ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 4 ม.ค.65

<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,911 ล้าน ลบ.ม. (59%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,111 ล้าน ลบ.ม. (43%)
<b>สิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,366 ล้าน ลบ.ม. (46%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,516 ล้าน ลบ.ม. (23%)
<b>แควน้อยฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 850 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 807 ล้าน ลบ.ม. (90%)
<b>ป่าสักฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 838 ล้าน ลบ.ม. (87%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 835 ล้าน ลบ.ม. (87%)
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,965 ล้าน ลบ.ม. (56%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,269 ล้าน ลบ.ม. (40%)

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 4 ม.ค.65

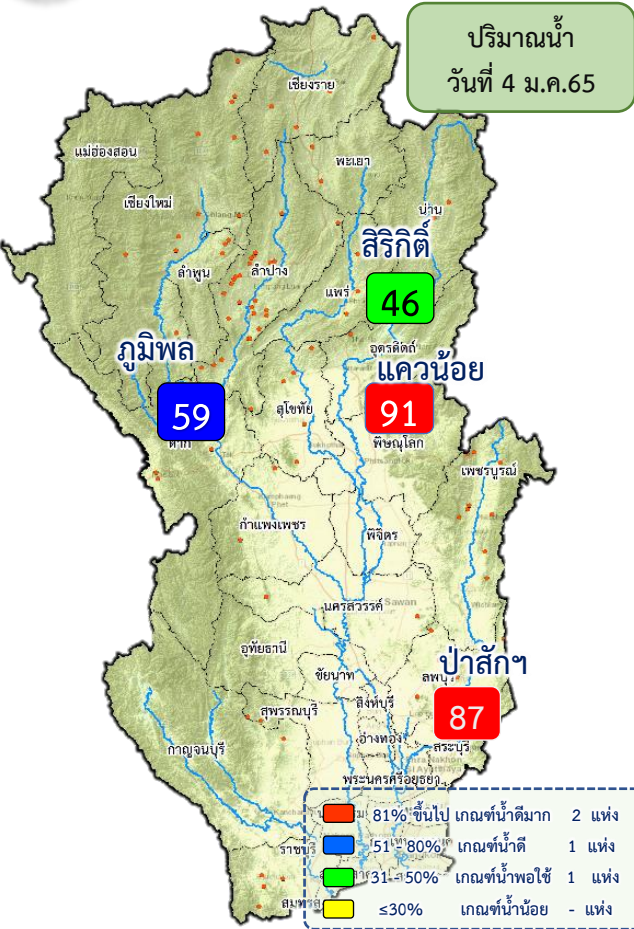
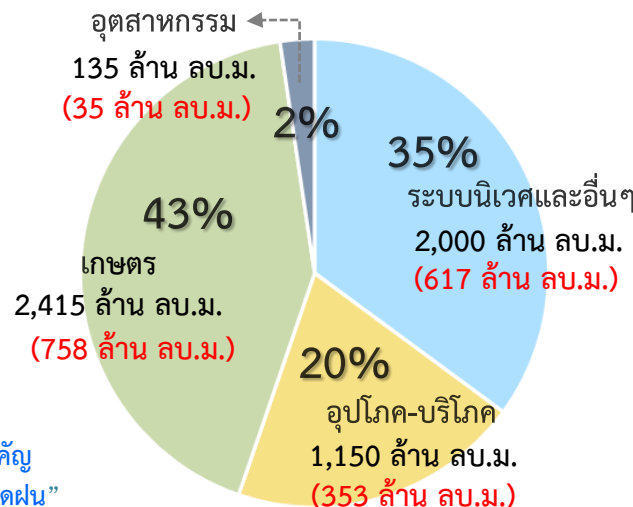
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.  
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.  
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก  
ณ วันที่ 3 ม.ค. 64  
**7,269 ล้าน ลบ.ม. (40%)**

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

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**1,763 ล้าน ลบ.ม. (31%)**

**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**3,937 ล้าน ลบ.ม. (69%)**



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

## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 29 ธ.ค.64

**89.17%** (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 2.51 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทาน  
ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ  
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



# แผน-ผลการระบายน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565

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

ณ วันที่ 4 มกราคม 2565

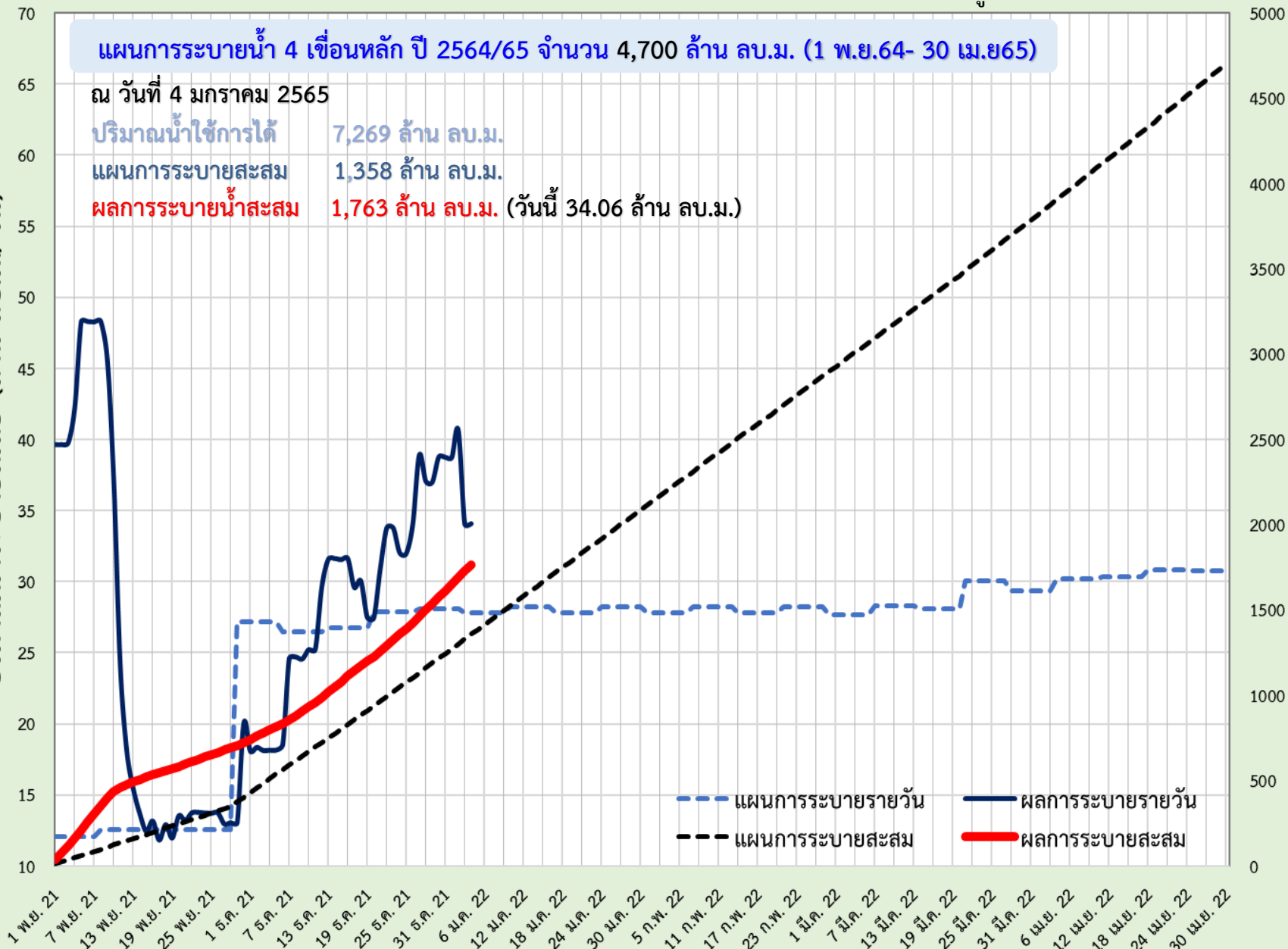
ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,269 ล้าน ลบ.ม.

