



สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 25 ธันวาคม 2564

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืช
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65
8. การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ภาคใต้
9. สรุปสถานการณ์อุทกภัย ปี 2564



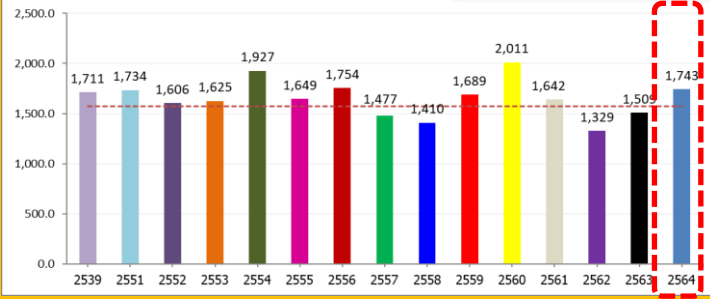


1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ



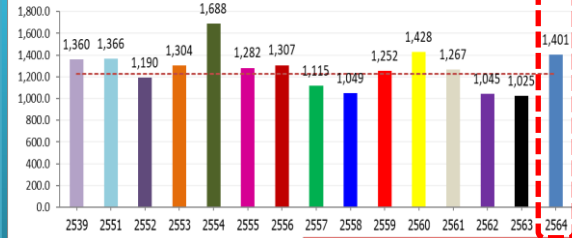
รวมทั้งประเทศ

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,573.0 มม.



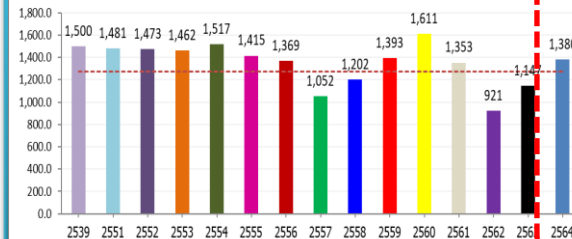
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,227.0 มม.

ภาคเหนือ



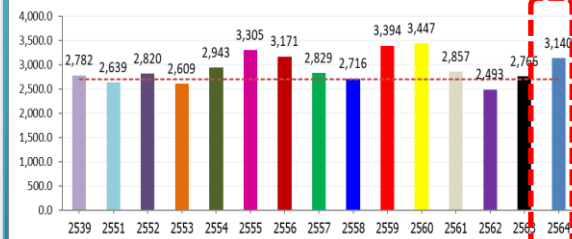
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,273.6 มม.

ภาคกลาง

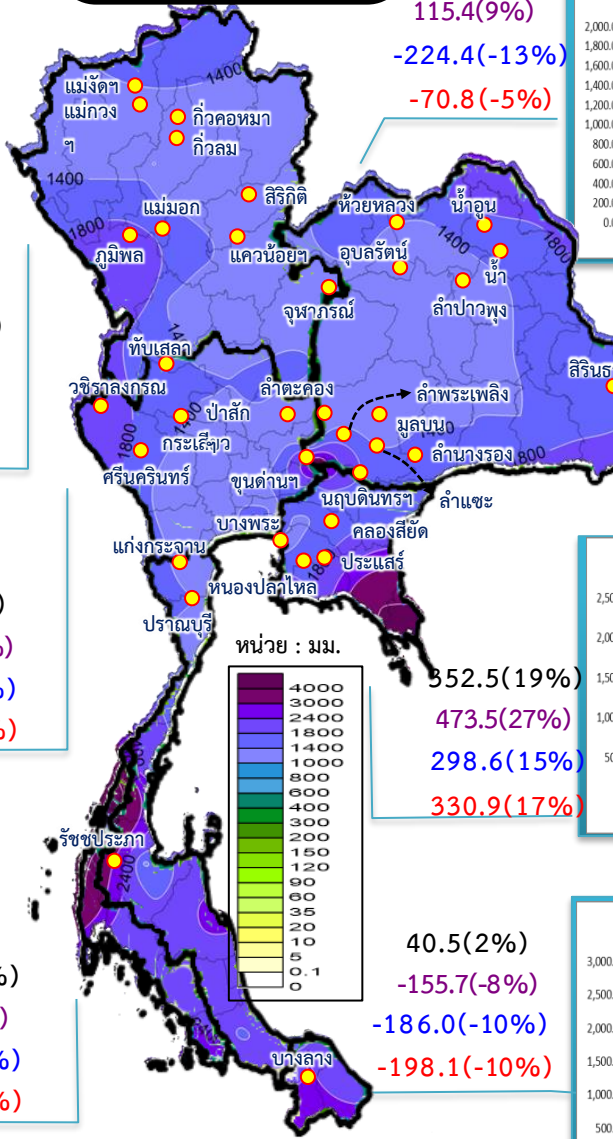


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,697.7 มม.

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก



ทั้งประเทศ
170.3(11%)
234.3(16%)
9.2(1%)
32.3(2%)

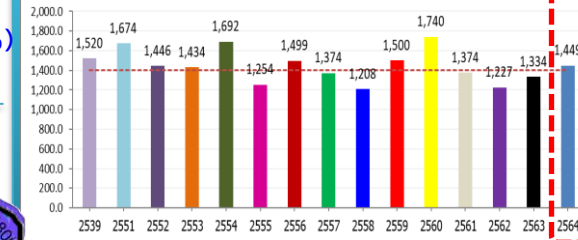


ปริมาณฝนสะสม

(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 19 ธ.ค. 2564)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,403.9 มม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

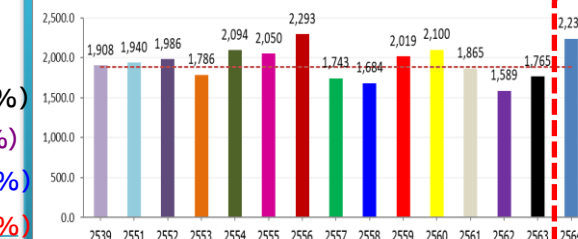


หมายเหตุ

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

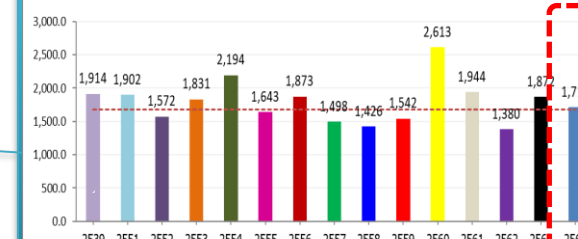
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,886.1 มม.

