



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



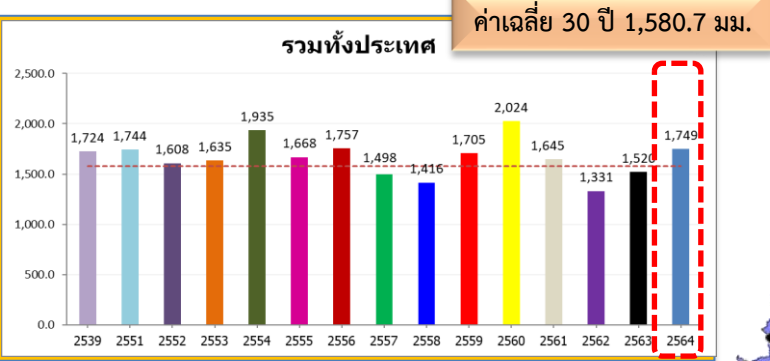
1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65
8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65





1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



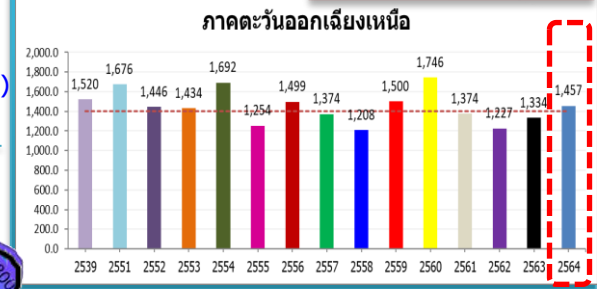


ทั่วประเทศ
 168.6(11%)
 229.0(15%)
 4.9(0%)
 25.5(1%)

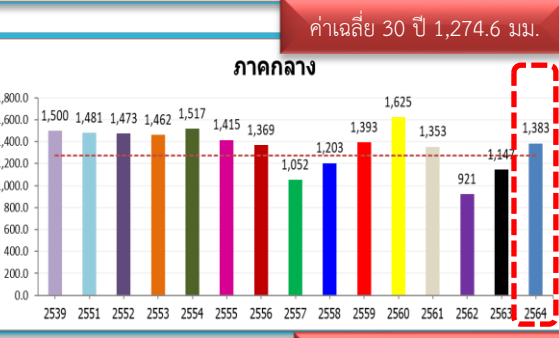
ปริมาณฝนสะสม
 (ตั้งแต่ 3 ม.ค. - 26 ธ.ค. 2564)
 ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,404.9 มม.



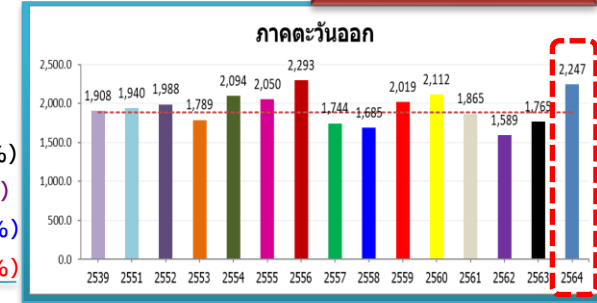
171.2(14%)
 377.0(37%)
 26.0(2%)
 41.6(3%)



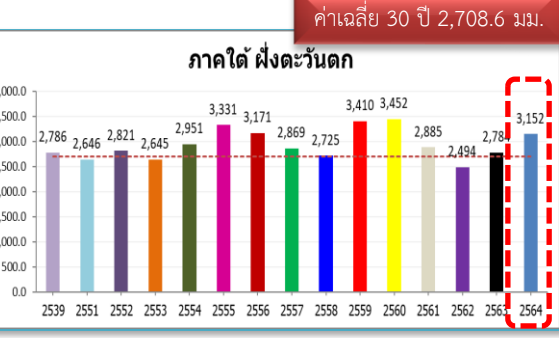
หมายเหตุ
 ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี
 ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63
 ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51
 ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39



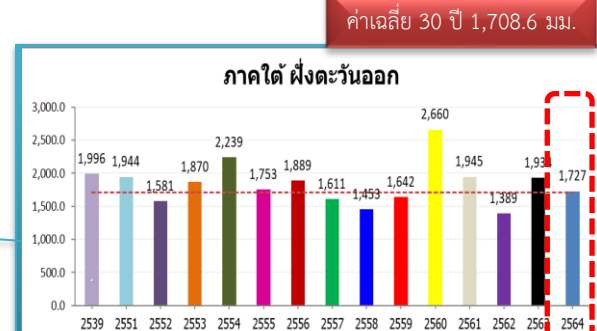
108.5(9%)
 236.6(21%)
 -97.5(-7%)
 -116.8(-8%)



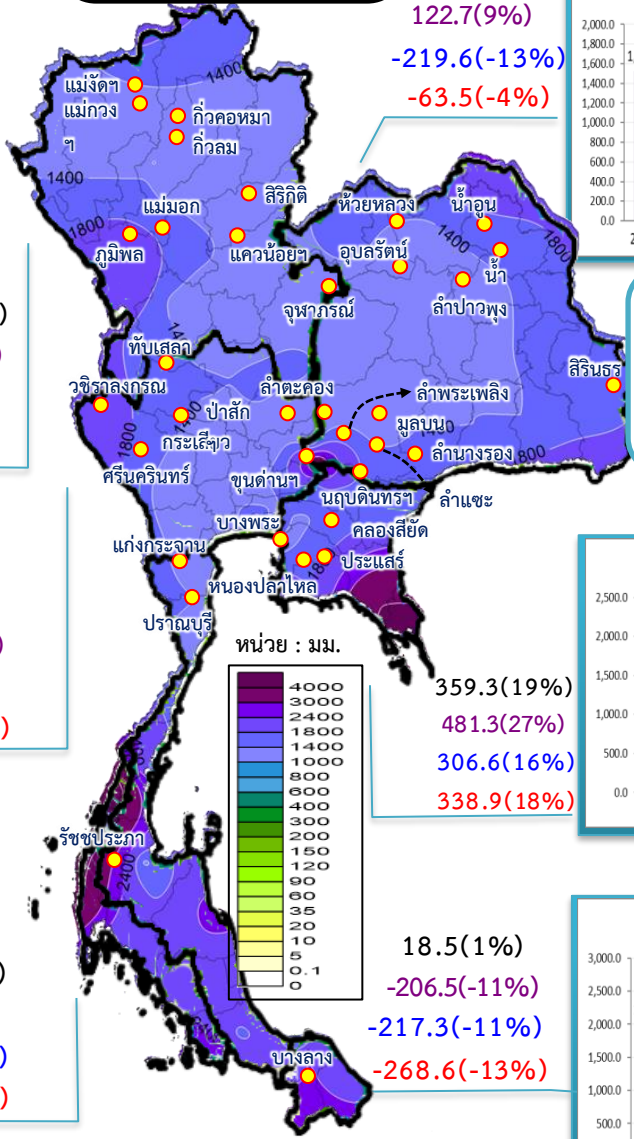
359.3(19%)
 481.3(27%)
 306.6(16%)
 338.9(18%)



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



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

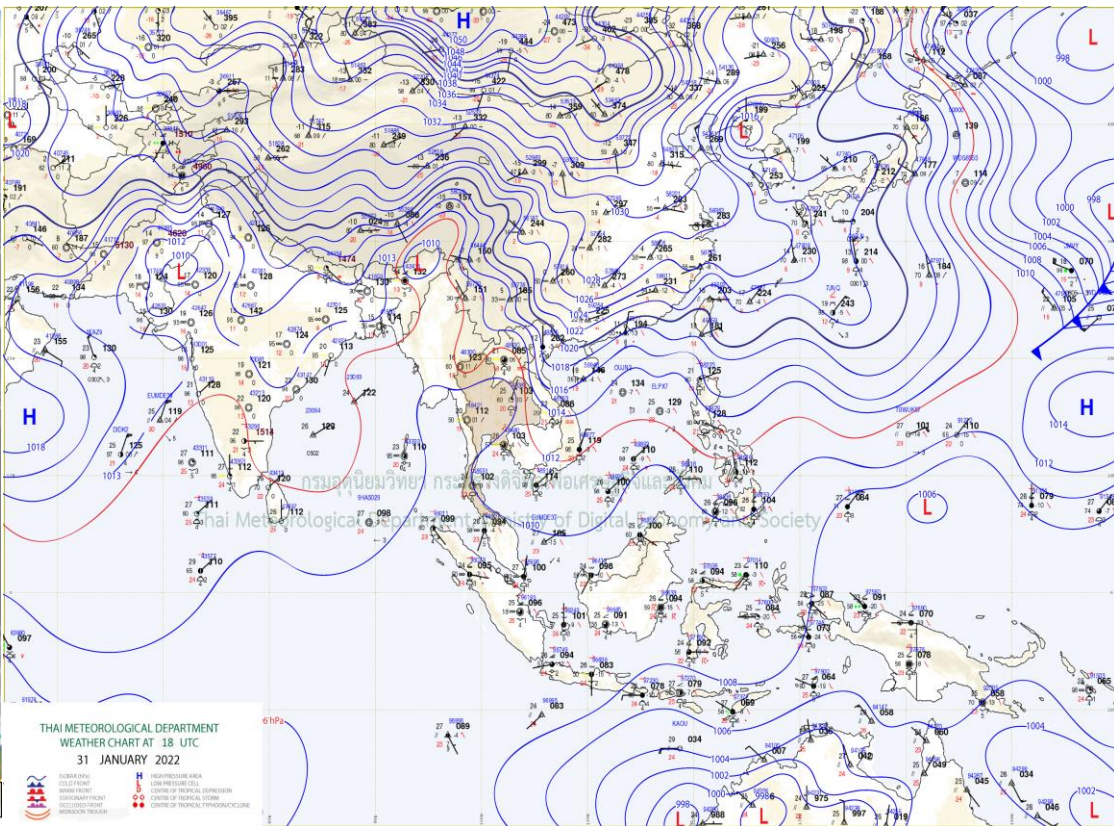
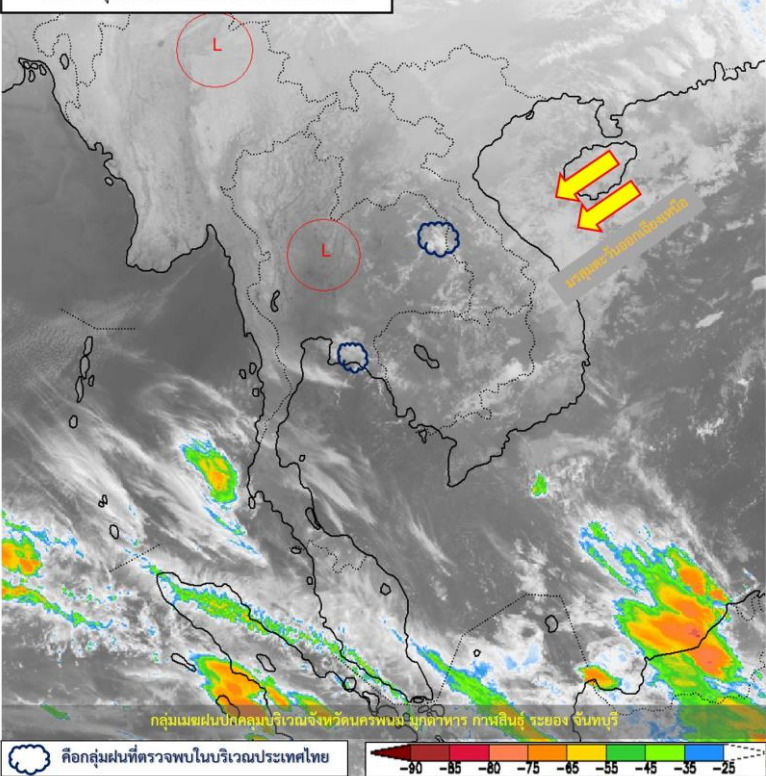




สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565



วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 04.00 น.

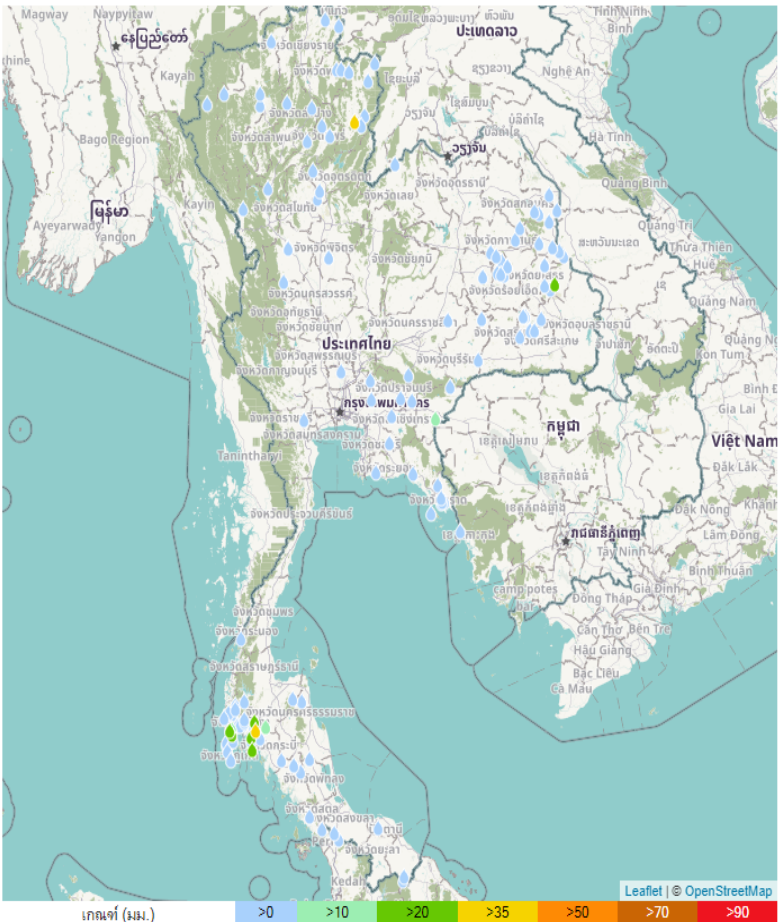


แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือและ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ประเทศลาว และทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 31 ม.ค.65 – วันที่ 1 ก.พ.65

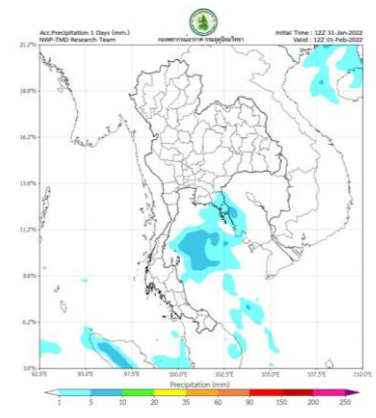


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านคลองทรายขาว	อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	2565-02-01 06:00	48.0
อ.เวียงสา (N.75) น้ำฟ้า	อ.เวียงสา จ.น่าน	2565-02-01 05:00	36.0
บ้านกะไหล	อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา	2565-02-01 06:00	35.0
อบต. คลองหิน	อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	2565-02-01 06:00	26.0
บ้านทุ่ง	อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	2565-02-01 06:00	23.5
สถานีควบคุมไฟฟ้ากฤษีหมากแข้ง-ภูสระดอแก้ว	อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ	2565-02-01 06:00	23.0
บ้านบางทอง	อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	2565-02-01 06:00	23.0
หต. ปลายพระยา	อ.ปลายพระยา จ.กระบี่	2565-02-01 06:00	20.8
บ้านเขื่อนน้ำ	อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา	2565-02-01 06:00	17.5
บ้านเม็กคริม	อ.จรัญประเทศ จ.สระแก้ว	2565-02-01 06:00	13.5
อบต. เขียวบุรี	อ.เขียวบุรี จ.สุราษฎร์ธานี	2565-02-01 06:00	12.2
บ้านบางเหลียว	อ.ปลายพระยา จ.กระบี่	2565-02-01 06:00	9.0
บ้านโนนเป่ง	อ.วังวิเศษ จ.ตรัง	2565-02-01 06:00	9.0
อบต. ห้วยปุด	อ.ห้วยปุด จ.พังงา	2565-02-01 06:00	8.4
แม่ให้น้ำต อ. รายไศล (M.5)	อ.รายไศล จ.ศรีสะเกษ	2565-02-01 05:00	8.0
ภูเก็ท (ศูนย์ฯ)	อ.กลาง จ.ภูเก็ต	2565-02-01 04:00	7.4
รร.บ้านท่าหิน	อ.กะปง จ.พังงา	2565-02-01 06:00	7.4
หต. ไก่ดำ	อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ	2565-02-01 06:00	6.8
อบต. ไม้ขาว	อ.กลาง จ.ภูเก็ต	2565-02-01 06:00	6.6
บ้านบางบอน	อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	2565-02-01 06:00	6.5
อบต. พุ่มแก	อ.นาแก จ.นครพนม	2565-02-01 06:00	6.2
บางพระ	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-02-01 06:00	6.0
หต. ห่าพริกเนินทราย	อ.เมืองตราด จ.ตราด	2565-02-01 06:00	5.4
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.ท่านา	อ.กะปง จ.พังงา	2565-02-01 06:00	5.0
บ้านด่าน	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	2565-02-01 06:00	4.0

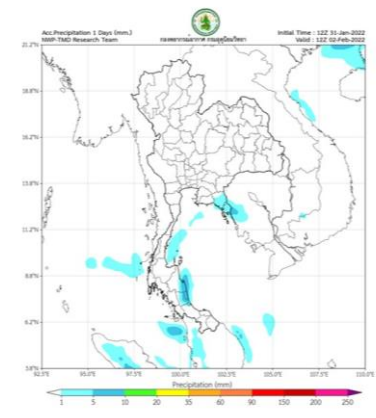
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 1 ก.พ. – 7 ก.พ. 2565

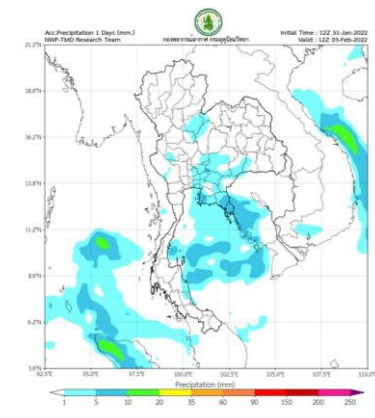
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 1 ก.พ. 2565



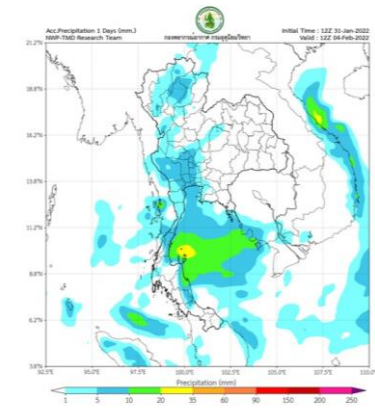
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 2 ก.พ. 2565



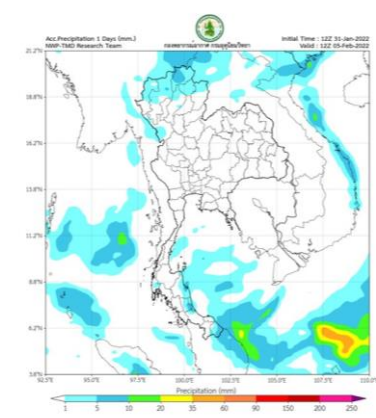
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 3 ก.พ. 2565



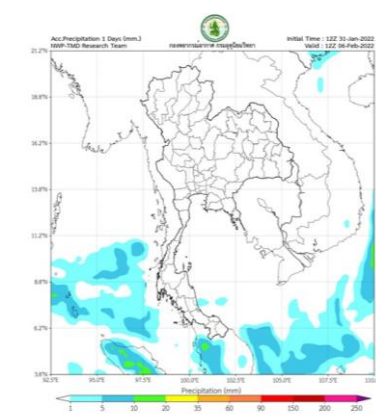
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 4 ก.พ. 2565



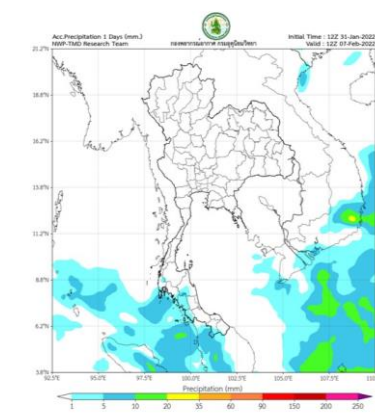
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 5 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 6 ก.พ. 2565



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 7 ก.พ. 2565

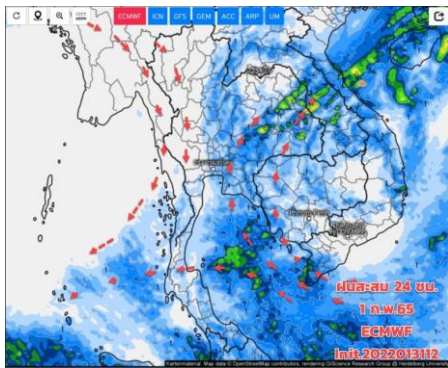


การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 31 ม.ค. – 3 ก.พ. 65 ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาว ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นเป็นบางแห่ง และมีอากาศเย็นในตอนเช้าส่วนในช่วงวันที่ 4 – 6 ก.พ. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นอีกระลอกจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส

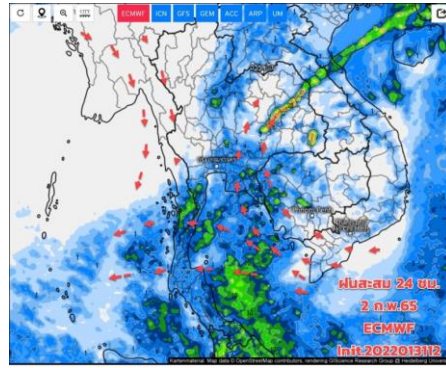
หมายเหตุ ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา
www.tmd.go.th, www.satda.tmd.go.th

พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข ECMWF วันที่ 1 ก.พ. – 7 ก.พ. 2565



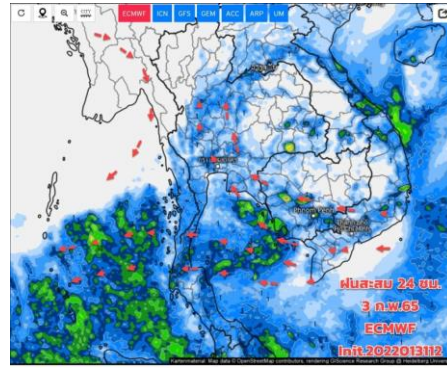
Precipitation, 24h (mm) Valid for Wed 02/01/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 1 ก.พ. 2565



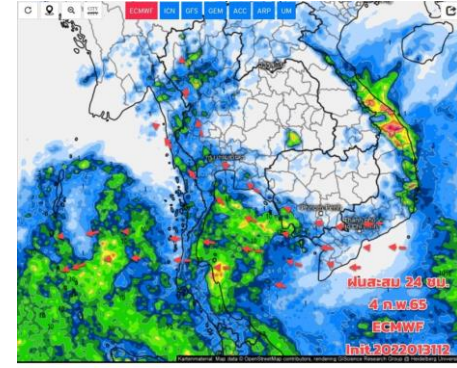
Precipitation, 24h (mm) Valid for Thu 02/02/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 2 ก.พ. 2565