แผนการระบายสะสม 1,358 ล้าน ลบ.ม.

ผลการระบายน้ำสะสม 1,763 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 34.06 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(ล้าน/สัปดาห์) ปริมาณน้ำที่ระบาย







## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

4 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุ่มน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ทำนายนนทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	44.14	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	136.00	ลบ.ม./วินาที

ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

4 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา	17.36	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgt.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	32.40	ลบ.ม./วินาที



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

4 มกราคม 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่ดี - วัดอ่างทอง - วัดพันธงชัย

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูโพธิ์พระยา	1.59	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง	58.31	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าสาทร-บางปลา	6.76	ลบ.ม./วินาที



### รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

4 มกราคม 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โทธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 196.43 ลบ.ม./วินาที







# การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

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

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด รฟ.พระนครใต้ (ม.รทท.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานมาจวนตะวันออก	วัดทองหุ่ย	วัดบางนาบด	คลองสี่	วัดราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานสามเสน	วัดเขมา	ท่าบ้านหมี่	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลประทานปากเกร็ด)	สะพานบวลคีรี	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดขวาง	วัดโกลน	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเค็ม	วัดโสมนัง	วัดคลองขี้เหล็ก	วัดรางไผ่	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโสมนัง	วัดเชิงใหญ่	ท่าเรือบางโพธิ์	วัดเชิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านเป็ด	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก			
ระยะทางจากปากน้ำ (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	64.0	67.5	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					
3/12/64	1.43	11.09	9.37	7.30	4.93	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	124	0.00	
4/12/64	1.44	8.19	6.94	5.44	3.71	0.27	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	119	0.00	
5/12/64	1.77	9.67	8.18	6.38	4.32	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	114	0.00	
6/12/64	1.82	7.78	6.58	5.14	3.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	104	0.00	
7/12/64	2.05	9.21	7.79	6.08	4.12	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	90	0.00	
8/12/64	2.01	10.61	8.97	7.00	4.74	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	80	0.00	
9/12/64	1.65	6.73	5.71	4.48	3.07	0.25	0.23	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	75	0.00	
10/12/64	1.85	9.60	8.12	6.34	4.30	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
11/12/64	1.78	12.30	10.40	8.11	5.48	0.24	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
12/12/64	1.39	9.19	7.78	6.08	4.14	0.26	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
13/12/64	1.39	8.90	7.53	5.89	4.01	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	75	0.00	
14/12/64	1.33	14.09	12.11	9.73	7.00	1.55	1.11	0.58	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	75	0.00	
15/12/64	1.19	16.89	14.53	11.69	8.43	1.93	1.36	0.69	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	75	0.00
16/12/64	0.99	16.27	14.04	11.35	8.28	2.13	1.50	0.75	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	75	0.00
17/12/64	1.36	17.67	15.39	12.64	9.49	3.20	2.21	1.04	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	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	0.23	0.23	0.23	75	0.00
18/12/64	1.60	19.19	16.69	13.69	10.25	3.37	2.33	1.11	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	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	0.23	0.23	85	10.38	
19/12/64	1.70	16.95	14.68	11.94	8.81	2.54	1.78	0.89	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	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	0.23	85	10.39	
20/12/64	1.42	12.81	10.85	8.49	5.78	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	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	0.23	85	10.57	
21/12/64	1.71	14.78	12.51	9.77	6.64	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	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	0.23	85	10.42	
22/12/64	1.76	15.10	12.80	10.04	6.87	0.54	0.44	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	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	0.23	85	30.82	
23/12/64	1.86	14.87	12.68	10.04	7.01	0.97	0.73	0.45	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	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	0.23	0.23	0.23	85	30.53	
24/12/64	1.77	13.11	11.18	8.85	6.19	0.87	0.67	0.43	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	85	30.13		
25/12/64	1.65	13.53	11.47	8.99	6.16	0.49	0.41	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	85	20.22		
26/12/64	1.78	14.84	12.57	9.83	6.71	0.45	0.39	0.32	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	85	20.22	
27/12/64	1.37	10.75	9.10	7.12	4.85	0.32	0.30	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	19.74		
28/12/64	1.28	10.51	8.90	6.96	4.74	0.31	0.29	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	85	20.31	
29/12/64	1.36	13.69	11.84	9.61	7.06	1.96	1.39	0.72	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.23	0.23	85	20.56		
30/12/64	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	0.23	0.24	85	41.01		
31/12/64	1.32	21.49	19.68	17.50	15.00	10.01	7.49	4.52	2.45	2.12	1.																												

