



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 12 มกราคม 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



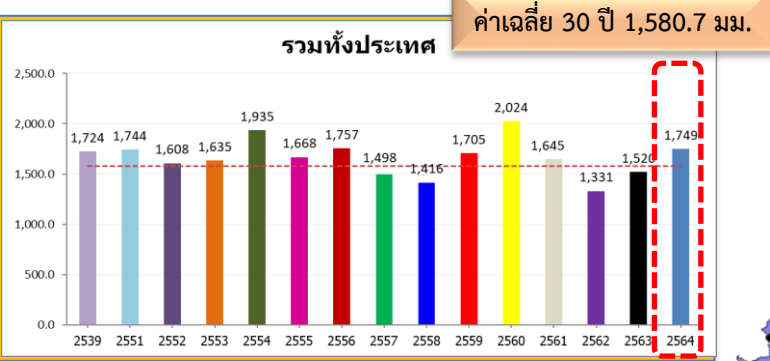
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65





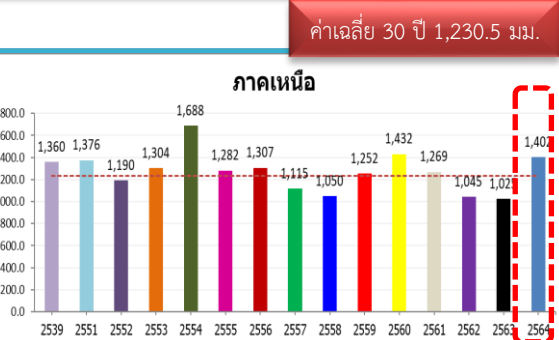
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



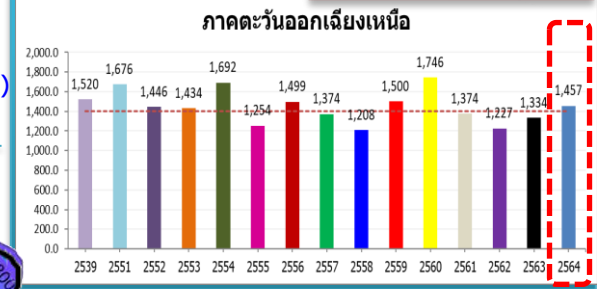


ทั่วประเทศ
 168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

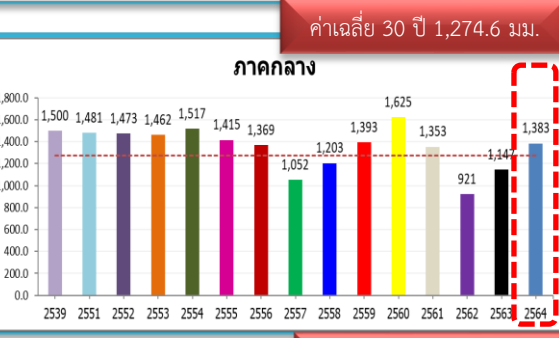
ปริมาณฝนสะสม
 (ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)
 ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



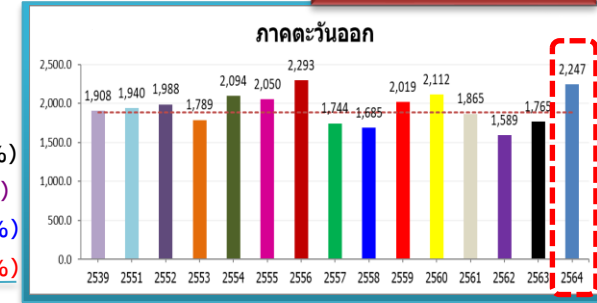
171.2(14%)
 377.0(37%)
 26.0(2%)
 41.6(3%)



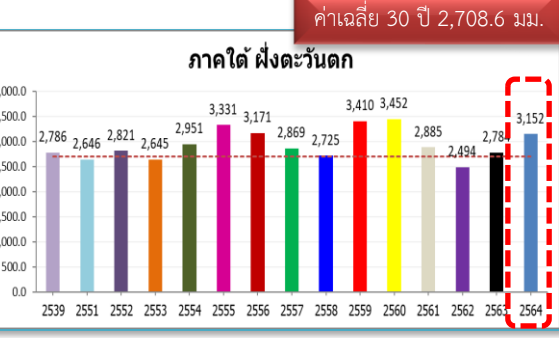
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39



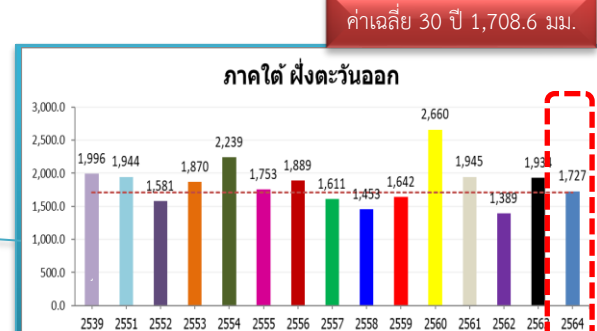
108.5(9%)
 236.6(21%)
 -97.5(-7%)
 -116.8(-8%)



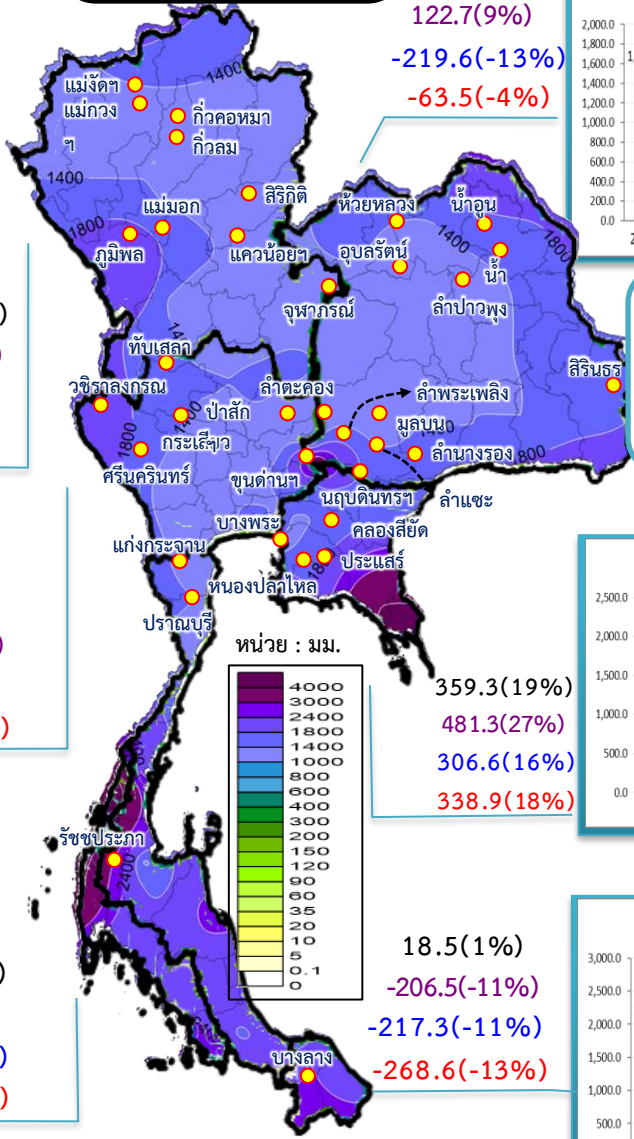
359.3(19%)
 481.3(27%)
 306.6(16%)
 338.9(18%)



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

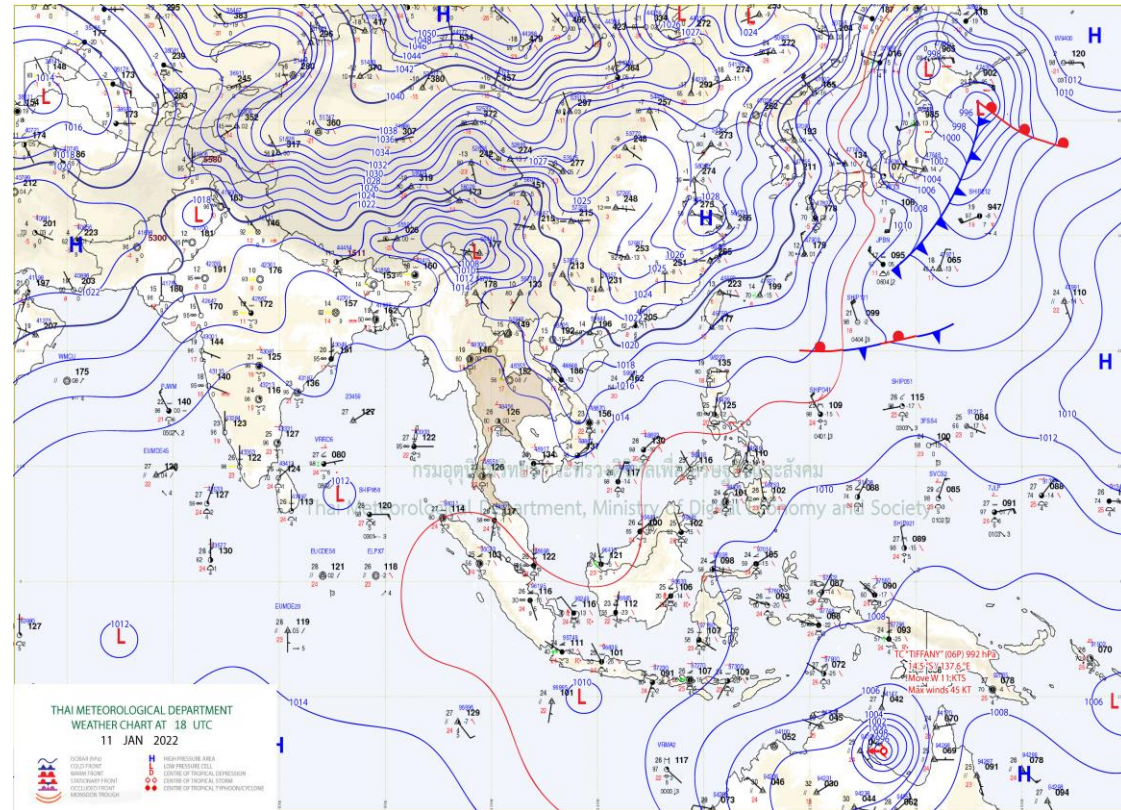
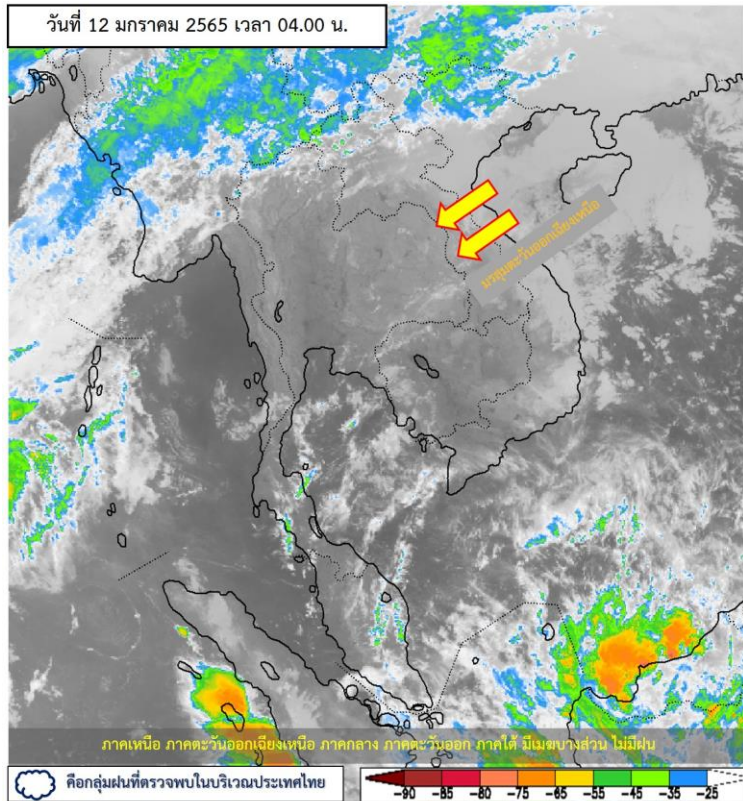


18.5(1%)
 -206.5(-11%)
 -217.3(-11%)
 -268.6(-13%)





สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 12 มกราคม 2565



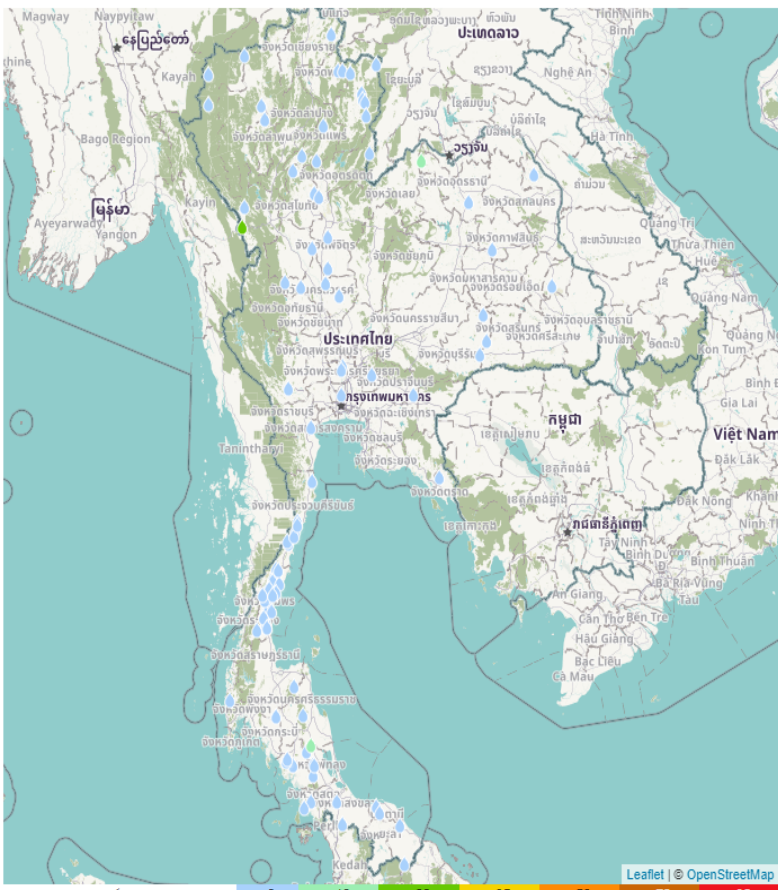
แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 12 มกราคม 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นระลอกใหม่จาก

ประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ **ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีลมแรง** โดยอุณหภูมิจะลดลง 1-4 องศาเซลเซียส **ส่วนภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกในตอนเช้า ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า** สำหรับยอดดอยและยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด ยอดดอยอุณหภูมิต่ำสุด 4-14 องศาเซลเซียส และยอดภูอุณหภูมิต่ำสุด 7-14 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้เริ่มมีกำลังแรงขึ้น **ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคใต้ตอนล่าง**

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 11 ม.ค.65 – วันที่ 12 ม.ค.65



เกณฑ์ (มม.) >0 >10 >20 >35 >50 >70 >90

เรดาร์

ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านไทยสามัคคี	อ.แม่ออน จ.ตาก	2565-01-12 05:00	29.0
บ้านไม้สิบยี่	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-12 06:00	11.5
บ้านนาแคะ	อ.นาโยง จ.อุตรธานี	2565-01-12 06:00	11.5
บ้านน้ำตกสาย 1	อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-12 06:00	9.0
คลองพระปรัง	อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว	2565-01-12 06:00	4.8
อบต.ทุ่งเลี้ยง	อ.ลพจ. จ.แพร่	2565-01-12 06:00	4.6
ชุมชนบ้านท่าด่าน	อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	2565-01-12 06:00	4.2
แหล่งท่องเที่ยวภูสิงห์	อ.ปง จ.พะเยา	2565-01-12 06:00	4.0
บ้านตาเงาะ	อ.ท่าแพ จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	4.0
อบต.บ้านกลาง	อ.สอง จ.แพร่	2565-01-12 06:00	3.6
บ้านออก	อ.บ้าน จ.น่าน	2565-01-12 06:00	3.5
บ้านคอนเภา	อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	3.5
สถานีวิทยุห้วยน้ำครึ้ง	อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	2565-01-12 06:00	3.4
บ้านปากแพรก	อ.ท่าแพ จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	2.5
บ้านมรสว	อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	2565-01-12 03:00	2.5
ทต.ศรีนคร	อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย	2565-01-12 06:00	2.4
ทต.โกก่า	อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ	2565-01-12 06:00	2.4
อบต.ห้วยเจริญ	อ.ท่าแพ จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	2.2
ประโคนชัย	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	2565-01-12 06:00	2.0
ศรี 1	อ.ศรี จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	1.8
ทต.บ้านโคก	อ.บ้านโคก จ.อุดรดิต์	2565-01-12 06:00	1.6
สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงฯ ภูพยัคฆ์	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน	2565-01-12 06:00	1.6
สะพานมิตรภาพพริบ่อ-ดินแก้ว	อ.ท่าแพ จ.ชุมพร	2565-01-12 06:00	1.6
บ้านหัวนา	อ.สันติสุข จ.น่าน	2565-01-12 06:00	1.5
บ้านปางสุด	อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	2565-01-12 06:00	1.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

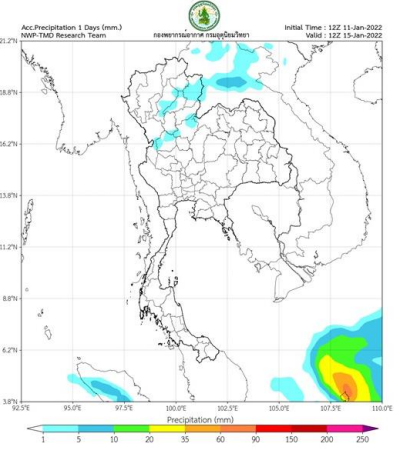
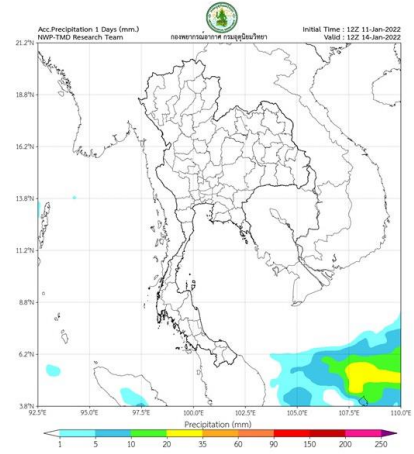
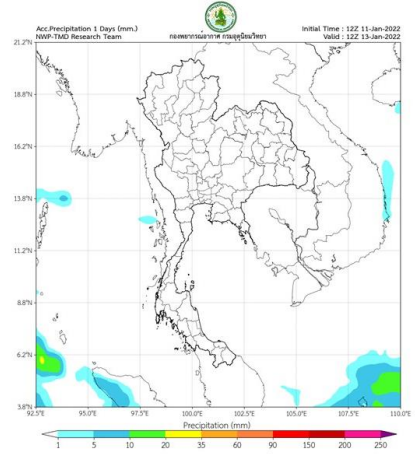
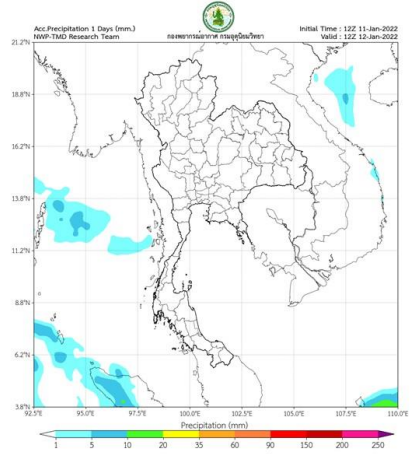
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 12 – 18 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 12 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 13 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 14 ม.ค. 2565