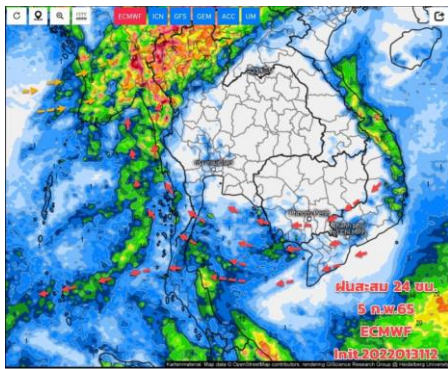
Precipitation, 24h (mm) Valid for Fri 02/03/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 3 ก.พ. 2565



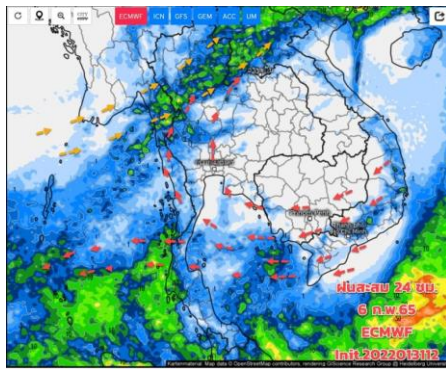
Precipitation, 24h (mm) Valid for Sat 02/04/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 4 ก.พ. 2565



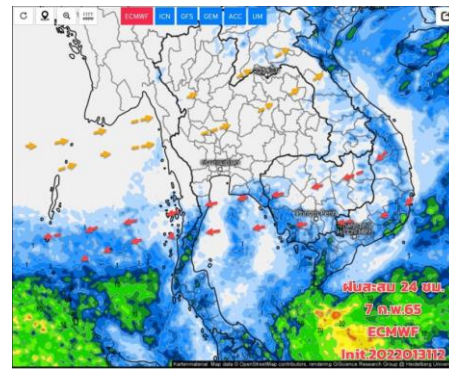
Precipitation, 24h (mm) Valid for Sun 02/05/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 5 ก.พ. 2565



Precipitation, 24h (mm) Valid for Mon 02/06/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 6 ก.พ. 2565



Precipitation, 24h (mm) Valid for Tue 02/07/2022, 07:00am GMT+07

วันที่ 7 ก.พ. 2565

การคาดหมาย

1-3 ก.พ. 65 คาดว่าอากาศยังมีความแปรปรวน มวลอากาศเย็นจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมทางตะวันออกของภาคอีสาน ทำให้ภาคอีสานมีลมแรง ทิศทางลมทางภาคอีสานเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออกส่วนใหญ่จะมีลมใต้ ตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม มีฝนเพิ่มขึ้นทางภาคอีสานล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ปริมาณฝนเป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนภาคใต้ ช่วงวันที่ 4-6 ก.พ.65 จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกพัดปกคลุมทางภาคเหนือตอนบน และมีมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ภาคเหนือจะมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกได้ ช่วง 4-6 ก.พ.65 ส่วนภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ (ขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศ)



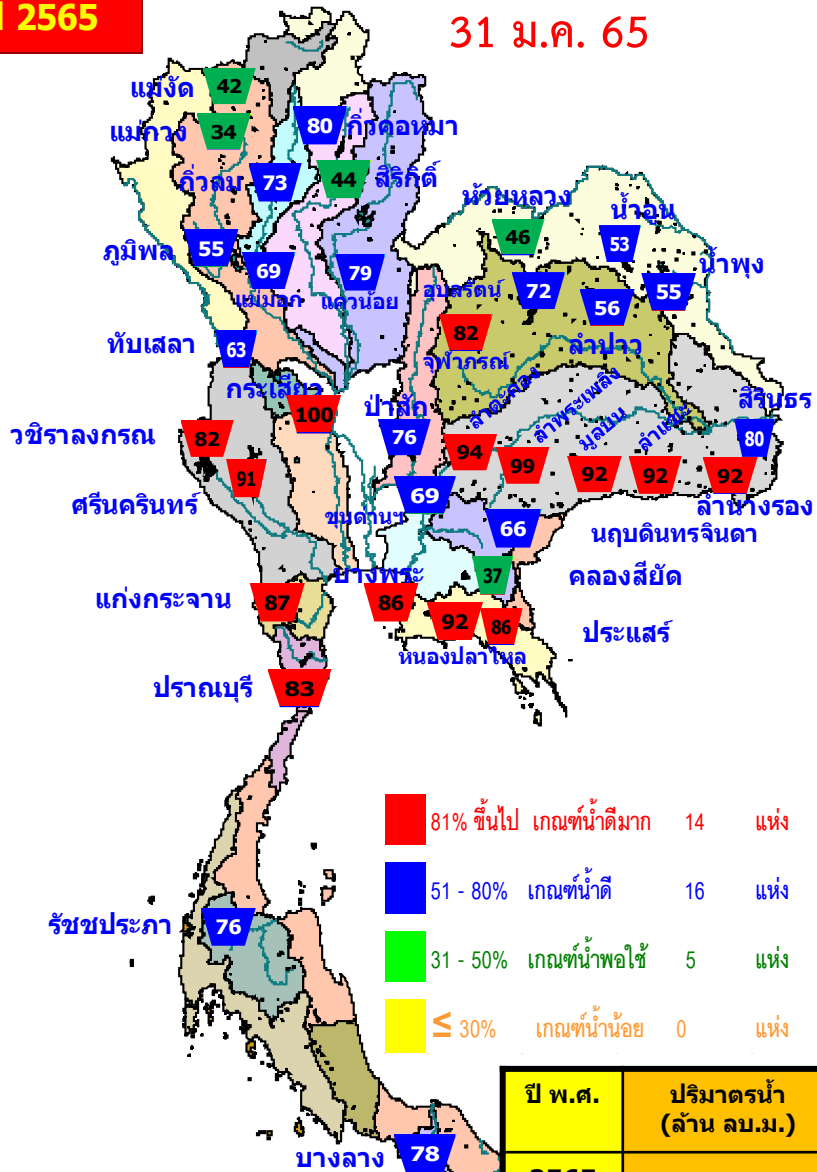


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



ปี 2565

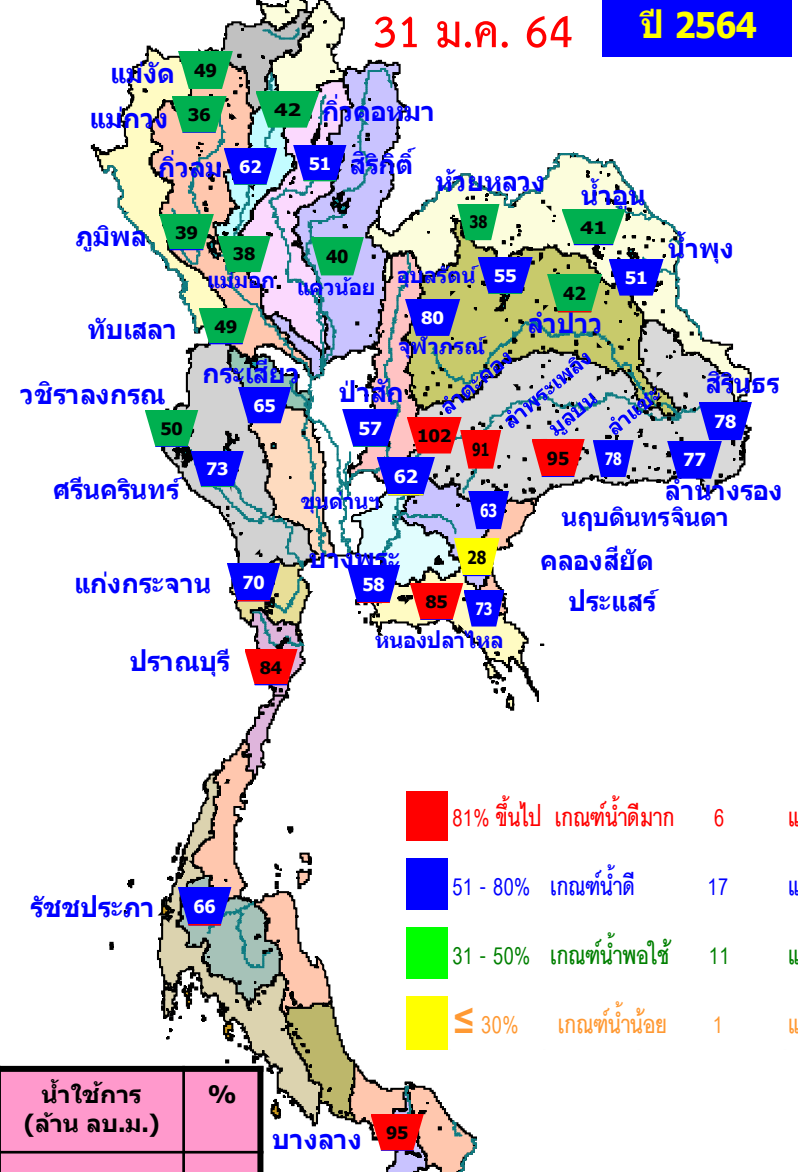
31 ม.ค. 65



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

31 ม.ค. 64

ปี 2564



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

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



น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565

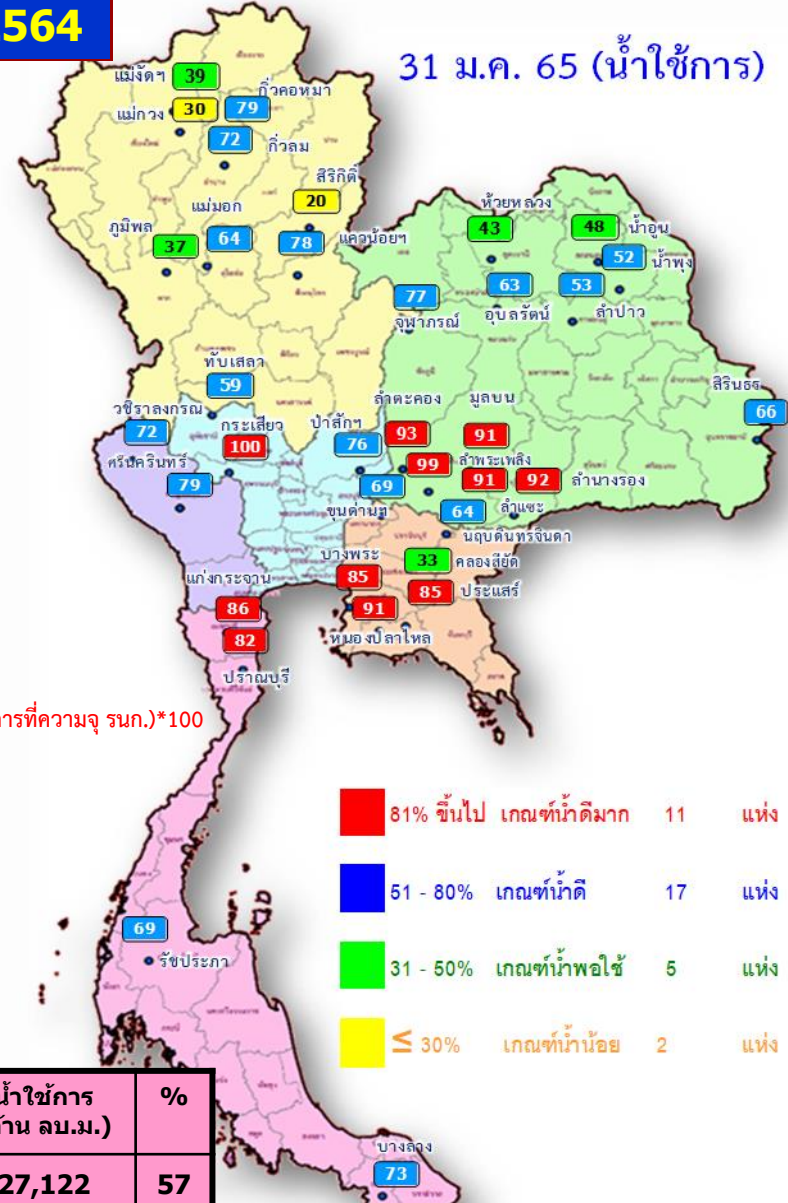
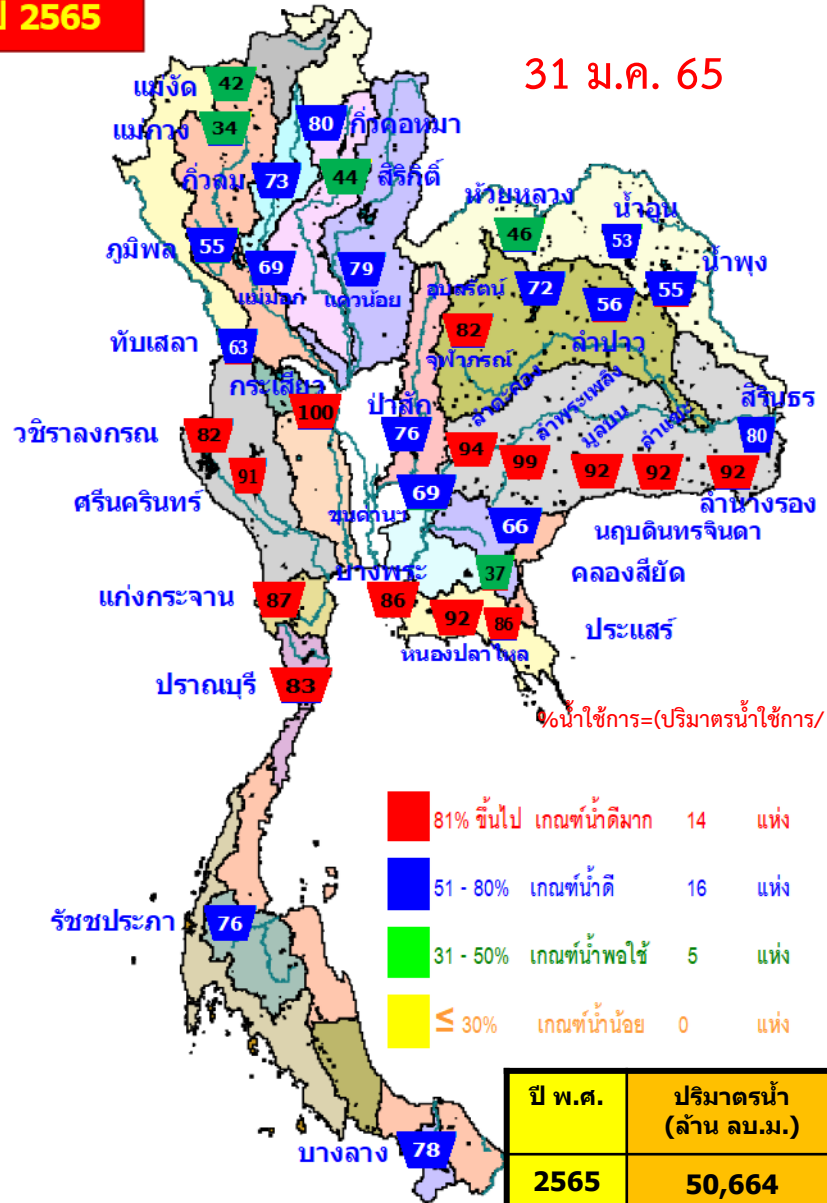


ปี 2565

ปี 2564

31 ม.ค. 65

31 ม.ค. 65 (น้ำใช้การ)



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

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

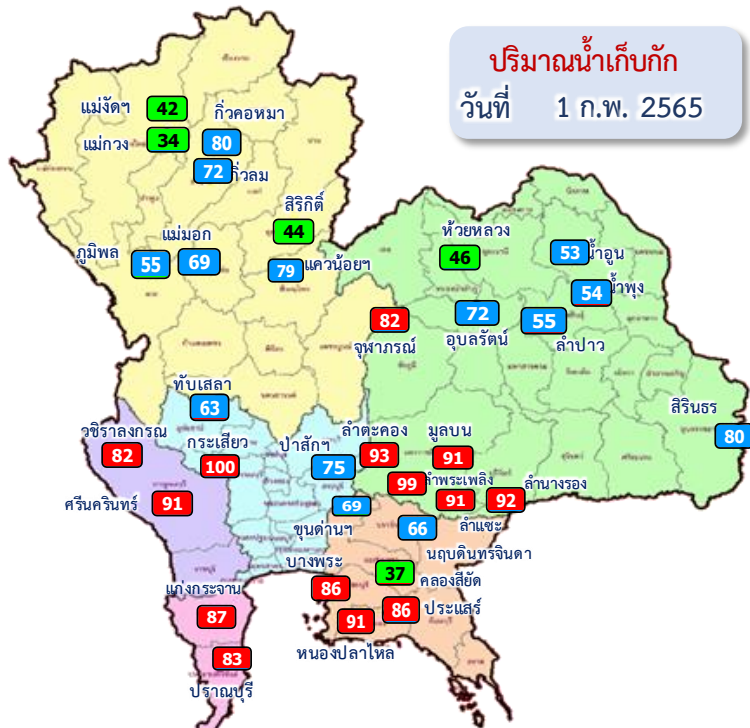
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 11 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

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



ปริมาณน้ำเก็บกัก

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำเก็บกัก
วันที่ 1 ก.พ. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

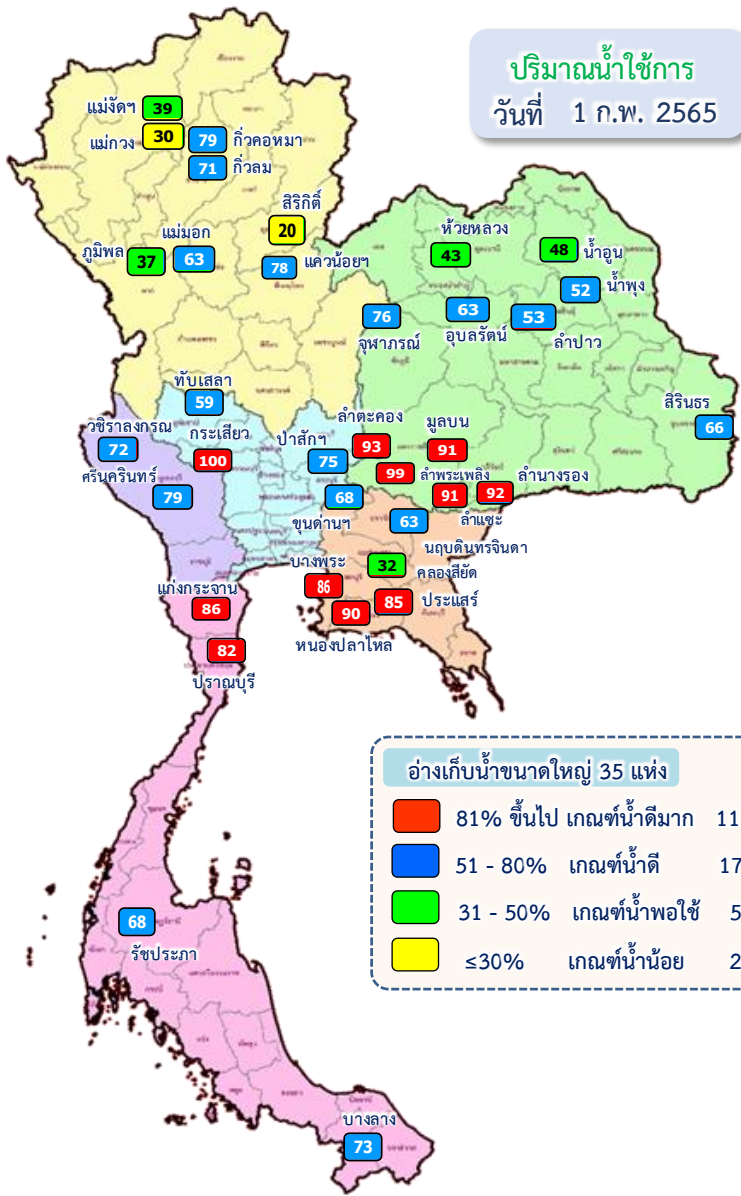
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 14 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 16 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย - แห่ง

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	5,230	39	7,340	55	3,540	26	37	0.26	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,873	51	4,208	44	1,358	14	20	2.57	7.02
แม้งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	131	49	110	42	98	37	39	0.09	0.25
แม่งวงอุดมธารา	295	263	249	94	36	89	34	75	28	30	0.11	0.04
กิวลม	106	106	103	66	62	77	72	73	69	71	0.26	0.76
กิวคองหมา	209	170	164	71	42	135	80	129	76	79	0.10	0.14
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	374	40	739	79	696	74	78	0.42	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	75	69	59	54	63	0.00	2.37
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,879	44	12,773	51	6,028	24	33	3.80	33.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	51	38	62	46	56	41	43	0.00	0.43
น้ำอูน	780	520	475	215	41	273	53	228	44	48	0.18	0.50
น้ำพุง*	200	165	157	85	51	90	54	82	50	52	0.00	0.30
จุฬารามย์*	181	164	127	130	79	134	82	97	59	76	0.00	1.19
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,339	55	1,743	72	1,162	48	63	0.47	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	833	42	1,095	55	995	50	53	0.00	3.93
ลำตะคอง	445	314	292	319	101	294	93	271	86	93	0.23	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	140	90	154	99	153	99	99	0.10	0.02
มูลบน	350	141	134	134	95	129	91	122	86	91	0.34	0.56
ลำแซะ	325	275	268	214	78	251	91	244	89	91	0.16	1.19
ลำนางรอง	197	121	118	94	77	112	92	108	89	92	0.01	0.10
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,523	77	1,575	80	744	38	66	0.00	1.50
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,075	61	5,911	71	4,261	51	63	1.48	19.26
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	542	56	724	75	721	75	75	0.66	5.66
ทับเสลา	190	160	143	76	48	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	87	100	0.18	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	814	57	1,125	79	1,065	75	78	0.84	5.71
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,868	73	16,164	91	5,899	33	79	2.82	9.99
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,423	50	7,225	82	4,213	48	72	1.09	13.98
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,291	65	23,389	88	10,112	38	76	3.91	23.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	137	61	154	69	150	67	68	0.03	1.24
คลองสียัด	450	420	390	119	28	155	37	125	30	32	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	67	57	101	86	88	76	84	0.04	0.27
หนองปลาไหล	206	164	150	139	85	149	91	136	83	90	0.19	0.12
ประแสร์	322	295	275	214	73	254	86	234	79	85	0.00	0.32
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	185	63	194	66	174	59	63	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	862	57	1,008	67	908	60	64	0.25	5.08
ภาคใต้												
แก่งกระเจา	900	710	645	492	69	617	87	552	78	86	0.54	2.16
ปราณบุรี	490	391	373	326	83	323	83	305	78	82	0.33	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,698	66	4,286	76	2,934	52	68	2.25	9.47
บางลาจ*	1,590	1,454	1,178	1,379	95	1,132	78	856	59	73	3.14	3.01
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,895	72	6,359	78	4,648	57	72	6.27	14.87
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	40,816	58	50,564	71	27,022	38	57	16.55	102.79



ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 1 ก.พ. 2565

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

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

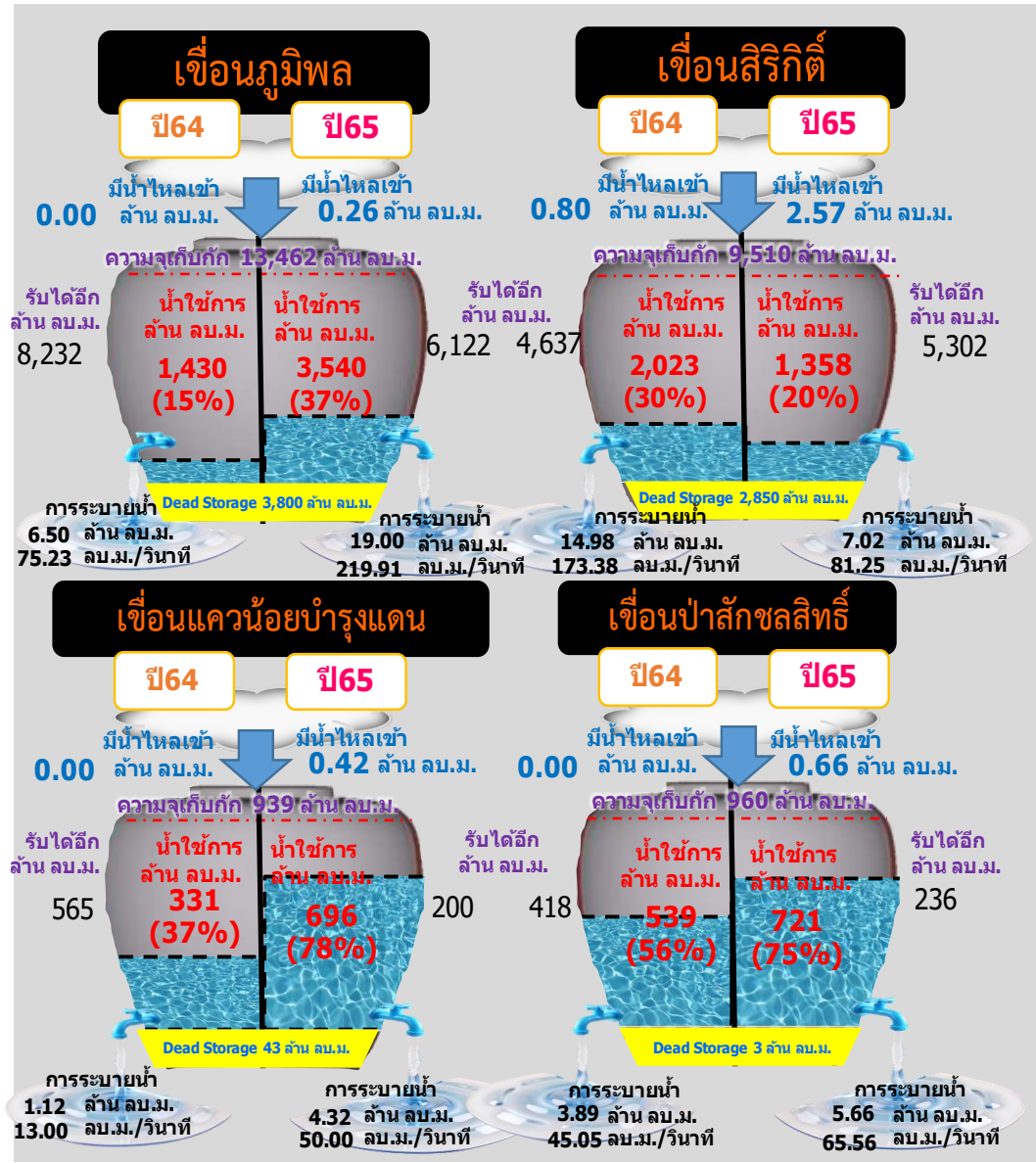
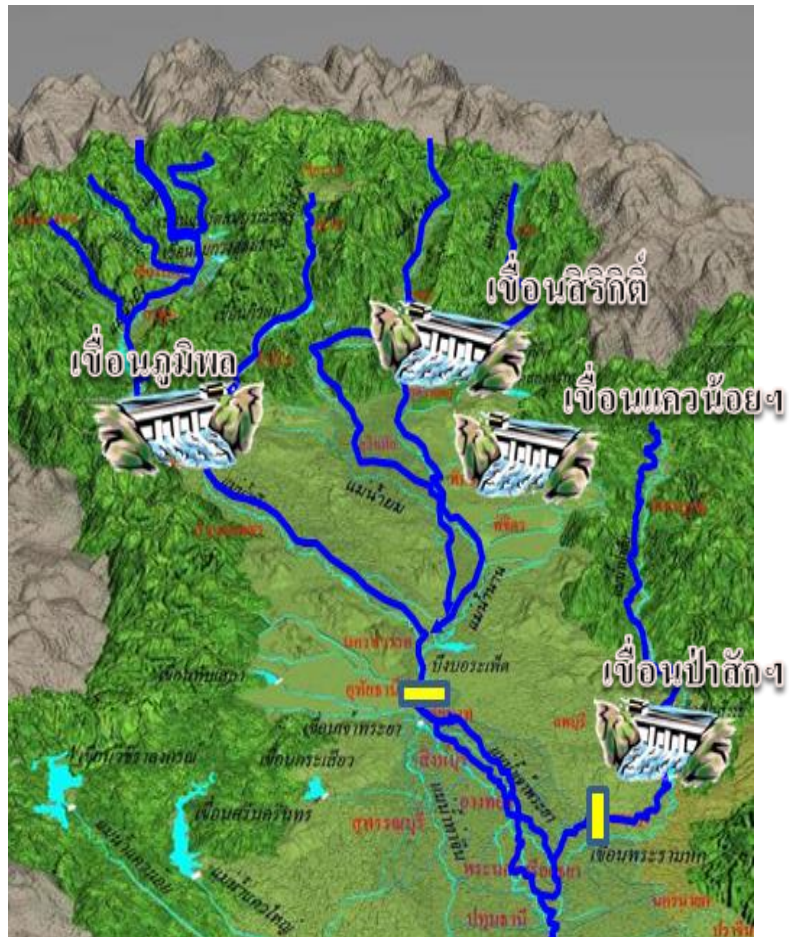
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2564			ปี 2565					
				ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.	ปริมาณ (ล้าน ม.³)	% รนท.			
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,230	39	7,340	55	3,540	26	37	0.26	19.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,873	51	4,208	44	1,358	14	20	2.57	7.02
แม่จันตสมบูรณ์ชล	323	265	253	131	49	110	42	98	37	39	0.09	0.25
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	94	36	89	34	75	28	30	0.11	0.04
กัวลม	106	106	103	66	62	77	72	73	69	71	0.26	0.76
ก๊วกอหมา	209	170	164	71	42	135	80	129	76	79	0.10	0.14
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	374	40	739	79	696	74	78	0.42	4.32
แม่มอก	110	110	94	41	37	75	69	59	54	63	0.00	2.37
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	10,879	44	12,773	51	6,028	24	33	3.80	33.90
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	51	38	62	46	56	41	43	0.00	0.43
น้ำอูน	780	520	475	215	41	273	53	228	44	48	0.18	0.50
น้ำพอง*	200	165	157	85	51	90	54	82	50	52	0.00	0.30
จุฬารัตน์*	181	164	127	130	79	134	82	97	59	76	0.00	1.19
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,339	55	1,743	72	1,162	48	63	0.47	8.51
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	833	42	1,095	55	995	50	53	0.00	3.93
ลำตะคอง	445	314	292	319	101	294	93	271	86	93	0.23	1.04
ลำพระเพลิง	242	155	154	140	90	154	99	153	99	99	0.10	0.02
มูลบ	350	141	134	134	95	129	91	122	86	91	0.34	0.56
ลำแซะ	325	275	268	214	78	251	91	244	89	91	0.16	1.19
ลำนางรอง	197	121	118	94	77	112	92	108	89	92	0.01	0.10
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,523	77	1,575	80	744	38	66	0.00	1.50
รวมภาคตอน.	11,911	8,368	6,718	5,075	61	5,911	71	4,261	51	63	1.48	19.26
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	542	56	724	75	721	75	75	0.66	5.66
ทับเสลา	190	160	143	76	48	101	63	84	53	59	0.00	0.00
กระเสียว	390	299	259	195	65	299	100	259	87	100	0.18	0.04
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	814	57	1,125	79	1,065	75	78	0.84	5.71
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	12,868	73	16,164	91	5,899	33	79	2.82	9.99
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,423	50	7,225	82	4,213	48	72	1.09	13.98
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,291	65	23,389	88	10,112	38	76	3.91	23.97
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	137	61	154	69	150	67	68	0.03	1.24
คลองสียัด	450	420	390	119	28	155	37	125	30	32	0.00	1.64
บางพระ	127	117	105	67	57	101	86	88	76	84	0.04	0.27
หนองปลาไหล	206	164	150	139	85	149	91	136	83	90	0.19	0.12
ประแสร์	322	295	275	214	73	254	86	234	79	85	0.00	0.32
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	185	63	194	66	174	59	63	0.00	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	862	57	1,008	67	908	60	64	0.25	5.08
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	492	69	617	87	552	78	86	0.54	2.16
ปราณบุรี	490	391	373	326	83	323	83	305	78	82	0.33	0.23
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,698	66	4,286	76	2,934	52	68	2.25	9.47
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,379	95	1,132	78	856	59	73	3.14	3.01
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,895	72	6,359	78	4,648	57	72	6.27	14.87
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	40,816	58	50,564	71	27,022	38	57	16.55	102.79



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา

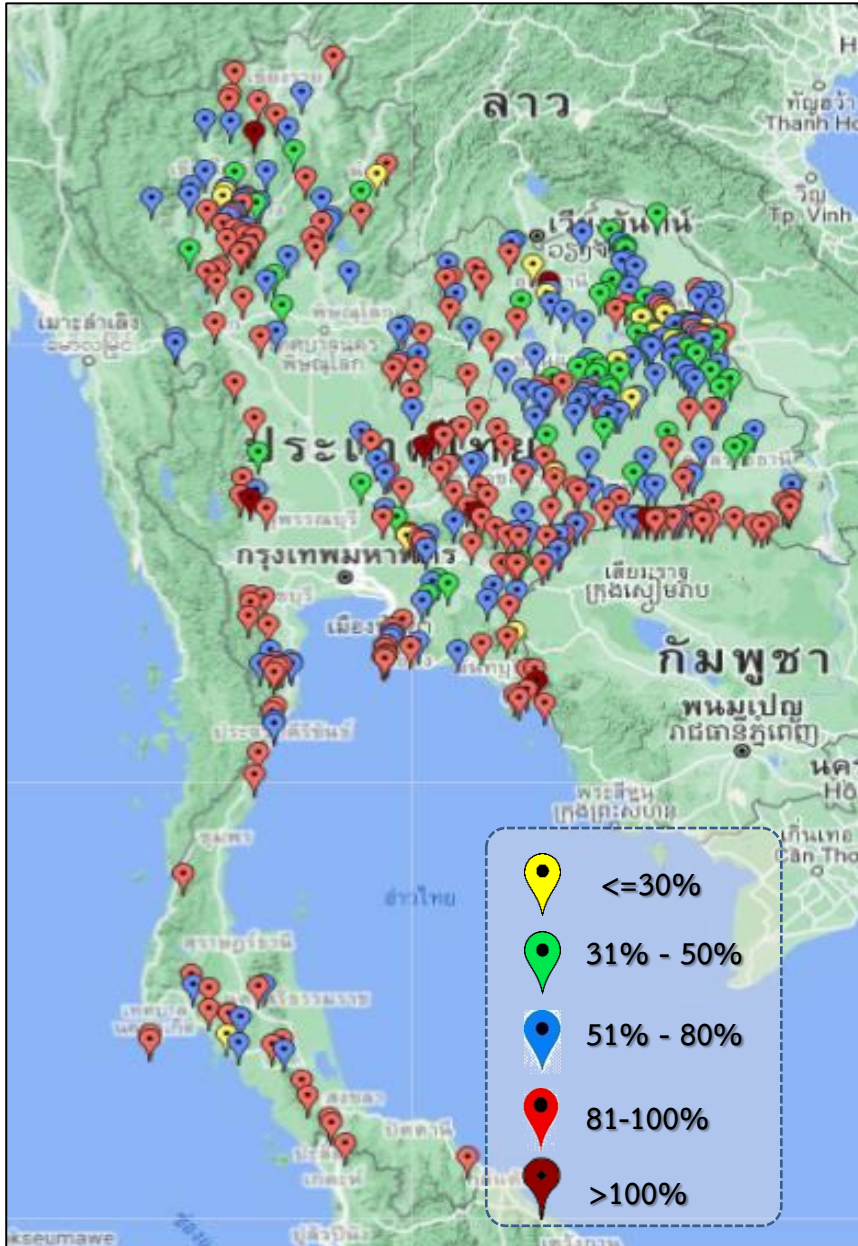


ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
1 ก.พ. 65	13,011 (52%)	6,315 (35%)	11,860
1 ก.พ. 64	11,019 (44%)	4,323 (24%)	13,852

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2564	% รนก.	ปี 2565	% รนก.	ใช้การปี 2565	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	523	52	742	74	642	71
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,423	71	1,494	75	1,343	73
กลาง	22	369	345	240	65	295	80	271	79
ตะวันตก	7	140	131	134	85	136	97	127	96
ตะวันออก	51	964	912	660	71	765	79	713	78
ใต้	39	668	616	566	85	559	84	506	82
รวม	412	5,144	4,755	3,546	69	3,991	78	3,601	76

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30% , >30 - 50% , >50-80% , >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	7	27	37	1
ตอน.	13	38	84	79	4
ตะวันออก	2	4	14	30	1
กลาง	0	3	9	9	1
ตะวันตก	0	0	0	6	1
ใต้	1	0	11	27	0
รวม	19	52	145	188	8
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

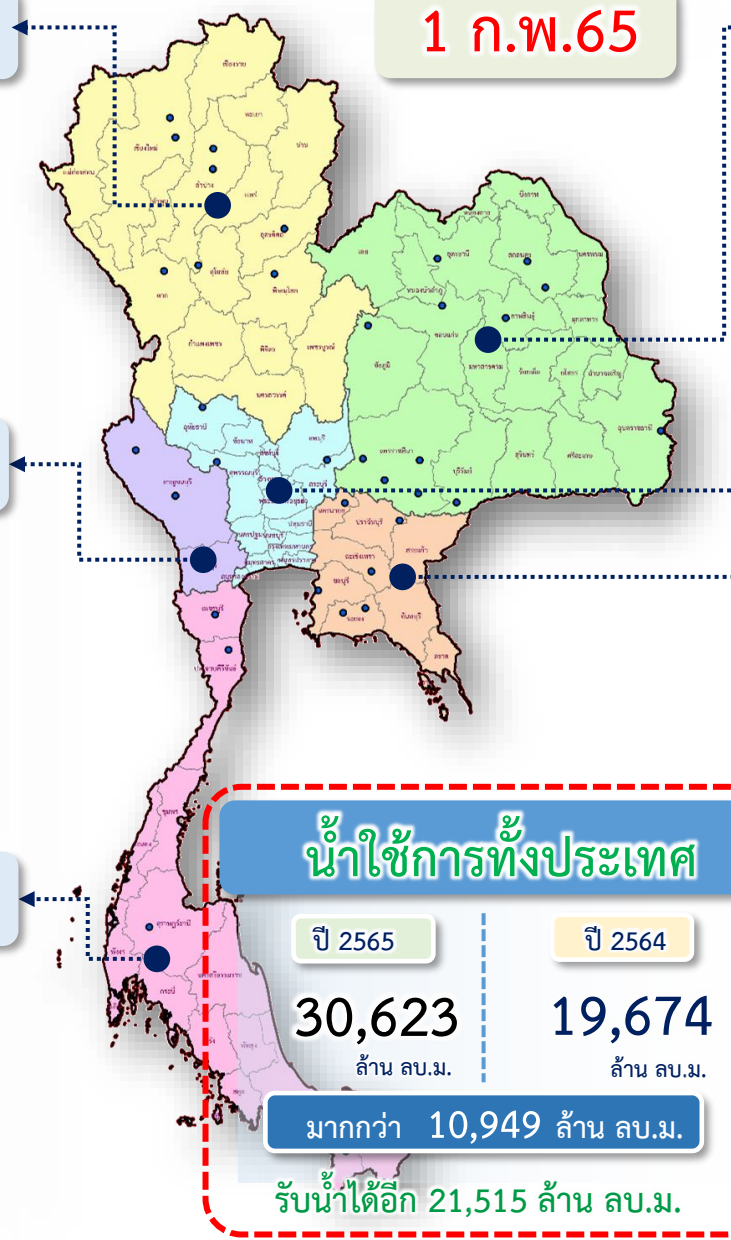


ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบกับปี 64 กับ 65		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2565	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2564		ปี2565			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	12,803	52	75	1,001	744	74	83	25,825	11,432	44	13,547	52	12,278	2,115	19	
ตอน.	12	8,368	5,938	71	218	2,002	1,492	75	230	10,370	6,523	63	7,430	72	2,940	907	14	
กลาง	3	1,419	1,130	80	22	369	295	80	25	1,788	1,062	59	1,425	80	363	363	34	
ตะวันตก	2	26,605	23,411	88	7	140	136	97	9	26,745	17,443	65	23,547	88	3,199	6,104	35	
ตะวันออก	6	1,515	1,014	67	51	964	769	80	57	2,479	1,529	62	1,783	72	696	254	17	
ใต้	4	8,194	6,368	78	39	668	559	84	43	8,863	6,473	73	6,927	78	1,935	454	7	
รวม	35	70,926	<u>50,664</u>	71	412	5,144	<u>3,995</u>	78	447	76,070	<u>44,461</u>	58	<u>54,659</u>	72	21,411	10,198	23	
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384	<u>27,122</u>	57	4,755	<u>3,607</u>	76	52,140	<u>20,530</u>	39	<u>30,729</u>	59							

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

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

ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



ภาคเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
6,670 ล้าน ลบ.ม.	4,559 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,112 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 12,310 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2565	ปี 2564
5,603 ล้าน ลบ.ม.	3,939 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 1,664 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,965 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2565	ปี 2564
10,239 ล้าน ลบ.ม.	4,139 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 6,100 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 3,220 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2565	ปี 2564
1,335 ล้าน ลบ.ม.	969 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 366 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 368 ล้าน ลบ.ม.	

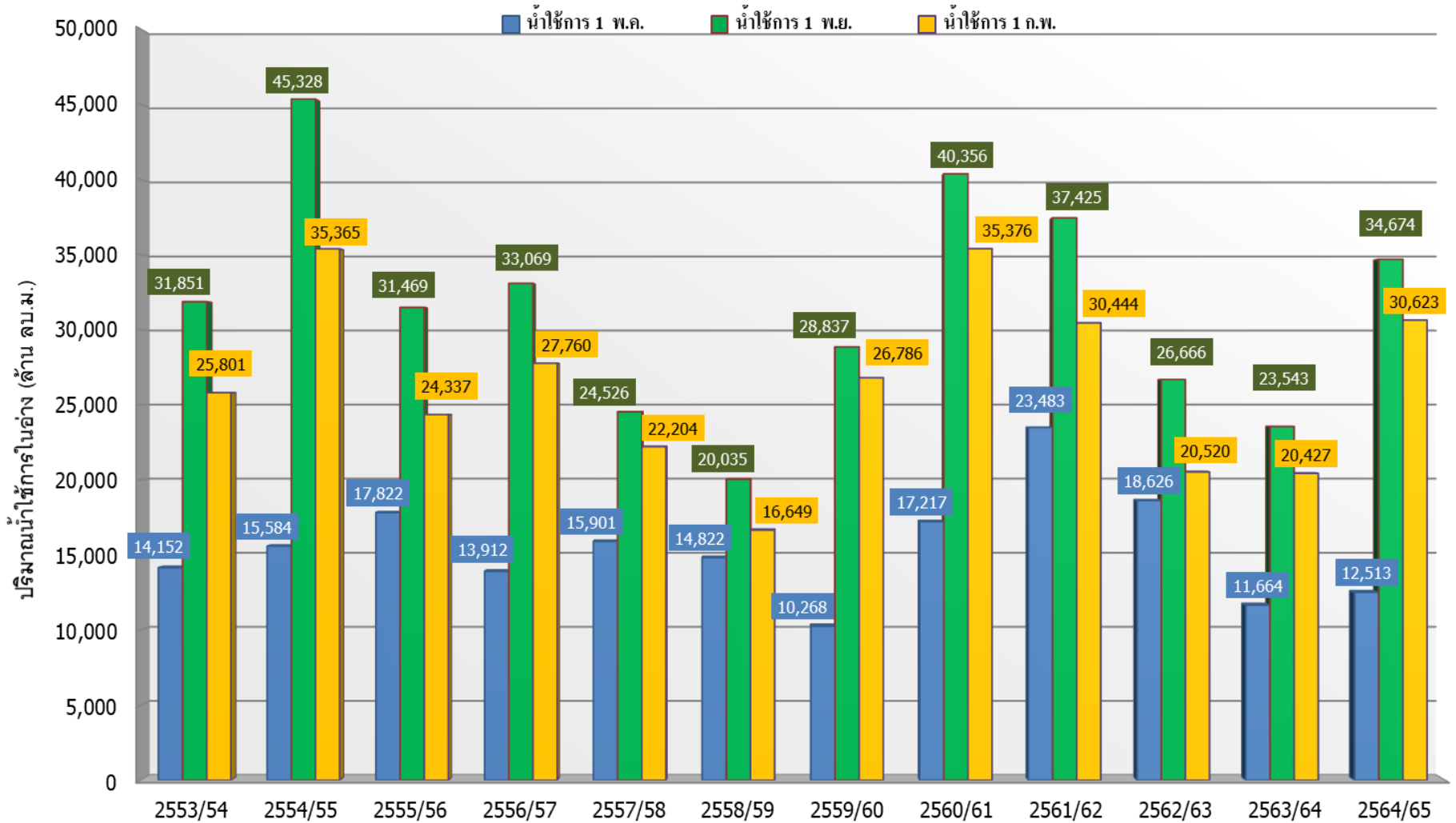
ภาคใต้

ปี 2565	ปี 2564
5,154 ล้าน ลบ.ม.	4,698 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 456 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,945 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออก

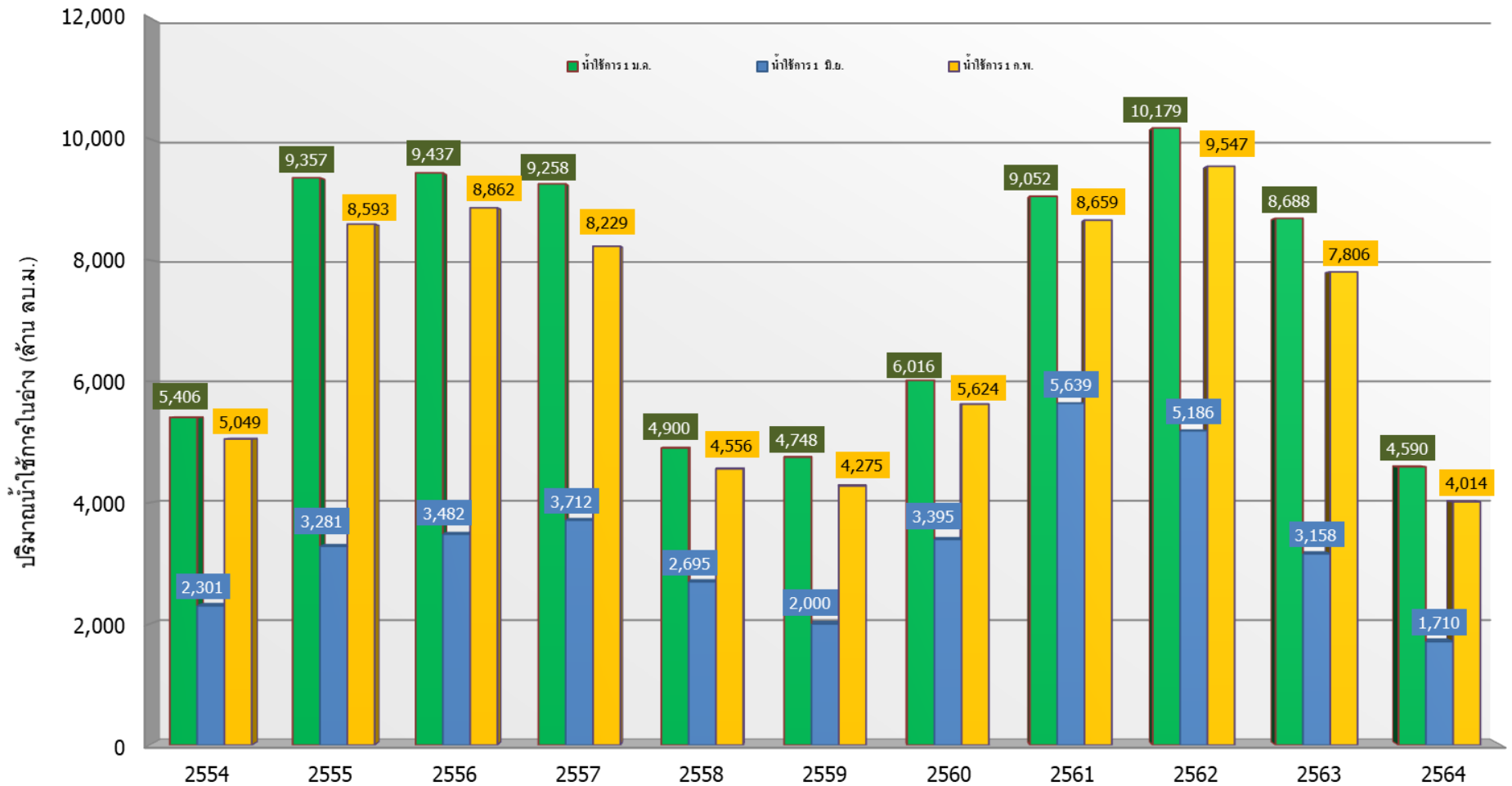
ปี 2565	ปี 2564
1,621 ล้าน ลบ.ม.	1,370 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 250 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 706 ล้าน ลบ.ม.	