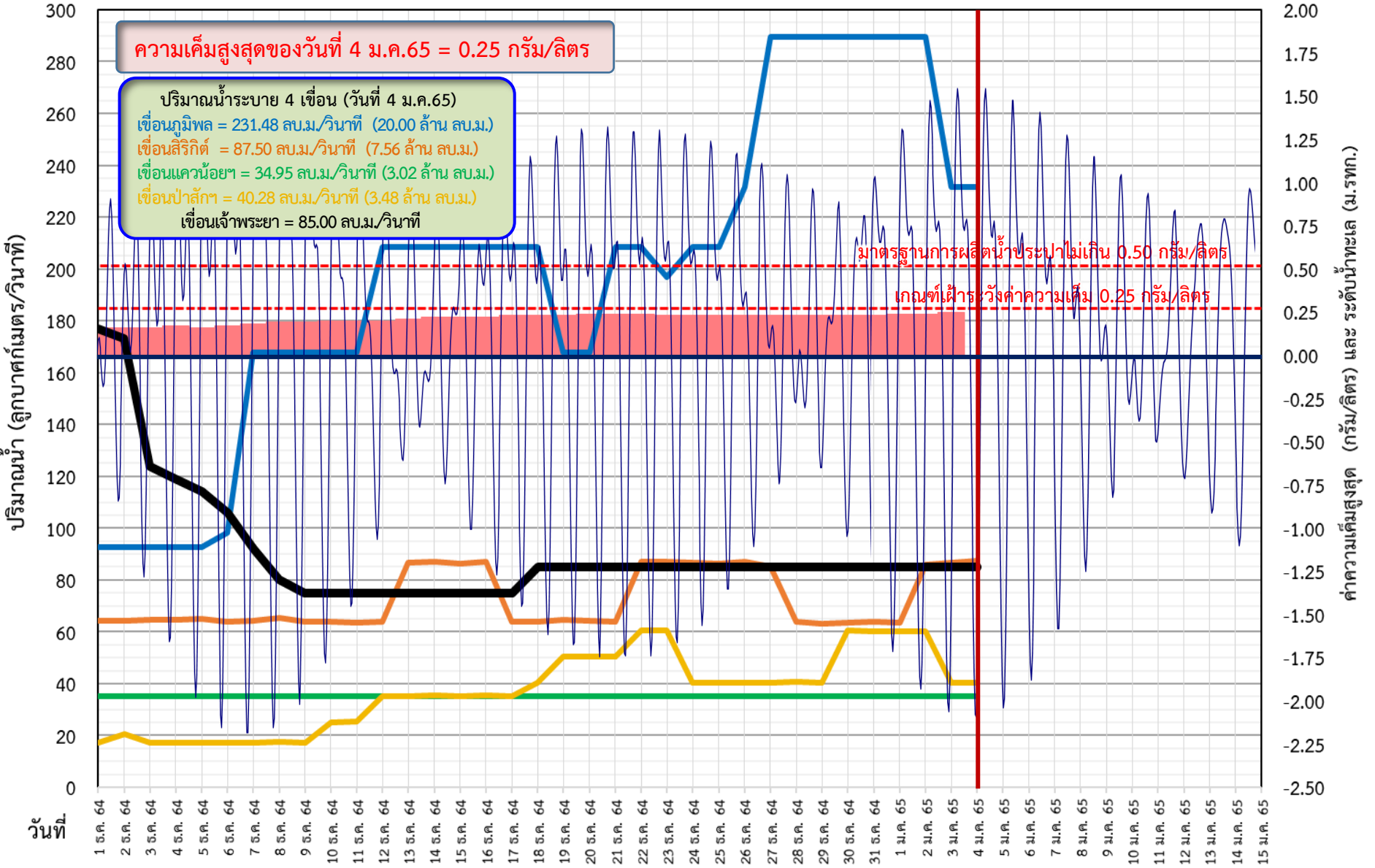




# ติดตาม ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565

■ ความเค็มสูงสุด(ลำแผล)    
 — ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)    
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)    
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)    
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)    
 — เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)