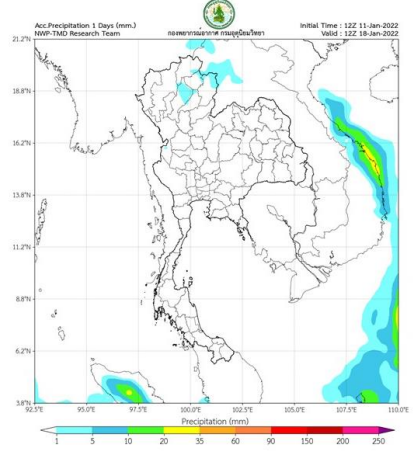
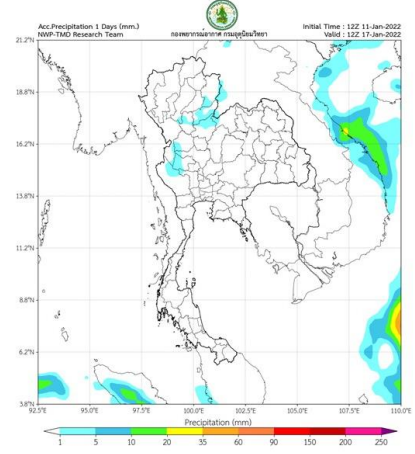
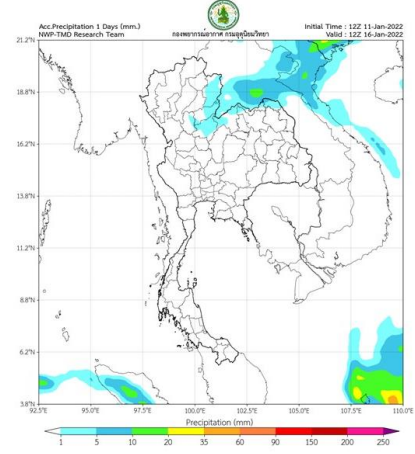
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 15 ม.ค. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 16 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 17 ม.ค. 2565

พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 18 ม.ค. 2565



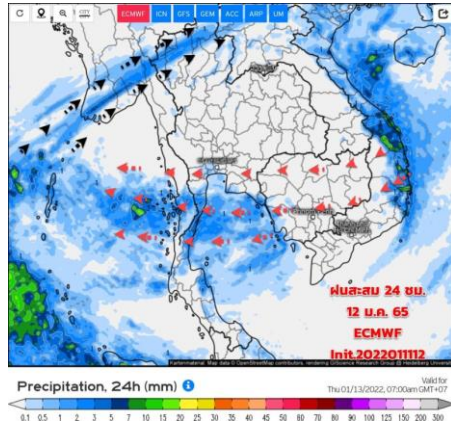
การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 11 – 13 ม.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีอากาศเย็นในตอนเช้า

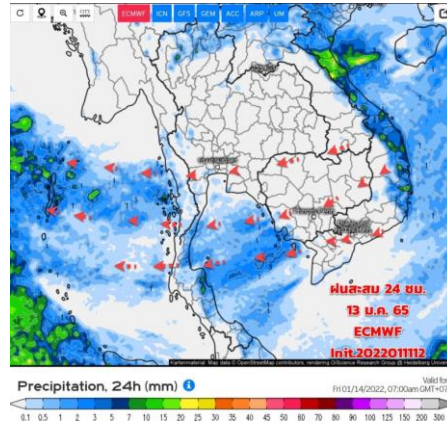
ในช่วงวันที่ 13 - 16 ม.ค. 64 จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง

ในช่วง 12 – 17 ม.ค. 65 มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้นส่วนมากทางตอนล่างของภาค และคลื่นลมมีกำลังแรงขึ้น

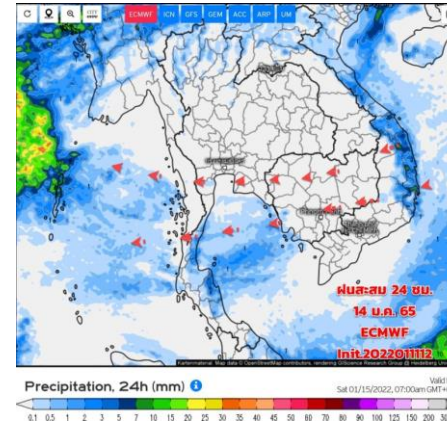
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 12 – 18 ม.ค. 2565



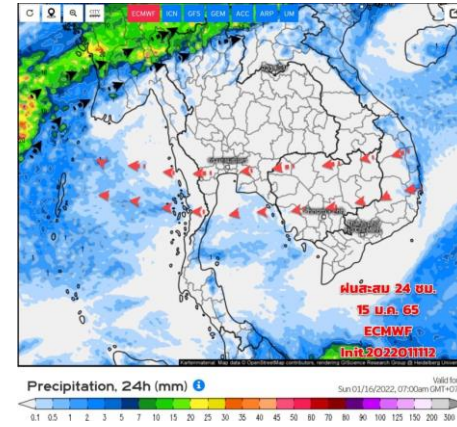
วันที่ 12 ม.ค. 2565



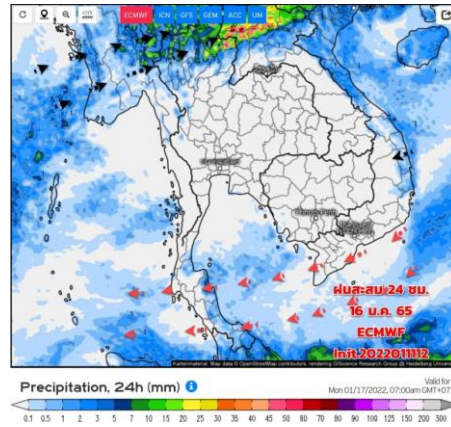
วันที่ 13 ม.ค. 2565



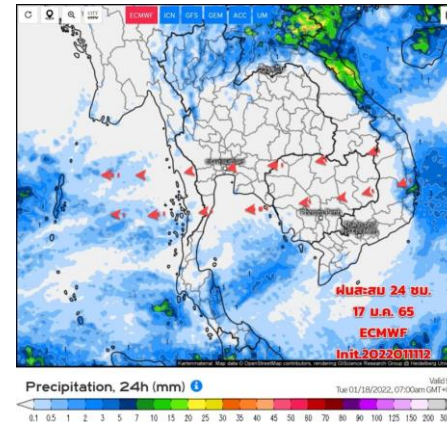
วันที่ 14 ม.ค. 2565



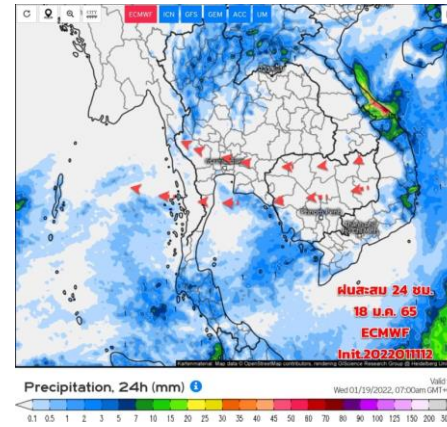
วันที่ 15 ม.ค. 2565



วันที่ 16 ม.ค. 2565



วันที่ 17 ม.ค. 2565



วันที่ 18 ม.ค. 2565

การคาดหมาย

ระยะนี้ฝนทั่วไทยยังมีน้อย มีฝนบางแห่งทางภาคใต้ ช่วง 12 - 13 ม.ค.65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้อากาศเย็นลงเล็กน้อย โดยยังเย็นถึงหนาวทางภาคเหนือ และอีสานตอนบน ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้ง กทม.และปริมณฑล อากาศเย็นตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ฝนยังมีเกิดขึ้นได้บางแห่งบริเวณภาคใต้ตอนล่าง คลื่นลมมีกำลังปานกลาง



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



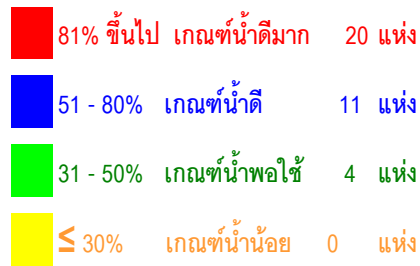
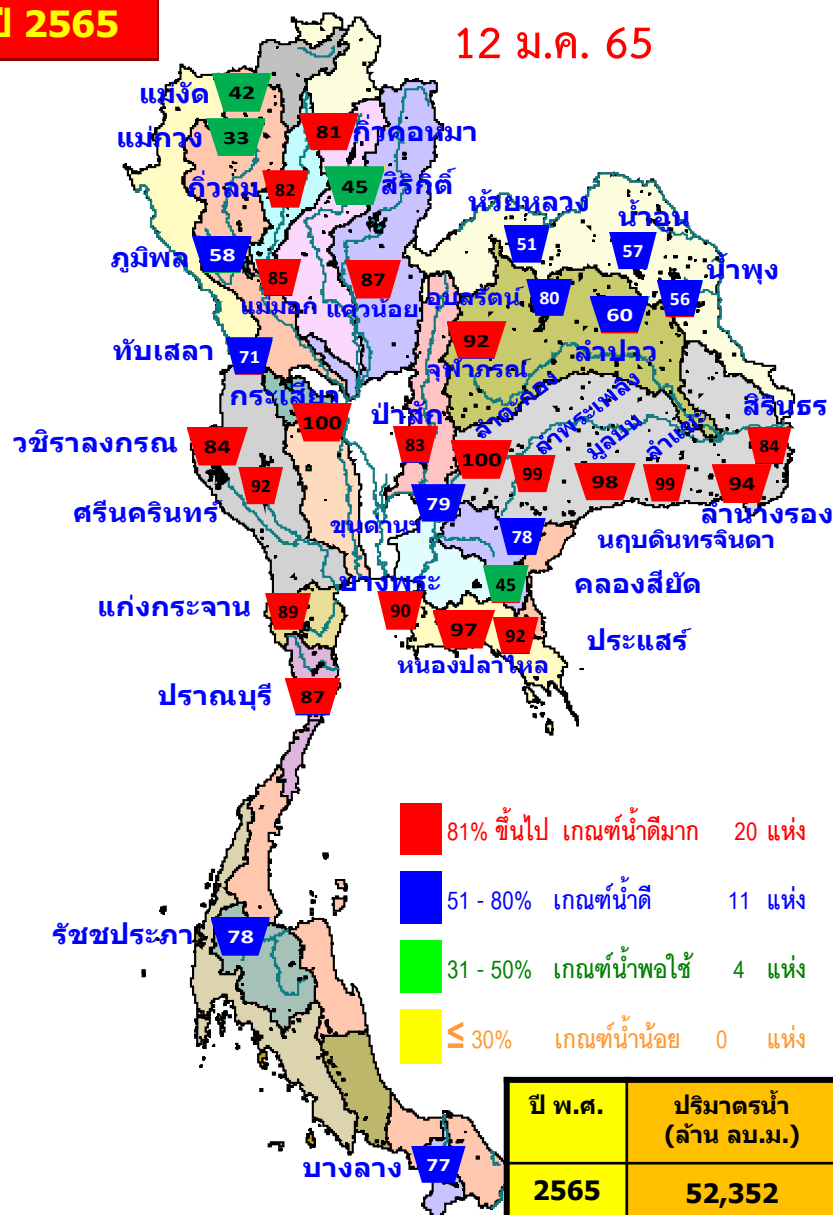


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

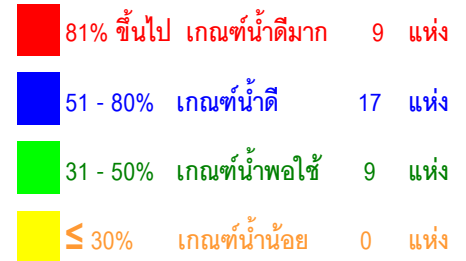
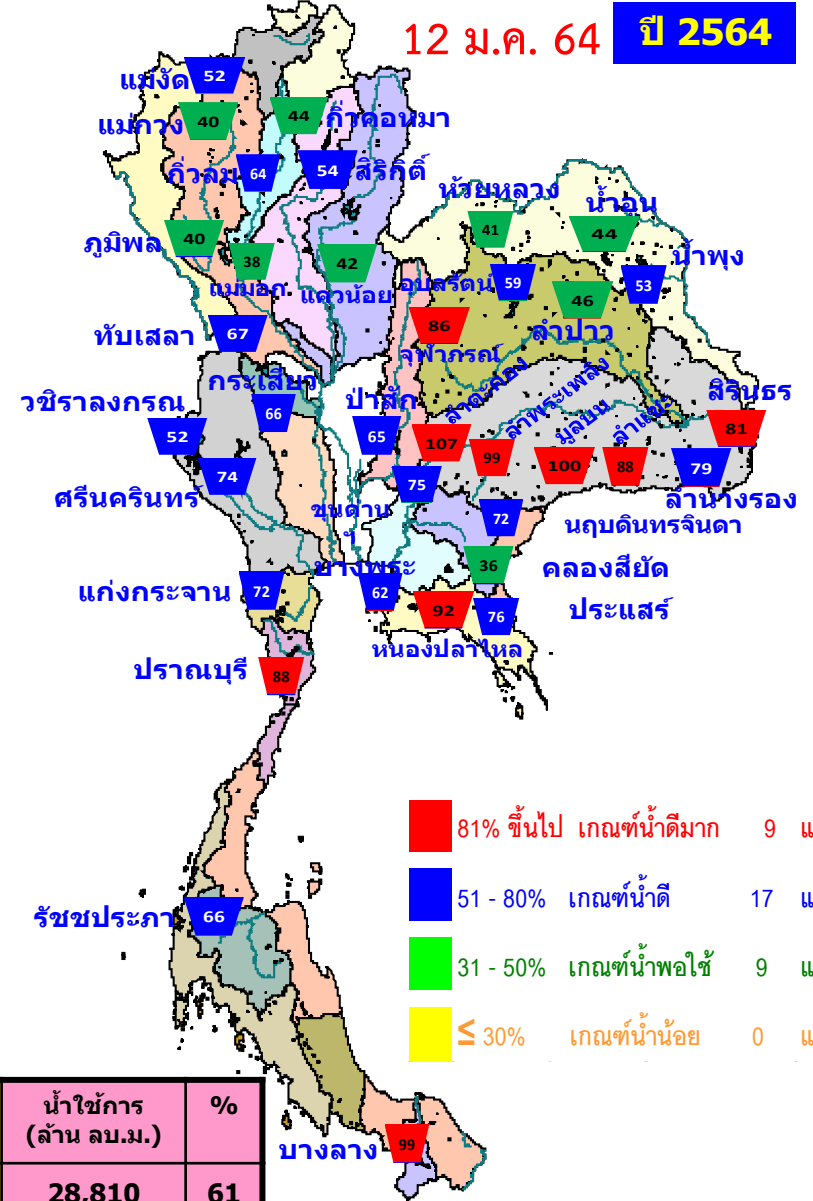
12 ม.ค. 65



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	52,352	74	28,810	61
2564	42,393	60	18,851	40

12 ม.ค. 64

ปี 2564





น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

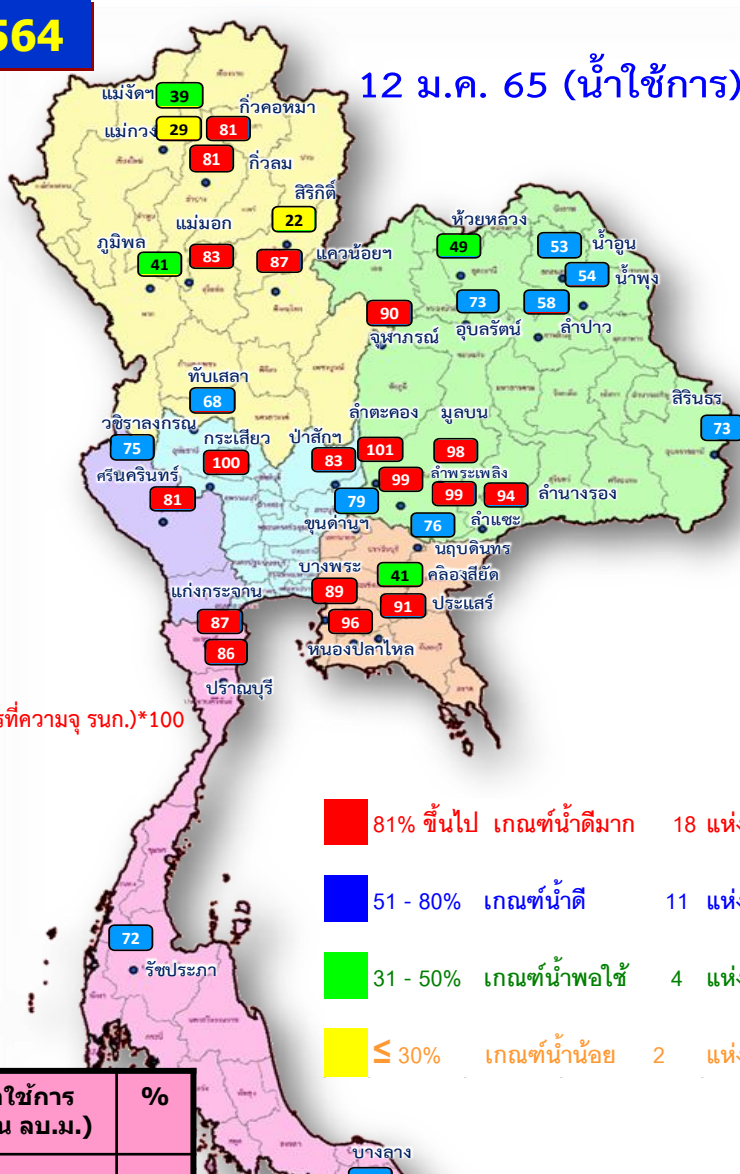
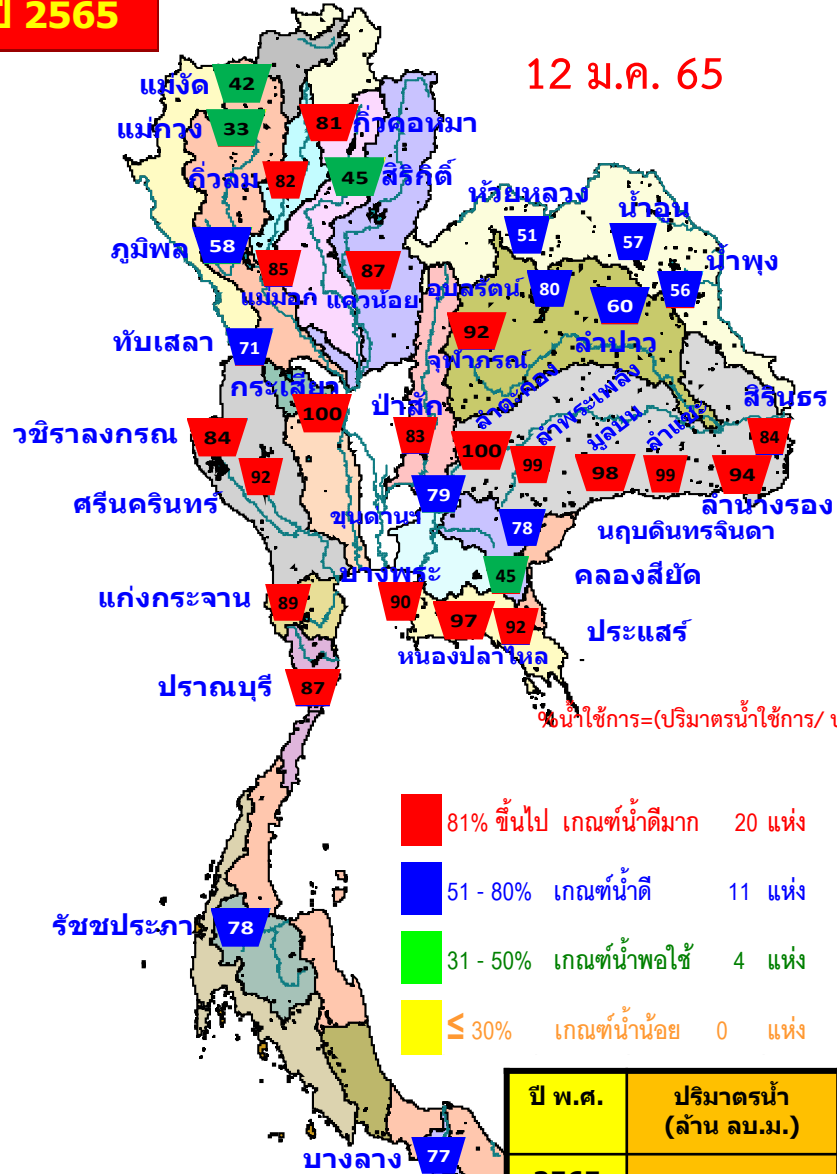