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



	ปี 25 (1)/(2)	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65
(1)	น้ำใช้การ 1 พ.ค.	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513
(1)	น้ำใช้การ 1 พ.ย.	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674
(2)	น้ำใช้การ 1 ก.พ.	25,801	35,365	24,337	27,760	22,204	16,649	26,786	35,376	30,444	20,520	20,427	30,623

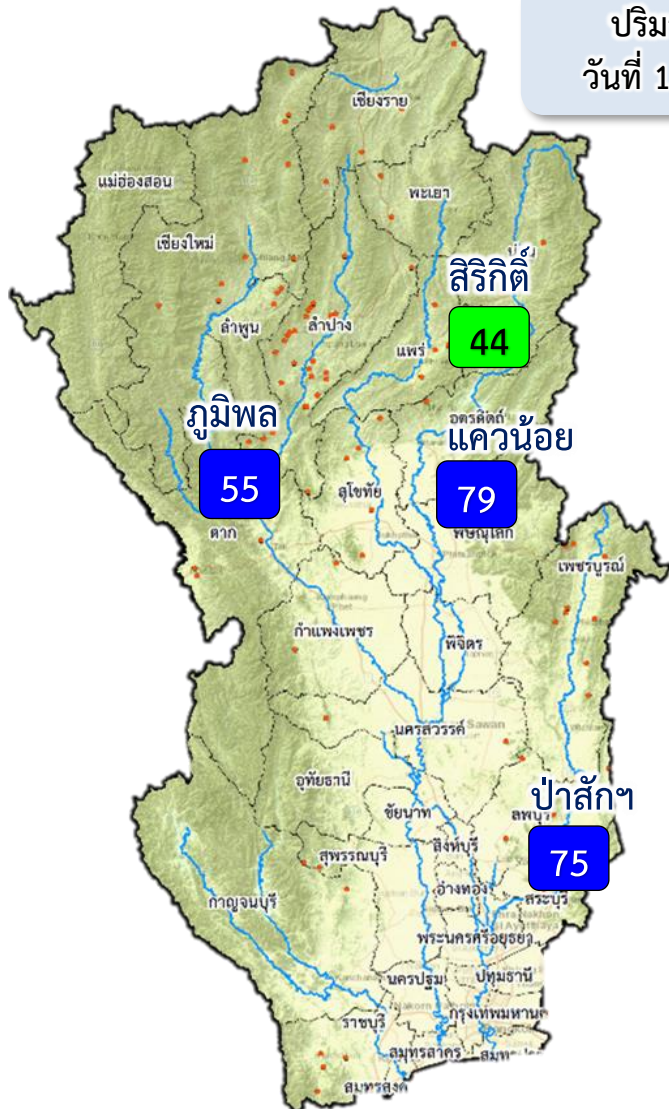
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นอยุธยา ป่าสักฯ) ปี 2536 และตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2564



	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
■ น้ำใช้การ 1 ม.ค.	5,406	9,357	9,437	9,258	4,900	4,748	6,016	9,052	10,179	8,688	4,590
■ น้ำใช้การ 1 มิ.ย.	2,301	3,281	3,482	3,712	2,695	2,000	3,395	5,639	5,186	3,158	1,710
■ น้ำใช้การ 1 ก.พ.	5,049	8,593	8,862	8,229	4,556	4,275	5,624	8,659	9,547	7,806	4,014



ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 1 ก.พ.65

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 221.01
↑ 890.63

1 ม.ค.65

↓ 166.42
↑ 1,154.32

1 ก.พ.65

ปัจจุบัน 1 ก.พ.65
↓ 3.90
↑ 36.00

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

ปริมาณน้ำใช้การ (1 ก.พ.65)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
6,315 (35%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 1 ก.พ.65
ไหลลง ↓ **1,650.87** ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ **2,769.68** ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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

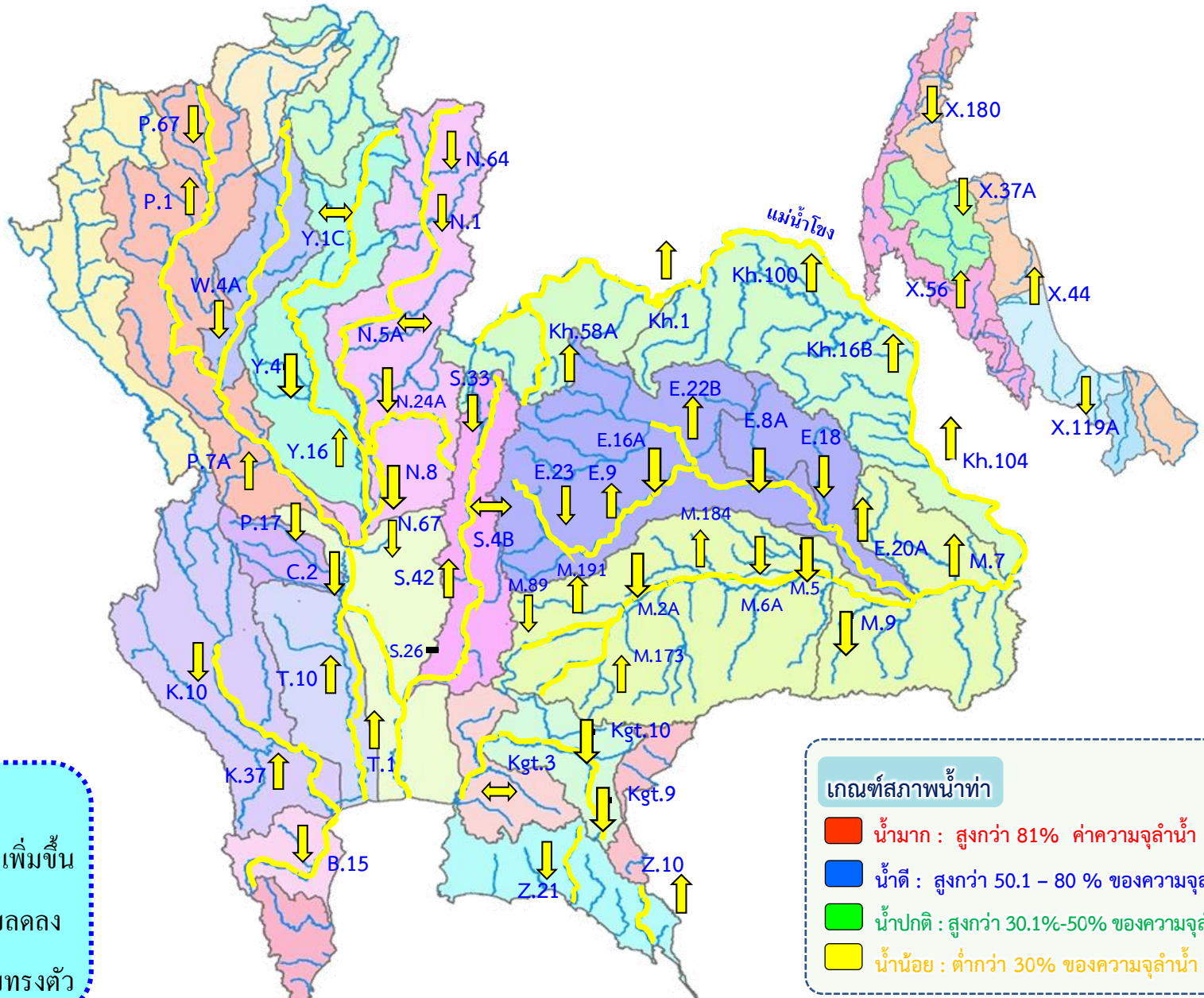


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 1 กุมภาพันธ์ 2565





4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565

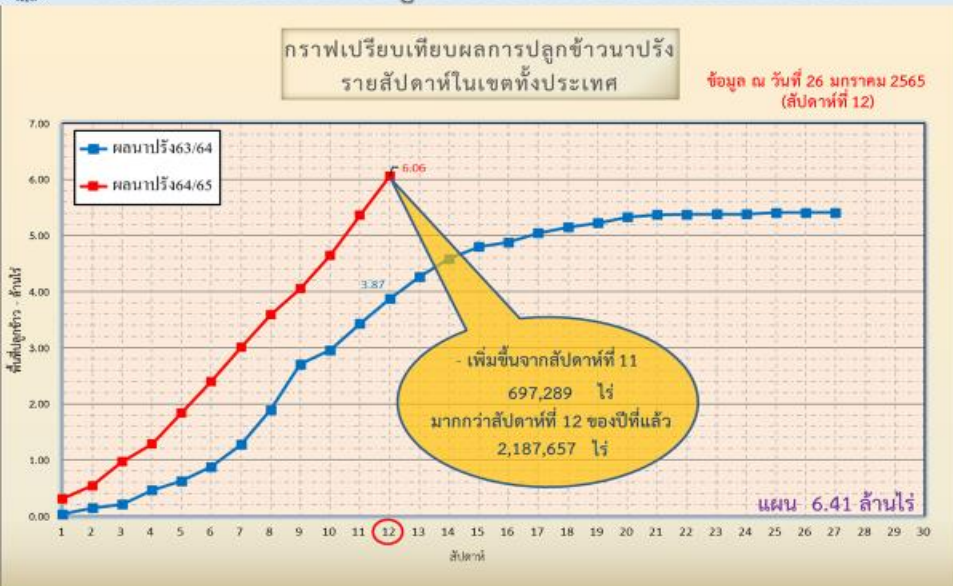
ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2565

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563/64				ข้าวนาปรัง 2564/65				พืชไร่-พืชผัก ปี 2563/64			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2563/64			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.23	0.46	204.08	0.00	0.45	0.66	145.66	0.08	0.16	0.17	105.13	0.21	0.22	103.99	0.39	0.64	162.68	0.66	0.88	132.57
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.50	58.32	0.00	1.38	0.71	51.81	0.23	0.04	0.02	53.04	0.03	0.03	101.22	0.90	0.52	58.08	1.41	0.75	52.90
กลาง	0.01	0.01	53.03	0.00	0.02	0.01	67.81	0.00	0.02	0.01	70.07	0.01	0.00	72.03	0.03	0.02	62.58	0.02	0.02	68.95
ตะวันออก	0.32	0.32	99.89	0.00	0.49	0.49	101.78	0.01	0.02	0.00	26.04	0.03	0.02	65.26	0.34	0.32	96.15	0.52	0.51	99.72
ตะวันตก	0.20	0.06	31.92	0.00	1.04	0.24	23.06	0.07	0.23	0.07	31.61	0.19	0.14	72.36	0.43	0.14	31.75	1.23	0.38	30.82
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	1.33	0.00	0.03	0.00	0.24	0.02	0.00	5.84	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	1.63
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	2.51	0.00	0.00	2.81	3.94	139.98	0.31	0.05	0.06	113.36	0.05	0.08	139.63	0.05	2.57	4,717.19	2.87	4.01	139.97
ทั้งประเทศ	1.90	3.87	203.82	0.00	6.41	6.06	94.48	0.70	0.55	0.35	62.80	0.54	0.49	90.63	2.45	4.22	172.15	6.95	6.55	94.18



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



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



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



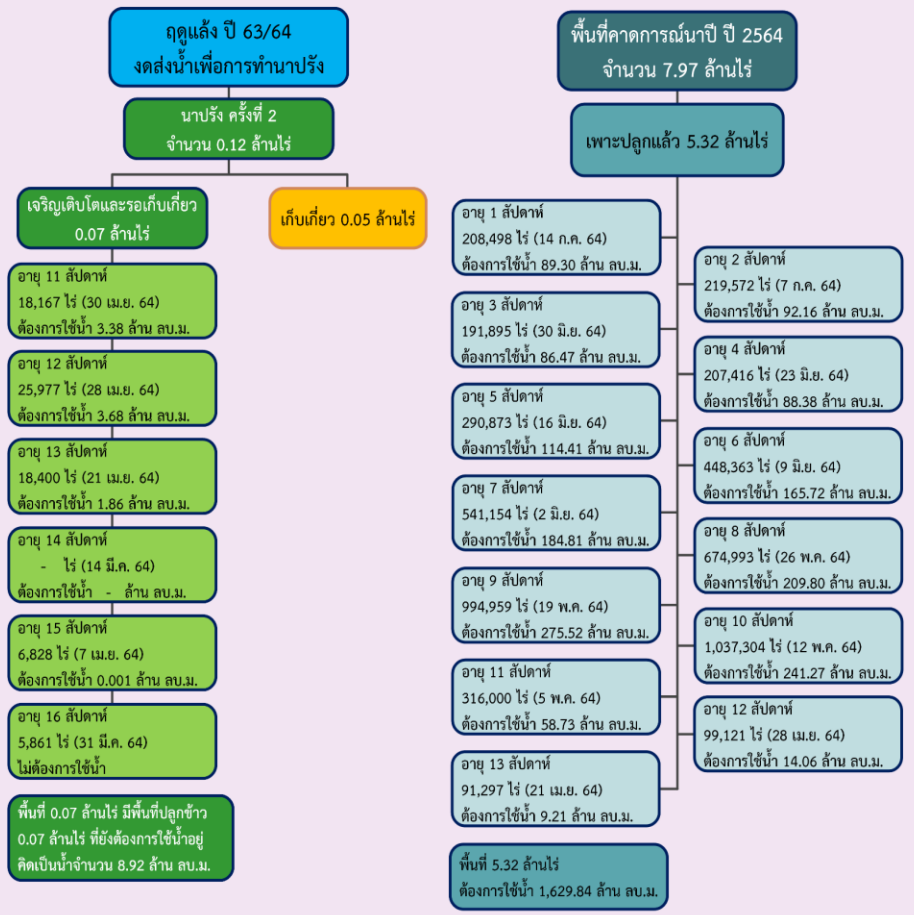
ข้อมูล ณ 26 ม.ค. 65 เพาะปลูกแล้ว = 3,936,655 ไร่



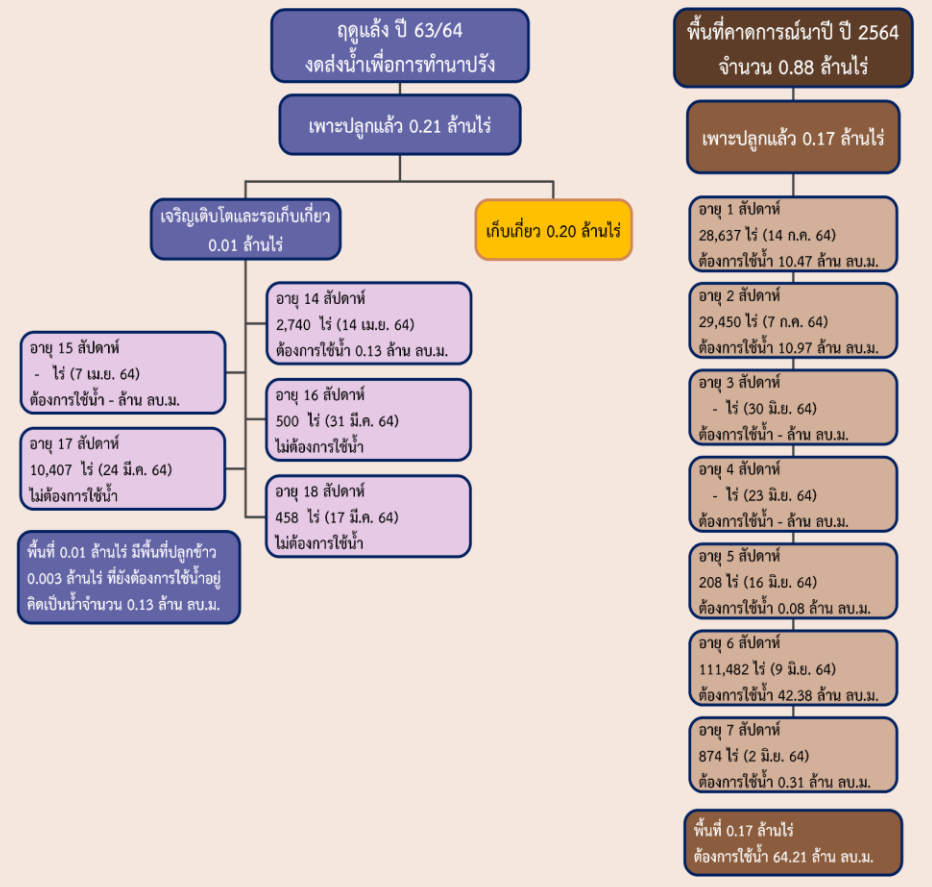
พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ม.ค. 2565

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ลุ่มน้ำแม่กลอง





แผนผลการเพาะปลูกนาปรังปี 2564/65 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2565

ที่	พื้นที่ลุ่มต่ำ	พื้นที่รับน้ำ	พื้นที่ปลูก	
		(ไร่)	(ไร่)	%
1	ทุ่งบางระกำ	265,000	139,866	53
2	ทุ่งเชียงราก	38,300	7,553	20
3	ทุ่งท่าช้าง	45,700	36,626	80
4	ทุ่งฝั่งซ้ายคลองชัยนาท-ป่าสัก	72,680	61,725	85
5	ทุ่งบางกุ่ม	83,000	47,917	58
6	ทุ่งบางกึ่ง	17,000	0	0
7	ทุ่งบางบาล - บ้านแพน	33,450	23,312	70
8	ทุ่งป่าโมก	20,854	20,854	100
9	ทุ่งผักไห่	120,248	97,459	81
10	ทุ่งเจ้าเจ็ด	350,000	289,312	83
11	โครงการฯ โปธิ์พระยา	167,351	41,305	25
รวม		1,213,583	765,929	63

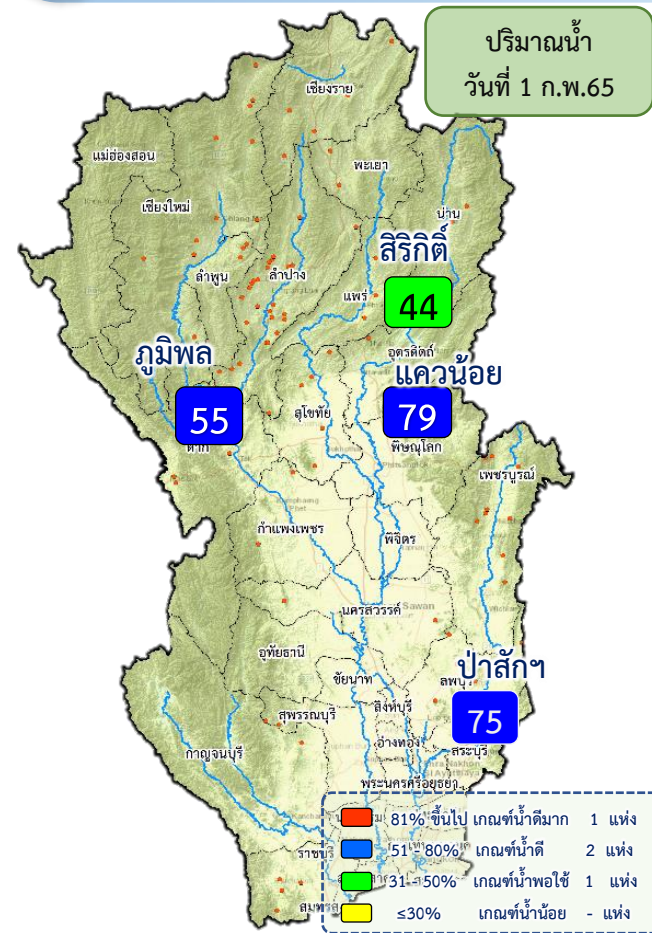


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 1 ก.พ.65

ภูมิภาค	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,340 ล้าน ลบ.ม. (55%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 3,540 ล้าน ลบ.ม. (37%)
สิริกิติ์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,208 ล้าน ลบ.ม. (44%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,358 ล้าน ลบ.ม. (20%)
แควน้อยฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 739 ล้าน ลบ.ม. (79%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 696 ล้าน ลบ.ม. (78%)
ป่าสักฯ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 724 ล้าน ลบ.ม. (75%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 721 ล้าน ลบ.ม. (75%)
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 13,011 ล้าน ลบ.ม. (52%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 6,315 ล้าน ลบ.ม. (35%)

แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 1 ก.พ.65

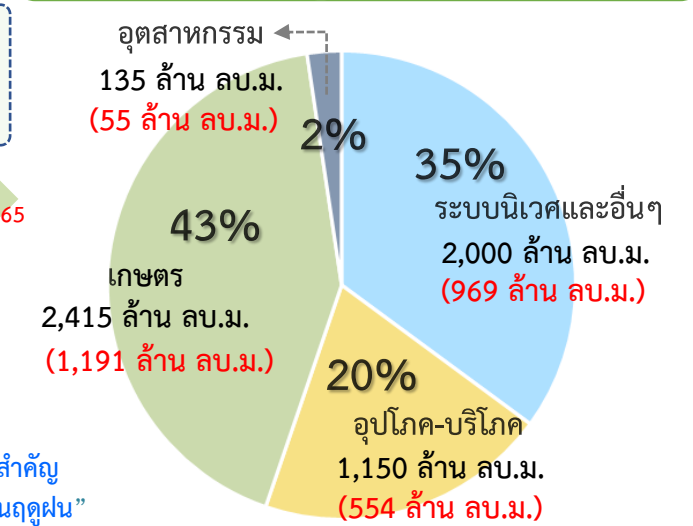
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 ก.พ.65 **6,315 ล้าน ลบ.ม. (35%)**