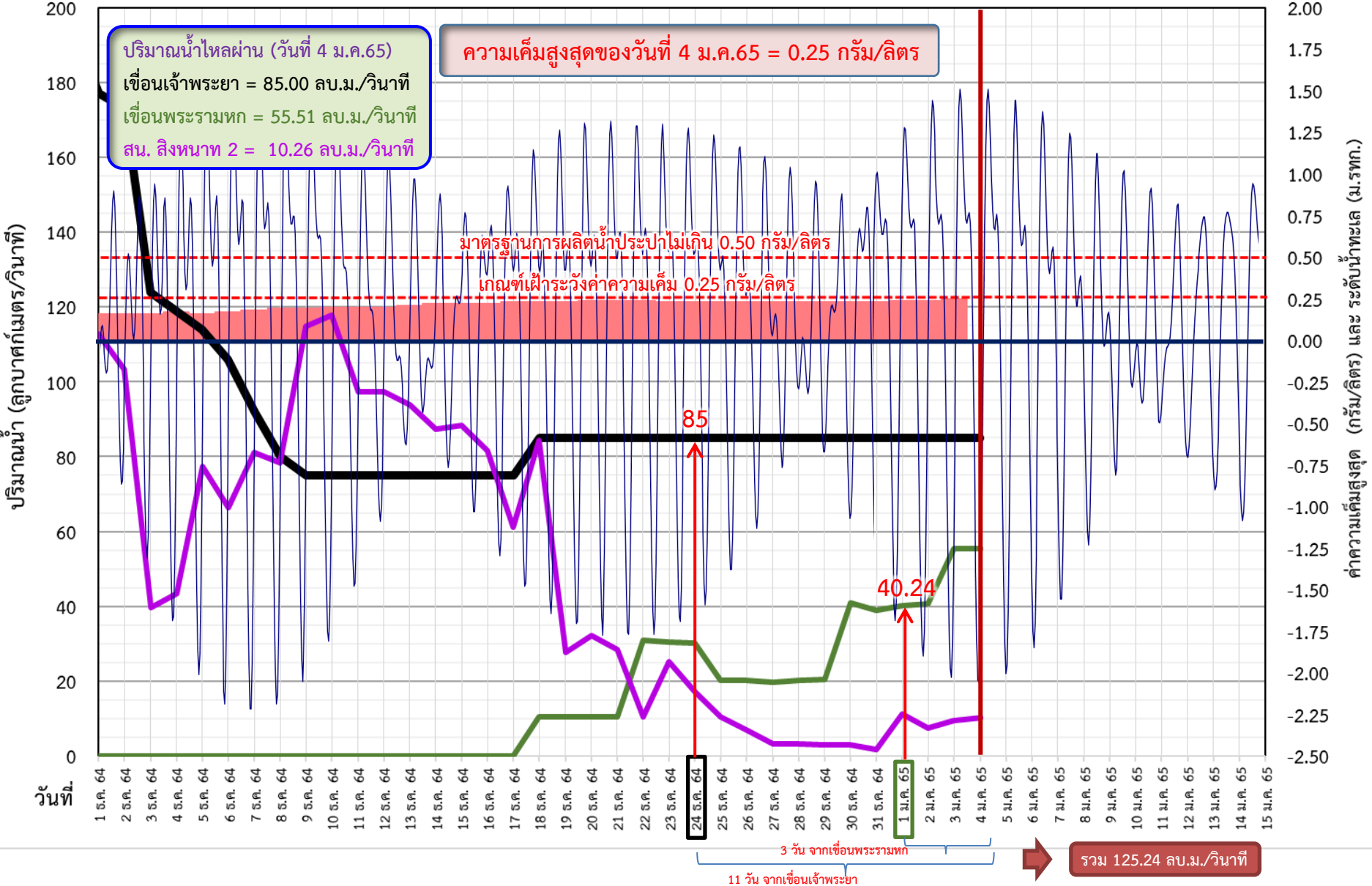




# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2565

■ ความเค็มสูงสุด(ต่ำแล)    
 — ระบายเขื่อนเจ้าพระยา    
 — ระบายเขื่อนพระรามหก    
 — ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา    
— สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)...





# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



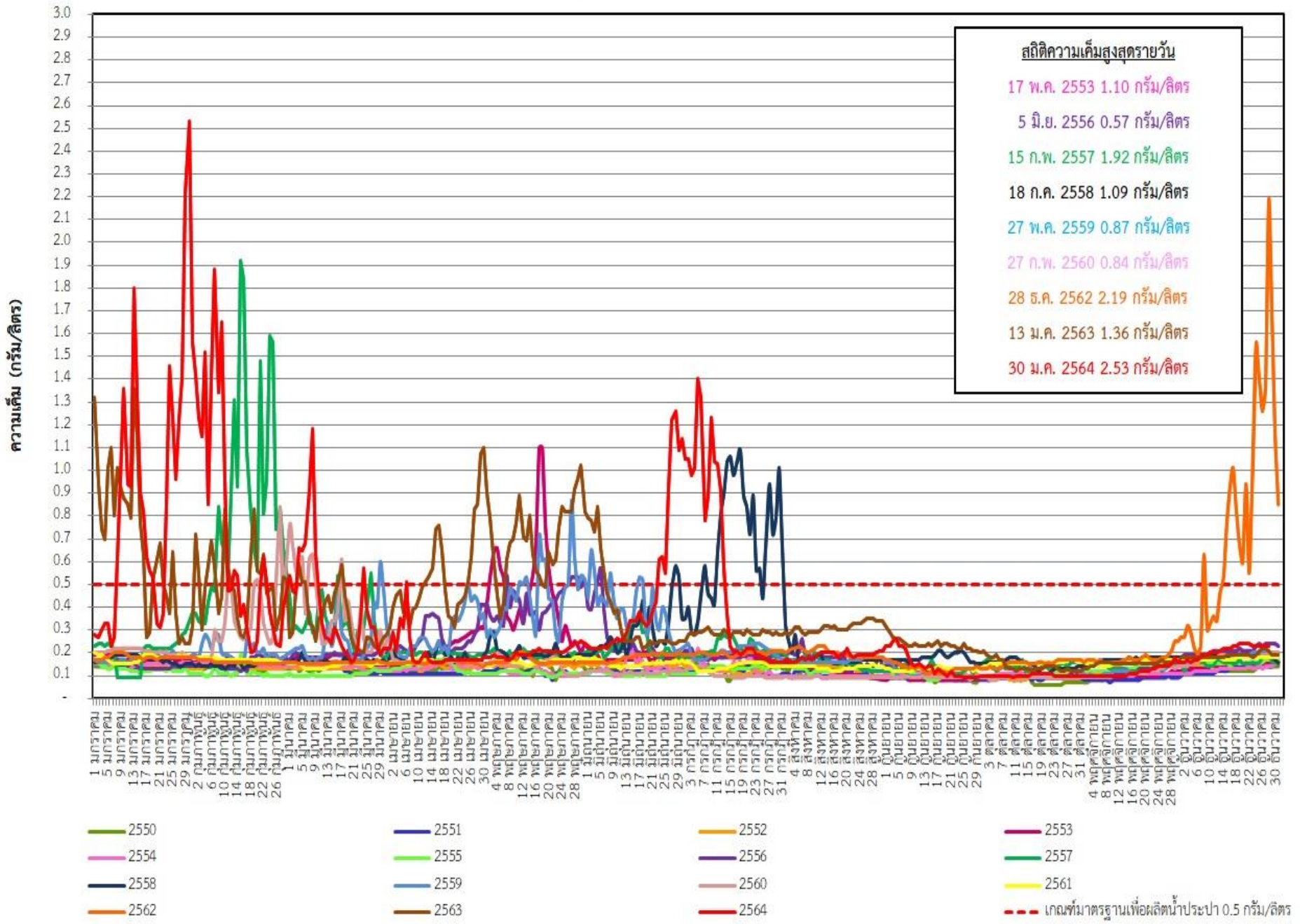
ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อนป่า สักกา	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทางมา บรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) (ลบ.ม./วินาที)
10 ธ.ค. 64	75	25.06	0	216	0.20	0	0	117.76
11 ธ.ค. 64	75	25.19	0	195	0.20	0	0	97.43
12 ธ.ค. 64	75	35.22	0	177	0.20	0	0	97.43
13 ธ.ค. 64	75	35.13	0	173	0.21	0	0	93.89
14 ธ.ค. 64	75	35.44	0	124	0.22	0	0	87.26
15 ธ.ค. 64	75	35.22	0	119	0.22	0	0	88.42
16 ธ.ค. 64	75	35.56	0	114	0.22	0	0	81.54
17 ธ.ค. 64	75	35.22	0	106	0.23	0	0	61.16
18 ธ.ค. 64	85	40.29	10.38	92	0.23	0	0	84.42
19 ธ.ค. 64	85	50.60	10.39	80	0.23	0	0	27.67
20 ธ.ค. 64	85	50.54	10.57	75	0.24	0	0	32.15
21 ธ.ค. 64	85	50.39	10.42	85.38	0.24	0	0	28.44
22 ธ.ค. 64	85	60.59	30.82	85.39	0.24	0	0	10.55
23 ธ.ค. 64	85	60.49	30.53	85.57	0.23	0	0	25.08
24 ธ.ค. 64	85	40.31	30.13	85.42	0.23	0	0	17.10
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	0	0	9.45
4 ม.ค. 65	85	40.23	55.51	125.24				10.26