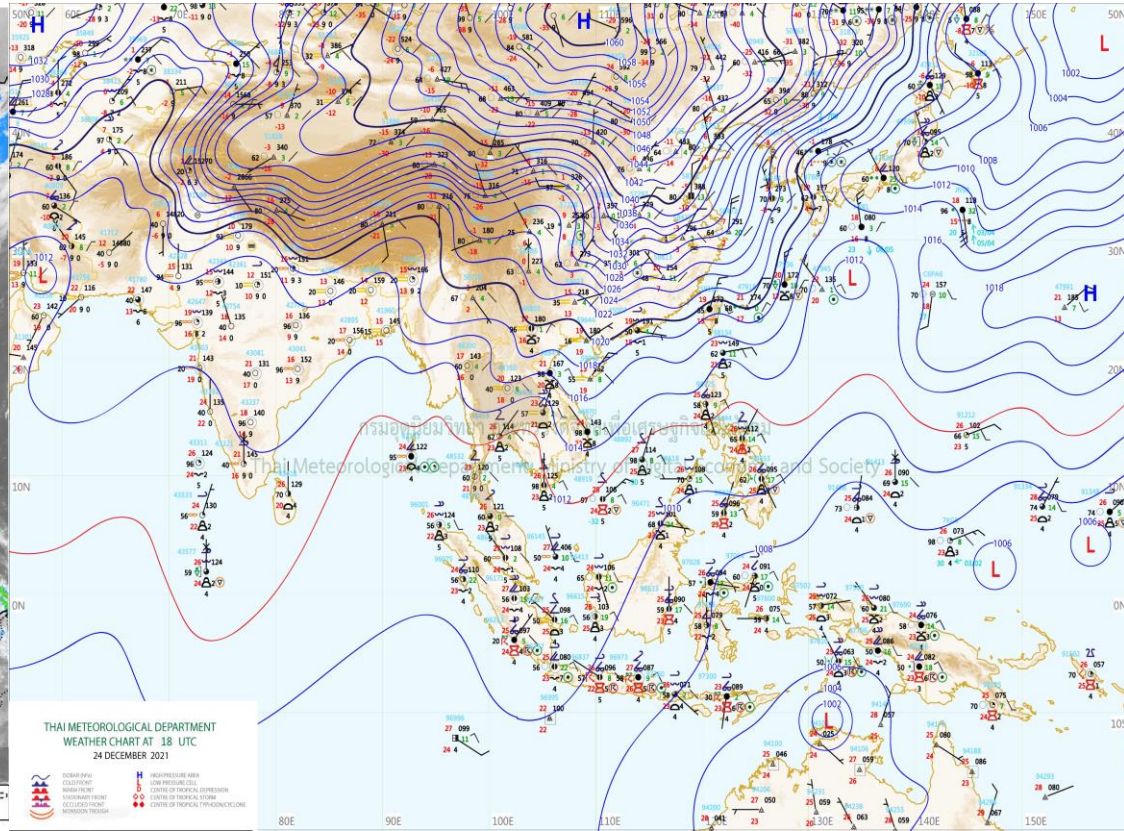
ภาคตะวันออก



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,675.5 มม.

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก



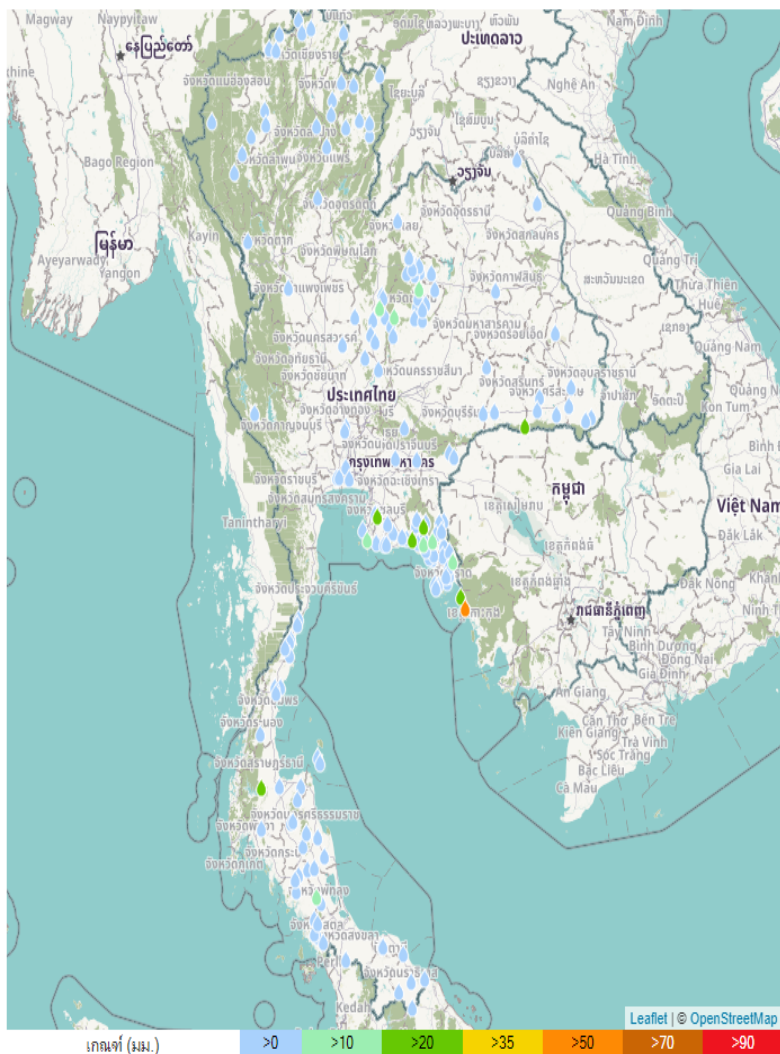


ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส กับมีหมอกในตอนเช้า ในขณะที่มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย

หมายเหตุ ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา



ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 24 ธ.ค.64 – วันที่ 25 ธ.ค.64

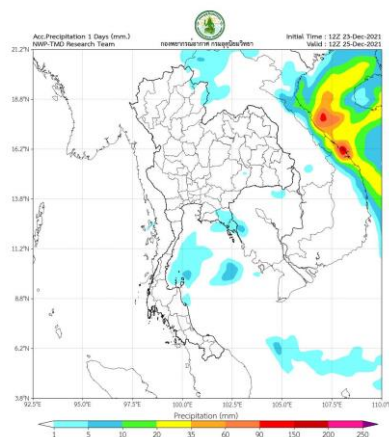


เรดาร์

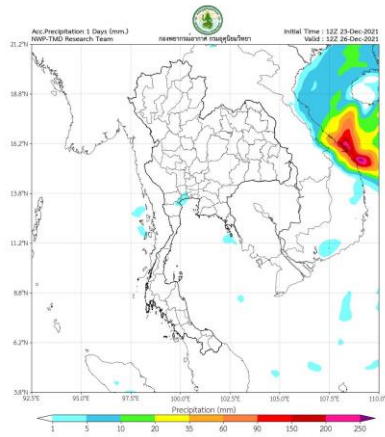
ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
ตราด	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2564-12-25 04:00	50.9
บ้านคลองใหญ่	อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	2564-12-25 06:00	35.0
อบต.นายายอาม	อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	2564-12-25 06:00	33.4
บ้านโทรงาม	อ.ศิริรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี	2564-12-25 06:00	28.5
หน่วยจัดการต้นน้ำห้วยสำราญ	อ.บัวชะด จ.สุรินทร์	2564-12-25 06:00	26.8
บ้านเขาคันทรง	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	2564-12-25 06:00	26.5
อบต.ไม้รูด	อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	2564-12-25 06:00	21.6
บ้านวังเจริญรัตน์	อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	2564-12-25 06:00	19.5
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน	อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	2564-12-25 06:00	18.6
อบต.หนองโพนงาม	อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ	2564-12-25 06:00	16.4
บ้านชะรัด	อ.กงหรา จ.พัทลุง	2564-12-25 06:00	15.5
บ้านคลองกะพง	อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	2564-12-25 06:00	11.5
อบต.ด่านชุมพล	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2564-12-25 06:00	11.2
อบต.บ้านเขียง	อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ	2564-12-25 06:00	10.4
ทต.บักรี	อ.มะขาม จ.จันทบุรี	2564-12-25 06:00	10.2
บ้านแม่น้ำ	อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	2564-12-25 06:00	8.0
บ้านกงไกร (หมู่ 6)	อ.ขลุง จ.จันทบุรี	2564-12-25 06:00	8.0
โนนปูน	อ.โพธิ์ชัย จ.ศรีสะเกษ	2564-12-25 06:00	7.6
บ้านคำแสนสุข	อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี	2564-12-25 06:00	7.5
บ้านวังหอน	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	2564-12-25 06:00	7.5
บัวชุม	อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	2564-12-25 04:00	6.8
อบต.โนนกกอก	อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ	2564-12-25 06:00	6.8
ทต.หนองบอน	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2564-12-25 06:00	6.8
บ้านหนองบอน	อ.บ่อไร่ จ.ตราด	2564-12-25 06:00	6.5
บ้านสันติสุข	อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	2564-12-25 06:00	6.5

แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

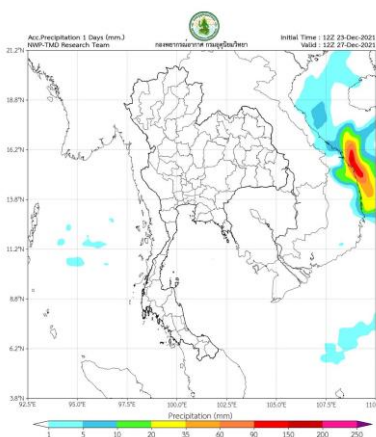
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 25 ธ.ค. – 31 ธ.ค. 2564



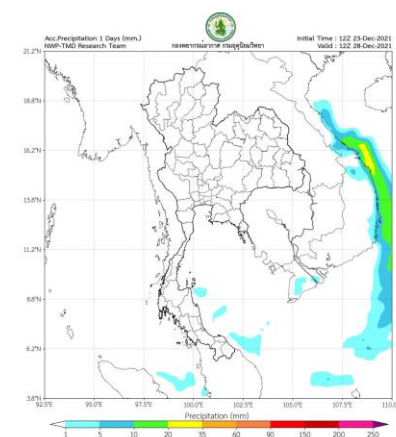
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 25 ธ.ค. 2564



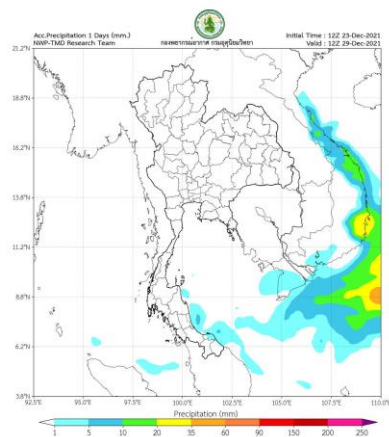
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 26 ธ.ค. 2564



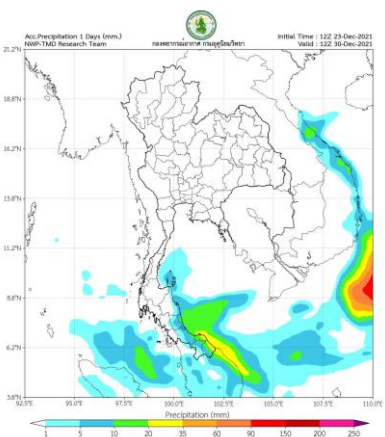
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 27 ธ.ค. 2564



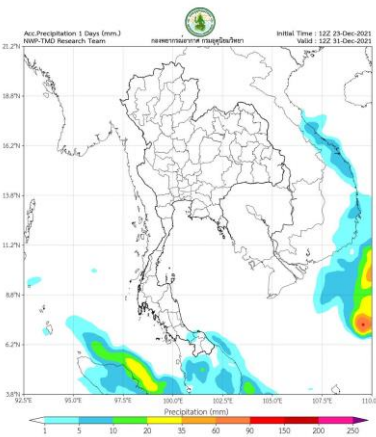
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 28 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 29 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 30 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 31 ธ.ค. 2564

การคาดหมาย

ในช่วงวันที่ 24 - 26 ธ.ค. 64 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนหรือฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนลง

ส่วนในวันที่ 27 - 30 ธ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ และภาคกลางตอนบน และจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ และภาคกลางในวันถัดไป ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง 1-4 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ส่วนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น