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

ผล จัดสรรน้ำ **2,770 ล้าน ลบ.ม. (49%)**

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร **2,931 ล้าน ลบ.ม. (51%)**



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

139.98% (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 3.94 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่))

เก็บเกี่ยว - ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

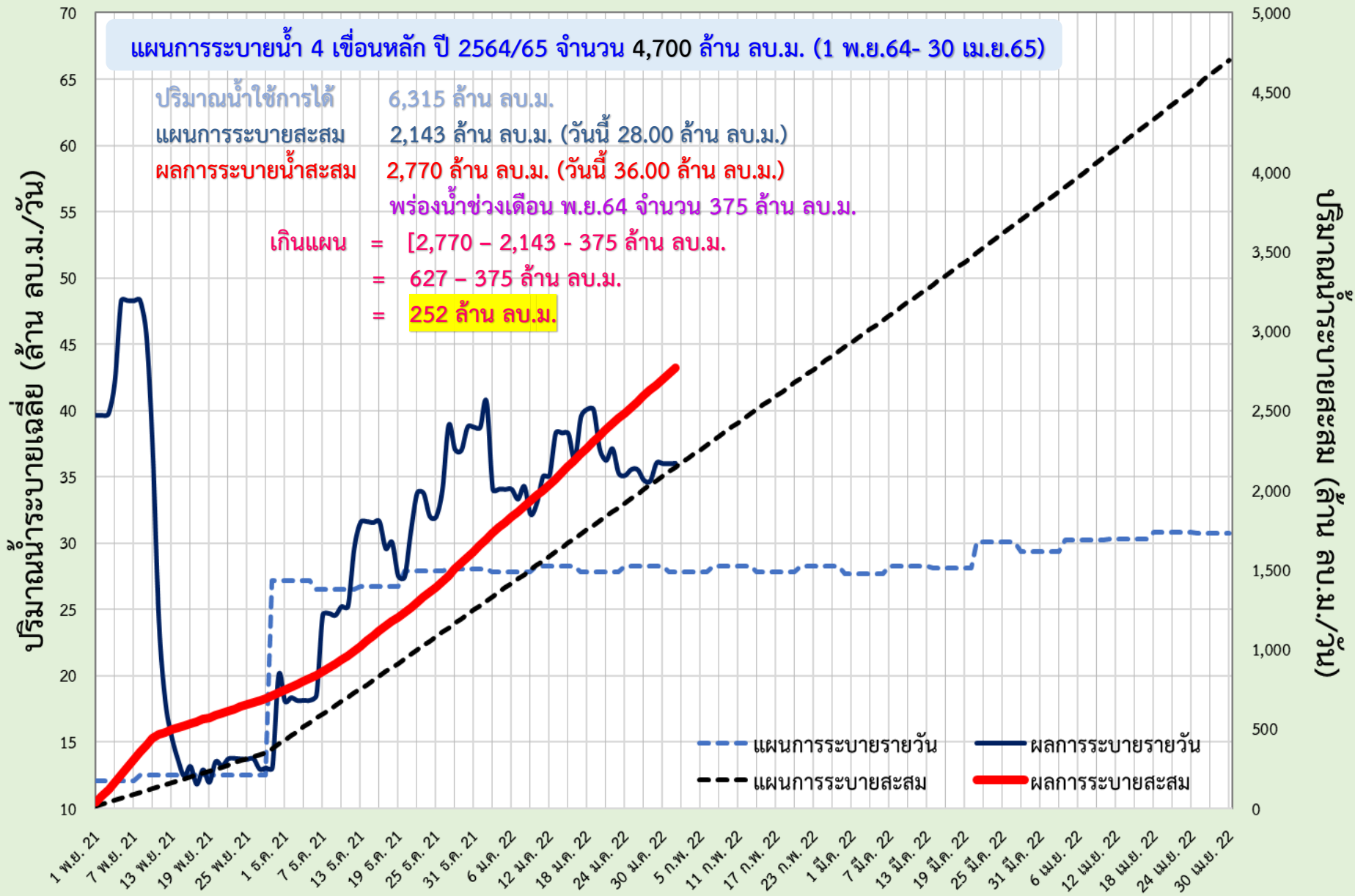
“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



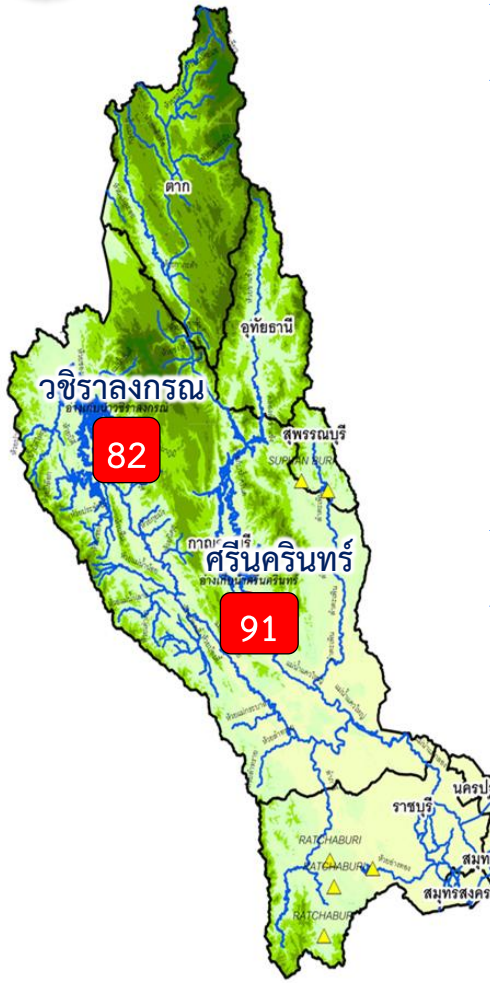
แผน-ผลการระบายน้ำ(4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565



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



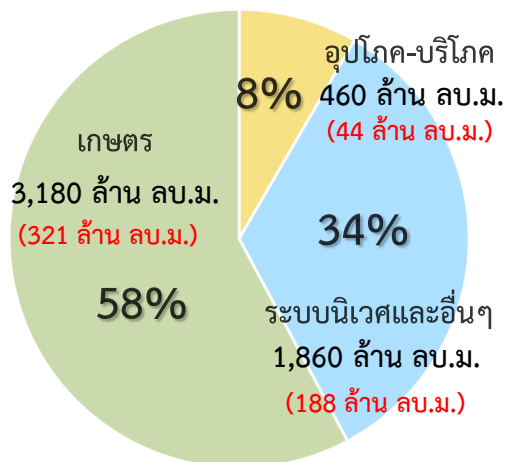
ปริมาณน้ำ 2 เขื่อนหลัก ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 1 ก.พ.65

วชิราลงกรณ	ปริมาณน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 7,225 ล้าน ลบ.ม. (82%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,213 ล้าน ลบ.ม. (72%)	
ศรีนครินทร์	ปริมาณน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 16,164 ล้าน ลบ.ม. (91%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 5,899 ล้าน ลบ.ม. (79%)	
รวม	ปริมาณน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 23,389 ล้าน ลบ.ม. (88%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 10,112 ล้าน ลบ.ม. (76%)	

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง ณ วันที่ 1 ก.พ.65

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

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



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก
ณ วันที่ 1 ก.พ.65
10,112 ล้าน ลบ.ม. (76%)

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

ผล จัดสรรน้ำ
553 ล้าน ลบ.ม. (10%)

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

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2563/64 ณ วันที่ 26 ม.ค.65

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

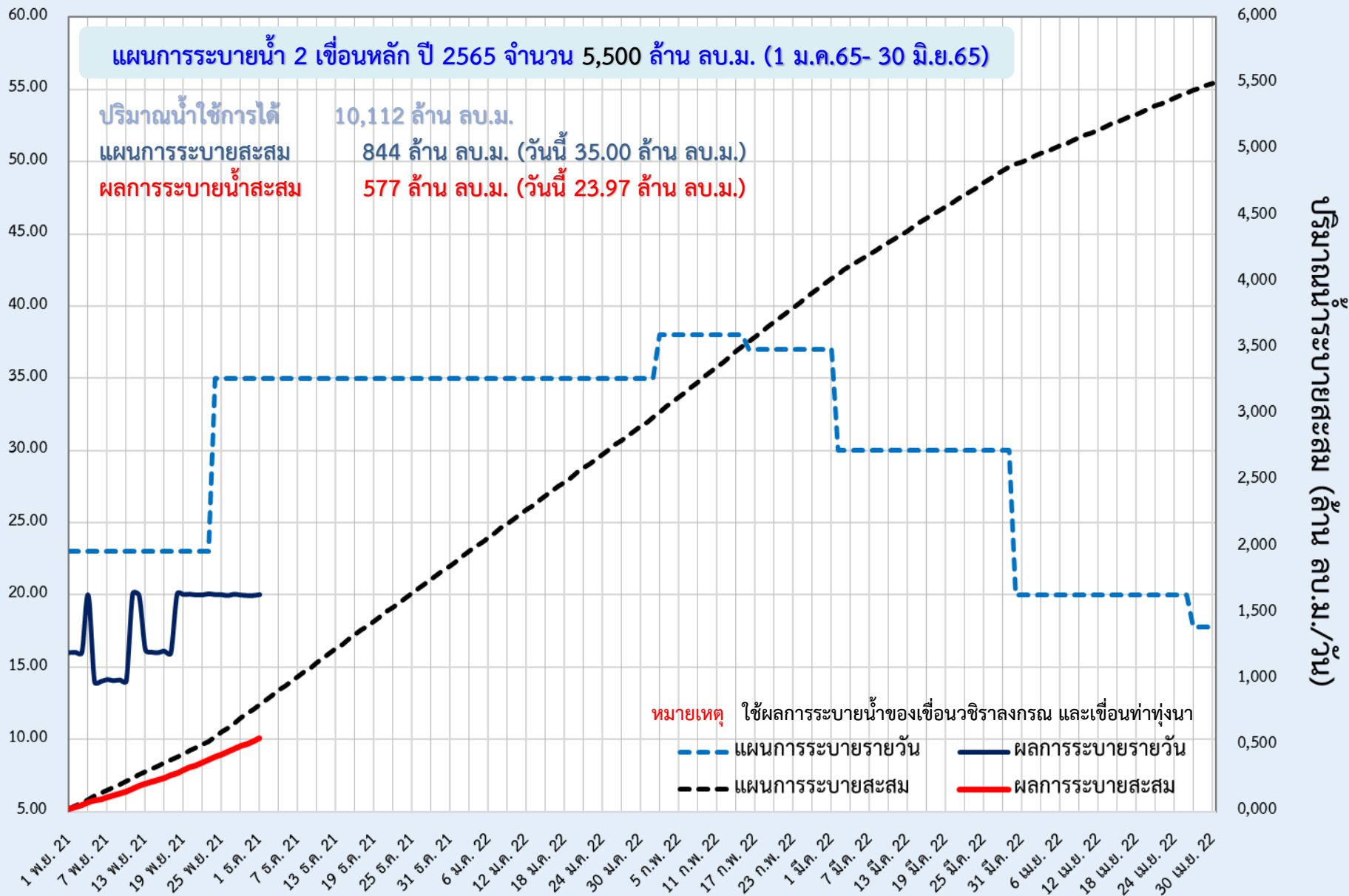
มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

“จัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ตามลำดับความสำคัญ ของกิจกรรมการใช้น้ำ และสำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน”



แผน-ผลการระบายน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขป่าสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า - ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก	41.77	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา	85.00	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	124.00	ลบ.ม./วินาที

ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมใต้ - ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา	17.36	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี K๘๓.3 อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	28.50	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่อี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา	1.90	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง	22.43	ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าเสา-บางปลา	20.83	ลบ.ม./วินาที



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

1 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 60.07 ลบ.ม./วินาที



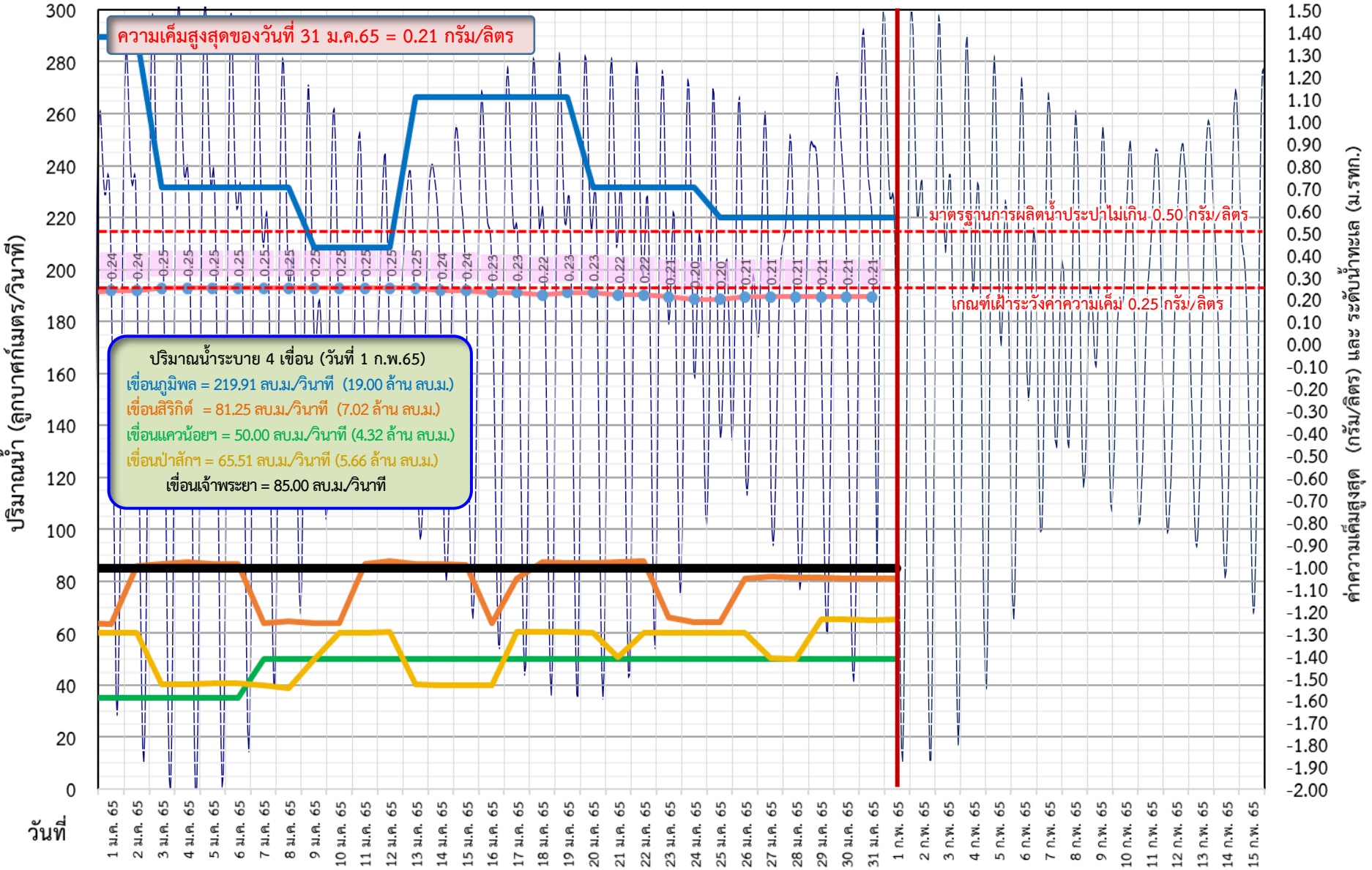


ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลัก ลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

— ระบายเขื่อนภูมิพล (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนสิริกิติ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนแควน้อยฯ (ลบ.ม./วินาที)
 — ระบายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ลบ.ม./วินาที)
 — เขื่อนเจ้าพระยา (ลบ.ม./วินาที)
● ความเค็มสูงสุด(ลำเล)

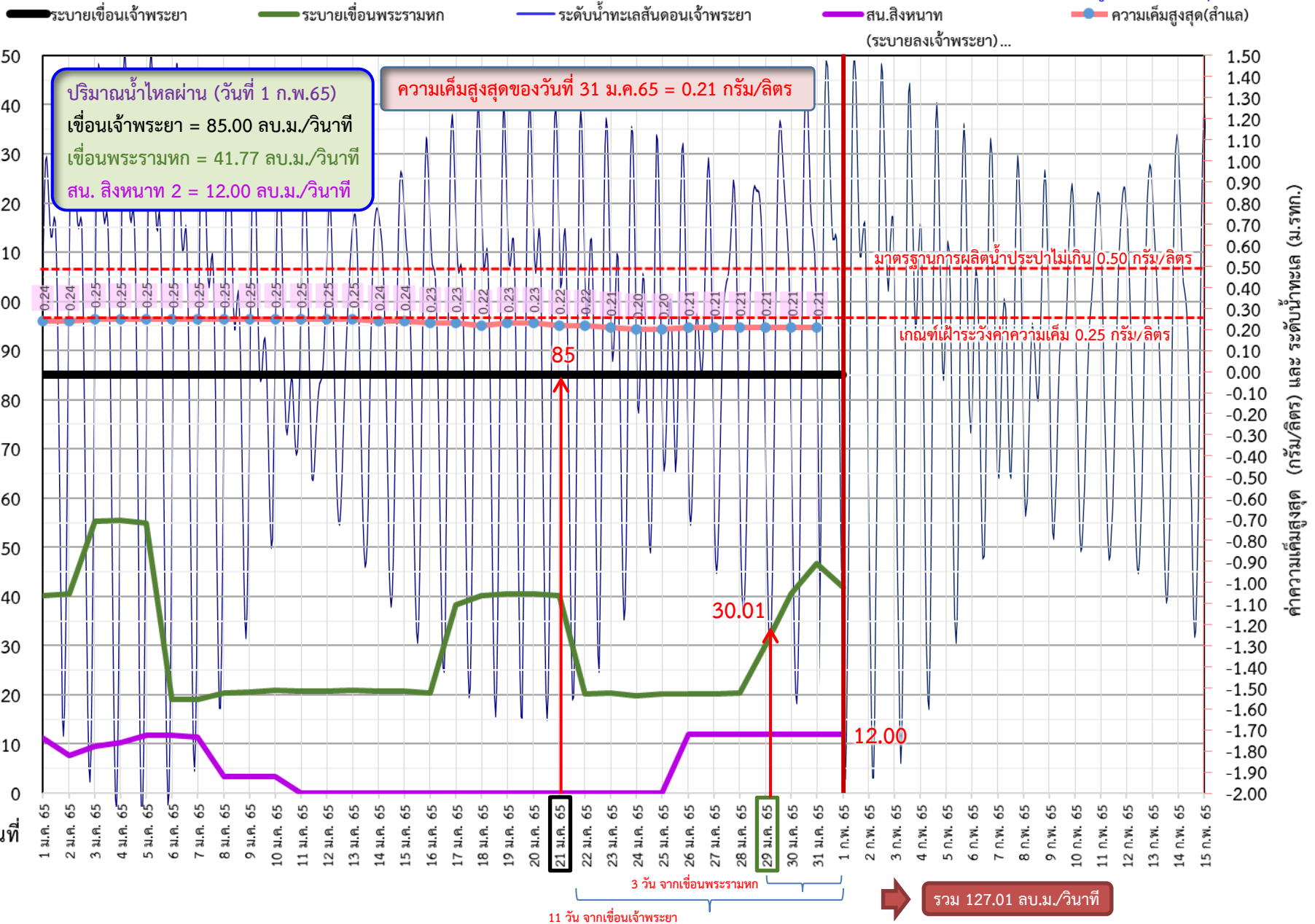




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565





ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	รวมระบายเขื่อนเจ้าพระยา(ใช้เวลา11วัน) และพระรามหก(ใช้เวลา3วัน) ที่เดินทาง มาบรรจบกัน	ความเค็มสูงสุด (ลำเล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) (ลบ.ม./วินาที)	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2
5 ม.ค. 65	85	40.85	54.93	125.57	0.25	23	0	11.71	137.28
6 ม.ค. 65	85	40.66	19.12	140.28	0.25	24	0	11.71	151.99
7 ม.ค. 65	85	40.16	19.12	140.51	0.25	24	0	11.44	151.95
8 ม.ค. 65	85	50.48	20.41	139.93	0.25	24	0	3.32	143.25
9 ม.ค. 65	85	50.13	20.49	104.12	0.25	24	0	3.44	107.56
10 ม.ค. 65	85	60.12	20.96	104.12	0.25	17	0	3.34	107.46
11 ม.ค. 65	85	60.29	20.80	105.41	0.25	5	0	ปิดระบาย	105.41
12 ม.ค. 65	85	60.36	20.76	105.49	0.25	8	0	ปิดระบาย	105.49
13 ม.ค. 65	85	40.51	20.96	105.96	0.25	7	0	ปิดระบาย	105.96
14 ม.ค. 65	85	40.21	20.75	105.80	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.8
15 ม.ค. 65	85	40.06	20.66	105.76	0.24	0	0	ปิดระบาย	105.76
16 ม.ค. 65	85	40.05	20.41	105.96	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.96
17 ม.ค. 65	85	60.46	38.33	105.75	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.75
18 ม.ค. 65	85	60.38	40.13	105.66	0.22	0	0	ปิดระบาย	105.66
19 ม.ค. 65	85	60.40	40.48	105.41	0.23	0	0	ปิดระบาย	105.41
20 ม.ค. 65	85	60.05	40.59	123.33	0.23	0	0	ปิดระบาย	123.33
21 ม.ค. 65	85	50.63	40.20	125.13	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.13
22 ม.ค. 65	85	60.32	20.26	125.48	0.22	0	0	ปิดระบาย	125.48
23 ม.ค. 65	85	60.13	20.32	125.59	0.21	0	0	ปิดระบาย	125.59
24 ม.ค. 65	85	60.30	19.87	125.2	0.20	0	0	ปิดระบาย	125.2
25 ม.ค. 65	85	60.00	20.20	105.26	0.20	0	0	ปิดระบาย	105.26
26 ม.ค. 65	85	11 วัน 60.19	20.24	105.32	0.21	0	0	12.00	117.32
27 ม.ค. 65	85	50.25	20.24	104.87	0.21	0	0	12.00	116.87
28 ม.ค. 65	85	50.14	20.39	105.20	0.21	0	0	12.00	117.20
29 ม.ค. 65	85	65.51	30.01	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
30 ม.ค. 65	85	65.31	40.48	105.24	0.21	0	0	12.00	117.24
31 ม.ค. 65	85	65.12	46.79	105.39	0.21	0	0	12.00	117.39
1 ก.พ. 65	85	65.56	41.77	115.01				12.00	127.01