11 วัน

3 วัน



กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2564



# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 4 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 190.35 ล้าน ลบ.ม.(85.0%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 243.51 ล้าน ลบ.ม.(82.6%)

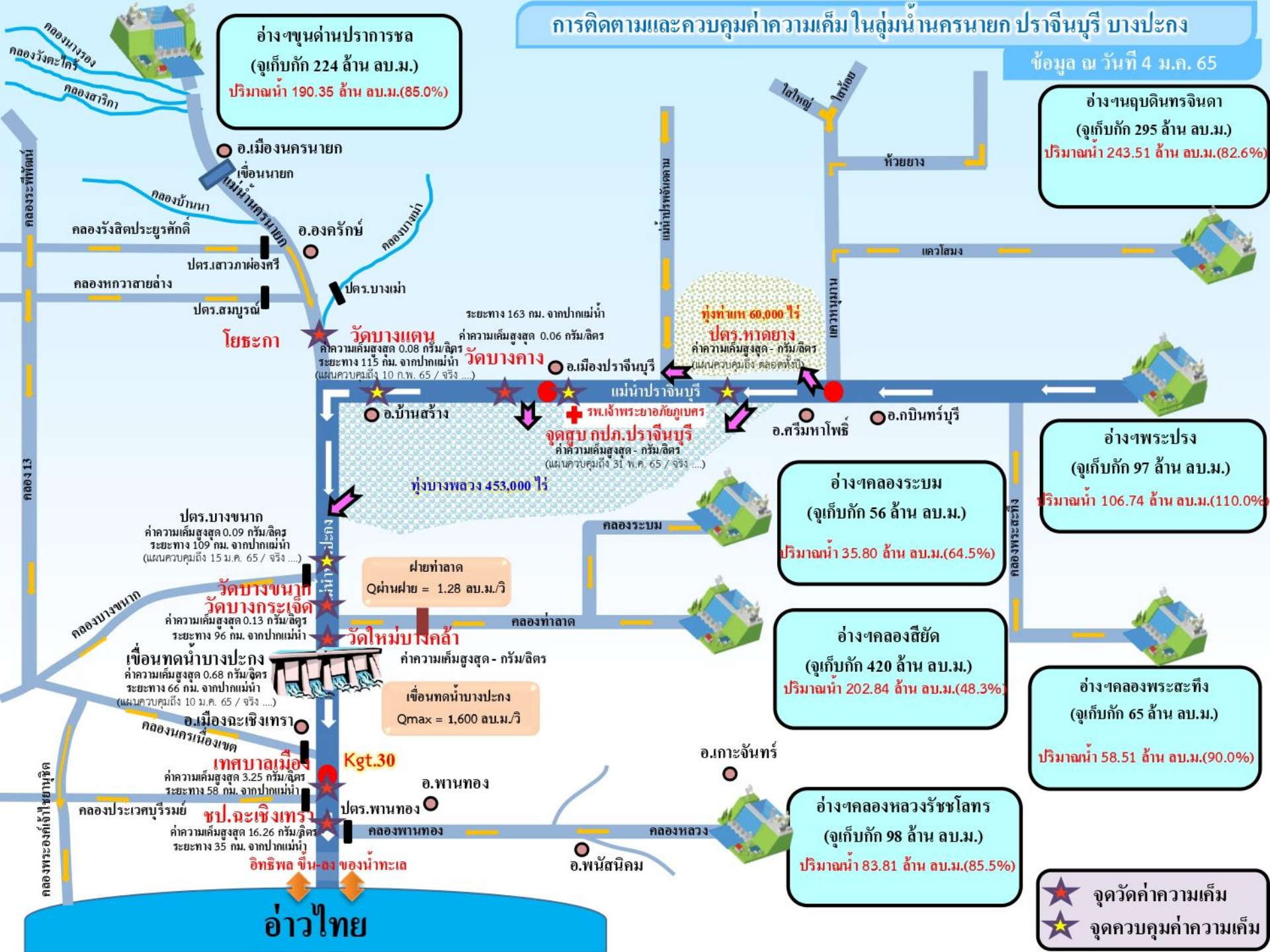
อ่างฯพระปรอง  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 106.74 ล้าน ลบ.ม.(110.0%)

อ่างฯคลองระบม  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 35.80 ล้าน ลบ.ม.(64.5%)

อ่างฯคลองศิโยด  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 202.84 ล้าน ลบ.ม.(48.3%)

อ่างฯคลองพระสะทึง  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 58.51 ล้าน ลบ.ม.(90.0%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 83.81 ล้าน ลบ.ม.(85.5%)



อ.เมืองนครนายก  
เจื่อนนายก  
คลองบ้านนา  
คลองรังสิตประยูรศักดิ์  
ปตร.สาวภาห้องศรี  
คลองหกวาสายล่าง  
ปตร.สมบูรณ  
ปตร.บางเม็ก  
คลองบางขแมก

**โยธะกา**  
**วัดบางแตน**  
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร  
**วัดบางคาง**  
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง ...)

อ.บ้านสร้าง  
อ.ศรีมหาโพธิ์  
อ.กบินทร์บุรี  
อ.บ้านสร้าง  
อ.ศรีมหาโพธิ์  
อ.กบินทร์บุรี

ปตร.บางขนาท  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.09 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / จริง ...)

**วัดบางขนาท**  
**วัดบางกระเจ็ด**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.13 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.68 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง ...)