หมายเหตุ ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา

www.tmd.go.th, www.satda.tmd.go.th



2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ



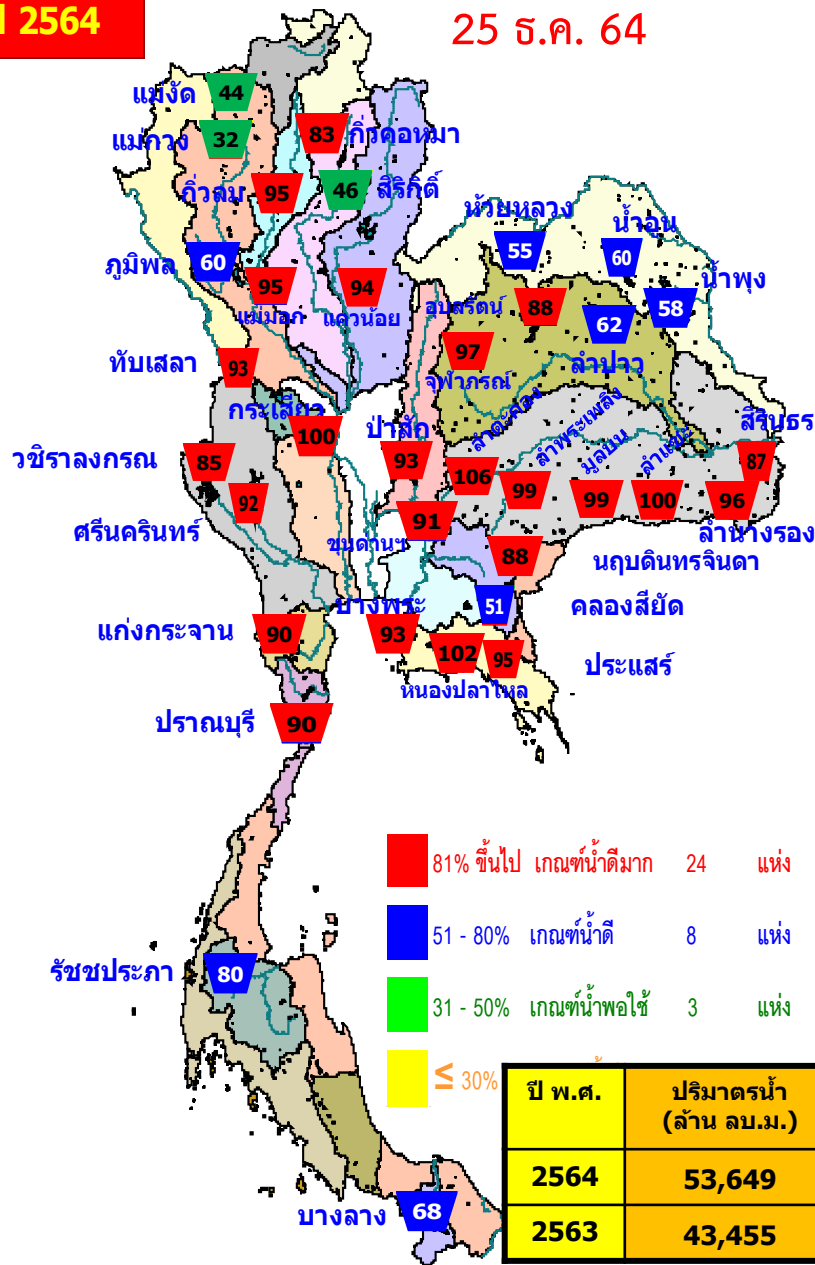


เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2564 กับ ปี 2563



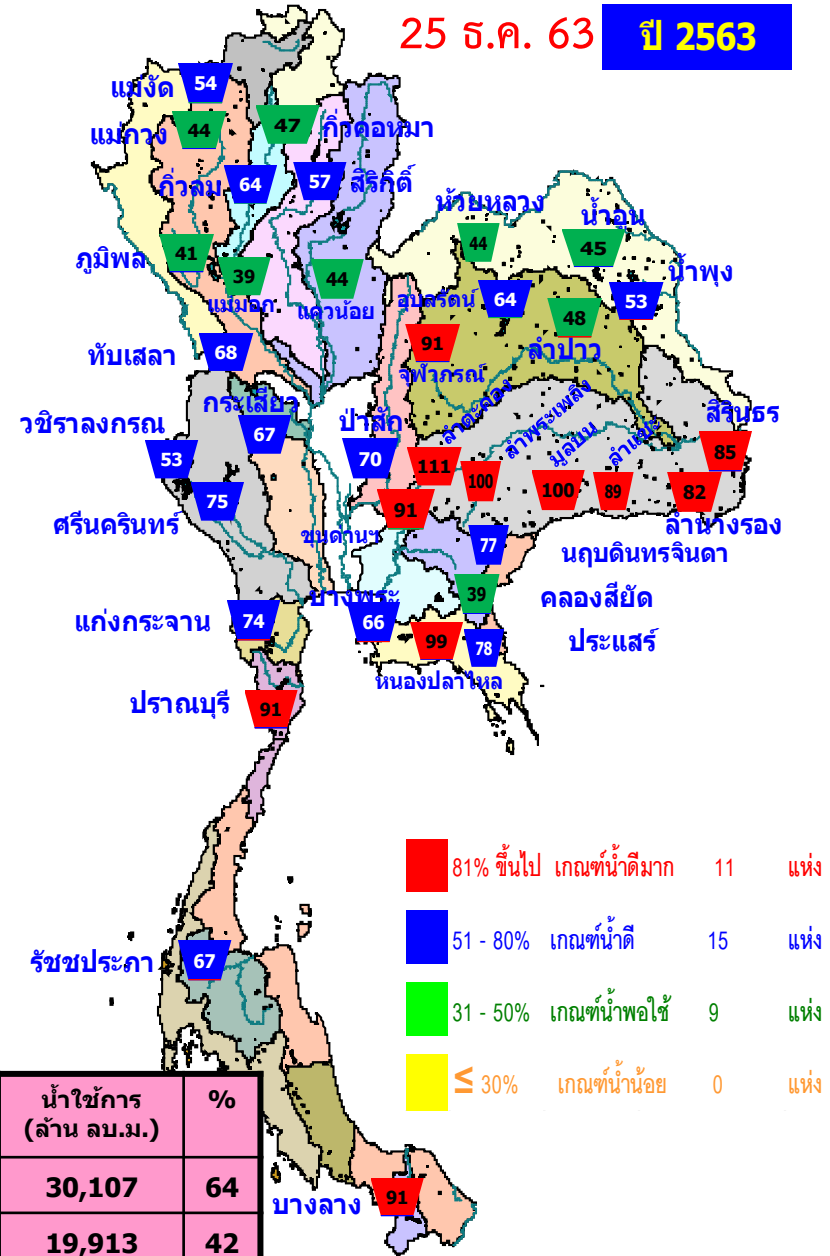
ปี 2564

25 ธ.ค. 64



25 ธ.ค. 63

ปี 2563





น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2564

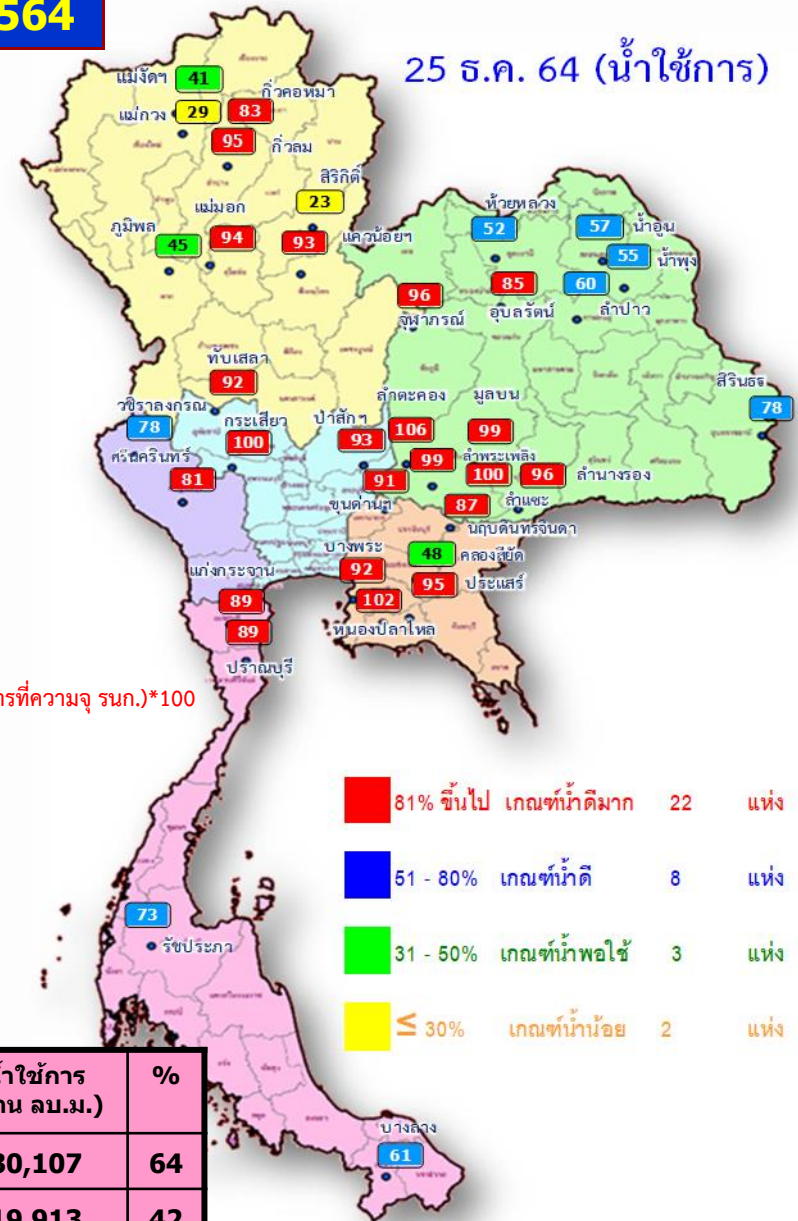
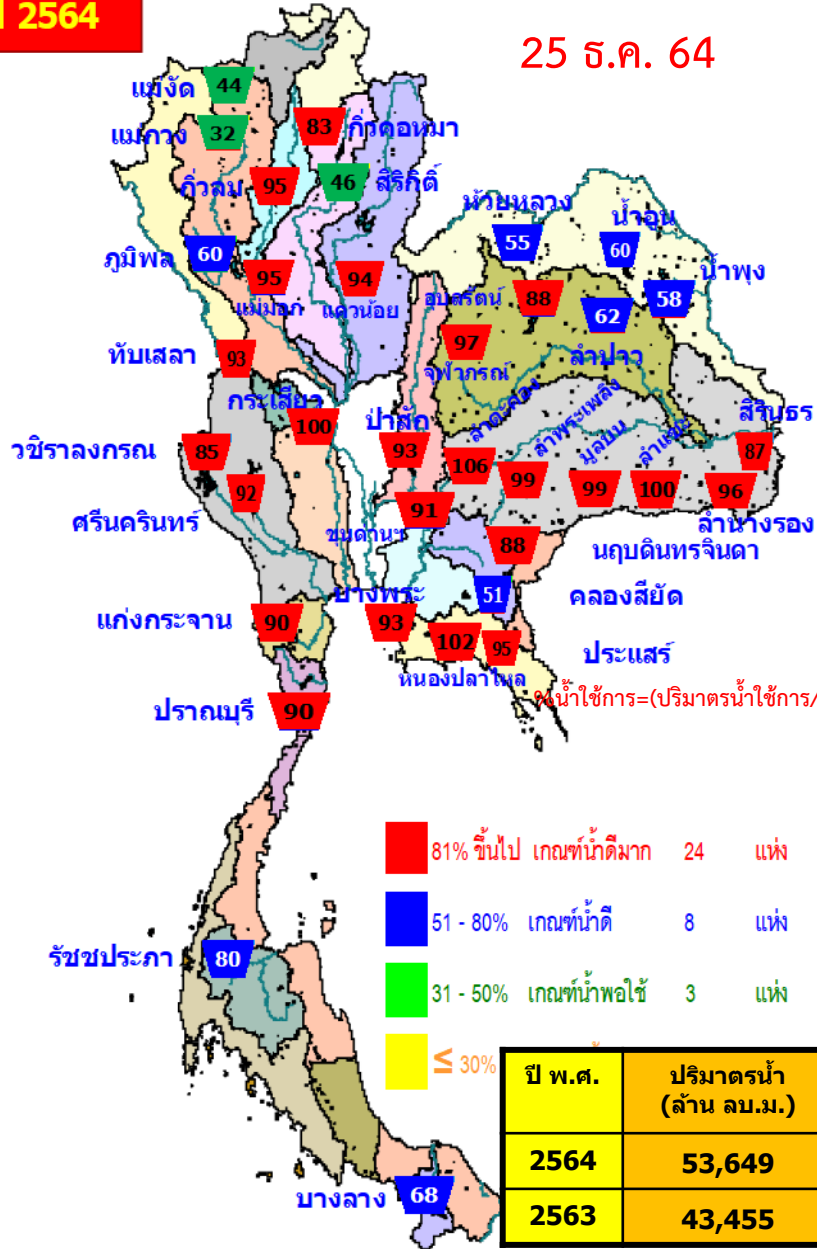