ปี 2565

12 ม.ค. 65

ปี 2564

12 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ ปริมาตรน้ำใช้การที่ความจ รนค.)*100

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 20 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 0 แห่ง

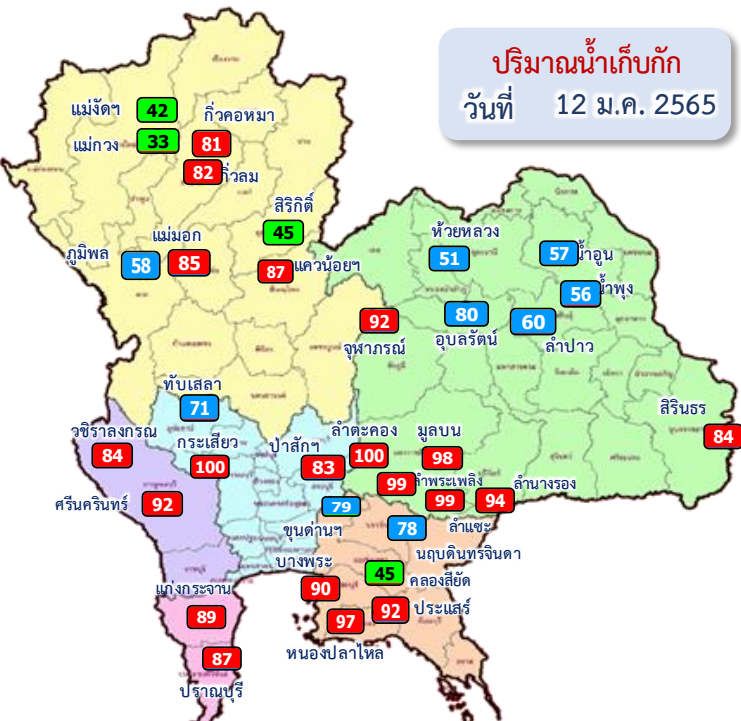
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 18 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	52,352	74	28,810	61
2564	42,393	60	18,851	40



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 12 ม.ค. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

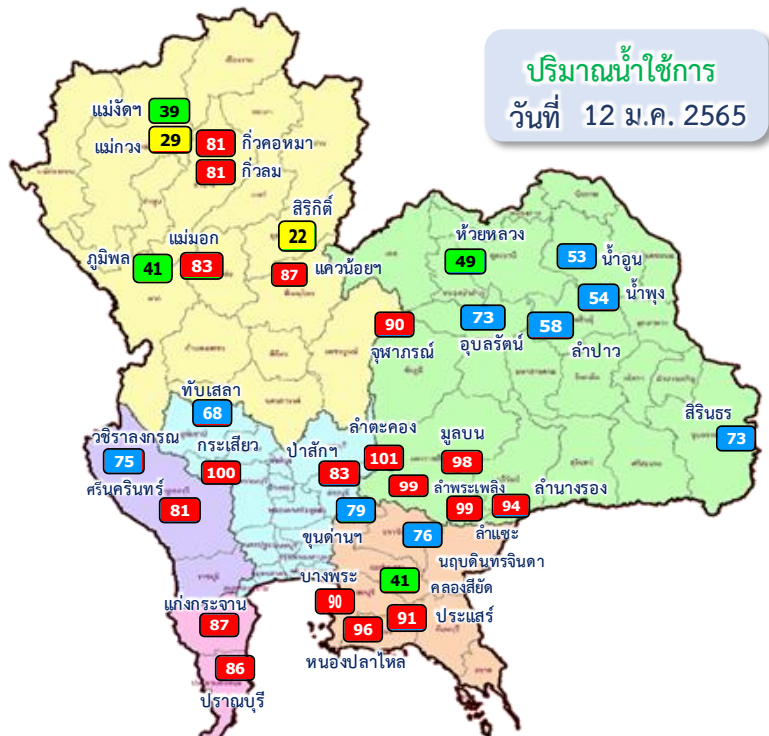
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 20 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

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			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,385	40	7,747	58	3,947	29	41	0.00	18.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,167	54	4,323	45	1,473	15	22	1.32	7.57
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	139	52	111	42	98	37	39	0.00	0.31
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	105	40	87	33	73	28	29	0.13	0.04
กิวลม	106	106	103	68	64	87	82	84	79	81	0.52	0.93
กิวคองหมา	209	170	164	74	44	138	81	132	78	81	0.09	0.65
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	396	42	820	87	777	83	87	0.60	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	94	85	78	71	83	0.85	1.33
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,374	46	13,406	54	6,661	27	37	3.51	33.15
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	56	41	70	51	63	46	49	0.00	0.13
น้ำอูน	780	520	475	226	44	295	57	250	48	53	0.48	1.39
น้ำพุง*	200	165	157	87	53	93	56	85	51	54	0.00	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	141	86	152	92	115	70	90	0.12	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,438	59	1,935	80	1,354	56	73	0.00	10.04
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	912	46	1,189	60	1,089	55	58	0.00	2.55
ลำตะคอง	445	314	292	337	107	316	100	293	93	101	0.00	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	153	99	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลสิน	350	141	134	140	100	138	98	131	93	98	0.00	0.04
ลำแซะ	325	275	268	241	88	273	99	266	97	99	0.53	0.36
ลำนางรอง	197	121	118	96	79	114	94	111	91	94	0.03	0.12
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,583	81	1,660	84	828	42	73	0.00	1.50
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,410	65	6,388	76	4,737	57	71	1.24	17.41
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	621	65	799	83	796	83	83	0.00	5.22
ทับเสลา	190	160	143	107	67	114	71	97	60	68	0.00	2.34
กระเสียว	390	299	259	198	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	926	65	1,213	85	1,153	81	85	0.28	7.63
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,088	74	16,298	92	6,033	34	81	5.07	9.99
วชิรราชกรม*	11,000	8,860	5,848	4,586	52	7,414	84	4,402	50	75	0.40	9.99
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,674	66	23,712	89	10,435	39	78	5.47	19.98
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	169	75	177	79	173	77	79	0.02	1.18
คลองสิียด	450	420	390	150	36	189	45	159	38	41	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	72	62	105	90	93	80	89	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	150	92	158	97	145	88	96	0.10	0.00
ประแสร์	322	295	275	225	76	271	92	251	85	91	0.00	0.81
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	212	72	230	78	210	71	76	0.04	2.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	977	64	1,130	75	1,030	68	73	0.16	5.90
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	511	72	629	89	564	79	87	0.55	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	345	88	340	87	322	82	86	0.00	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,737	66	4,421	78	3,069	54	72	1.33	8.71
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,439	99	1,115	77	839	58	71	5.34	2.38
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	6,033	74	6,504	79	4,794	59	74	7.22	13.71
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	42,393	60	52,352	74	28,810	41	61	17.88	97.78



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 12 ม.ค. 2565

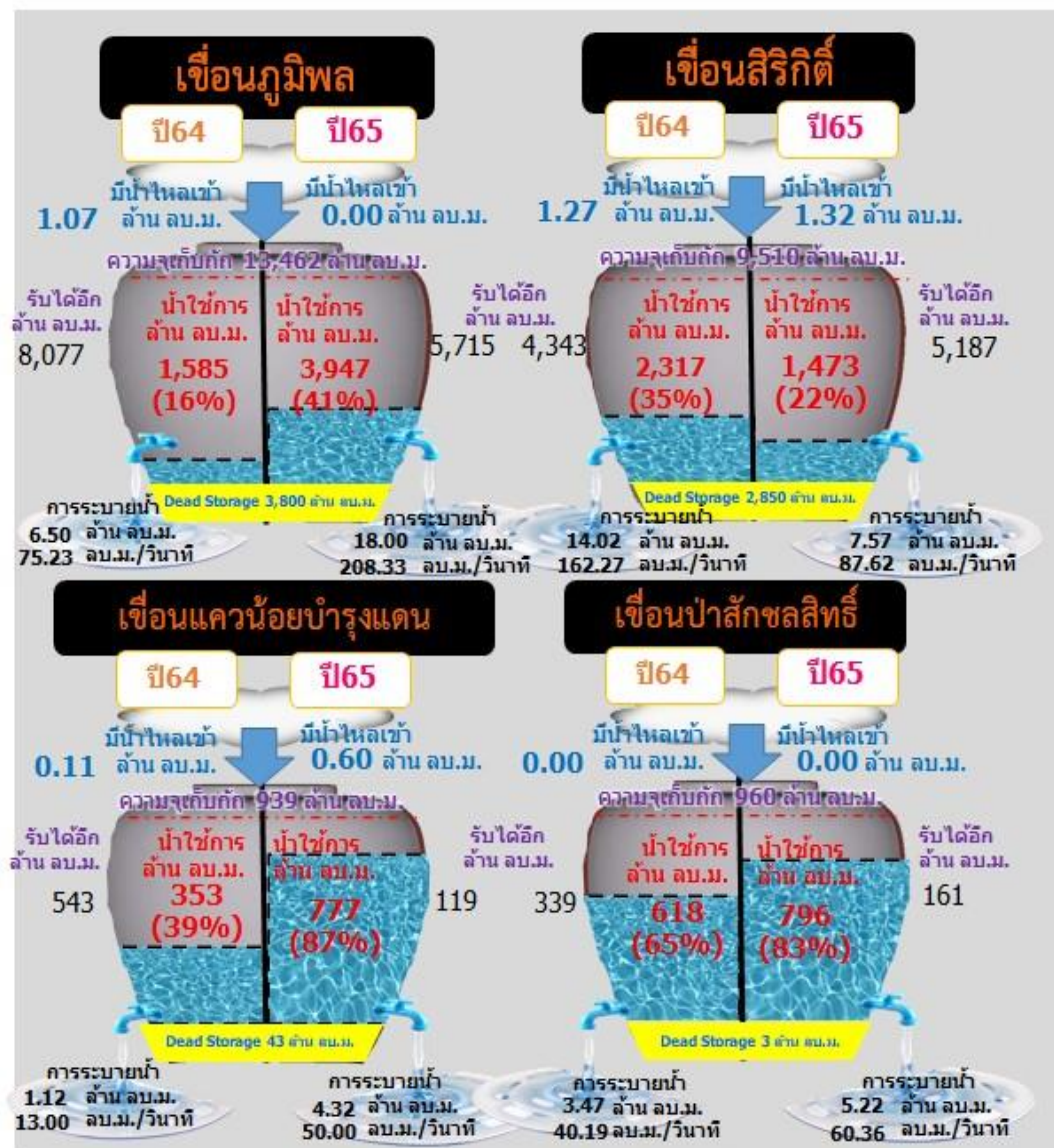
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 18 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 11 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 4 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณใช้การ (ล้าน ม.³)	% รนท.			% ใช้การ
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,385	40	7,747	58	3,947	29	41	0.00	18.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,167	54	4,323	45	1,473	15	22	1.32	7.57
แม่งคตสมบูรณ์ชล	323	265	253	139	52	111	42	98	37	39	0.00	0.31
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	105	40	87	33	73	28	29	0.13	0.04
กิวลม	106	106	103	68	64	87	82	84	79	81	0.52	0.93
กิวคองหมา	209	170	164	74	44	138	81	132	78	81	0.09	0.65
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	396	42	820	87	777	83	87	0.60	4.32
แม่มอก	110	110	94	42	38	94	85	78	71	83	0.85	1.33
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,374	46	13,406	54	6,661	27	37	3.51	33.15
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	56	41	70	51	63	46	49	0.00	0.13
น้ำอูน	780	520	475	226	44	295	57	250	48	53	0.48	1.39
น้ำพุง*	200	165	157	87	53	93	56	85	51	54	0.00	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	141	86	152	92	115	70	90	0.12	0.51
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,438	59	1,935	80	1,354	56	73	0.00	10.04
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	912	46	1,189	60	1,089	55	58	0.00	2.55
ลำตะคอง	445	314	292	337	107	316	100	293	93	101	0.00	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	153	99	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	140	100	138	98	131	93	98	0.00	0.04
ลำแซะ	325	275	268	241	88	273	99	266	97	99	0.53	0.36
ลำนางรอง	197	121	118	96	79	114	94	111	91	94	0.03	0.12
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,583	81	1,660	84	828	42	73	0.00	1.50
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	5,410	65	6,388	76	4,737	57	71	1.24	17.41
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	621	65	799	83	796	83	83	0.00	5.22
ทับเสลา	190	160	143	107	67	114	71	97	60	68	0.00	2.34
กระเสียว	390	299	259	198	66	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	926	65	1,213	85	1,153	81	85	0.28	7.63
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,088	74	16,298	92	6,033	34	81	5.07	9.99
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,586	52	7,414	84	4,402	50	75	0.40	9.99
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,674	66	23,712	89	10,435	39	78	5.47	19.98
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	169	75	177	79	173	77	79	0.02	1.18
คลองสียัด	450	420	390	150	36	189	45	159	38	41	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	72	62	105	90	93	80	89	0.00	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	150	92	158	97	145	88	96	0.10	0.00
ประแสร์	322	295	275	225	76	271	92	251	85	91	0.00	0.81
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	212	72	230	78	210	71	76	0.04	2.00
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	977	64	1,130	75	1,030	68	73	0.16	5.90
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	511	72	629	89	564	79	87	0.55	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	345	88	340	87	322	82	86	0.00	1.32
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,737	66	4,421	78	3,069	54	72	1.33	8.71
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,439	99	1,115	77	839	58	71	5.34	2.38
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	6,033	74	6,504	79	4,794	59	74	7.22	13.71
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	42,393	60	52,352	74	28,810	41	61	17.88	97.78

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 12 มกราคม 2565



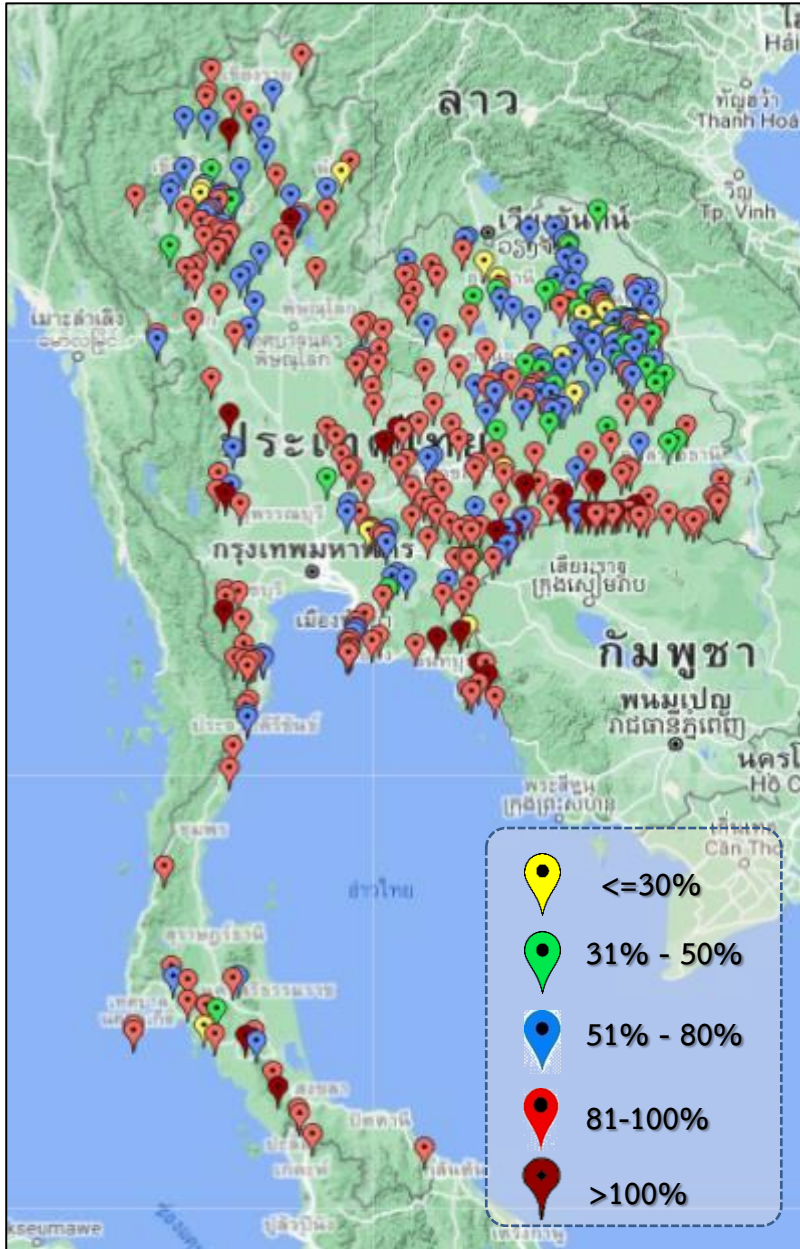
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
12 ม.ค. 65	13,688 (55%)	6,992 (38%)	11,183
12 ม.ค. 64	11,568 (47%)	4,872 (27%)	13,303



ปริมาณน้ำ เก็บกัก และ ใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2563	% รนก.	ปี 2564	% รนก.	ใช้การปี 2564	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	571	57	794	79	694	77
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,534	77	1,622	81	1,471	79
กลาง	22	369	345	263	71	322	87	298	86
ตะวันตก	7	140	131	137	87	140	100	131	100
ตะวันออก	51	964	912	758	77	844	88	792	87
ใต้	39	668	616	580	87	573	86	520	84
รวม	412	5,144	4,755	3,843	75	4,295	83	3,906	82

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง ≤30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	≤30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	3	25	41	3
ตอน.	13	27	70	96	12
ตะวันออกเฉียง	2	2	11	31	5
กลาง	0	1	5	15	1
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	1	7	28	2
รวม	19	34	118	216	25
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 12 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	13,406	54	75	1,001	794	79	83	25,825	11,945	46	14,200	55	11,626	2,255	19	
ตอน.	12	8,368	6,388	76	218	2,002	1,622	81	230	10,370	6,944	67	8,010	77	2,362	1,066	15	
กลาง	3	1,419	1,213	85	22	369	322	87	25	1,788	1,189	67	1,535	86	254	346	29	
ตะวันตก	2	26,605	23,712	89	7	140	140	100	9	26,745	17,811	67	23,852	89	2,893	6,041	34	
ตะวันออก	6	1,515	1,130	75	51	964	844	88	57	2,479	1,735	70	1,974	80	505	239	14	
ใต้	4	8,194	6,504	79	39	668	573	86	43	8,863	6,613	75	7,077	80	1,785	464	7	
รวม	35	70,926	52,352	74	412	5,144	4,295	83	447	76,070	46,236	61	56,647	74	19,425	10,411	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	28,810	61	4,755	3,906	82	52,140	22,305	43	32,716	63							

สามารถรับน้ำได้อีก 19,425 ล้าน ลบ.ม. (26%)

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

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

12 ม.ค. 65

ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
7,355	5,101
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,254 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,626 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,208	4,286
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,923 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,362 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,566	4,524
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,042 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,893 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,450	1,105
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 345 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 254 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

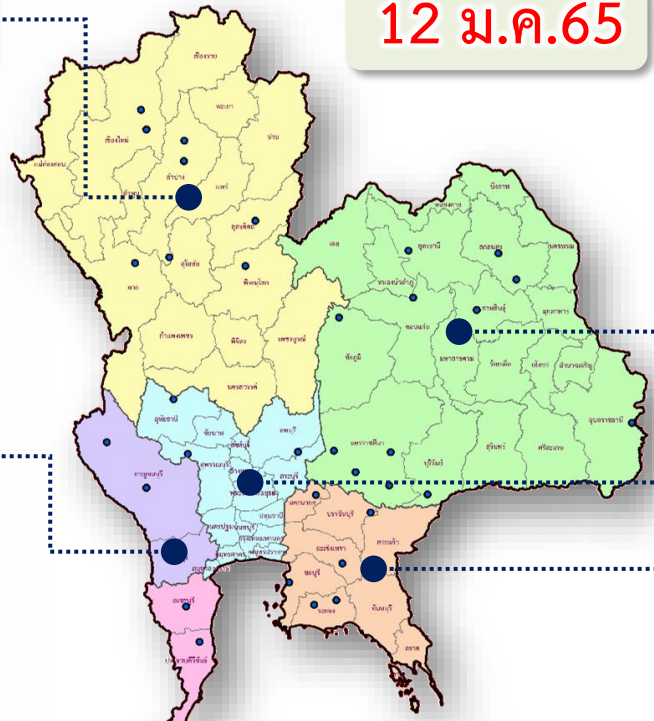
ปี 2565	ปี 2564
5,314	4,850
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 464 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,785 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

ปี 2565	ปี 2564
1,822	1,583
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 239 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 505 ล้าน ลบ.ม.	