อ.เมืองฉะเชิงเทรา  
คลองนครเนื่องเขต  
**เทศบาลเมือง**  
ค่าความเค็มสูงสุด 3.25 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ  
**ชป.ฉะเชิงเทรา**  
ค่าความเค็มสูงสุด 16.26 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ  
อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล

แม่บ้านปราจีนบุรี  
รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร  
**จุดสูบลบ กปค.ปราจีนบุรี**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

แม่บ้านปราจีนบุรี  
อ.ศรีมหาโพธิ์  
อ.กบินทร์บุรี

ฝายท่าลาด  
Qผ่านฝาย = 1.28 ลบ.ม./วิ  
คลองท่าลาด

**วัดใหม่บึงคล้า**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
เขื่อนทดน้ำบางปะกง  
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

อ.เกาะจันทร์  
อ.พานทอง  
คลองพานทอง  
อ.พนัสนิคม

อ.พานทอง  
คลองพานทอง  
อ.พนัสนิคม

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

ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่

★ 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



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



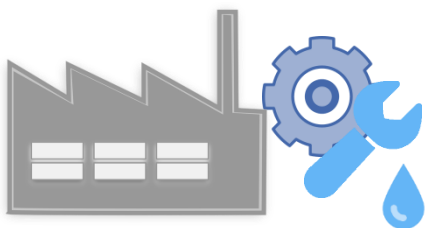
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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)







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



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

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



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



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



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



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





# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

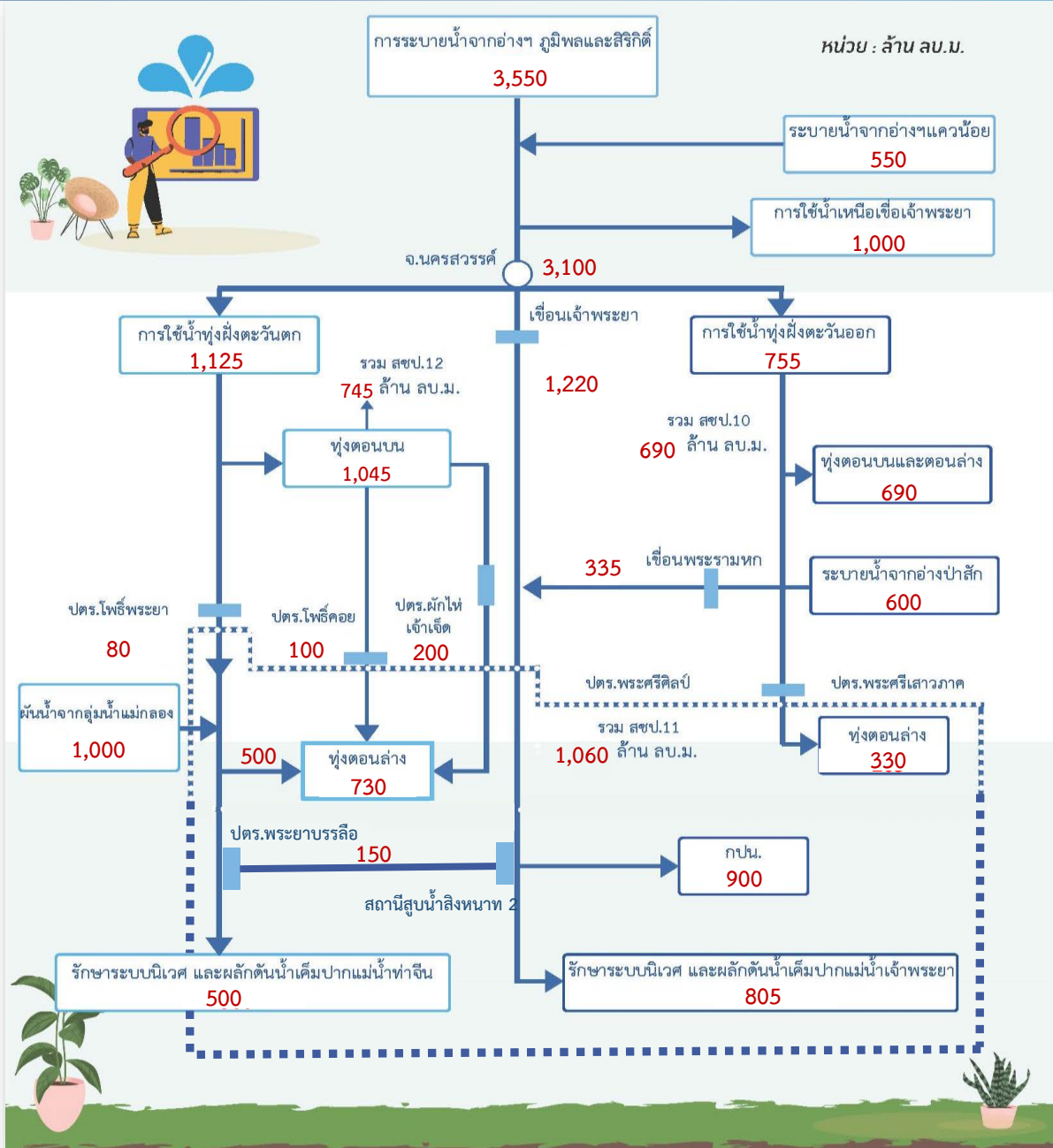
ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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





# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด  
พื้นที่เสี่ยง



## พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

## นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง  
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

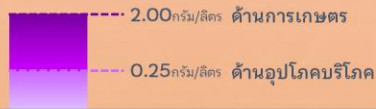
- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.  
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