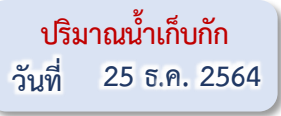
ปี 2564

25 ธ.ค. 64

ปี 2564

25 ธ.ค. 64 (น้ำใช้การ)



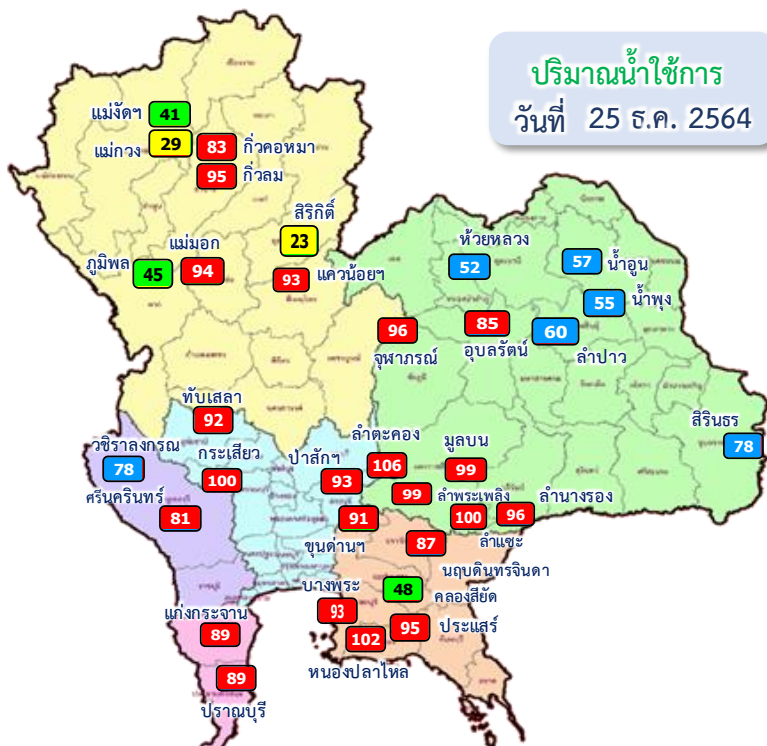


ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รบส. (ล้าน ม. ³)	ความจุ ที่ รนท. (ล้าน ม. ³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม. ³)	ณ วันนี้								ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม. ³)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม. ³)
				ปี 2563				ปี 2564					
				ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รบก.	ปริมาตร (ล้าน ม. ³)	% รบก.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม. ³)	% รบก.	% ใช้การ			
ภาคเหนือ													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,514	41	8,137	60	4,337	32	45	0.64	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,416	57	4,409	46	1,559	16	23	2.80	7.46	
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	142	54	115	44	103	39	41	0.02	0.07	
แม่กวางอุดมธารา	295	263	249	115	44	85	32	71	27	29	0.17	0.04	
กัวลม	106	106	103	68	64	101	95	98	92	95	0.27	0.33	
กัวคองมา	209	170	164	79	47	141	83	135	80	83	0.04	0.13	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	413	44	879	94	836	89	93	0.48	3.02	
แม่มอก	110	110	94	43	39	104	95	88	80	94	0.91	1.47	
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,789	47	13,973	56	7,228	29	40	5.33	30.52	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ห้วยหลวง	136	136	129	59	44	74	55	67	50	52	0.00	0.11	
น้ำอูน	780	520	475	235	45	314	60	269	52	57	0.00	0.42	
น้ำพุง*	200	165	157	88	53	95	58	87	53	55	0.00	0.00	
จุฬารามย์*	181	164	127	150	91	159	97	122	75	96	0.09	0.50	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,548	64	2,145	88	1,564	64	85	4.87	10.00	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	956	48	1,222	62	1,122	57	60	1.32	0.24	
ลำตะคอง	445	314	292	351	111	332	106	310	98	106	0.29	0.78	
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	100	153	99	152	98	99	0.09	0.13	
มูลบน	350	141	134	141	100	140	99	133	94	99	0.13	0.06	
ลำแซะ	325	275	268	244	89	276	100	269	98	100	0.35	0.50	
ลำนางรอง	197	121	118	100	82	117	96	113	93	96	0.14	0.06	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,662	85	1,718	87	886	45	78	2.43	1.59	
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,688	68	6,745	81	5,095	61	76	9.70	14.37	
ภาคกลาง													
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	676	70	890	93	887	92	93	0.53	3.48	
ทับเสลา	190	160	143	108	68	148	93	131	82	92	0.00	1.58	
กระเสียว	390	299	259	200	67	300	100	260	87	100	0.28	0.08	
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	984	69	1,338	94	1,278	90	94	0.81	5.14	
ภาคตะวันตก													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,244	75	16,342	92	6,077	34	81	8.48	4.94	
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,726	53	7,548	85	4,536	51	78	6.30	8.99	
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,970	68	23,890	90	10,613	40	80	14.78	13.93	
ภาคตะวันออก													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	205	91	205	91	200	89	91	0.05	1.24	
คลองสียัด	450	420	390	165	39	216	51	186	44	48	0.00	2.14	
บางพระ	127	117	105	77	66	109	93	97	83	92	0.04	0.26	
หนองปลาไหล	206	164	150	161	99	167	102	154	94	102	0.22	0.00	
ประแสร์	322	295	275	230	78	281	95	261	88	95	0.00	0.28	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	228	77	259	88	240	81	87	0.02	1.50	
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	1,066	70	1,237	82	1,137	75	80	0.33	5.42	
ภาคใต้													
แก่งกระจาน	900	710	645	527	74	638	90	573	81	89	1.00	1.30	
ปราณบุรี	490	391	373	357	91	350	90	333	85	89	0.61	1.75	
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,757	67	4,487	80	3,135	56	73	2.11	3.33	
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,320	91	991	68	714	49	61	7.06	3.00	
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,961	73	6,466	79	4,756	58	73	10.78	9.38	
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	43,457	61	53,649	76	30,107	42	64	41.73	78.76	