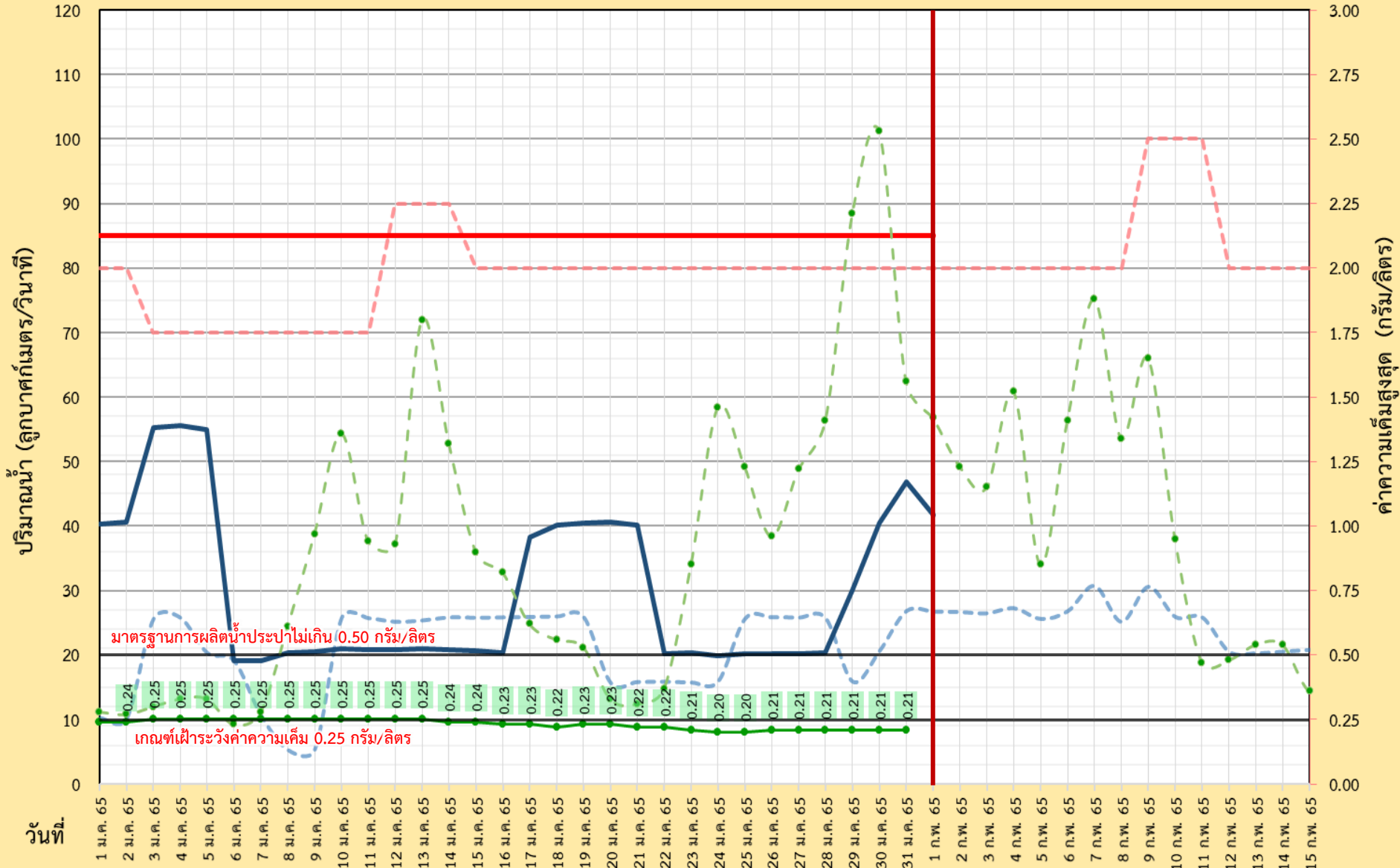


เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน ปี 2564 และ 2565 สำหรับติดตามค่าความเค็ม



ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

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

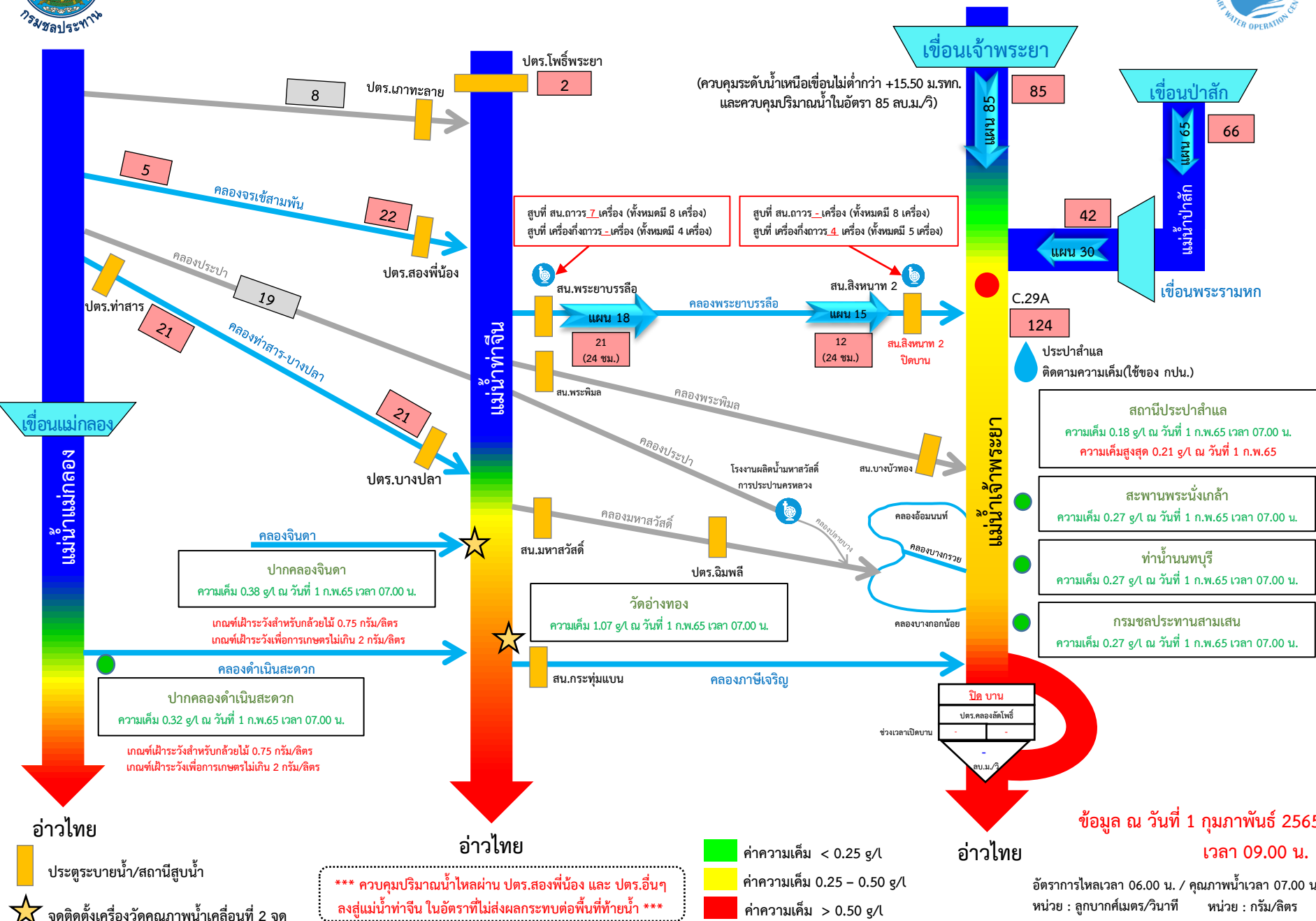




กรมชลประทาน



ผลการติดตามการบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ในลุ่มน้ำแม่กลอง ท่าจีน และเจ้าพระยา



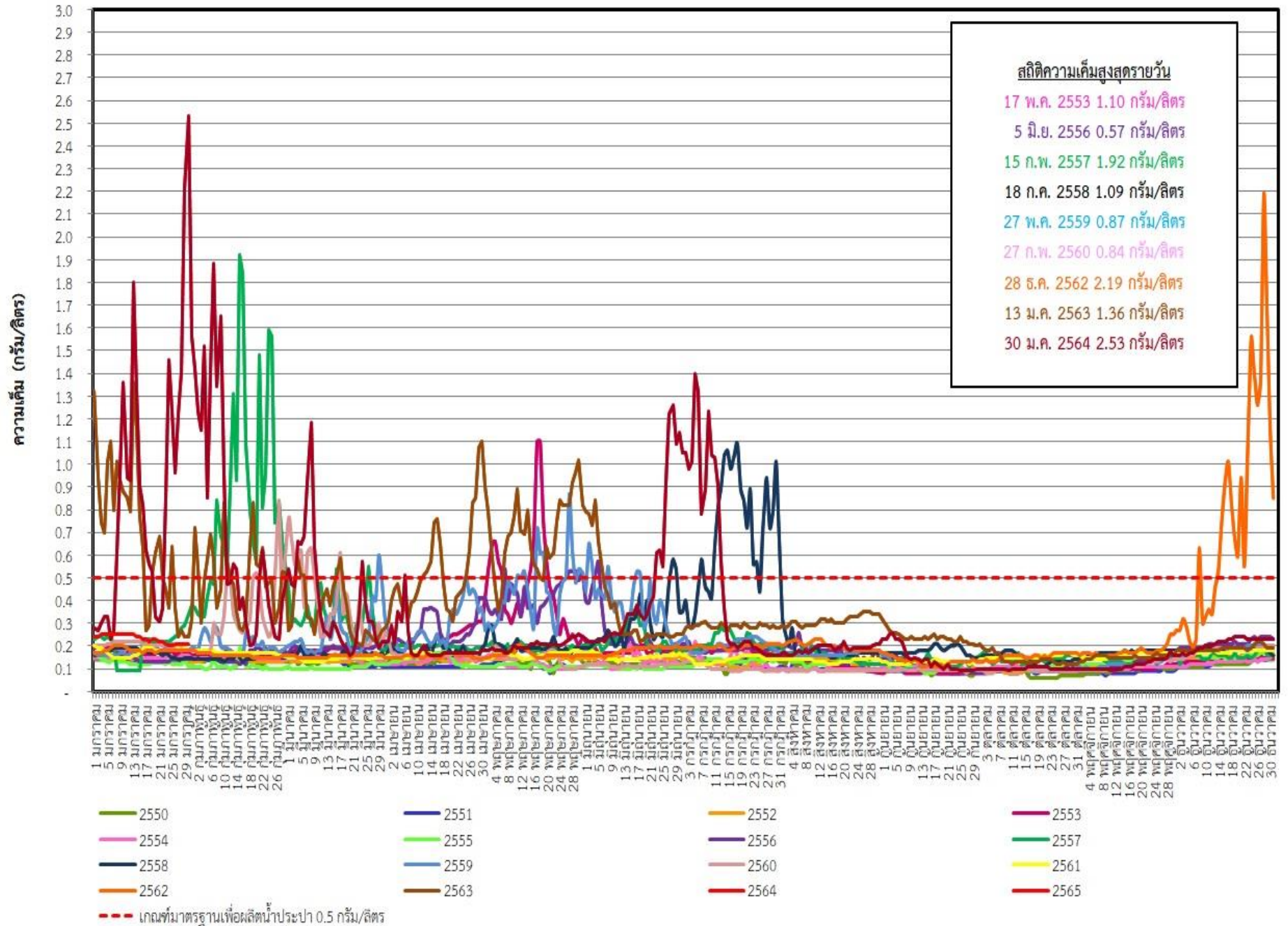
■ ประตูระบายน้ำ/สถานีสูบน้ำ
 ☆ จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่ 2 จุด

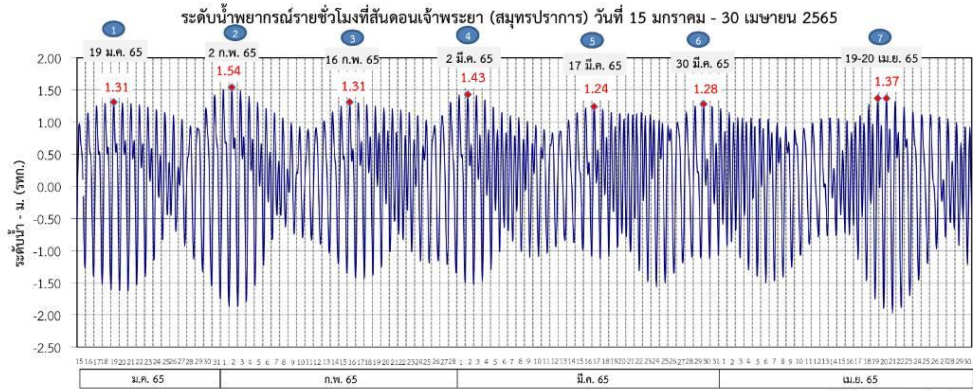
***** ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ประตูสองพี่น้อง และ ประตูอื่นๆ ลงสู่แม่น้ำท่าจีน ในอัตราที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ *****

สถานีประปาสำแล	ความเค็ม 0.18 g/L ณ วันที่ 1 ก.พ.65 เวลา 07.00 น. ความเค็มสูงสุด 0.21 g/L ณ วันที่ 1 ก.พ.65
สะพานพระนั่งเกล้า	ความเค็ม 0.27 g/L ณ วันที่ 1 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.
ท่าบ้านนทบุรี	ความเค็ม 0.27 g/L ณ วันที่ 1 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.
กรมชลประทานสามเสน	ความเค็ม 0.27 g/L ณ วันที่ 1 ก.พ.65 เวลา 07.00 น.

ปิด บาน
 ประตูคลองถัดไป
 ช่วงเวลาปิดบาน
 ลบ.ม./วินาที

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2565





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

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

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

ช่วง (1)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (2)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 1 ช่วง 2 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	15-17 ม.ค. 65	85	เขื่อนเจ้าพระยา	18-30 ม.ค. 65	85	22 102 124
	15-16 ม.ค. 65	20		31 ม.ค. 65	75	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	17 ม.ค. 65	60	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	18-26 ม.ค. 65	60	9 66 75
				27-28 ม.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	15-17 ม.ค. 65	20	เขื่อนพระรามหก	29-30 ม.ค. 65	60	5 31 36
				18-21 ม.ค. 65	40	
				22-28 ม.ค. 65	20	
				29-30 ม.ค. 65	30	
ช่วง (3)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (4)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 3 ช่วง 4 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-3, 7-17 ก.พ. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	21-28 ก.พ. 65	75	111 74 185
	4-6 ก.พ. 66	80		18-20 ก.พ. 66	85	
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	65	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	11-21, 25-28 ก.พ. 65	40	60 65 125
	4-7 ก.พ. 65	50		22-24 ก.พ. 65	50	
	7-10 ก.พ. 66	60				
เขื่อนพระรามหก	31ม.ค.-3 ก.พ. 65	40	เขื่อนพระรามหก	12-14 ก.พ. 65	30	24 36 60
	4-11 ก.พ. 65	20		15-25 ก.พ. 65	20	
				26-28 ก.พ. 65	35	
ช่วง (5)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ช่วง (6)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)	ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 5 ช่วง 6 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	1-17 มี.ค. 65	75	เขื่อนเจ้าพระยา	18 มี.ค.-6 เม.ย. 65	75	110 130 240
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	1-8, 12-15 มี.ค. 65	40	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	16-21, 25-28 มี.ค. 65	40	54 48 102
	9-11 มี.ค. 65	50		22-24 มี.ค. 65	50	
เขื่อนพระรามหก	1-12 มี.ค. 65	25	เขื่อนพระรามหก	16-25 มี.ค. 65	25	34 29 63
	13-15 มี.ค. 65	30		26-28 มี.ค. 65	30	
ช่วง (7)	วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)				ปริมาณน้ำรวม (ล้านลบ.ม.)
						ช่วง 7 รวม
เขื่อนเจ้าพระยา	29-31 มี.ค., 1-30 เม.ย. 65	75				235 235
	7-9 เม.ย. 66	80				
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	29-31 มี.ค., 1-10, 14-30 เม.ย. 65	40				121 121
	11-13 เม.ย. 65	50				
เขื่อนพระรามหก	29-31 มี.ค., 1-14, 18-30 เม.ย. 65	20				61 61
	15-17 เม.ย. 65	35				

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

การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.พ. 65

อ่างฯขุนด่านปราการชล
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 154.39 ล้าน ลบ.ม.(68.9%)

อ่างฯนฤปดินทรจินดา
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 193.83 ล้าน ลบ.ม.(65.7%)

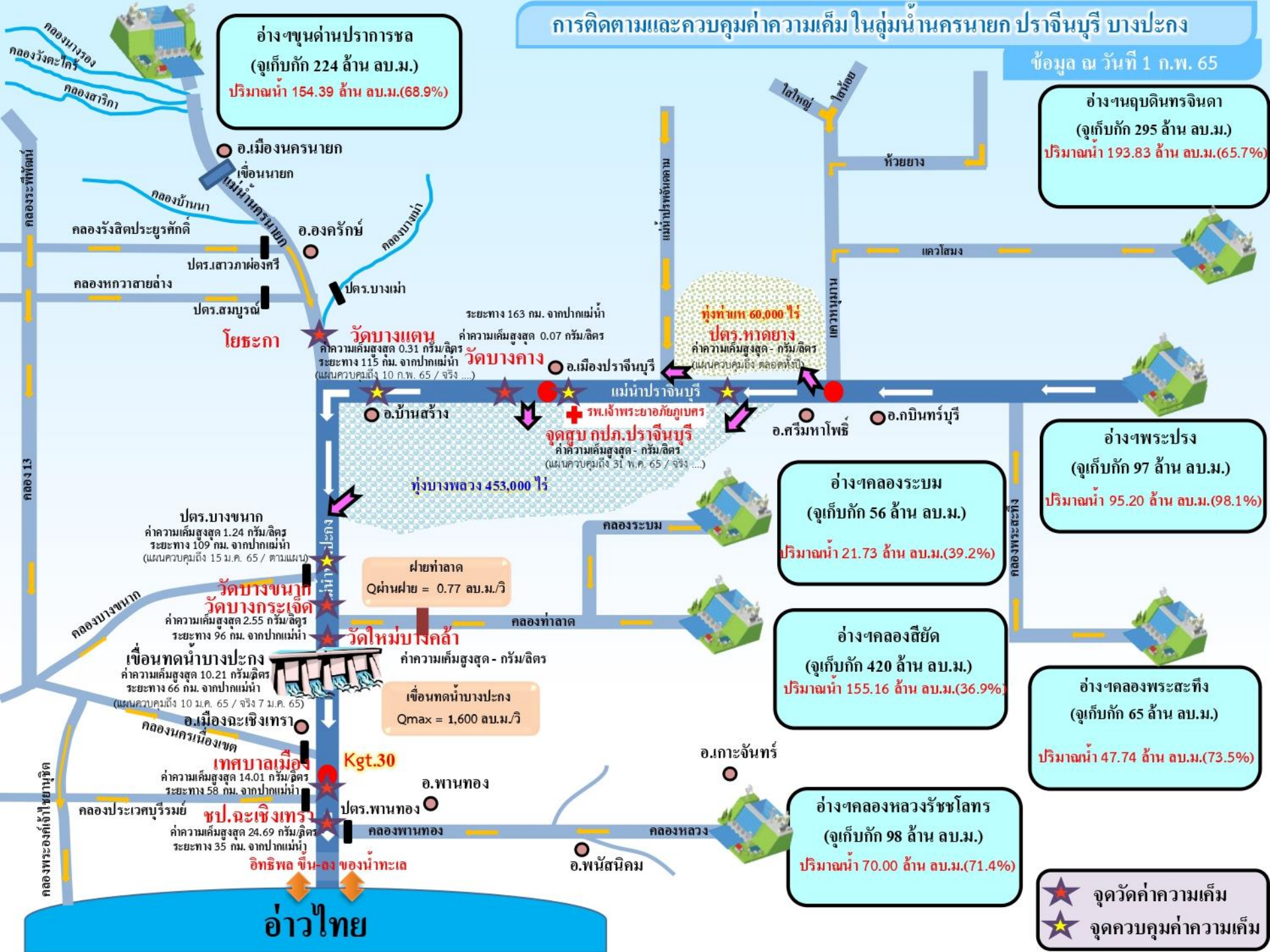
อ่างฯพระปรอง
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 95.20 ล้าน ลบ.ม.(98.1%)

อ่างฯคลองระบม
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 21.73 ล้าน ลบ.ม.(39.2%)

อ่างฯคลองสี่ดัด
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 155.16 ล้าน ลบ.ม.(36.9%)

อ่างฯคลองพระสะทึง
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 47.74 ล้าน ลบ.ม.(73.5%)

อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)
ปริมาณน้ำ 70.00 ล้าน ลบ.ม.(71.4%)



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

โยธะกา
วัดบางเตน
ค่าความเค็มสูงสุด 0.31 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จรัจ ...)

วัดบางคาง
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

วัดบางขนาก
ค่าความเค็มสูงสุด 1.24 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / ตามแผน)

วัดบางกระเจ็ด
ค่าความเค็มสูงสุด 2.55 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

เขื่อนทดน้ำบางปะกง
ค่าความเค็มสูงสุด 10.21 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จรัจ 7 ม.ค. 65)

เทศบาลเมือง
Kgt.30
ค่าความเค็มสูงสุด 14.01 กรัม/ลิตร
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

อ.เมืองปรำจันบุรี
รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร
จุดสูบลบ กปภ.ปรำจันบุรี
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จรัจ ...)

อ.บ้านสร้าง
ทุ่งบางพลวง 453,000 ไร่

ฝายท่าลาด
Qผ่านฝาย = 0.77 ลบ.ม./วิ

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

อ.พานทอง
คลองพานทอง

อ.พนัสนิคม
คลองหลวง

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

★ จุดวัดค่าความเค็ม
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม

อ่าวไทย



7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



9

มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ



ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

1 เร่งเก็บกักน้ำ



2 จัดทำ

แหล่งน้ำสำรอง

ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพ
จะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้



3 ปฏิบัติการเติมน้ำ

ให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร
และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ



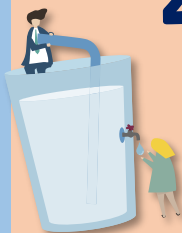
DEMAND

4 กำหนด

การจัดสรรน้ำ

ฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ
การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
พร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



5 วางแผนเพาะปลูก

พืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6 เตรียมน้ำสำรอง

สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7 เฝ้าระวัง

คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนรองรับ
กรณีเกิดปัญหา



MANAGEMENT

8 ติดตาม

ประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



9 สร้างการรับรู้

สถานการณ์น้ำ
และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้กันอย่างประหยัด
และเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



รายละเอียดมาตรการ

หมายเหตุ จากการประชุมคณะอนุกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการน้ำ ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งเป็นคณะอนุกรรมการ ภายใต้ กนธ.
เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 64 มีมติเห็นชอบมาตรการดังกล่าว

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



3

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



8

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



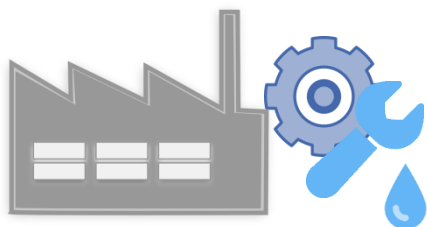
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

2,535 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

7,442 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

518 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

11,785 ล้าน ลบ.ม.