**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

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





# พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (นารอบที่ 2)

## นอกเขตชลประทาน

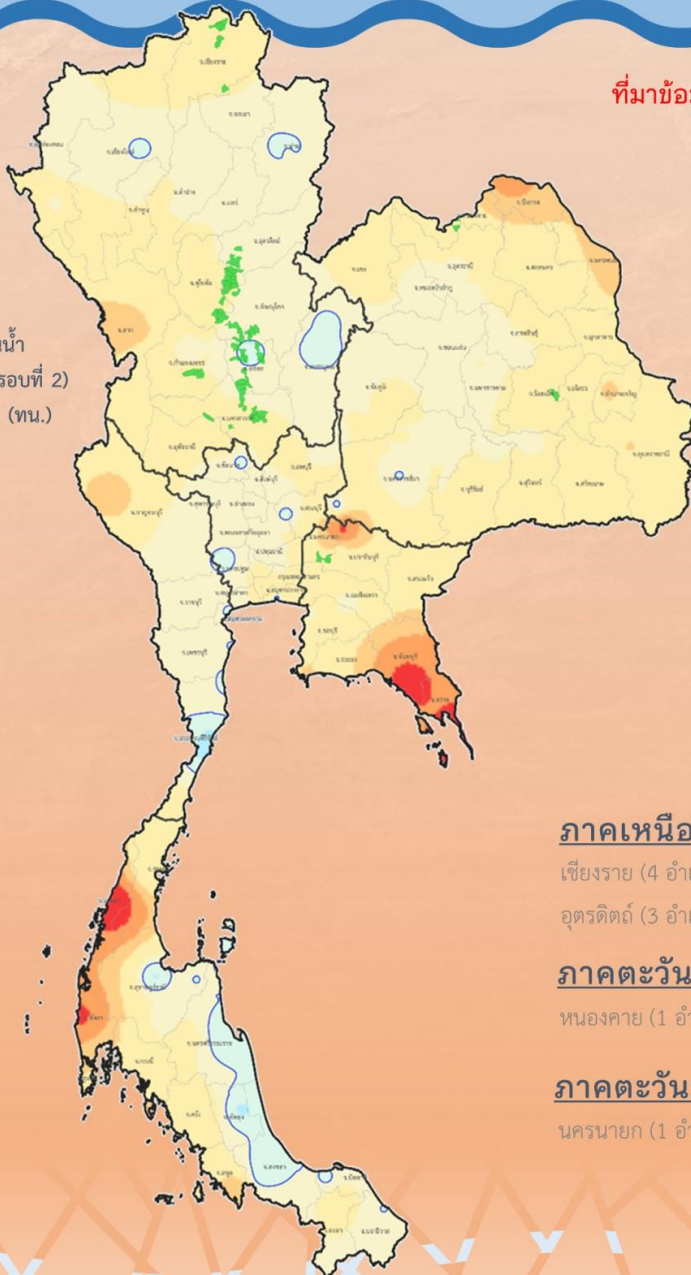


ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (นารอบที่ 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



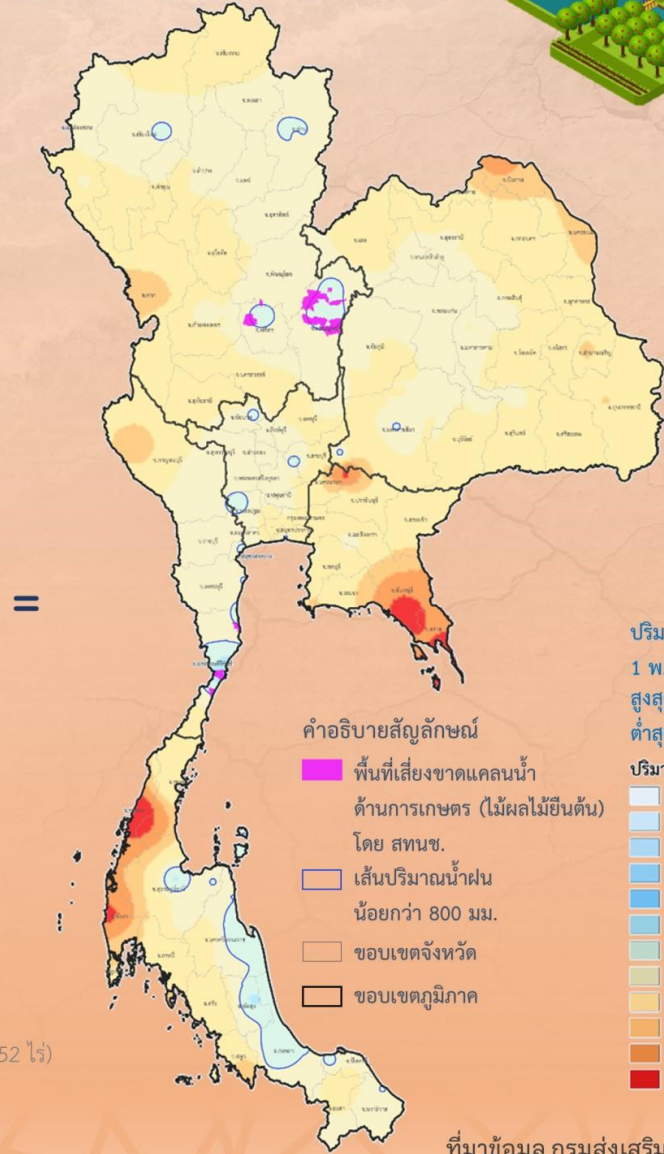
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

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)