ปริมาณน้ำใช้การ

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

ปริมาณน้ำใช้การ
วันที่ 25 ธ.ค. 2564



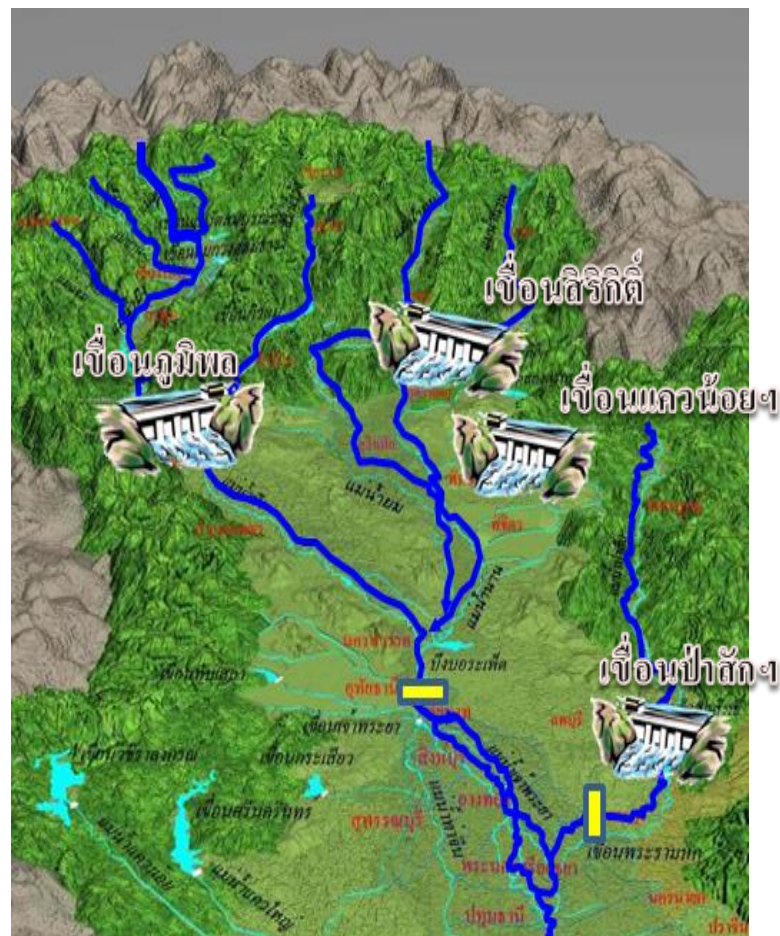
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 22 แห่ง
- 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 8 แห่ง
- 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 3 แห่ง
- ≤30% เกณฑ์น้ำน้อย 2 แห่ง

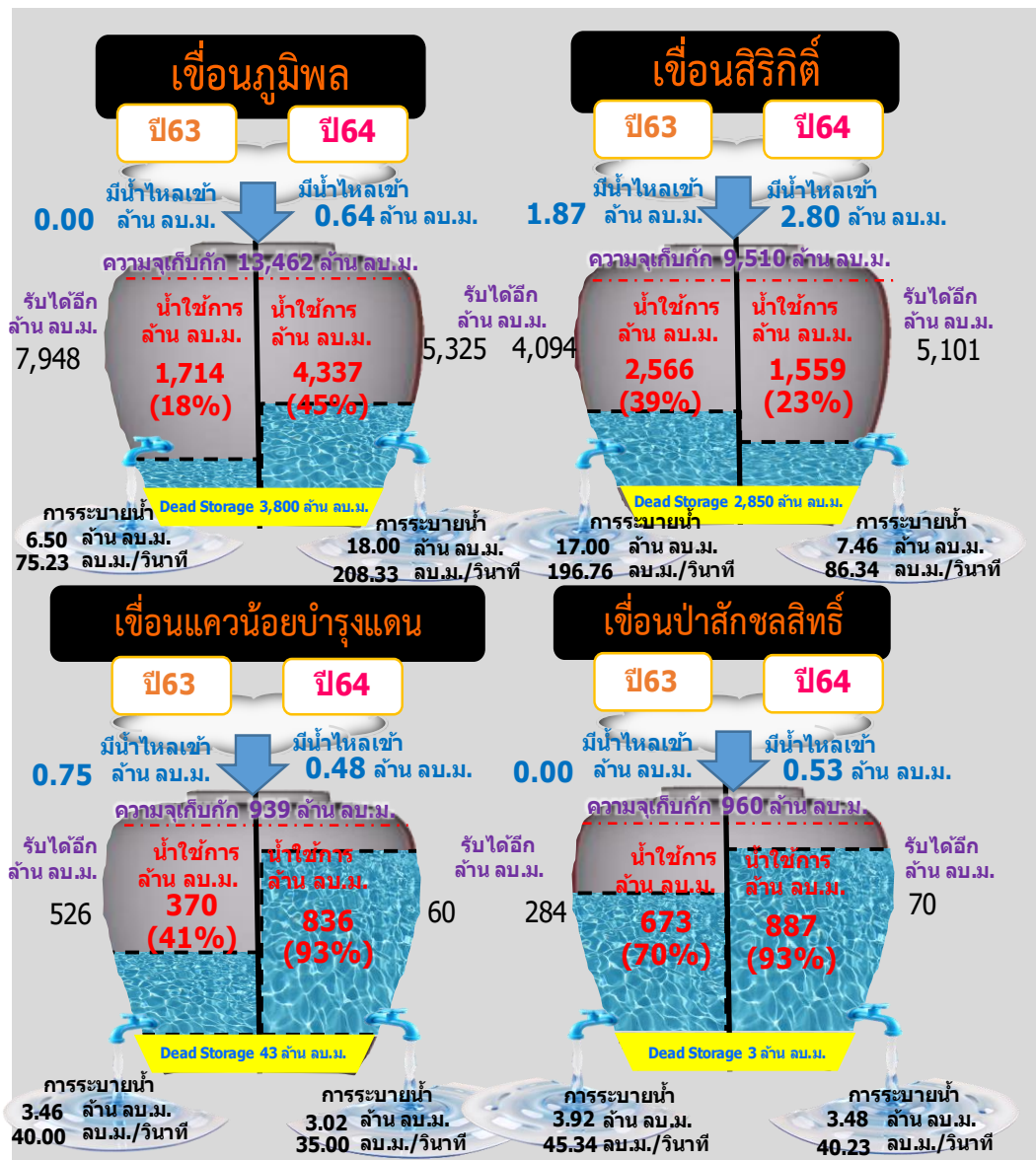
ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส.	ความจุ ที่ รนท.	ความจุน้ำ ใช้การ	ณ วันที่							ปริมาณน้ำ ไหลลง	ปริมาณน้ำ ระบาย
	(ล้าน ม.³)	(ล้าน ม.³)	(ล้าน ม.³)	ปี 2563		ปี 2564					วันนี้ (ล้าน ม.³)	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รณท.	% ใช้การ		
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,514	41	8,137	60	4,337	32	45	0.64	18.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,416	57	4,409	46	1,559	16	23	2.80	7.46
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	142	54	115	44	103	39	41	0.02	0.07
แม่งาวอุดมธารา	295	263	249	115	44	85	32	71	27	29	0.17	0.04
กิ่วลม	106	106	103	68	64	101	95	98	92	95	0.27	0.33
กิ่วคอหมา	209	170	164	79	47	141	83	135	80	83	0.04	0.13
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	413	44	879	94	836	89	93	0.48	3.02
แม่มอก	110	110	94	43	39	104	95	88	80	94	0.91	1.47
รวมภาคเหนือ	26,093	24,825	18,080	11,789	47	13,973	56	7,228	29	40	5.33	30.52
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	59	44	74	55	67	50	52	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	235	45	314	60	269	52	57	0.00	0.42
น้ำพอง*	200	165	157	88	53	95	58	87	53	55	0.00	0.00
จุฬารัตน์*	181	164	127	150	91	159	97	122	75	96	0.09	0.50
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,548	64	2,145	88	1,564	64	85	4.87	10.00
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	956	48	1,222	62	1,122	57	60	1.32	0.24
ลำตะคอง	445	314	292	351	111	332	106	310	98	106	0.29	0.78
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	100	153	99	152	98	99	0.09	0.13
มูลบน	350	141	134	141	100	140	99	133	94	99	0.13	0.06
ลำแซะ	325	275	268	244	89	276	100	269	98	100	0.35	0.50
ลำนางรอง	197	121	118	100	82	117	96	113	93	96	0.14	0.06
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,662	85	1,718	87	886	45	78	2.43	1.59
รวมภาค ตอน.	11,911	8,368	6,718	5,688	68	6,745	81	5,095	61	76	9.70	14.37
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	676	70	890	93	887	92	93	0.53	3.48
ทับเสลา	190	160	143	108	68	148	93	131	82	92	0.00	1.58
กระเสียว	390	299	259	200	67	300	100	260	87	100	0.28	0.08
รวมภาคกลาง	1,540	1,419	1,359	984	69	1,338	94	1,278	90	94	0.81	5.14
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,244	75	16,342	92	6,077	34	81	8.48	4.94
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	4,726	53	7,548	85	4,536	51	78	6.30	8.99
รวมภาคตะวันตก	29,770	26,605	13,328	17,970	68	23,890	90	10,613	40	80	14.78	13.93
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	205	91	205	91	200	89	91	0.05	1.24
คลองสียัด	450	420	390	165	39	216	51	186	44	48	0.00	2.14
บางพระ	127	117	105	77	66	109	93	97	83	92	0.04	0.26
หนองปลาไหล	206	164	150	161	99	167	102	154	94	102	0.22	0.00
ประแสร์	322	295	275	230	78	281	95	261	88	95	0.00	0.28
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	228	77	259	88	240	81	87	0.02	1.50
รวมภาคตะวันออก	1,668	1,515	1,415	1,066	70	1,237	82	1,137	75	80	0.33	5.42
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	527	74	638	90	573	81	89	1.00	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	357	91	350	90	333	85	89	0.61	1.75
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,757	67	4,487	80	3,135	56	73	2.11	3.33
บางกล่ำ*	1,590	1,454	1,178	1,320	91	991	68	714	49	61	7.06	3.00
รวมภาคใต้	9,124	8,194	6,484	5,961	73	6,466	79	4,756	58	73	10.78	9.38
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,384	43,457	61	53,649	76	30,107	42	64	41.73	78.76