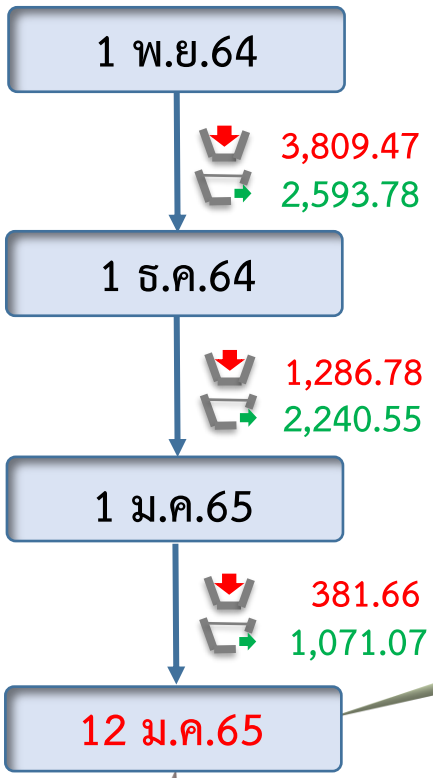
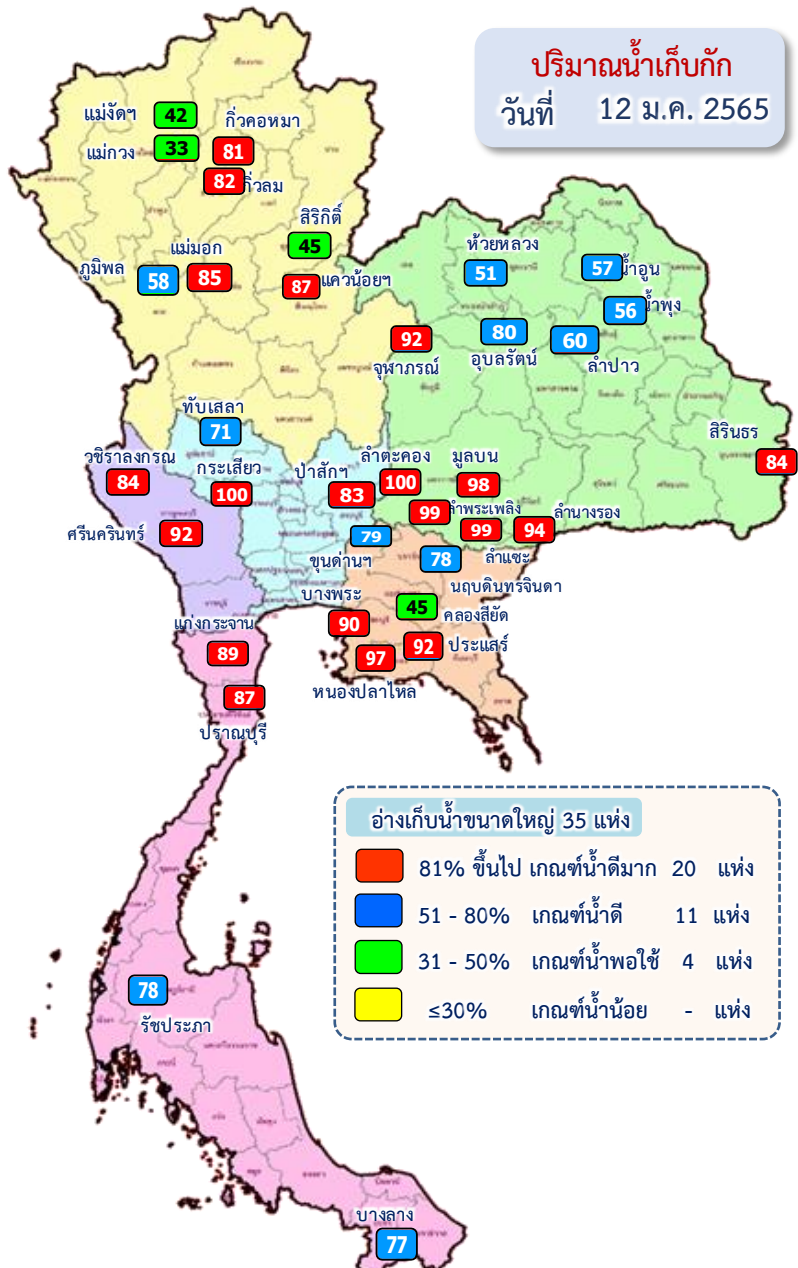
น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2565	ปี 2564
32,716	21,449
ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,267 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 19,425 ล้าน ลบ.ม.	





ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565

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

ปริมาณน้ำใช้การ (12 ม.ค.65)
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง
28,810 (61%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 12 ม.ค.65

ไหลลง **5,477.91** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย **5,905.40** ล้าน ลบ.ม.

ปัจจุบัน 12 ม.ค.65

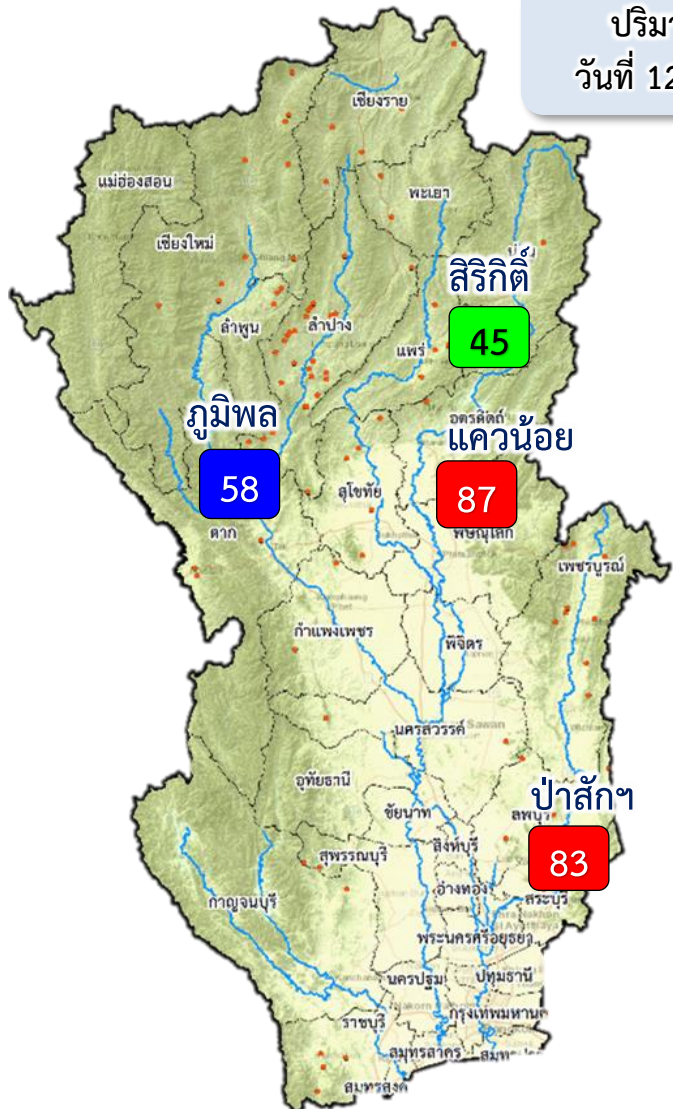
↓ **17.88**
↗ **97.78**

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↗ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 12 ม.ค.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 47.39
↑ 418.41

12 ม.ค.65

ปัจจุบัน 12 ม.ค.65
↓ 1.92
↑ 35.11

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (12 ม.ค.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,992 (38%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 - 12 ม.ค.65
ไหลลง ↓ **1,531.89** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **2,033.77** 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

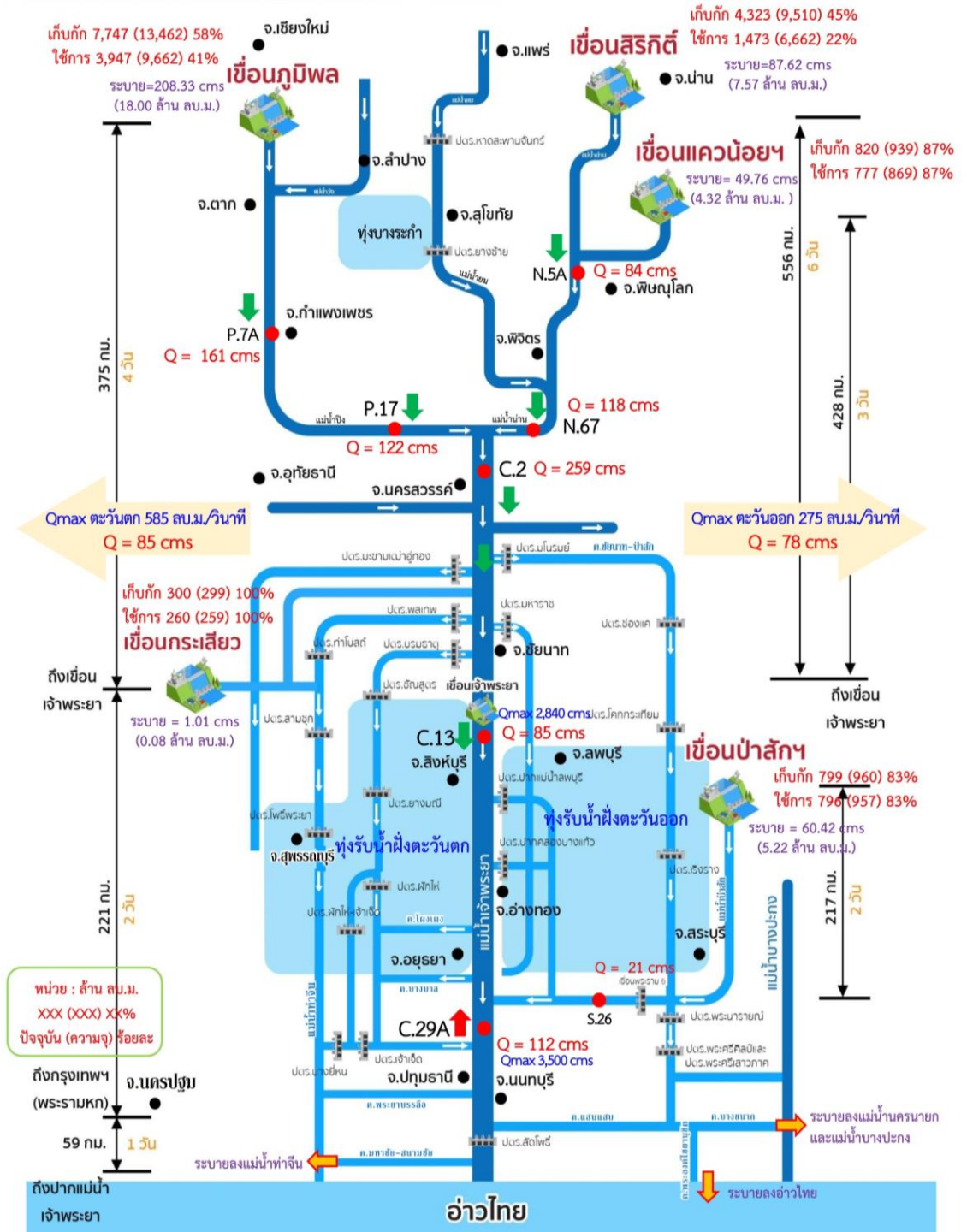


กรมชลประทาน

การบริหารจัดการน้ำ

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 12 มกราคม 2565
เวลา 06.00 น.



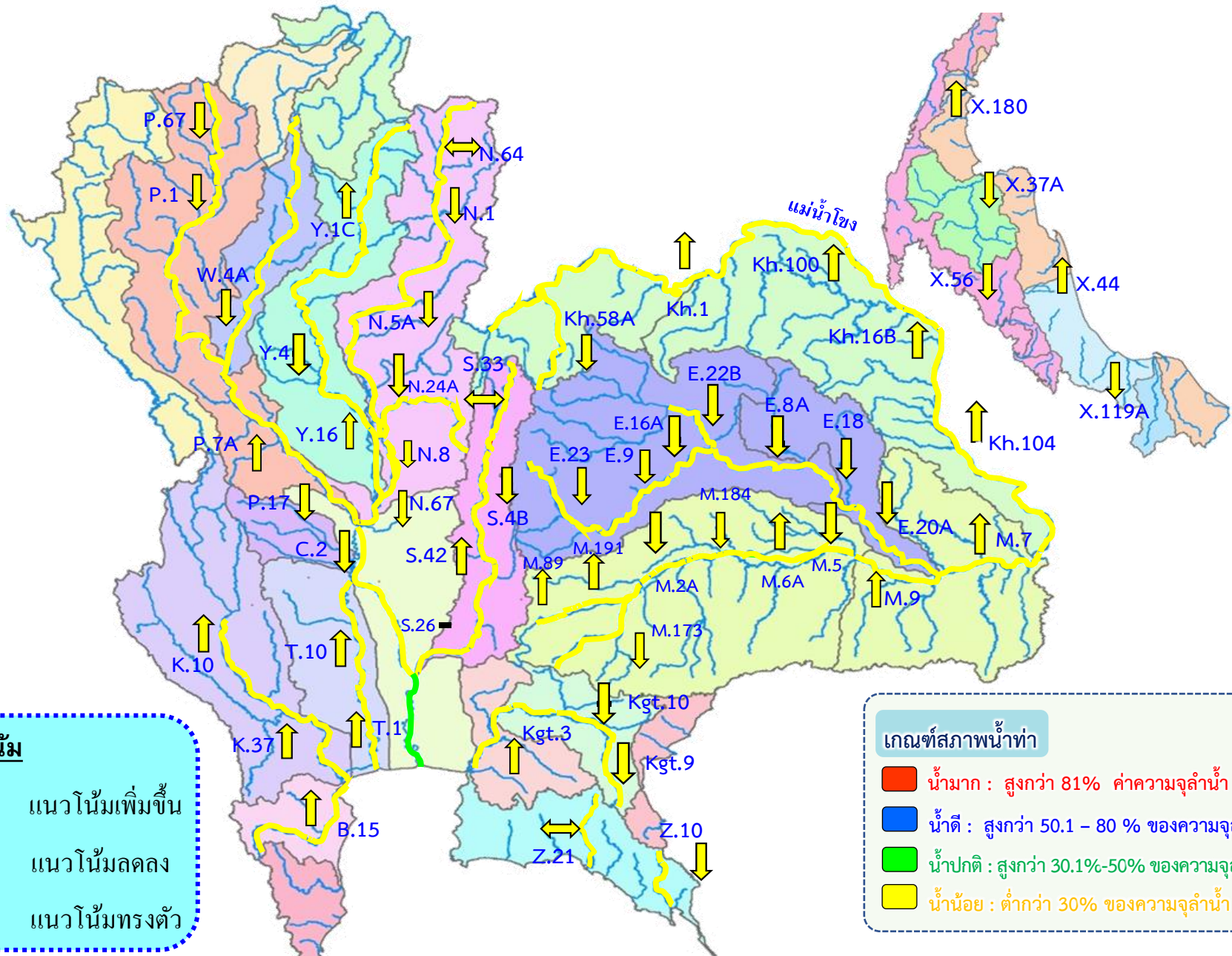


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 12 มกราคม 2565



แนวโน้ม

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



สถานการณ์น้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



วันที่ 12 ม.ค. 65 เวลา 06.00 น.

แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 122 เมื่อวาน 133
(Qmax 2,990 ม.³/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา
33 ลบ.ม./วิ

C.2 เมื่อวาน (11 ม.ค. 65)
281 ลบ.ม./วิ

N.67 วันนี้ 118 เมื่อวาน 120
(Qmax 1,579 ม.³/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 163 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 160 ลบ.ม./วิ

(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.³/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 85 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 84 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันตก = 585 ม.³/วิ)

วันนี้ 1 เมื่อวาน 1
เขื่อนกระเสียว

ฝ่ายชาย

คลองจระเข้สามพัน 3
คลองจระเข้หัวอง

ปตร.สองพี่น้อง 14

ปตร.บางปลา 10

← จ.นครสวรรค์

แม่น้ำสะแกกรัง - ลบ.ม./วิ

ปตร.มะขามเต้า-อุทอง 4

ปตร.มะขามเต้า-กระเสียว

(Qmax 320 ลบ.ม.³/วิ) ปตร.พลเทพ 35

ปตร.ปลายคลอง มก.
ความจุคลอง 12 ม.³/วิ
ความจุคลอง 36 ม.³/วิ

คลองเล็กอื่นๆ 11

ปตร.บรมธาตุ 35

แม่น้ำน้อย 230 ม.³/วิ

ความจุน้ำ 200 ม.³/วิ

ความจุน้ำ 230 ม.³/วิ

จ.สุพรรณบุรี

ปตร.ผักไห่ 0

ปตร.ผักไห่-เจ้าเจ็ด 1

ปตร.โพธิ์พระยา 135

ปตร.วังมะกอกบ้านจั่น

ปตร.สองพี่น้อง 14

ปตร.บางปลา 10

ปตร.บางปลา 10

ปตร.บางปลา 10

ปตร.บางปลา 10

ปตร.บางปลา 10

ปตร.บางปลา 10

C.2

259

248

+15.05

สิงห์บุรี

จ.อ่างทอง

ปตร.เจ้าเจ็ด

จ.ปทุมธานี

ปตร.พระยาสุรสีห์

จ.สมุทรสาคร

จ.นนทบุรี

จ.สมุทรปราการ

กรุงเทพฯ

ปตร.มโนรมย์ 61

คลองเล็กอื่นๆ 11

ปตร.มหาราช 6

จ.ชัยนาท

ความจุคลอง 86 ม.³/วิ

ปตร.บางไทร

ปตร.แม่กลอง

ปตร.ปากคลองบางแก้ว

ปตร.ปลายคลองแม่กลอง

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.บางพลี

ปตร.ช่องแคบ 47

ปตร.โคกกระเทียม 27

จ.ลพบุรี

ความจุคลอง 210 ม.³/วิ

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

ปตร.เจ้าพระยา

รวมฝั่งตะวันออก = 78 ลบ.ม./วิ

เมื่อวาน = 76 ลบ.ม./วิ

(Qmaxตะวันออก = 275 ม.³/วิ)

เขื่อนป่าสัก

วันนี้ 60 เมื่อวาน 60

เขื่อนพระรามหก

วันนี้ 21 เมื่อวาน 21

วันนี้ 47 เมื่อวาน 47

คลองระพีพัฒน์ (ความจุคลอง 210 ม.³/วิ)

สถานีสูบน้ำ มีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

หมายเหตุ: ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





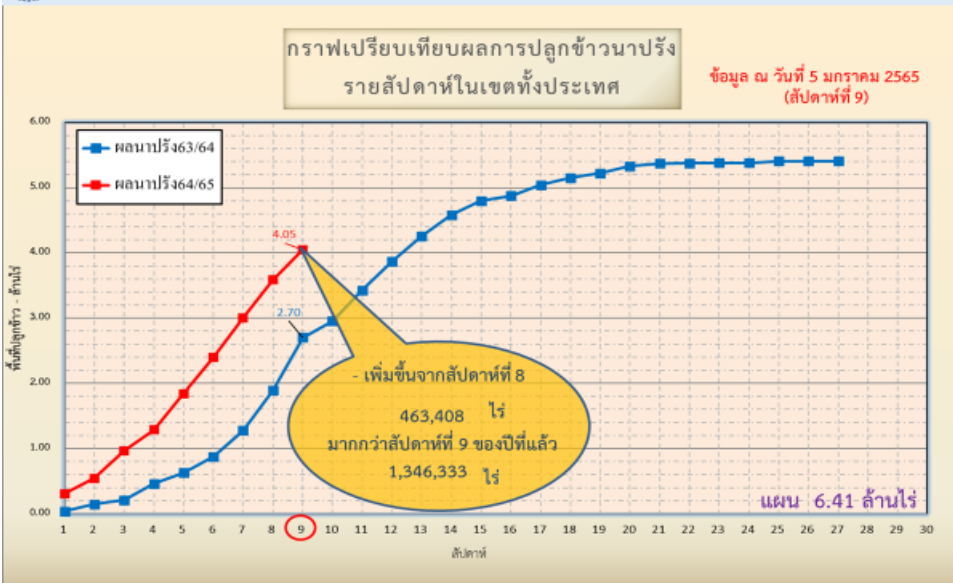
แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 5 มกราคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

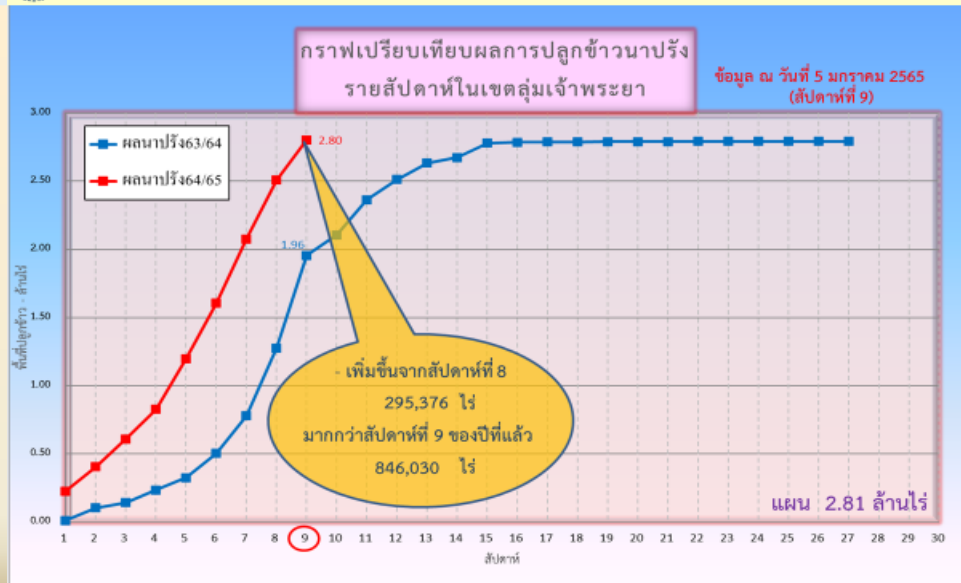
ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เกี่ยว	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.20	0.27	132.60	0.00	0.45	0.46	102.30	0.00	0.02	0.16	0.05	30.95	0.21	0.17	80.92	0.37	0.32	87.09	0.66	0.63	95.59
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.18	20.74	0.00	1.38	0.24	17.48	0.00	0.06	0.04	0.01	21.60	0.03	0.02	58.96	0.90	0.19	20.78	1.41	0.26	18.40
กลาง	0.01	0.01	46.18	0.00	0.02	0.01	59.67	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	72.03	0.03	0.01	20.30	0.02	0.02	63.01
ตะวันออก	0.19	0.26	135.58	0.00	0.49	0.46	94.09	0.00	0.03	0.02	0.00	17.50	0.03	0.01	32.08	0.21	0.26	125.98	0.52	0.47	90.59
ตะวันตก	0.08	0.03	36.41	0.00	1.04	0.08	7.28	0.00	0.06	0.23	0.00	1.09	0.19	0.05	25.06	0.31	0.03	10.42	1.23	0.12	10.07
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	1.96	0.00	0.00	2.81	2.80	99.68	0.00	0.30	0.05	0.05	90.73	0.05	0.07	123.75	0.05	2.01	3,676.67	2.87	2.87	100.13
ทั้งประเทศ	1.63	2.70	165.88	0.00	6.41	4.05	63.16	0.00	0.46	0.55	0.11	20.84	0.54	0.32	58.89	2.18	2.82	129.28	6.95	4.37	62.83

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 5 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 4,051,074 ไร่

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



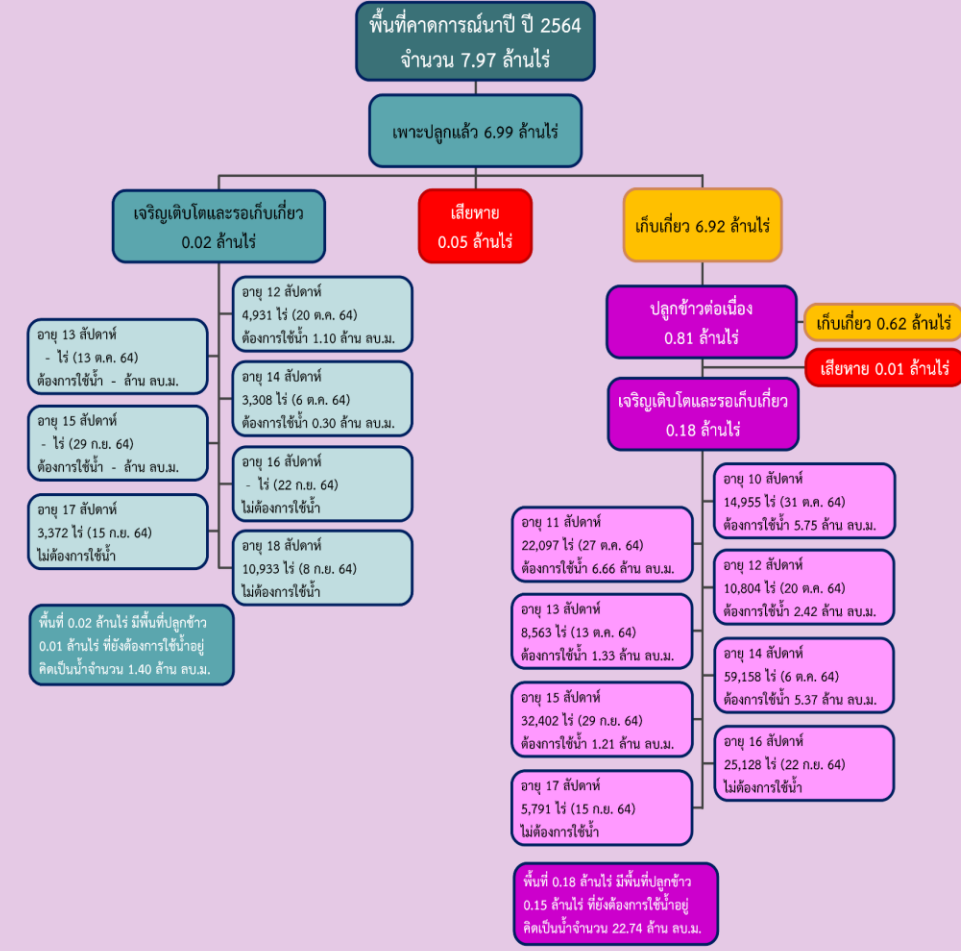
ข้อมูล ณ 5 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 2,803,197 ไร่



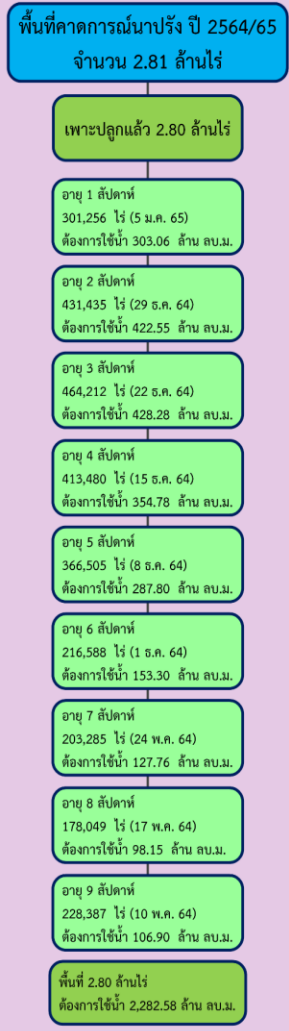
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



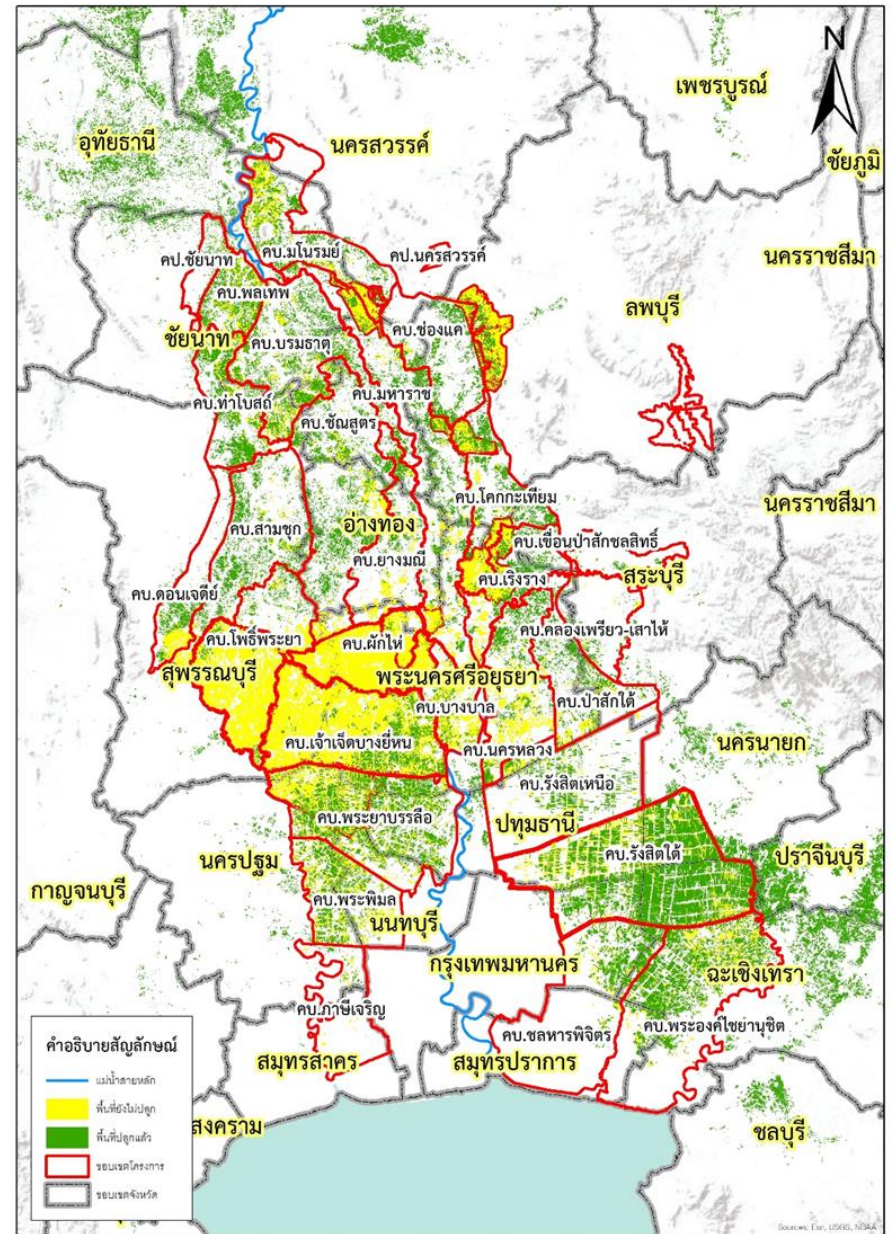
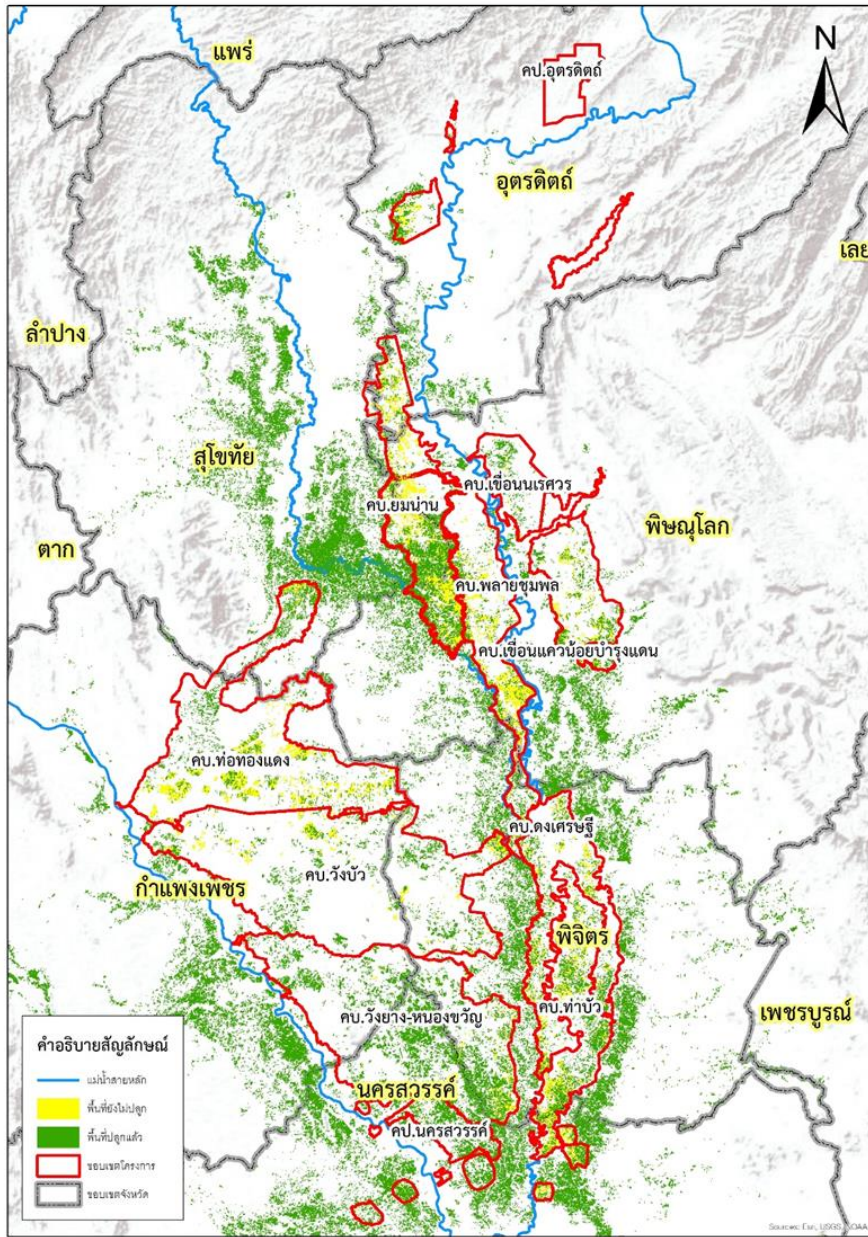
ลุ่มน้ำแม่กลอง





แผนปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ที่ยังไม่มีการเพาะปลูก

ข้อมูลจาก GISTDA ณ วันที่ 6 ม.ค. 65





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	เจ้าเจ็ดบงยีหน	354,875	137,110	39	ปลูกไม่เต็มแผน
13	พระยาบรรลือ	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	โคกกระเทียม	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	พลายชุมพล	52,558	13,857	26	ปลูกไม่เต็มแผน
35	คงเศรษฐี	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
รวม		2,812,309	2,803,197	100	

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

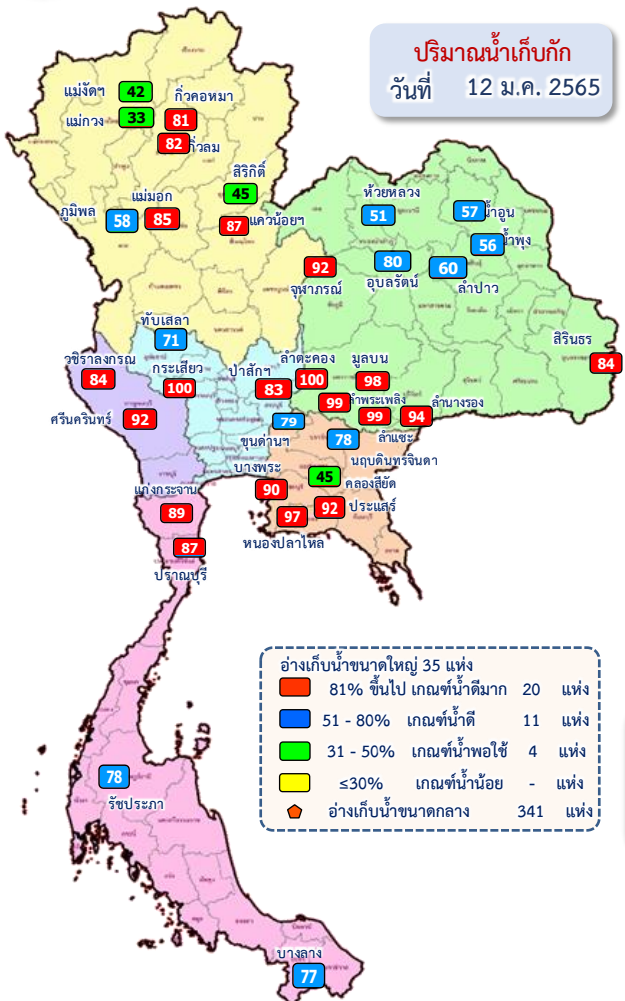


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 12 ม.ค.65

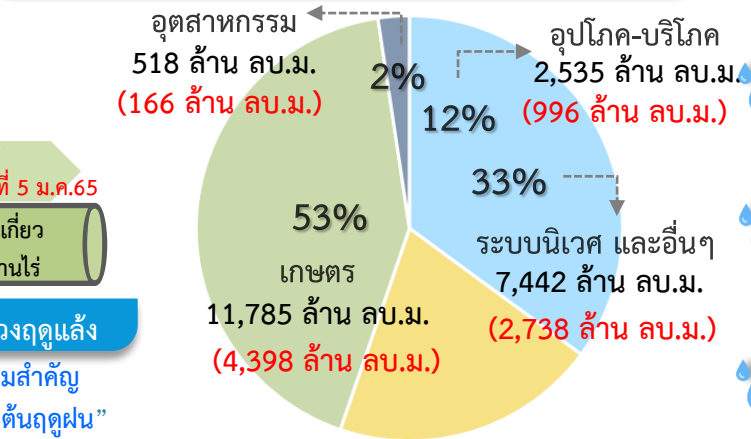
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**
ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.
- รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**
ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 52,352 ล้าน ลบ.ม. (74%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 28,810 ล้าน ลบ.ม. (61%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,219 ล้าน ลบ.ม. (84%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,842 ล้าน ลบ.ม. (82%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 538 ล้าน ลบ.ม. (80%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 341 ล้าน ลบ.ม. (64%)
- ปริมาณน้ำปัจจุบัน 57,109 ล้าน ลบ.ม. (75%)
ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 32,993 ล้าน ลบ.ม. (63%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 12 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 12 ม.ค.65
32,993 ล้าน ลบ.ม. (63%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
8,297 ล้าน ลบ.ม. (37%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
13,983 ล้าน ลบ.ม. (63%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 5 ม.ค.65