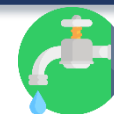
(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)





(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)





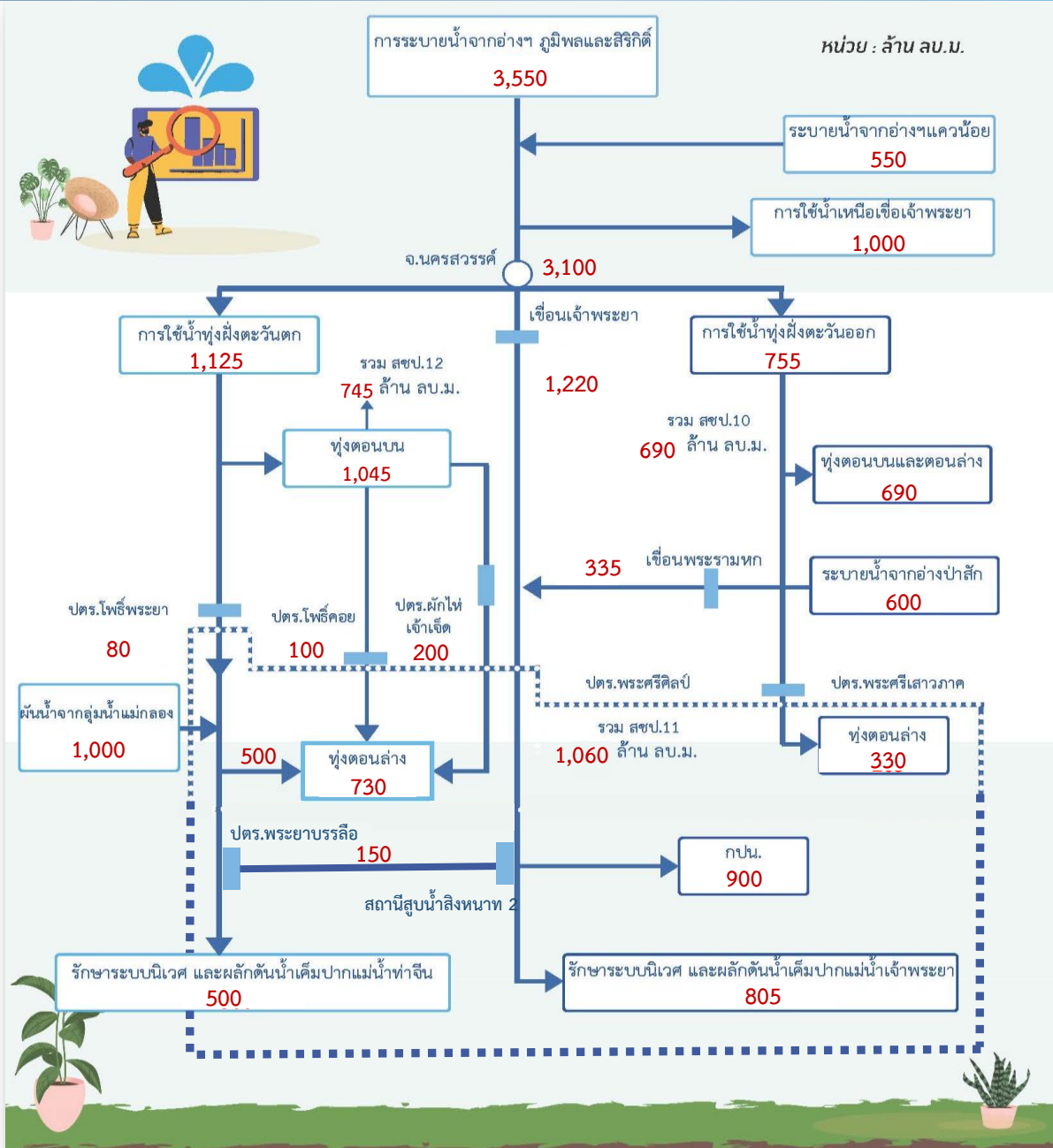
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

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
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	

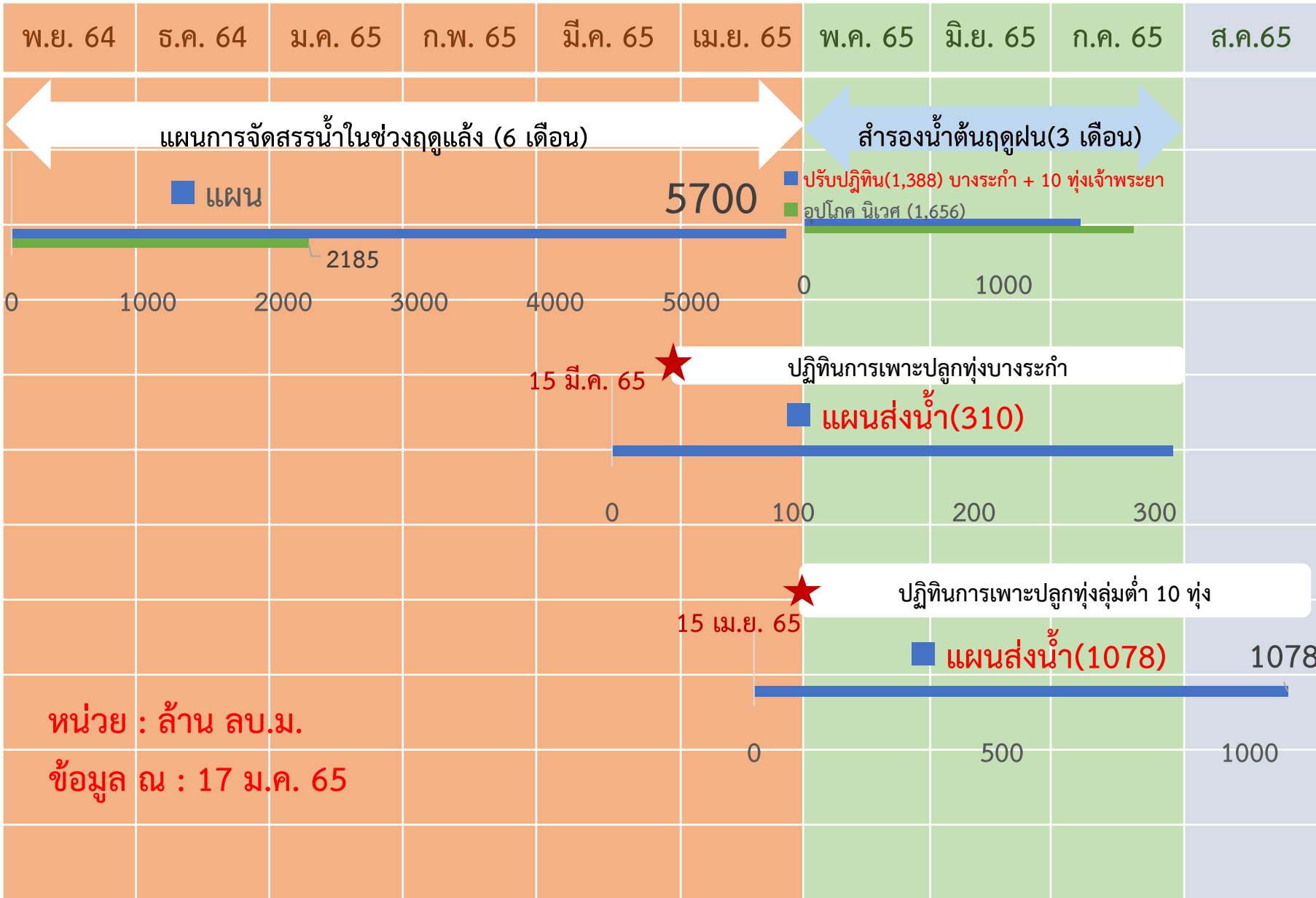


แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





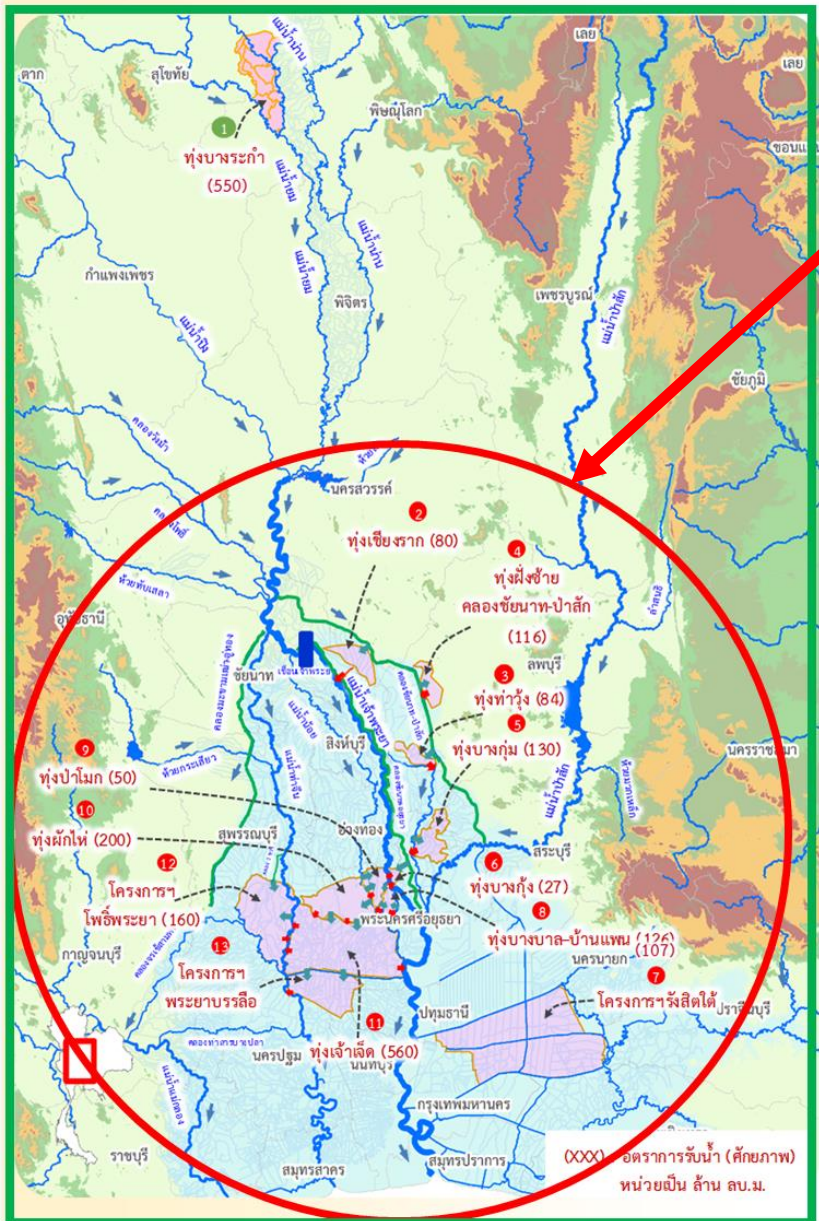
Timeline แผน/ผลการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำรองรับน้ำหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65 และในช่วงฤดูฝนปี 2565



ฤดูแล้งปี 2564/65

- สนับสนุนน้ำสำหรับเพาะปลูกข้าวนาปรังในพื้นที่ลุ่มต่ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ที่ใช้เป็นพื้นที่ใช้รองรับน้ำหลากในฤดูฝนปี 2564 จำนวน 10 ทุ่ง และทุ่งรับน้ำผ่าน 2 ทุ่ง (ทุ่งพระยาบันลือ และทุ่งรังสิตใต้)
- รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่

ฤดูฝนปี 2565

- ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก ดังนี้
- ทุ่งบางระกำ เริ่มส่งน้ำ 15 มี.ค.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน ก.ค.65
 - ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง เริ่มส่งน้ำ 15 เม.ย.65 เก็บเกี่ยวได้ภายใน 15 ก.ย.65
 - รวมพื้นที่ 1.2 ล้านไร่



การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่า มีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

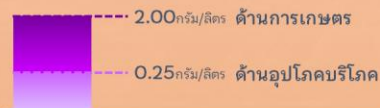
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

5 สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี
ฉะเชิงเทรา
สงขลา

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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน. วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

64 ตำบล **28** อำเภอ
11 จังหวัด

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

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ทั่วประเทศ **4.38** ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

23 ตำบล **10** อำเภอ
4 จังหวัด

เพชรบูรณ์
พิจิตร
พิษณุโลก
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

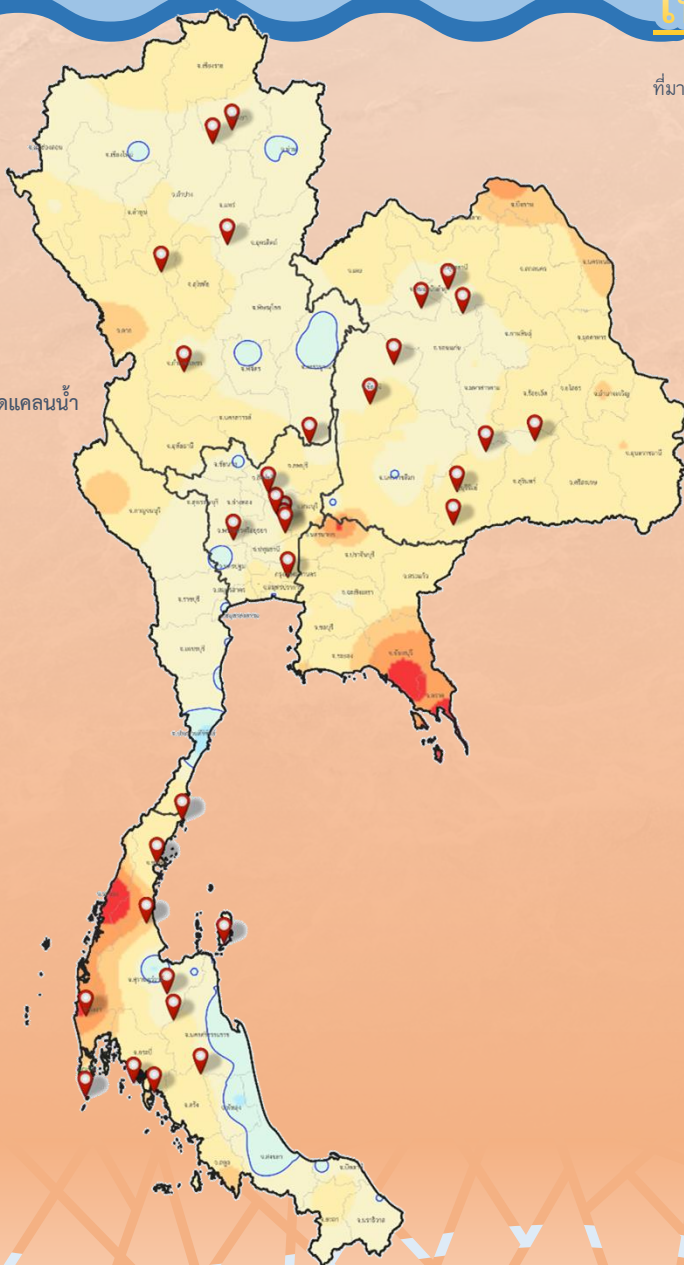


พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

ในเขตประปาภูมิภาค



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



คำอธิบายสัญลักษณ์

สาขา กปภ. เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค

เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.

ขอบเขตจังหวัด

ขอบเขตภูมิภาค

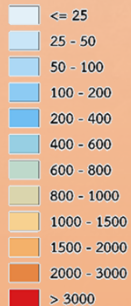
ปริมาณฝนสะสม

1 พ.ค. - 15 ต.ค.64

สูงสุด 4,623 มม.

ต่ำสุด 490 มม.

ปริมาณฝนสะสม (มม.)



ทั่วประเทศ

33

สาขา

24

จังหวัด

ภาคเหนือ

6 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

9 สาขา 7 จังหวัด

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

ภาคกลาง

7 สาขา 5 จังหวัด

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

ภาคตะวันตก

1 สาขา 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (1 สาขา)

ภาคใต้

10 สาขา 6 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านอุปโภคบริโภค

(โดย สททช.)

นอกเขตประปาภูมิภาค



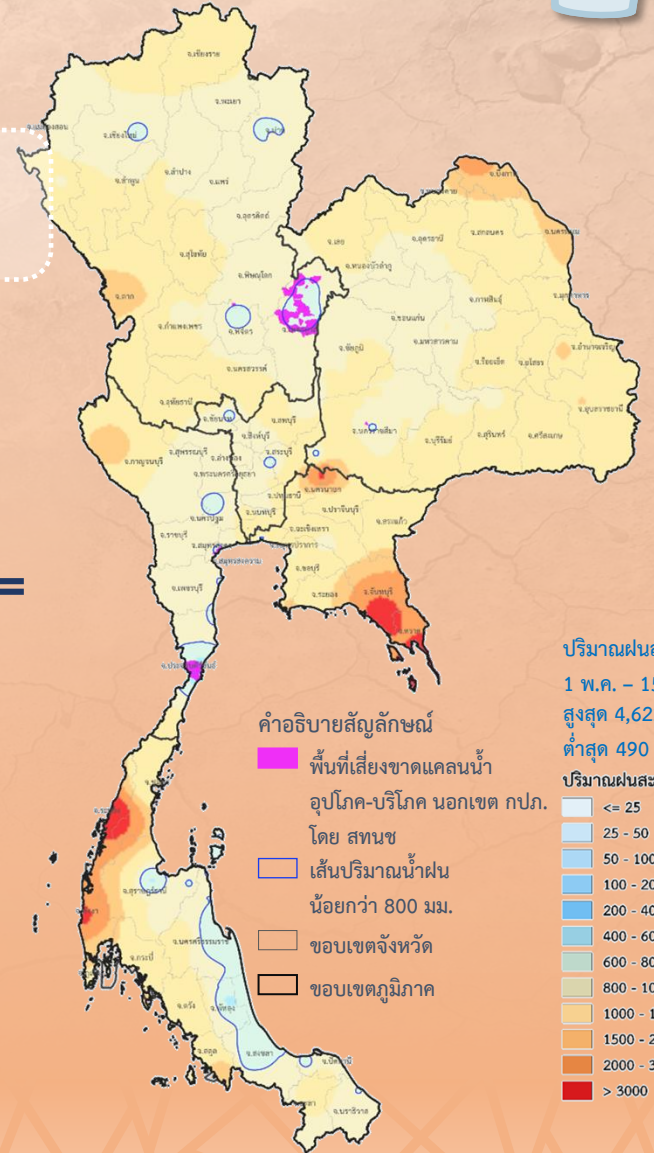
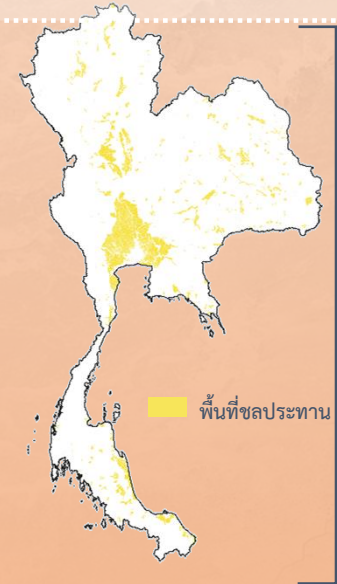
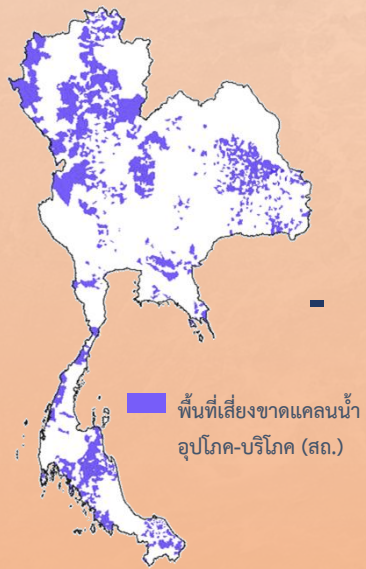
สถิติ. สํารวจประปาท้องถิ่นทั่วประเทศ พบว่า

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

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



25 ตำบล

9 อำเภอ

5 จังหวัด

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

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

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

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

จัดทำโดย กองบริหารจัดการกลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (หารอบที่ 2)

นอกเขตชลประทาน



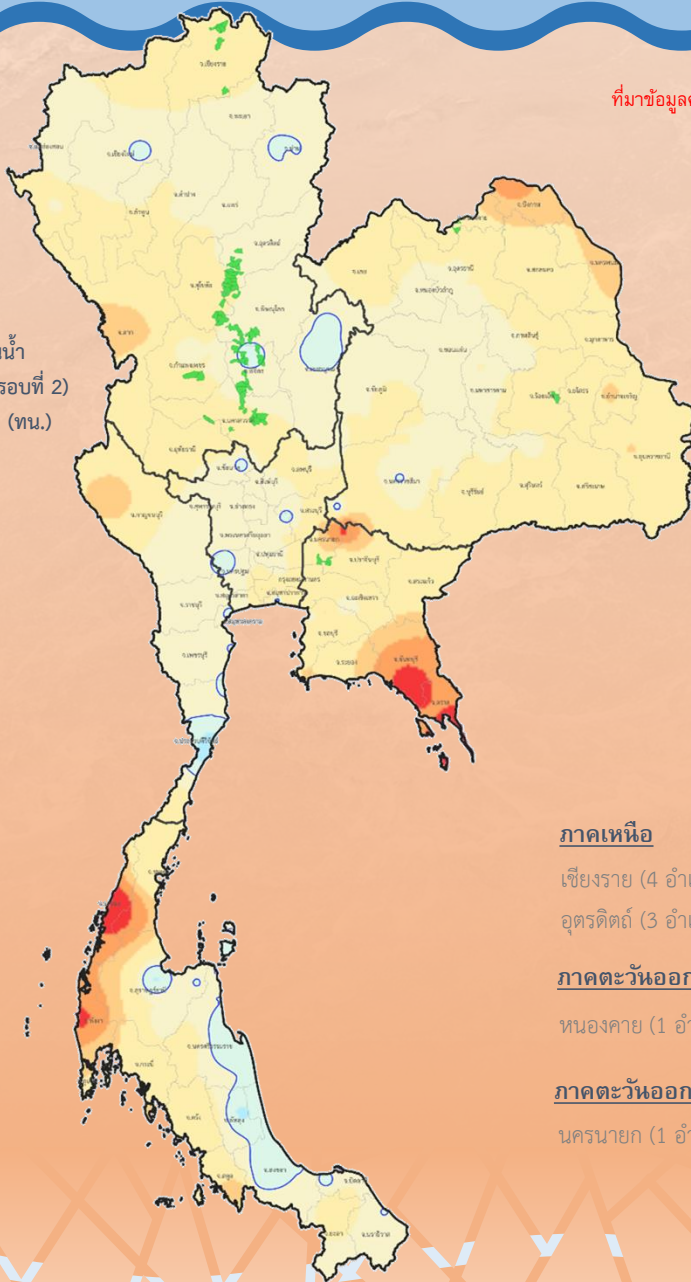
ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร (หารอบที่ 2) นอกเขตชลประทาน (ทน.)
- เส้นปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า 800 มม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตภูมิภาค

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

- <= 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 600
- 600 - 800
- 800 - 1000
- 1000 - 1500
- 1500 - 2000
- 2000 - 3000
- > 3000



ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล

ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

(เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล)

64

ตำบล

28

อำเภอ

11

จังหวัด

ภาคเหนือ 58 ตำบล 24 อำเภอ 7 จังหวัด

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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

ภาคตะวันออก 3 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด

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



พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งด้านการเกษตร (พืชต่อเนื่อง)