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
25 ธ.ค. 64	14,316 (58%)	7,620 (42%)	10,555
25 ธ.ค. 63	12,018 (48%)	5,322 (29%)	12,853

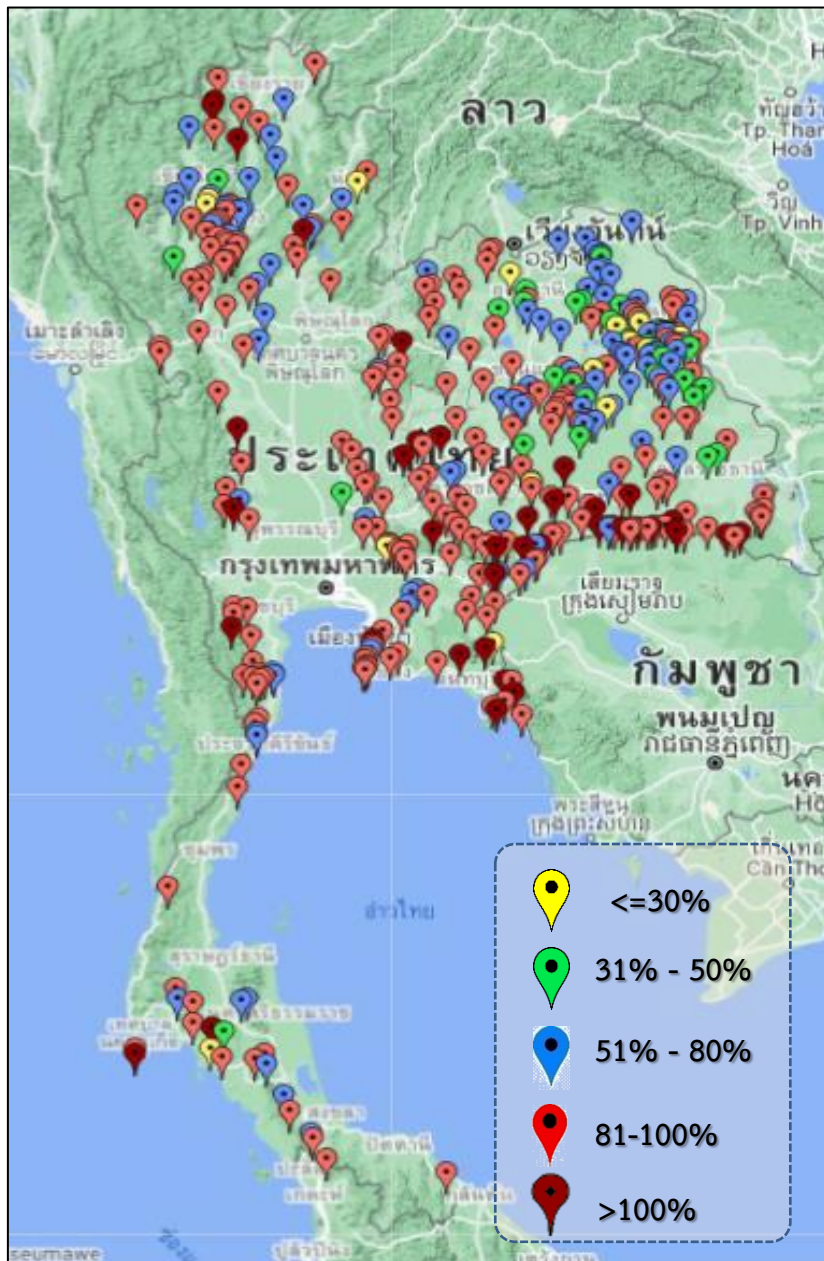




ปริมาณน้ำ **เก็บกัก** และ **ใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2563	% รนก.	ปี 2564	% รนก.	ใช้การปี 2564	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	585	58	817	82	718	80
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,625	81	1,696	85	1,545	84
กลาง	22	369	345	279	76	345	94	321	93
ตะวันตก	7	140	131	137	85	144	102	134	102
ตะวันออก	51	964	912	817	81	911	95	859	94
ใต้	39	668	616	566	85	566	85	513	83
รวม	412	5,144	4,755	4,009	78	<u>4,479</u>	87	<u>4,091</u>	86

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	2	21	44	5
ตอน.	10	27	59	102	20
ตะวันออก	2	0	6	35	8
กลาง	0	1	3	16	2
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	1	10	25	2
รวม	16	31	99	227	39
รวมทั้งหมด 412 แห่ง					



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 25 ธันวาคม 2564



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 63 กับ 64	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2564	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2564	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2563		ปี2564		ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%			
เหนือ	8	24,825	13,973	56	75	1,001	817	82	83	25,825	12,374	48	14,790	57	11,036	2,416	20
ตอน.	12	8,368	6,745	81	218	2,002	1,696	85	230	10,370	7,313	71	8,441	81	1,948	1,128	15
กลาง	3	1,419	1,338	94	22	369	345	94	25	1,788	1,263	71	1,683	94	106	420	33
ตะวันตก	2	26,605	23,890	90	7	140	144	103	9	26,745	18,107	68	24,034	90	2,711	5,927	33
ตะวันออก	6	1,515	1,237	82	51	964	911	94	57	2,479	1,883	76	2,148	87	335	265	14
ใต้	4	8,194	6,466	79	39	668	566	85	43	8,863	6,527	74	7,032	79	1,830	505	8
รวม	35	70,926	53,649	76	412	5,144	4,479	87	447	76,070	47,466	62	58,128	76	17,966	10,662	22
ปริมาณน้ำใช้การ	47,384		30,107	64		4,755	4,091	86		52,140	23,535	45	34,197	66			

สามารถรับน้ำได้อีก 17,966 ล้าน ลบ.ม. (24%)

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



ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

25 ธ.ค.64

ภาคเหนือ

ปี 2564	ปี 2563
7,945 ล้าน ลบ.ม.	5,530 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,416 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 11,036 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2564	ปี 2563
6,640 ล้าน ลบ.ม.	4,544 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,096 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,948 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคตะวันตก

ปี 2564	ปี 2563
10,747 ล้าน ลบ.ม.	4,821 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,926 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,711 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคกลาง

ปี 2564	ปี 2563
1,599 ล้าน ลบ.ม.	1,179 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 420 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 106 ล้าน ลบ.ม.	