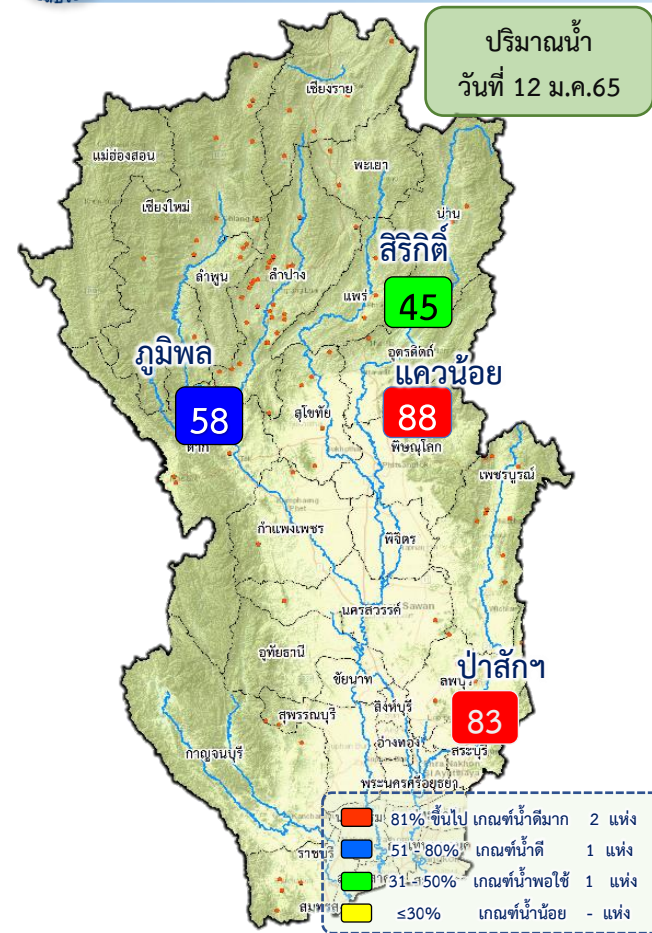
63.16% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (4.05 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่))

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



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



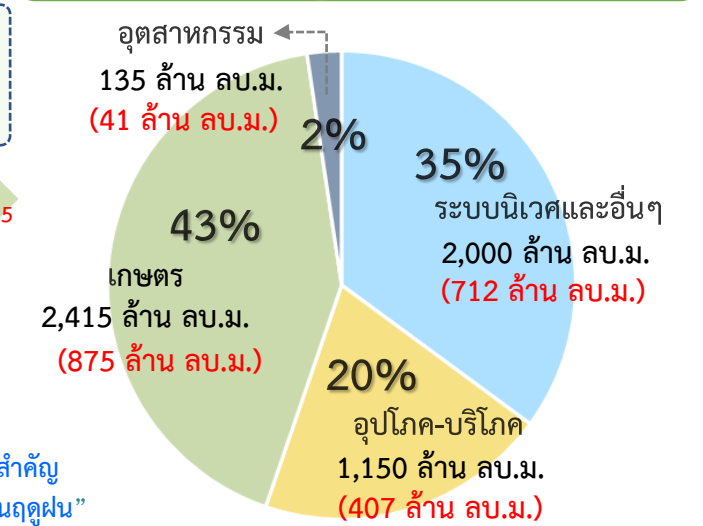
ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 12 ม.ค.65

ภูมิพล	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,747 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,947 ล้าน ลบ.ม. (41%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,323 ล้าน ลบ.ม. (45%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,473 ล้าน ลบ.ม. (22%)
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 820 ล้าน ลบ.ม. (87%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 777 ล้าน ลบ.ม. (87%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 799 ล้าน ลบ.ม. (83%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 796 ล้าน ลบ.ม. (83%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,688 ล้าน ลบ.ม. (55%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,992 ล้าน ลบ.ม. (38%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 12 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 12 ม.ค.65
6,992 ล้าน ลบ.ม. (39%)



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

ผล จัดสรรน้ำ
2,034 ล้าน ลบ.ม. (36%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
3,666 ล้าน ลบ.ม. (64%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 5 ม.ค.65

99.68% เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 2.80 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่)
เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

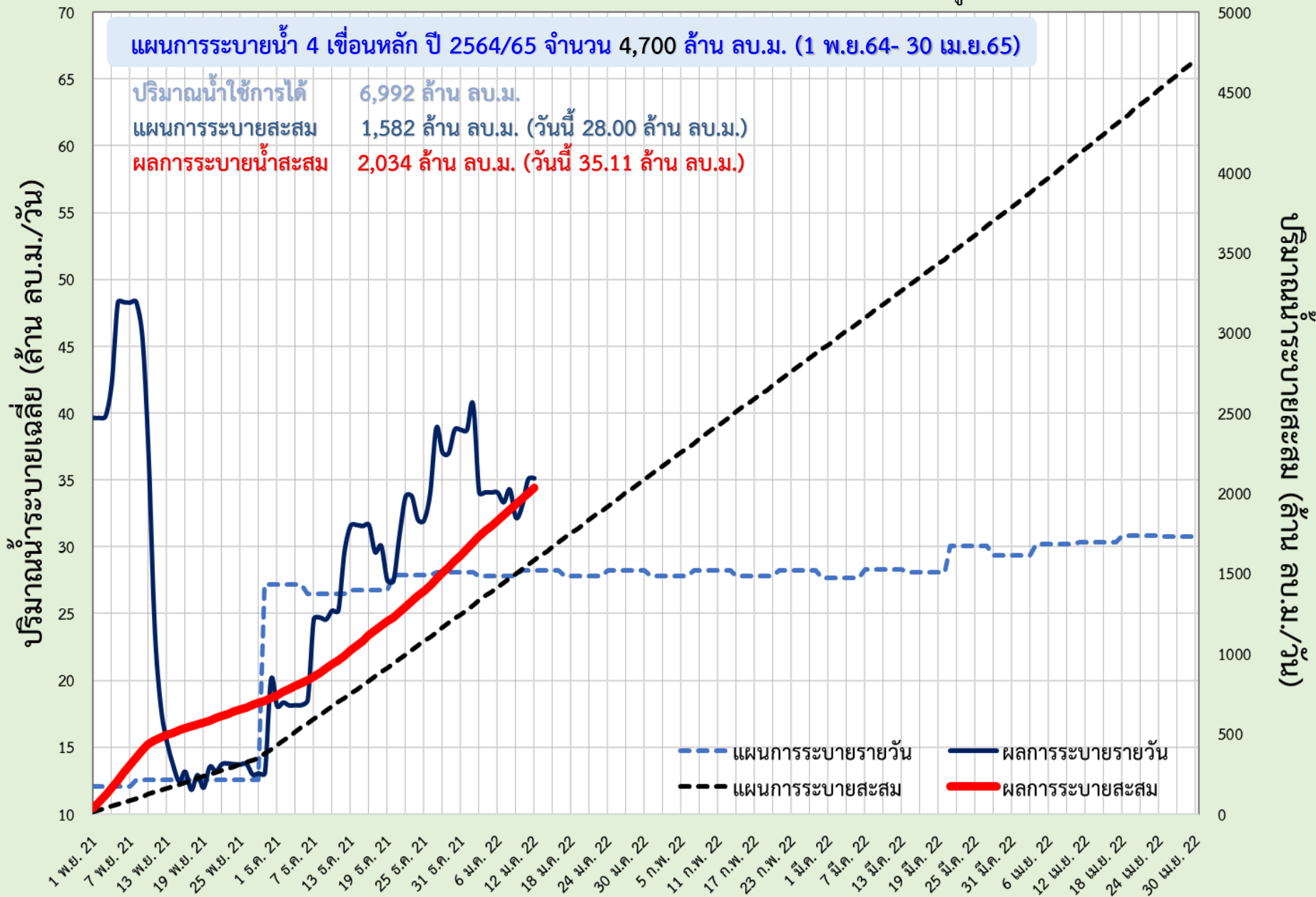
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”

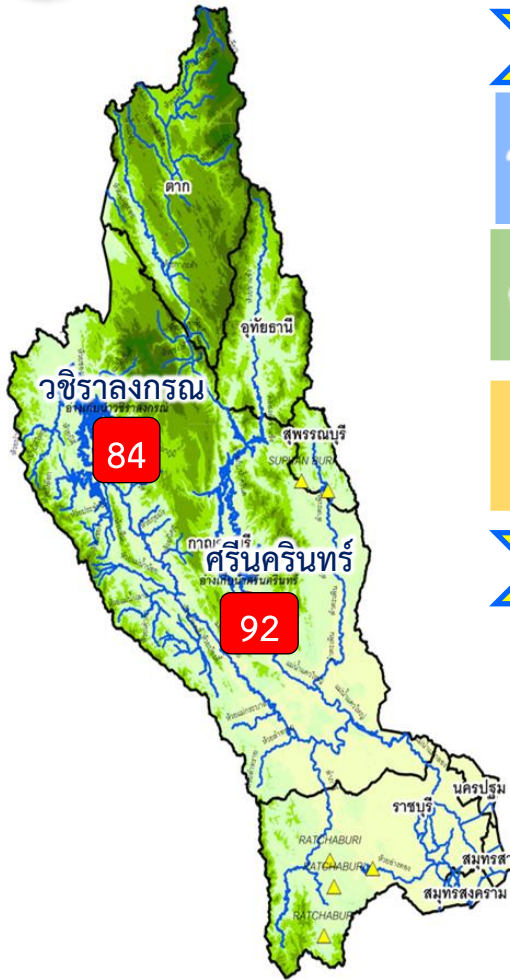


แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เชื้อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565





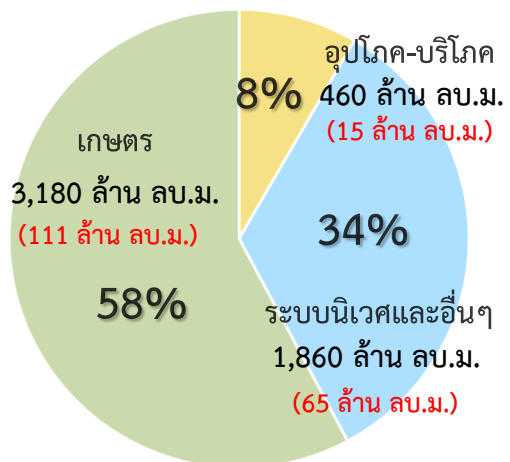
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 12 ม.ค.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,424 ล้าน ลบ.ม. (84%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,412 ล้าน ลบ.ม. (75%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,302 ล้าน ลบ.ม. (92%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,037 ล้าน ลบ.ม. (81%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,727 ล้าน ลบ.ม. (89%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,450 ล้าน ลบ.ม. (78%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 12 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.
สำรองน้ำต้นทุน 4,813 ล้าน ลบ.ม.

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



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 12 ม.ค.65
10,450 ล้าน ลบ.ม. (78%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
192 ล้าน ลบ.ม. (3%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
5,308 ล้าน ลบ.ม. (97%)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2563/64 ณ วันที่ 5 ม.ค.65

7.04%	เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 0.06 ล้านไร่ (แผน 0.84 ล้านไร่)	เก็บเกี่ยวแล้ว - ล้านไร่
-------	---	-----------------------------

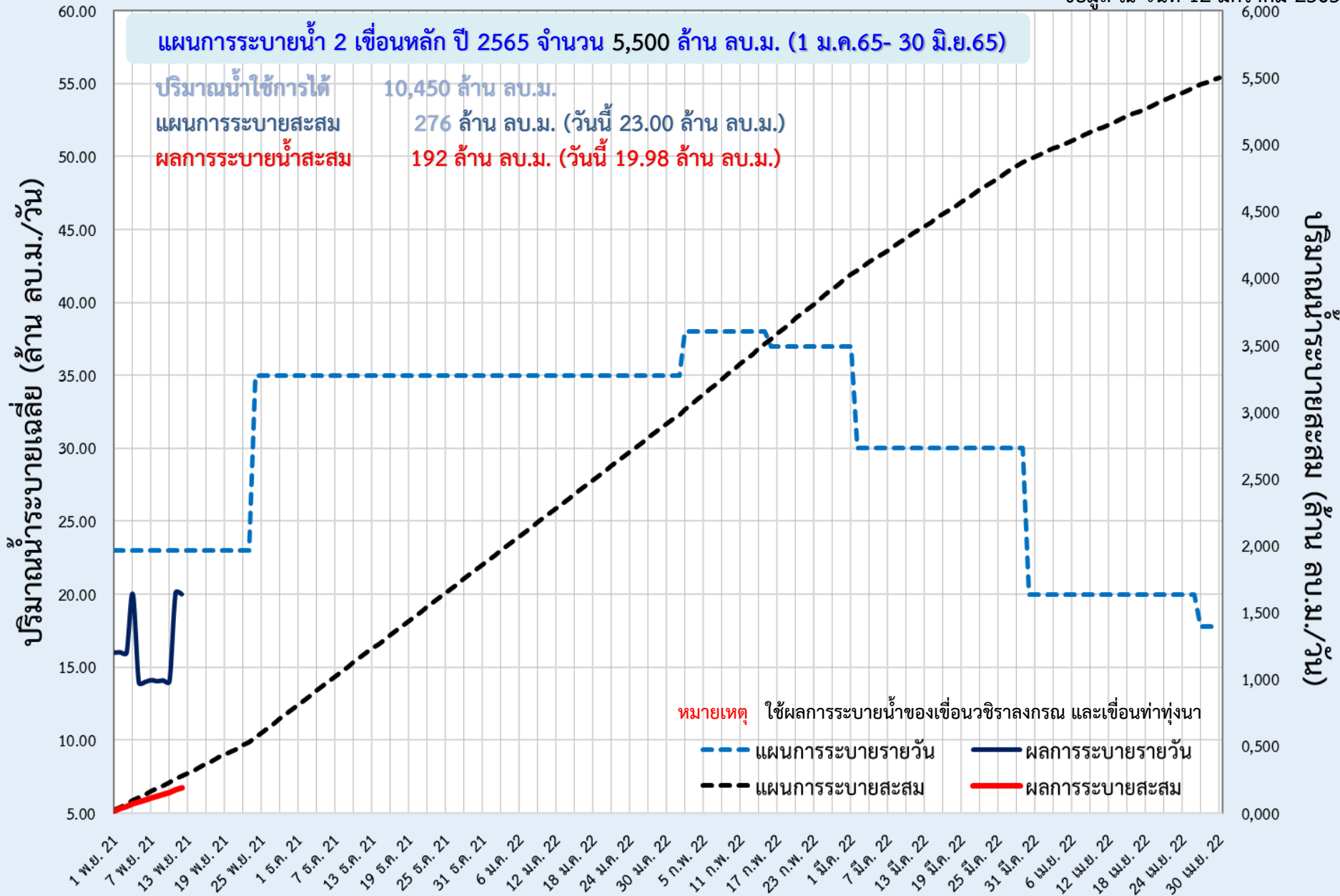
มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ
ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565





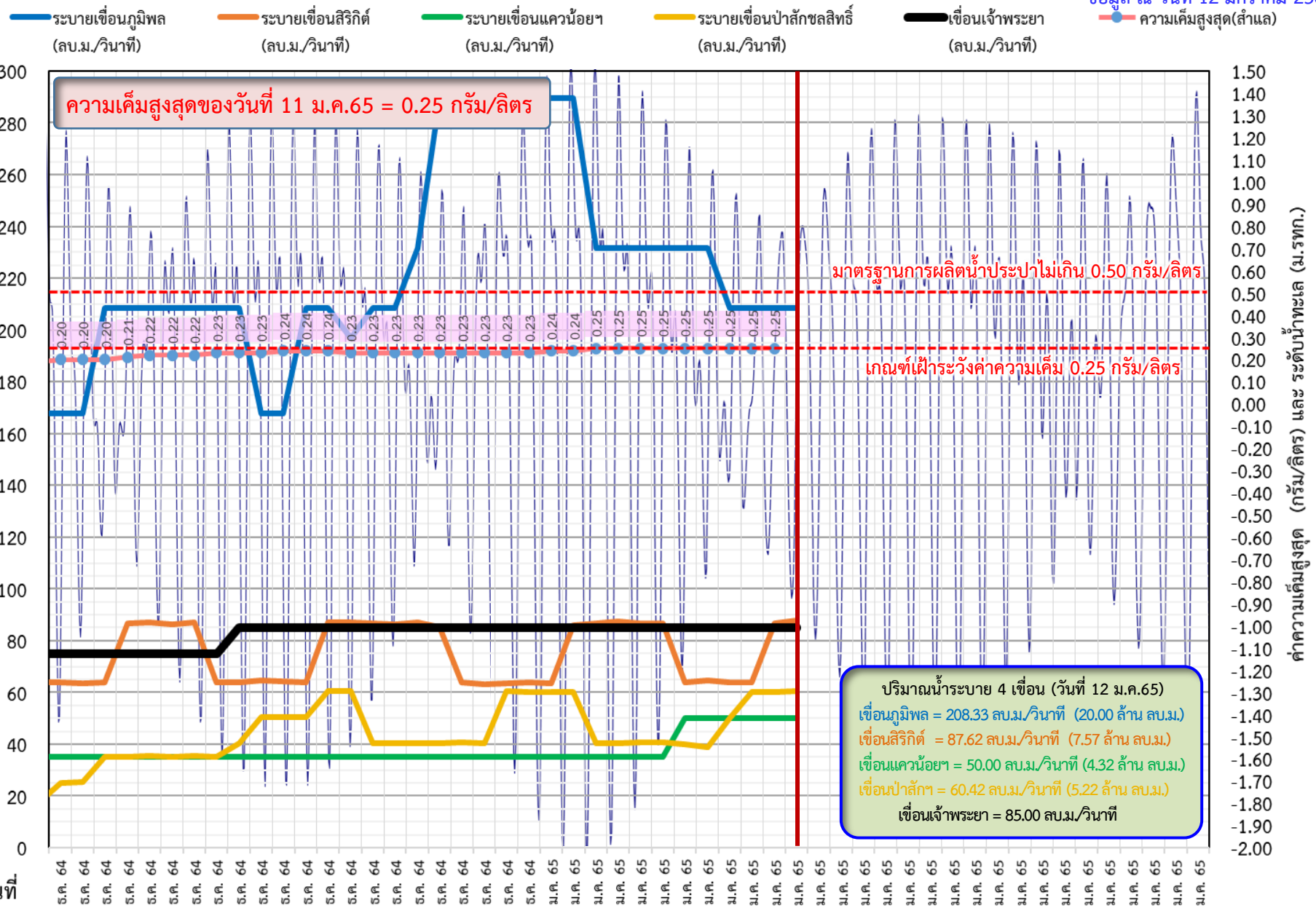
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