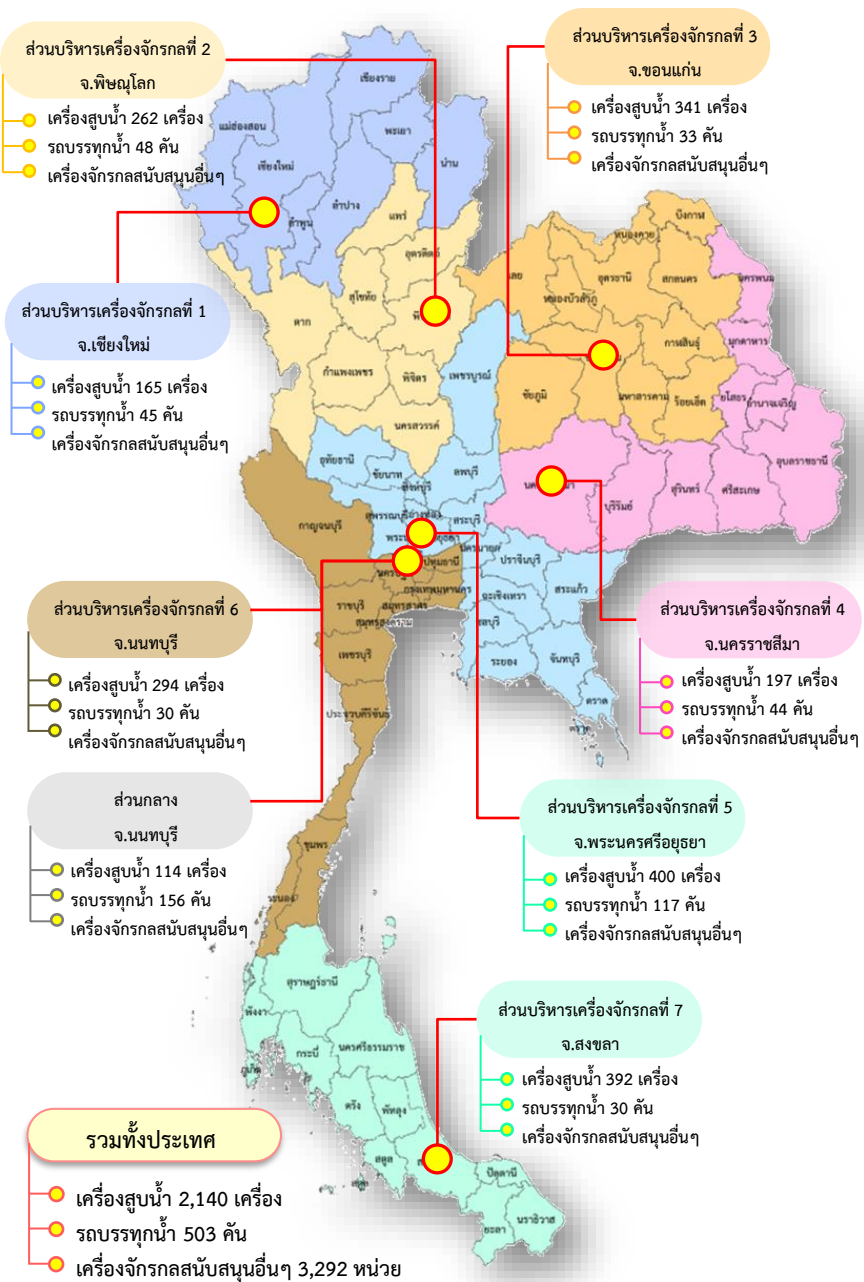
ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



# การเตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือเพื่อการให้ความช่วยเหลือ



## จัดเตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือ

จำนวน 5,935 หน่วย ประจำทั้ง 76 จังหวัด



พร้อมทั้งสั่งการให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดในทุกพื้นที่



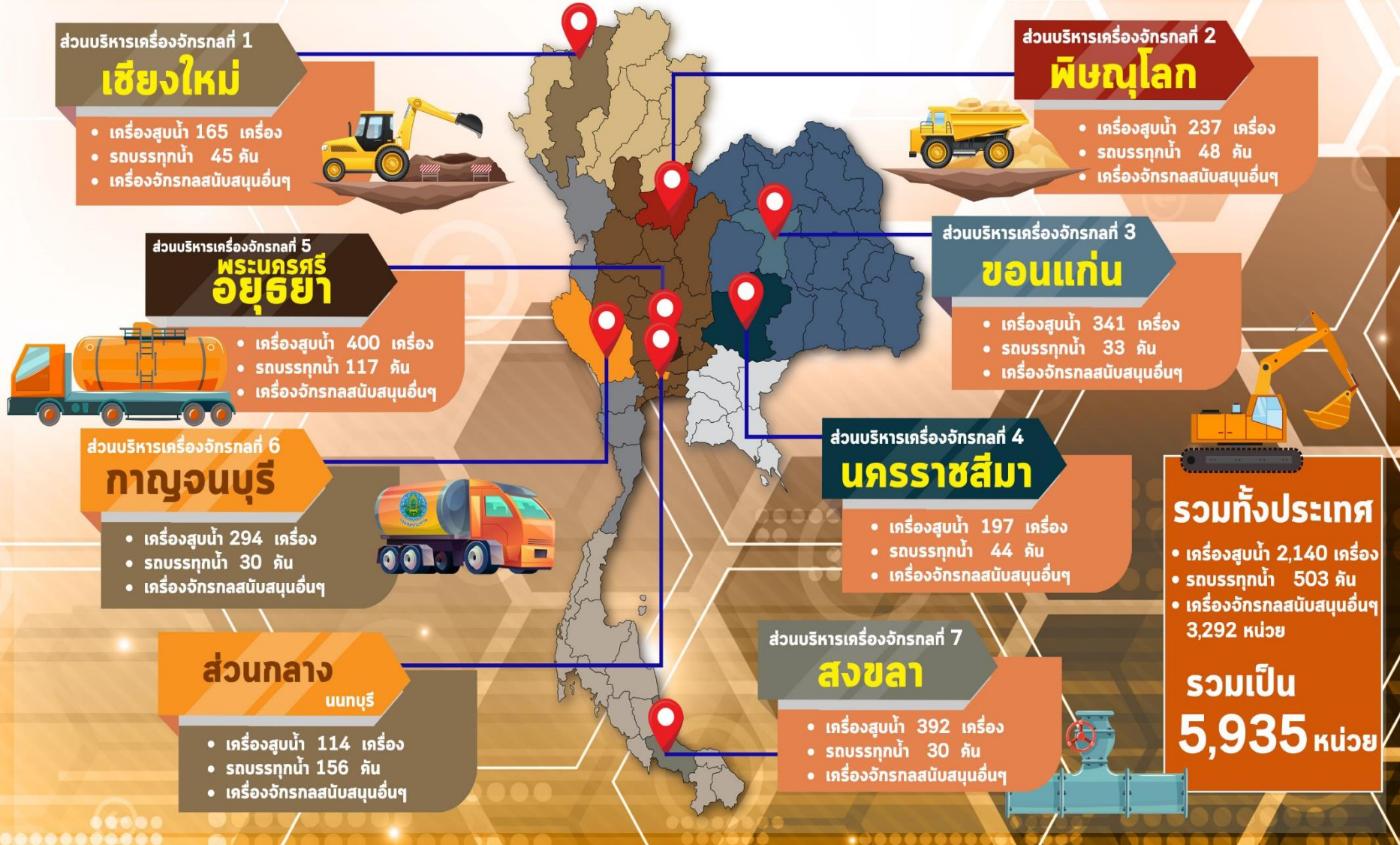
## การบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง

และการเตรียมพร้อมรับมือ ปี 2564/65

1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง
3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม
4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม
5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



# 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



# กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์