นอกเขตชลประทาน



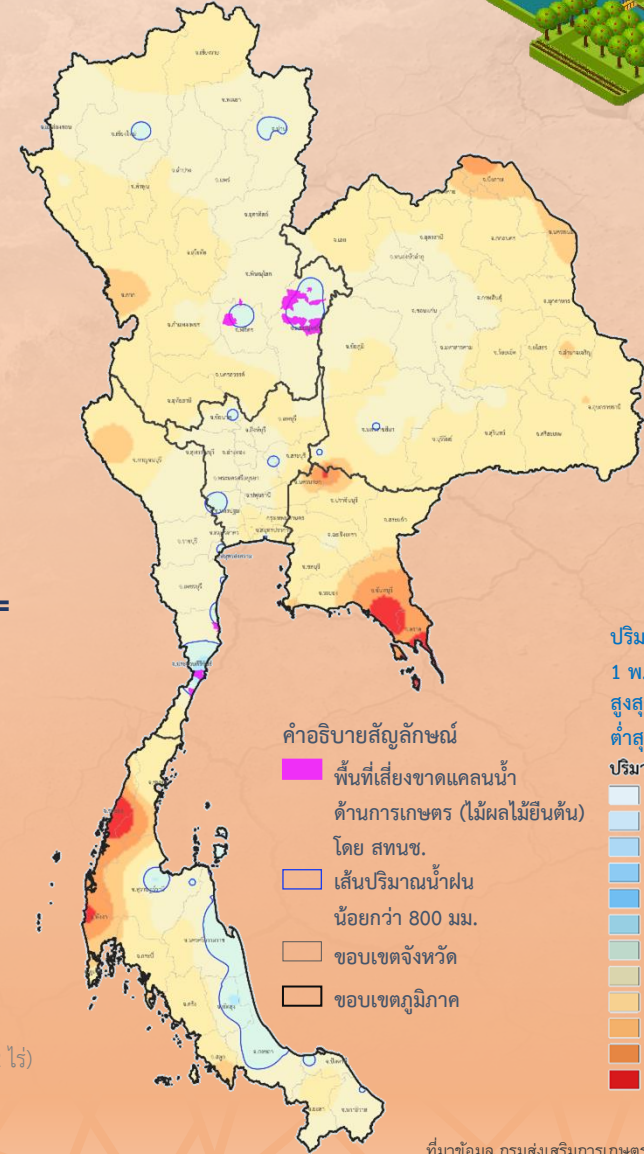
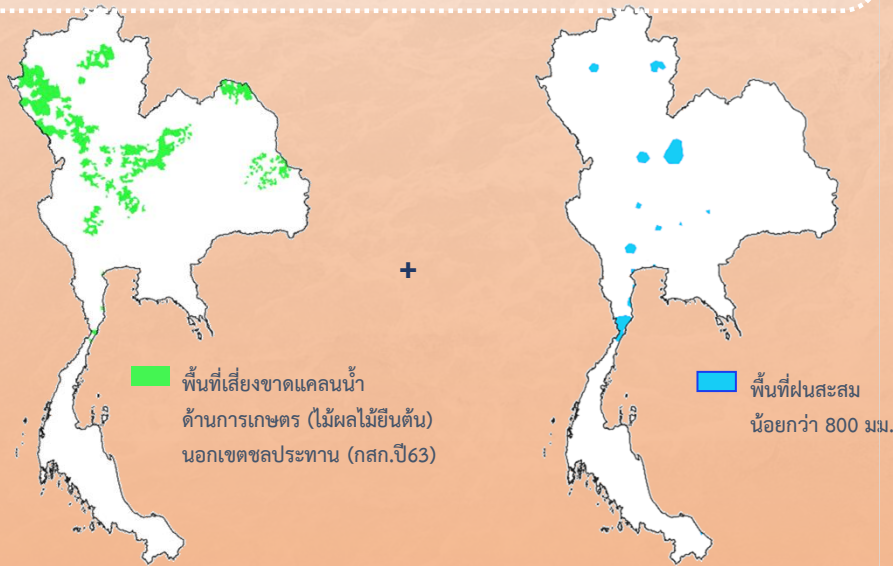
พื้นที่พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)

นอกเขตชลประทาน **4.38 ล้านไร่**

สททช. กำหนดหลักเกณฑ์

พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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



23 ตำบล 10 อำเภอ 4 จังหวัด

ภาคเหนือ 17 ตำบล 7 อำเภอ 3 จังหวัด

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

ภาคตะวันตก 6 ตำบล 3 อำเภอ 1 จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์ (3 อำเภอ 6 ตำบล 4,642 ไร่)

ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสท.)

ข้อมูลประเมิน ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

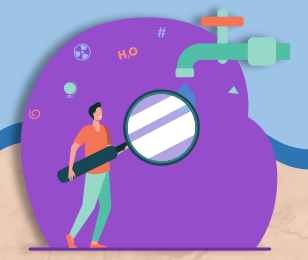
จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ



พื้นที่เฝ้าระวัง

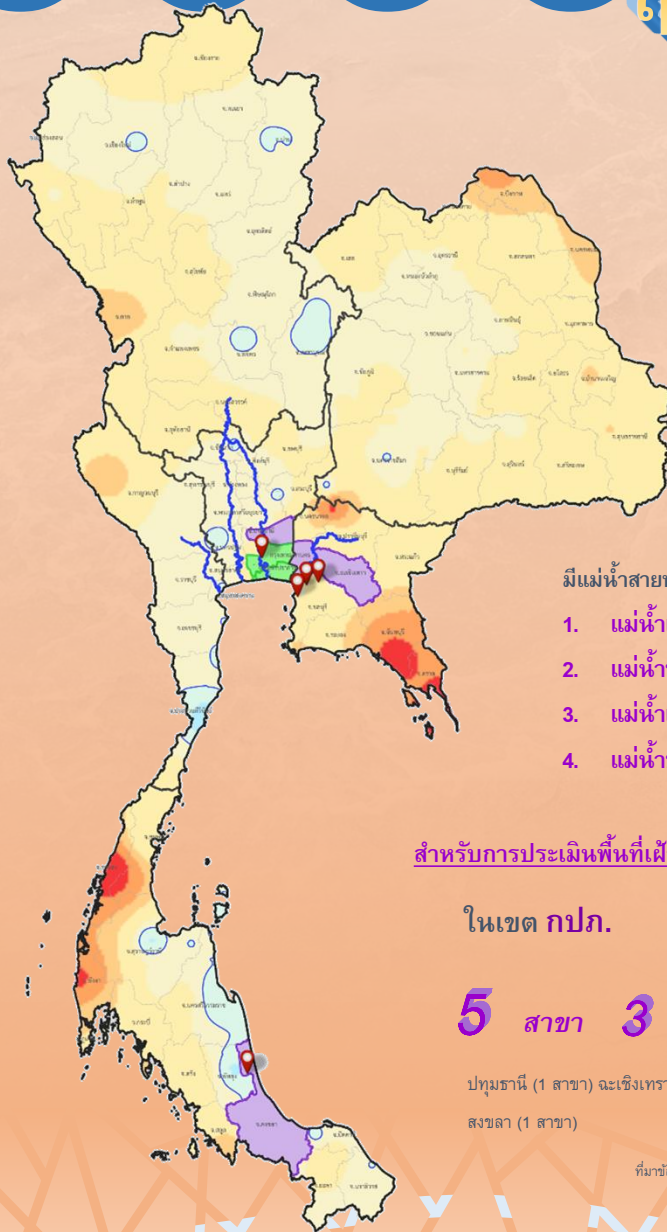
เสียงด้านคุณภาพน้ำ

ฤดูแล้งปี 2564/65



คำอธิบายสัญลักษณ์

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



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



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)



มีแม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ดังนี้

1. แม่น้ำเจ้าพระยา - บริเวณสถานีสูบน้ำลำแล (กปน) ปทุมธานี
2. แม่น้ำท่าจีน - บริเวณปากคลองจินดา นครปฐม
3. แม่น้ำแม่กลอง - บริเวณปากคลองดำเนินสะดวก สมุทรสงคราม
4. แม่น้ำบางปะกง - บริเวณบ้านสร้าง ปราจีนบุรี

สำหรับการประเมินพื้นที่เฝ้าระวังด้านคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ในเขต กปภ.

5 สาขา 3 จังหวัด

ปทุมธานี (1 สาขา) ฉะเชิงเทรา (3 สาขา)
สงขลา (1 สาขา)

ในเขต กปน.

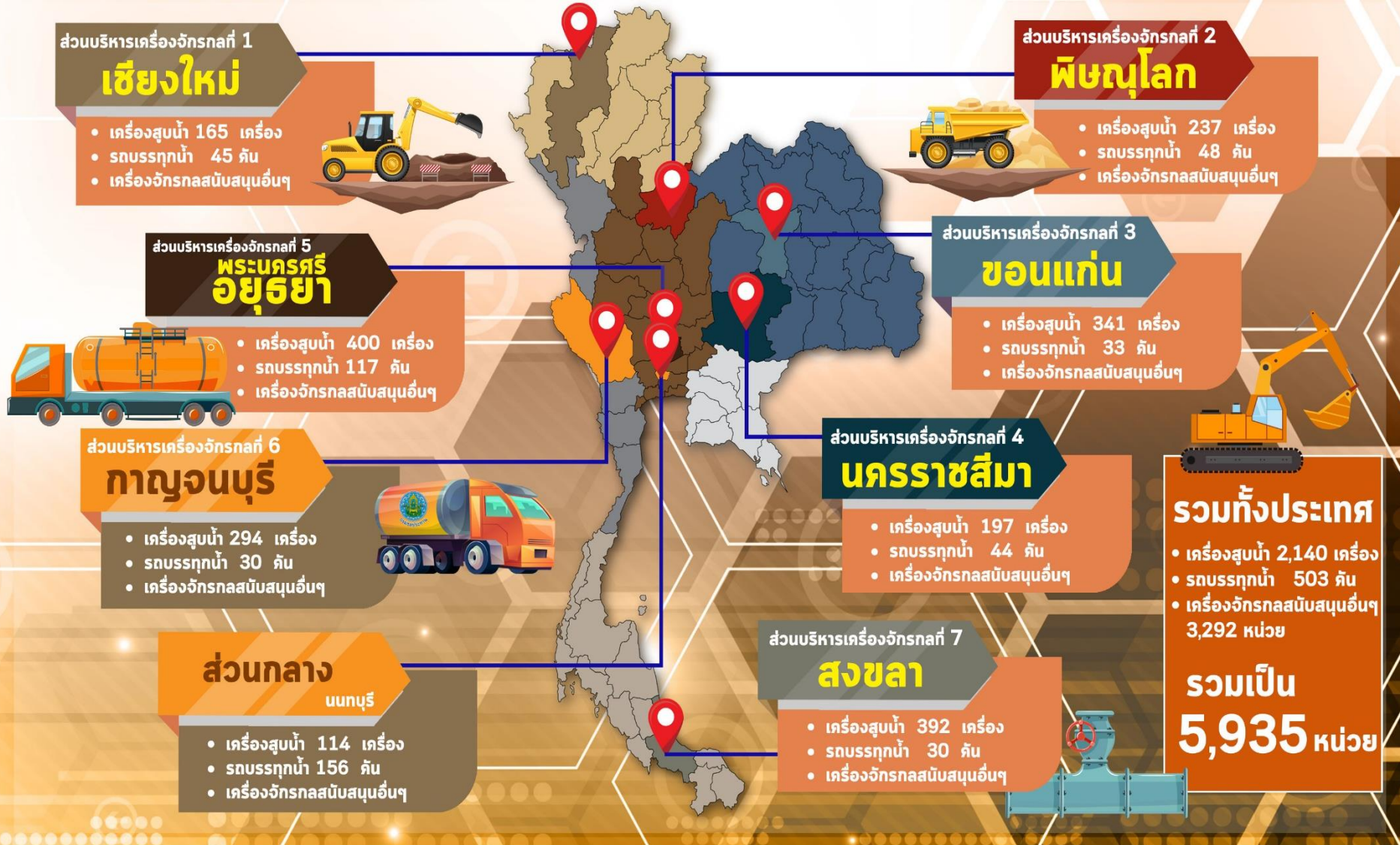
2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
สมุทรปราการ

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

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

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/**แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง** จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ





8. คาดการณ์ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ค.65



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565



คาดการณ์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ

5

Scenario

การระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65

แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(กรมชลประทาน)



แผนการระบายน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
(การไฟฟ้าฝ่ายผลิต)



1. กรณีน้ำมาก (Max)

2. กรณีน้ำเฉลี่ย (AVG)

3. กรณีน้ำน้อย (MIN)

4. กรณี One Map

5. กรณี Inflow ปี 2552

หมายเหตุ : การระบายน้ำใช้แผนจัดสรรน้ำฤดู 2564/65



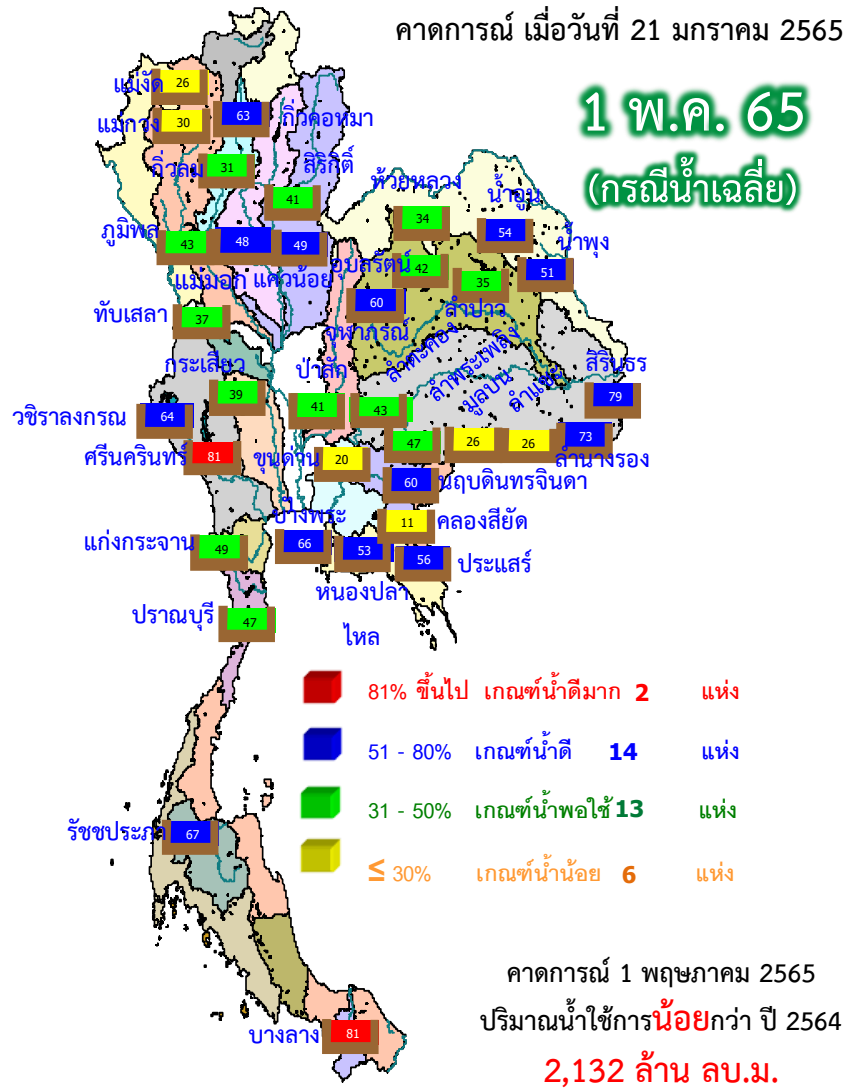
คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2564 5 กรณี

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

1 พ.ค. 65
(กรณีน้ำเฉลี่ย)

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.54	27,238	54	13,757	20
1 พ.ค.56	35,881	51	12,382	18
1 พ.ค.57	37,535	53	14,032	30
1 พ.ค.58	36,567	52	13,064	28
1 พ.ค.59	32,422	46	8,954	19
1 พ.ค.60	38,561	54	15,034	32
1 พ.ค.61	44,375	63	20,832	44
1 พ.ค.62	40,452	57	16,909	36
1 พ.ค.63	33,757	48	10,449	22
1 พ.ค.64	33,387	48	10,334	22
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	42,051	59	18,509	39
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	41,281	58	17,738	37
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	40,140	57	16,598	35
1 พ.ค. 65 (One Map)	41,508	59	17,966	38
1 พ.ค. 65 (2552)	42,423	60	18,881	40



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2565	41,281	58	17,738	37



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนภูมิพล

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	6,541	49	2,741	28
1 พ.ค. 63	4,513	34	713	7
1 พ.ค. 64	4,633	34	833	9
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,845	43	2,045	21
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	5,745	43	1,945	20
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,599	42	1,799	19
1 พ.ค. 52 Inflow	5,730	43	1,930	20
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,764	43	1,964	20

1 พฤษภาคม 2562
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 5,123 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2563
น้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก 1,336 ล้าน ลบ.ม.

1 พฤษภาคม 2564
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ 2,265 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤษภาคม 2565
น้ำใช้การ 4 เขื่อนน้ำ Avg 3,836 ล้าน ลบ.ม.

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	4,834	51	1,984	30
1 พ.ค. 63	3,704	39	854	13
1 พ.ค. 64	3,776	40	926	14
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	4,031	42	1,181	18
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,939	41	1,089	16
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,832	40	982	15
1 พ.ค. 52 Inflow	4,223	44	1,373	21
1 พ.ค. 65 (One Map)	3,973	42	1,123	17

เขื่อนแควน้อย

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก 4 กรณี

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	11,819	48	5,123	28
1 พ.ค. 63	8,632	35	1,336	11
1 พ.ค. 64	8,961	36	2,265	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	10,793	43	4,097	23
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	10,532	42	3,836	21
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	10,209	41	3,513	19
1 พ.ค. 65 (2552)	10,915	44	4,219	23
1 พ.ค. 65 (One Map)	10,594	43	3,898	21

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	256	27	213	24
1 พ.ค. 63	285	30	242	27
1 พ.ค. 64	320	34	277	31
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	497	53	454	51
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	456	49	413	46
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	435	46	392	44
1 พ.ค. 52 Inflow	508	54	465	52
1 พ.ค. 65 (One Map)	460	49	417	47

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาณ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	188	20	185	19
1 พ.ค. 63	130	14	127	13
1 พ.ค. 64	232	24	229	24
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	420	44	417	44
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	391	41	388	41
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	343	36	340	36
1 พ.ค. 52 Inflow	453	47	450	47
1 พ.ค. 65 (One Map)	398	41	395	41



คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ค. 2565

เขื่อนวชิราลงกรณ

เขื่อนศรีนครินทร์

คาดการณ์ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	5,102	58	2,090	24
1 พ.ค. 63	4,625	52	1,613	28
1 พ.ค. 64	3,734	42	722	12
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	5,712	64	2,700	46
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	5,668	64	2,656	45
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	5,615	63	2,603	45
1 พ.ค. 65 (2552)	5,690	64	2,678	46
1 พ.ค. 65 (One Map)	5,680	64	2,668	46

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	14,309	81	4,044	54
1 พ.ค. 63	12,882	73	2,617	35
1 พ.ค. 64	11,659	66	1,394	19
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	14,373	81	4,108	55
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	14,323	81	4,058	54
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	14,240	80	3,975	53
1 พ.ค. 65 (2552)	14,440	81	4,175	56
1 พ.ค. 65 (One Map)	14,351	81	4,086	55

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 2 เขื่อนหลัก กลุ่มน้ำแม่กลอง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค. 62	19,411	73	6,134	46
1 พ.ค. 63	17,507	66	4,230	32
1 พ.ค. 64	15,393	35	2,116	16
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	20,085	75	6,808	51
1 พ.ค. 65 (ฝนปกติ)	19,991	75	6,714	50
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	19,854	75	6,577	49
1 พ.ค. 65 (2552)	20,130	76	6,853	51
1 พ.ค. 65 (One Map)	20,030	75	6,753	51

จ.กาญจนบุรี

เขื่อนแม่กลอง

จ.ราชบุรี

จ.นครปฐม

1 มกราคม 2562

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 10,179 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2563

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 8,688 ล้าน ลบ.ม.

1 มกราคม 2564

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง 4,590 ล้าน ลบ.ม.

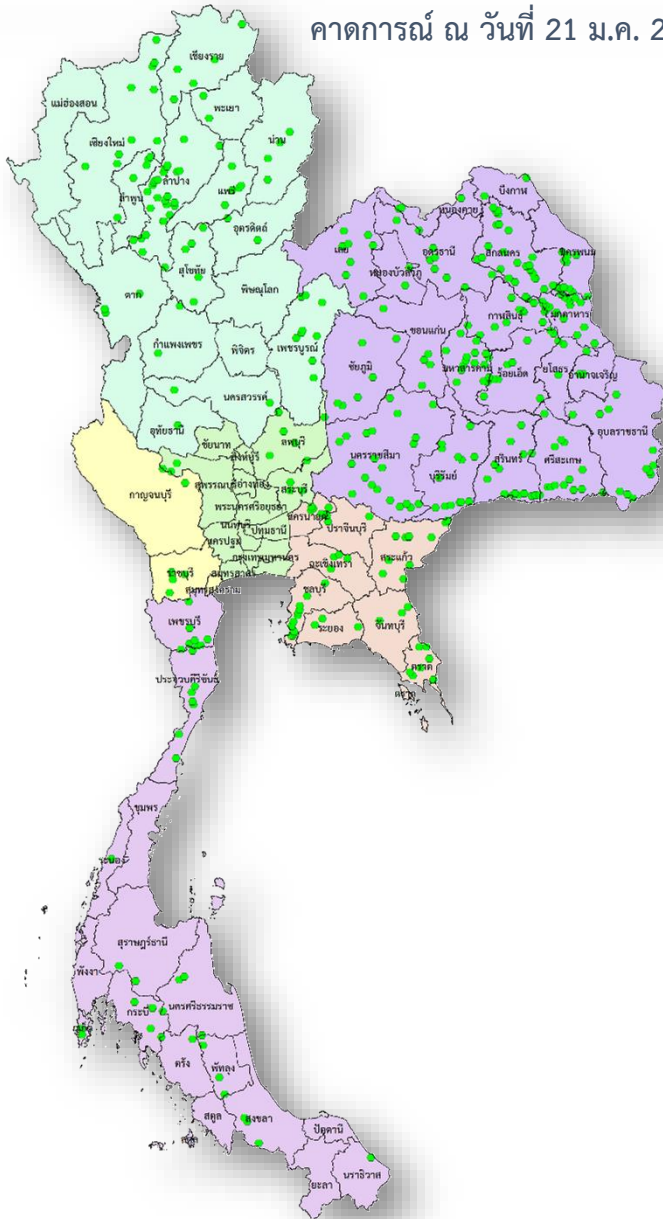
1 มกราคม 2565

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อน กลุ่มน้ำแม่กลอง กรณี Avg 6,714 ล้าน ลบ.ม.



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง (5 กรณี)

คาดการณ์ ณ วันที่ 21 ม.ค. 2565



คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 412 แห่ง

ปี	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ค.56	1,767.78	38.92	1,470.61	42.14
1 พ.ค.57	2,064.083	38.92	1,761.69	42.137
1 พ.ค.58	1,955.60	38.92	1,653.48	46.614
1 พ.ค.59	1,524.31	38.92	1,225.06	36.334
1 พ.ค.60	2,454.85	39.89	2,131.28	56.924
1 พ.ค.61	3,036.66	47.55	2,653.03	59.033
1 พ.ค.62	2,096.17	47.55	1,711.50	40.75
1 พ.ค.63	1,583.81	47.55	1,212.56	30.79
1 พ.ค.64	2,564.44	49.85	2,177.55	46.00
1 พ.ค. 65 (น้ำมาก)	4,239.17	82.33	3,859.62	80.92
1 พ.ค. 65 (น้ำเฉลี่ย)	3,833.86	74.46	3,454.32	72.43
1 พ.ค. 65 (น้ำน้อย)	3,566.59	69.27	3,187.04	66.82
1 พ.ค. 65 (2552)	3,894.49	75.64	3,514.94	73.70
1 พ.ย. 64 (One Map)	3,668.98	71.26	3,289.43	68.97



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์