ติดตาม ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565



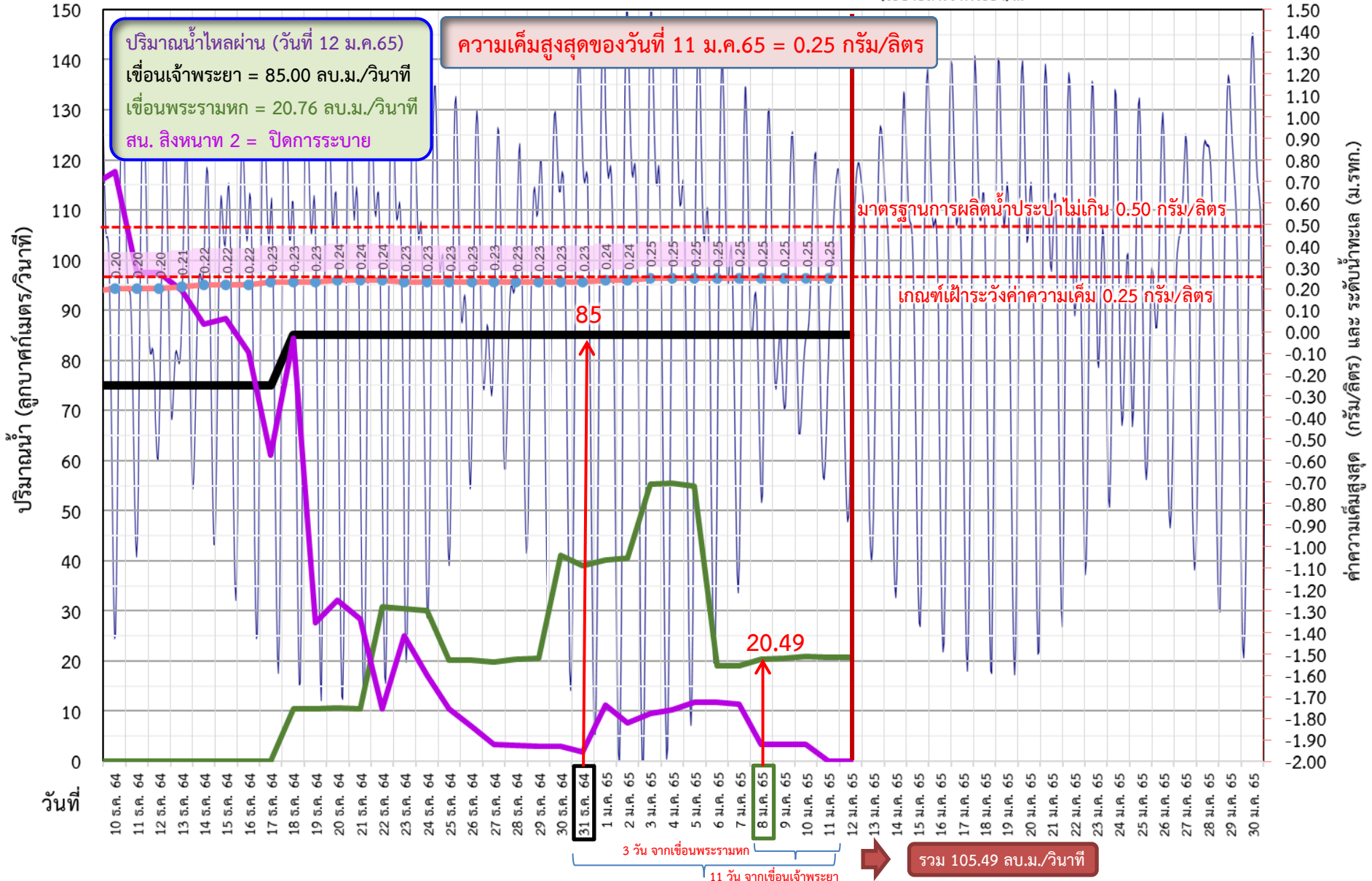


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565

█ ระบายเขื่อนเจ้าพระยา
 █ ระบายเขื่อนพระรามหก
 █ ระดับน้ำทะเลสันดอนเจ้าพระยา
 █ สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา)...
 ● ความเค็มสูงสุด(ล้ำแล)





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำแฉ)	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)
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	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				ปิดระบาย

11 วัน

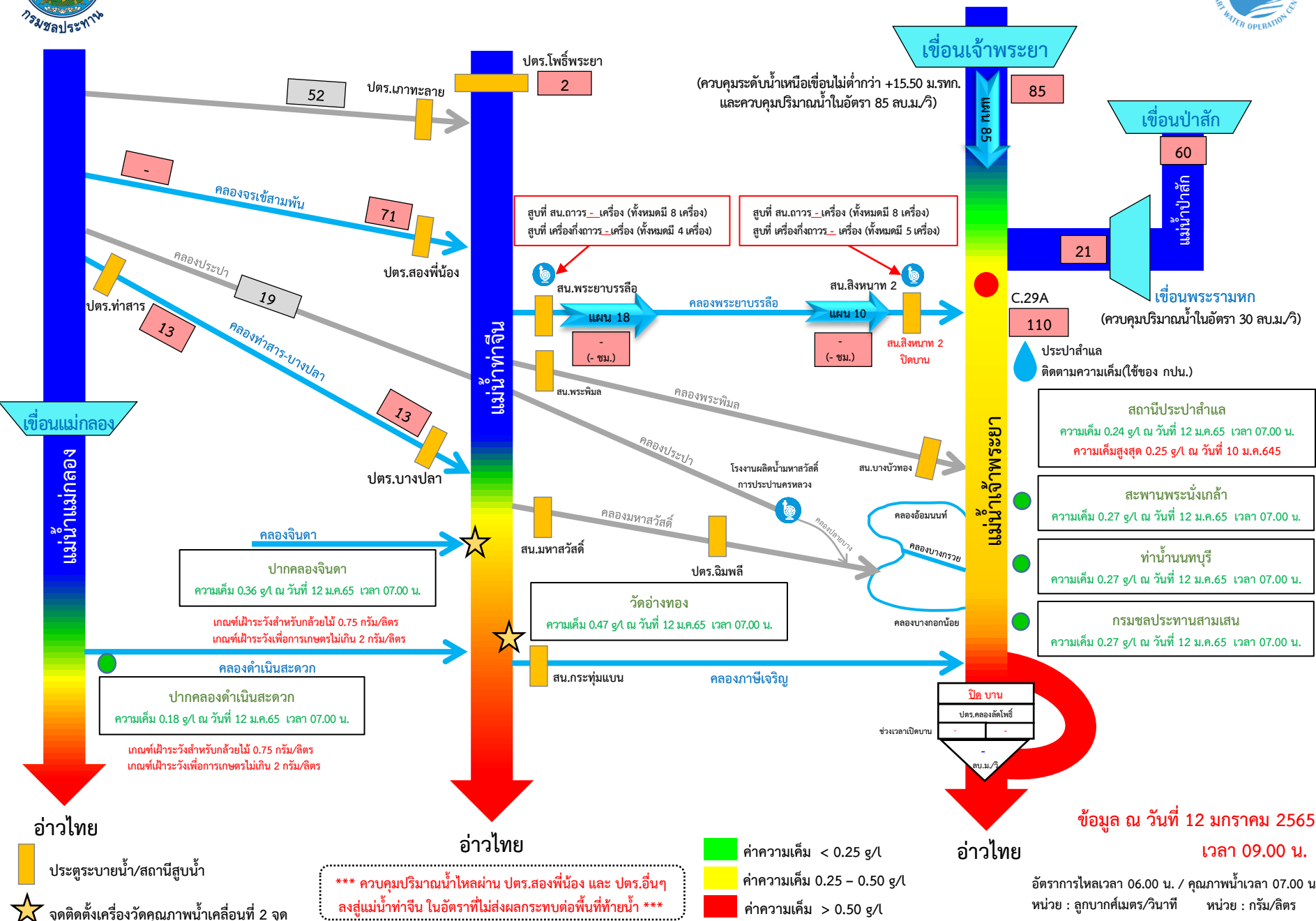
3 วัน



กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ทำจิ้น และเจ้าพระยา



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

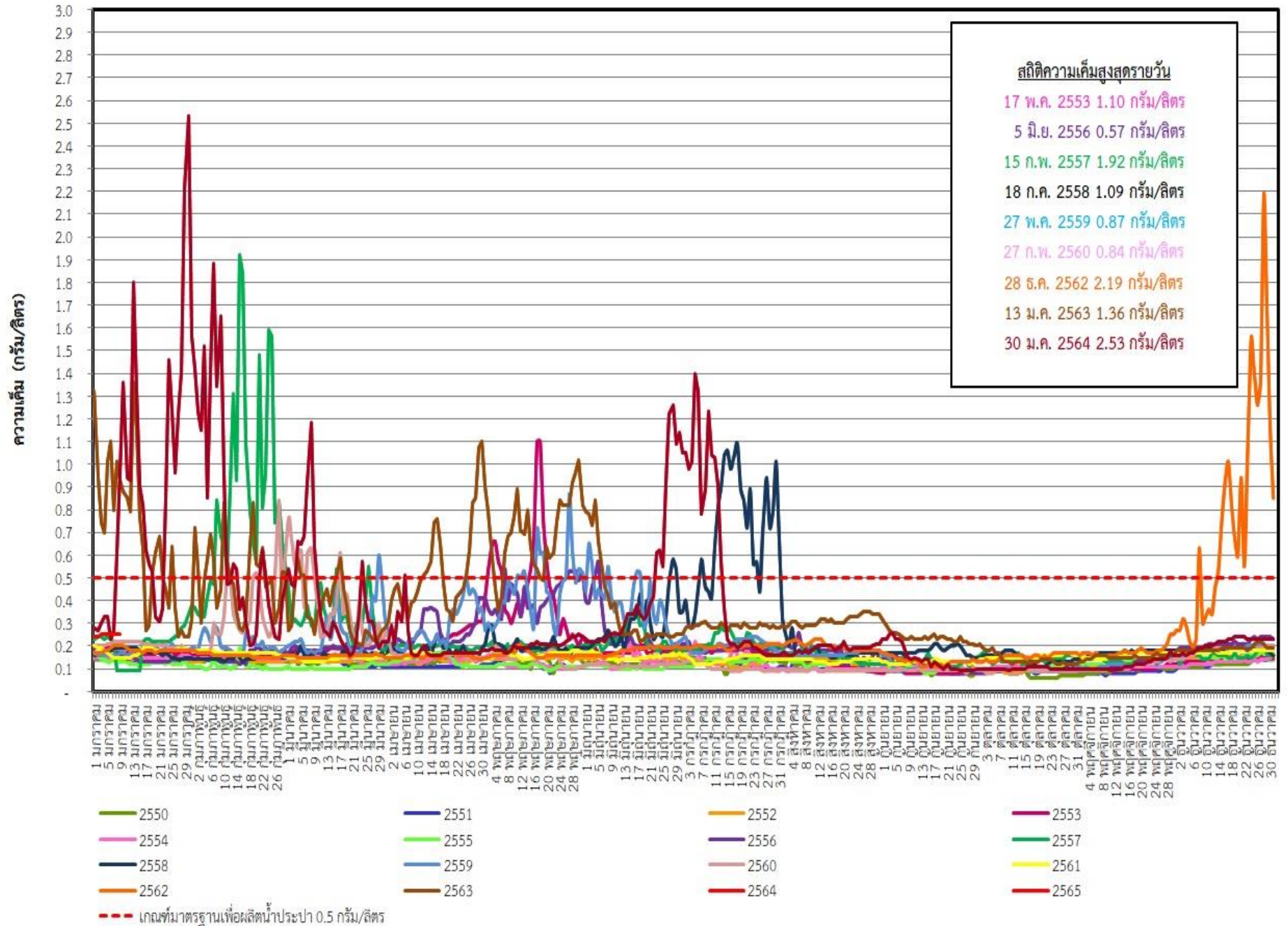
ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2565 เวลา 09.00 น.

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

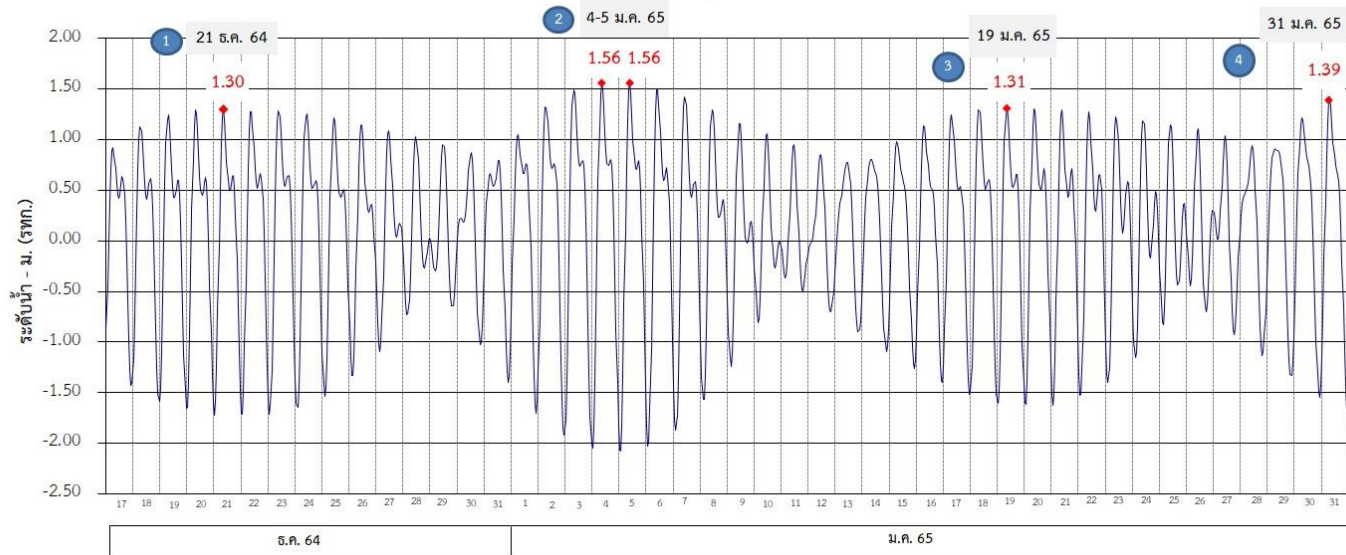
*** ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.สองพี่น้อง และ ปตร.อื่นๆ
 ลงสู่แม่น้ำท่าจิ้น ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ ***

ประตูประบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ (Yellow bar)
จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด (Yellow star)

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 11 ม.ค. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 178.25 ล้าน ลบ.ม.(79.6%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 231.87 ล้าน ลบ.ม.(78.6%)

อ่างฯพระปรัง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 104.31 ล้าน ลบ.ม.(107.5%)

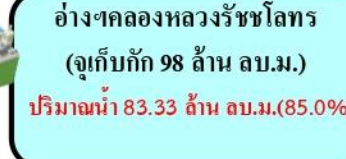
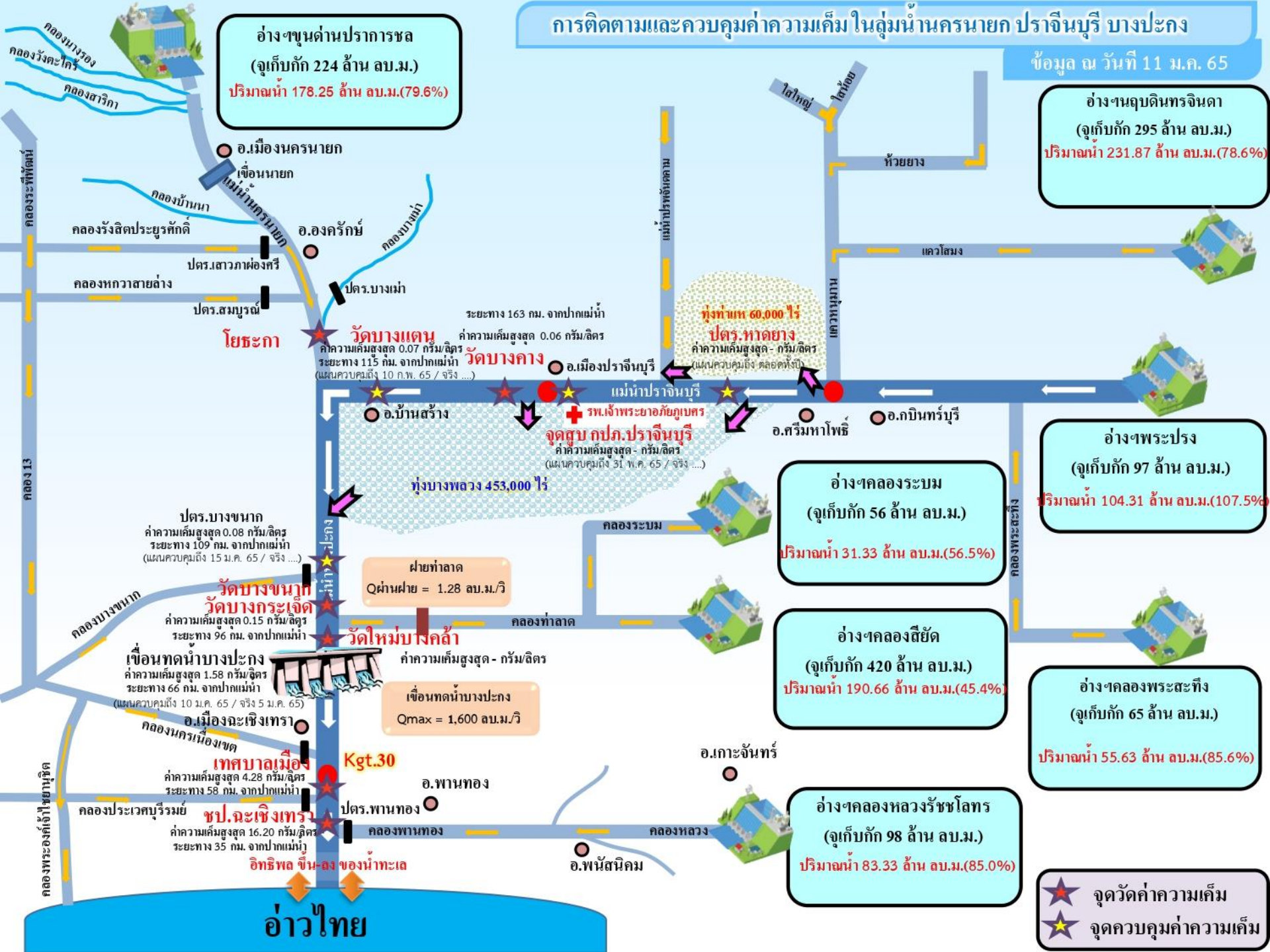
อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 31.33 ล้าน ลบ.ม.(56.5%)

อ่างฯคลองเสียด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 190.66 ล้าน ลบ.ม.(45.4%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 55.63 ล้าน ลบ.ม.(85.6%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 83.33 ล้าน ลบ.ม.(85.0%)

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



คลองระพีพัฒน์
คลองรังษี
คลองบ้านนา
คลองรังสิตประยูรศักดิ์
คลองหกวาสายล่าง
คลองระบม
คลองบางขนาก
คลองบางกรูด
คลองนครเนื่องเขต
คลองพระอภัยมณี
คลองพระอภัยมณี

อ.เมืองนครนายก
เจื่อนนายก
อ.องครักษ์
ปตร.บางแม่นก
ปตร.บางขนาก
ปตร.บางกรูด
เจื่อนทตนาบางปะกง
อ.เมืองฉะเชิงเทรา
เทศบาลเมือง
ชป.ฉะเชิงเทรา
อ.พานทอง
อ.พนัสนิคม
อ.บ้านสร้าง
อ.ศรีมหาโพธิ์
อ.กบินทร์บุรี
อ.เกาะจันทร์

โยธะกา

วัดบางเตน

วัดบางคาง

วัดบางขนาก

วัดใหม่บึงคล้า

ปตร.บางแม่นก
ค่าความเค็มสูงสุด 0.08 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / จริง ...)

วัดบางขนาก
วัดบางกรูด
ค่าความเค็มสูงสุด 0.15 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เจื่อนทตนาบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 1.58 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง 5 ม.ค. 65)

เทศบาลเมือง
ค่าความเค็มสูงสุด 4.28 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

ชป.ฉะเชิงเทรา
ค่าความเค็มสูงสุด 16.20 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร

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

จุดสูบลม กปค.ปรำจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 1.28 ลบ.ม./วิ

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

อ่าวไทย

อิทธิพล ชั้นล่างของน้ำทะเล



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



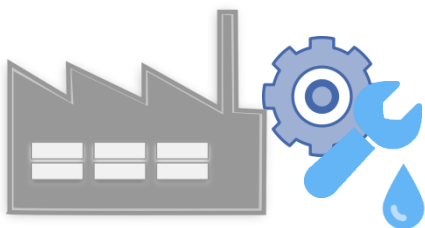
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



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
 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)



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)





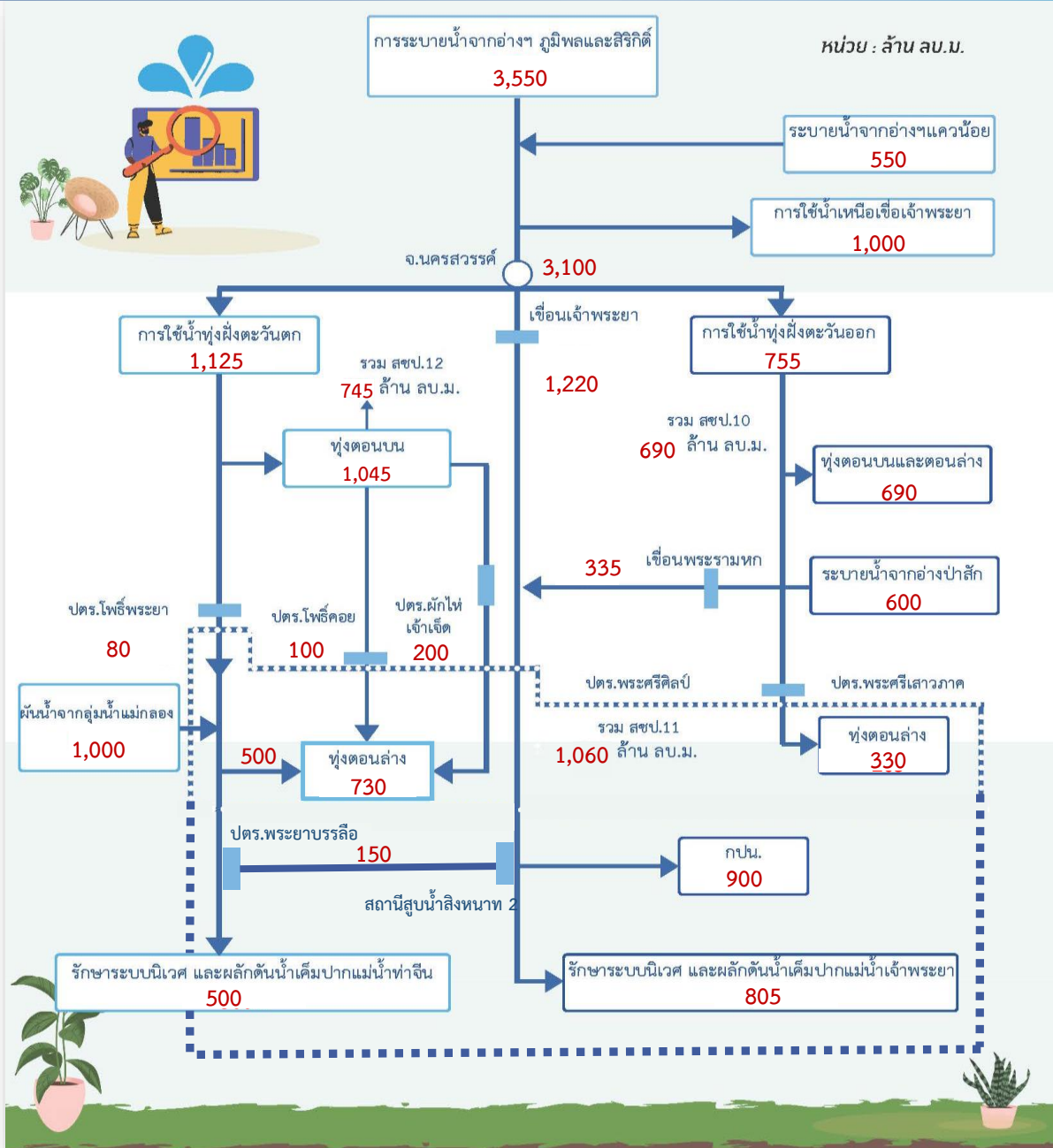
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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
รวม (ลุ่มน้ำอื่น)	12,400	4,217	3,183	19,800	6,540	925	4,615	12,080	7,720	
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	
รวมทั้งประเทศ	30,457	4,217	3,183	37,857	11,785	2,535	7,960	22,280	15,577	



แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



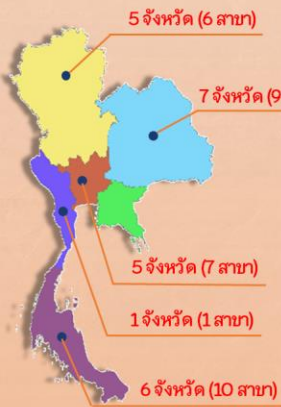


การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

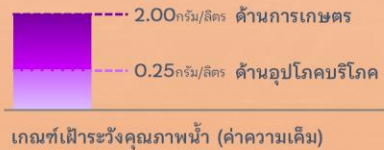
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

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

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

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด
ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

3 จังหวัด
กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

ในเขต กปน.

2 จังหวัด
กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 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 กรมบริหารจัดการน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (นารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน

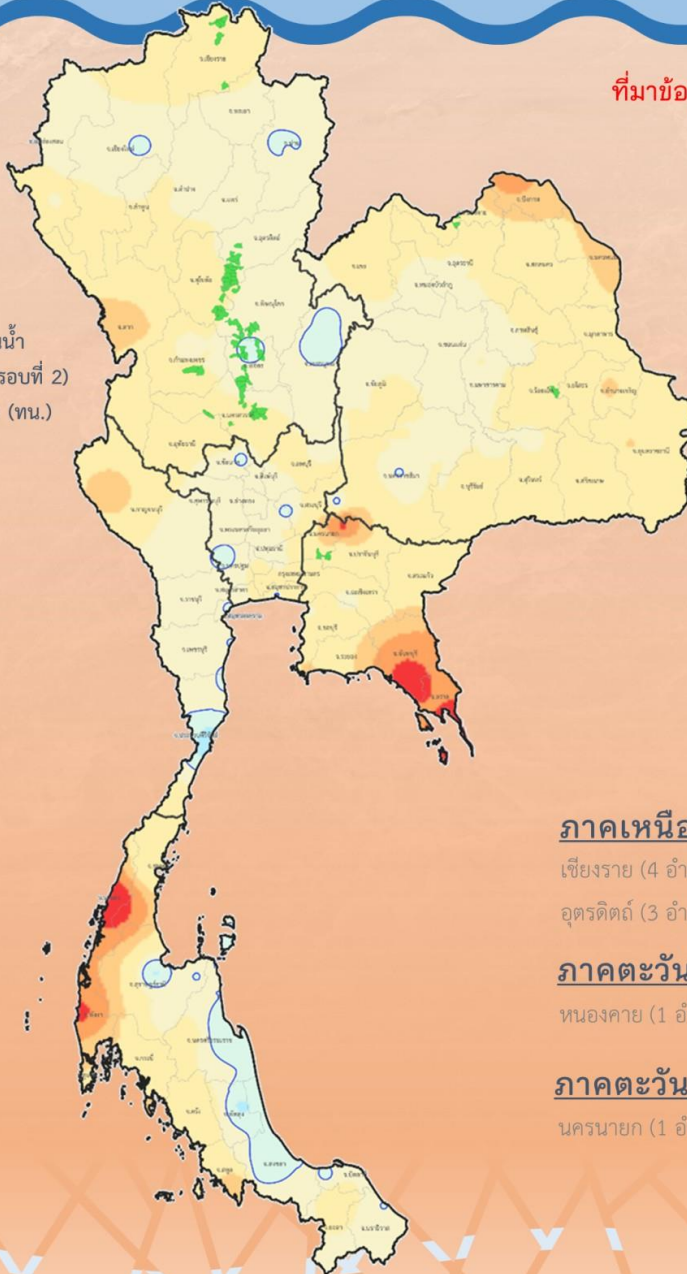


ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

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



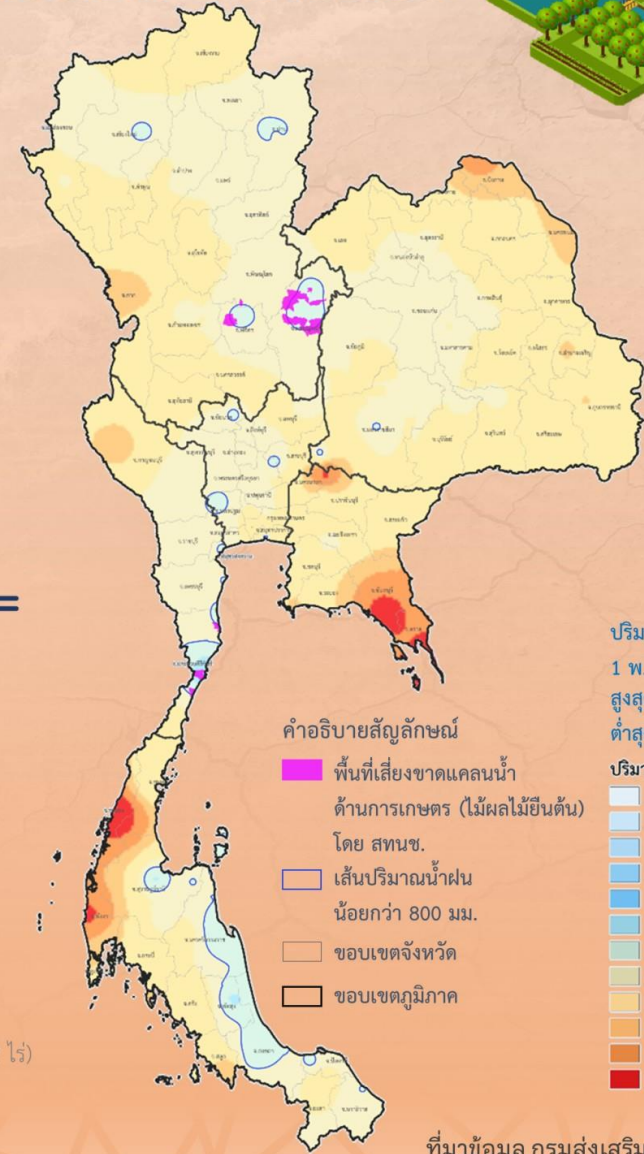
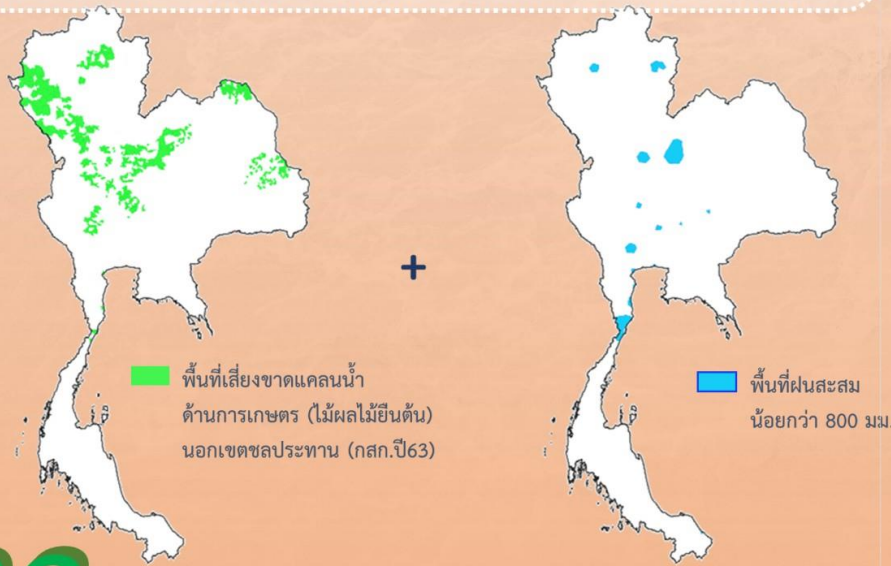
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



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

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)

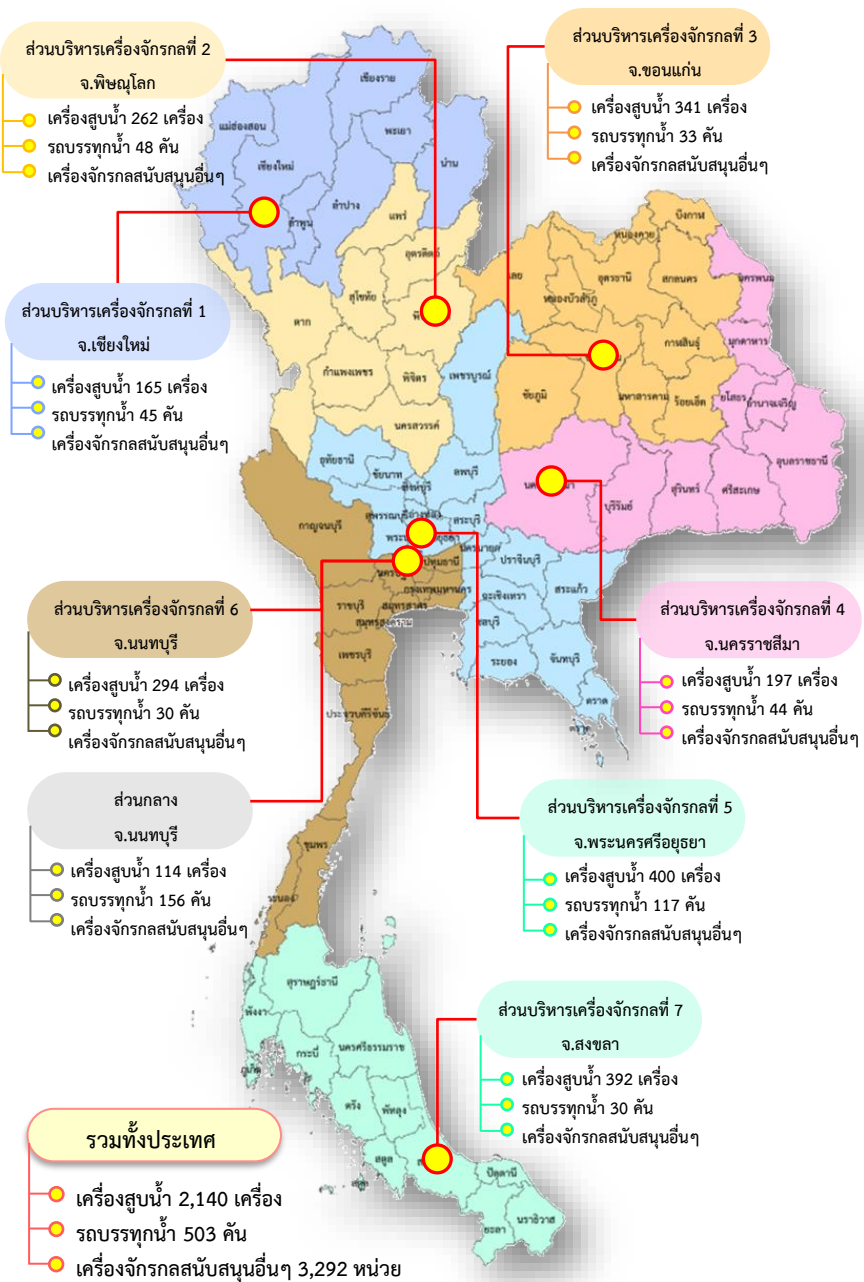
ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



การเตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือเพื่อให้ความช่วยเหลือ



จัดเตรียมเครื่องจักร-เครื่องมือ

จำนวน 5,935 หน่วย ประจำทั้ง 76 จังหวัด



พร้อมทั้งสั่งการให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดในทุกพื้นที่

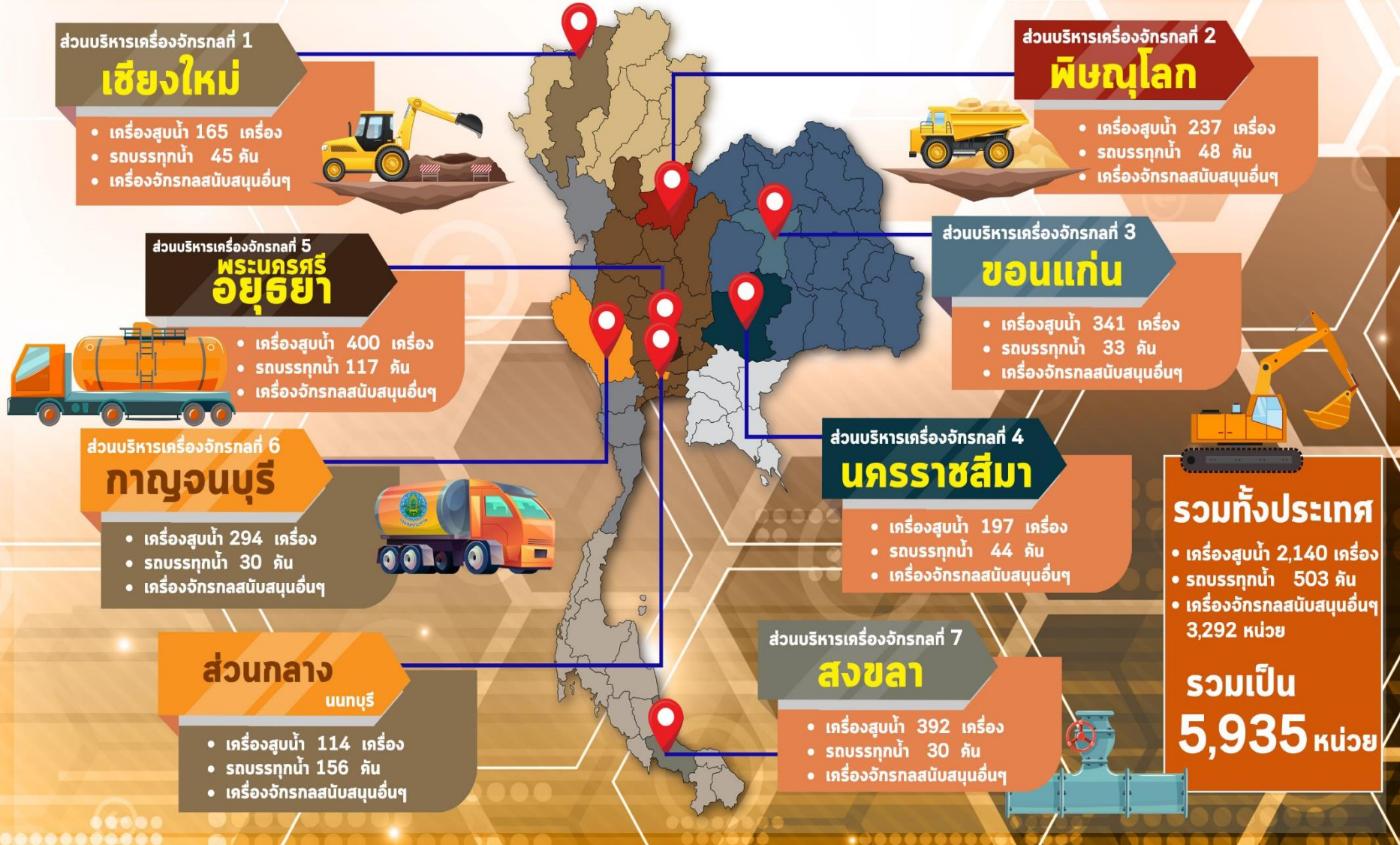


การบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง

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