ภาคใต้

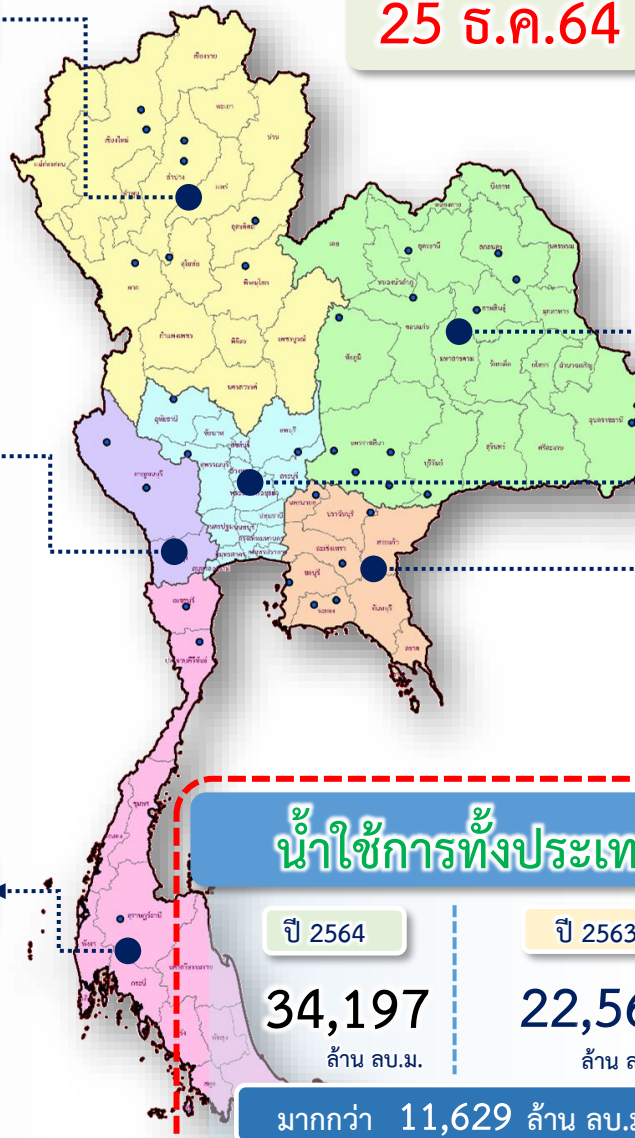
ปี 2564	ปี 2563
5,269 ล้าน ลบ.ม.	4,764 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 505 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,830 ล้าน ลบ.ม.	

น้ำใช้การทั่วประเทศ

ปี 2564	ปี 2563
34,197 ล้าน ลบ.ม.	22,568 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,629 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 17,966 ล้าน ลบ.ม.	

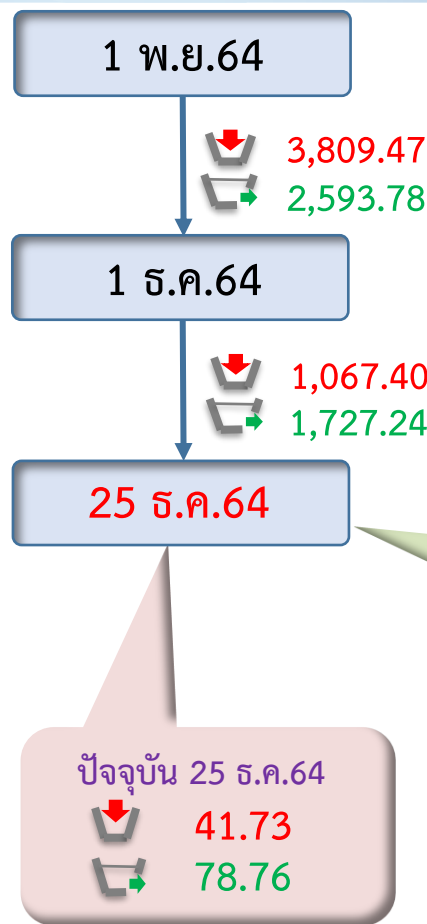
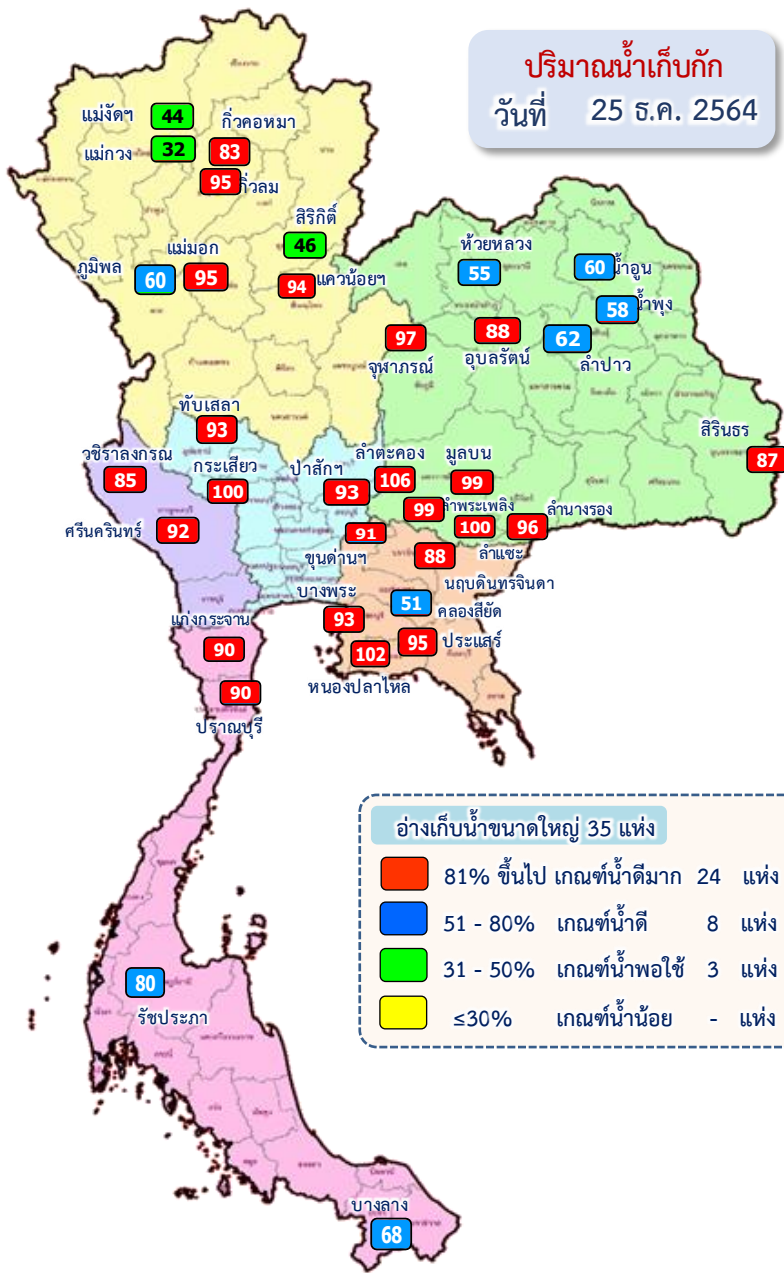
ภาคตะวันออก

ปี 2564	ปี 2563
1,996 ล้าน ลบ.ม.	1,731 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 266 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 335 ล้าน ลบ.ม.	





ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

ณ วันที่ 1 พ.ย.64

30,457 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (25 ธ.ค.64)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

30,153 (64%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย

1 พ.ย.64 – 25 ธ.ค.64

ไหลลง 4,876.87 ล้าน ลบ.ม.

ระบาย 4,321.01 ล้าน ลบ.ม.

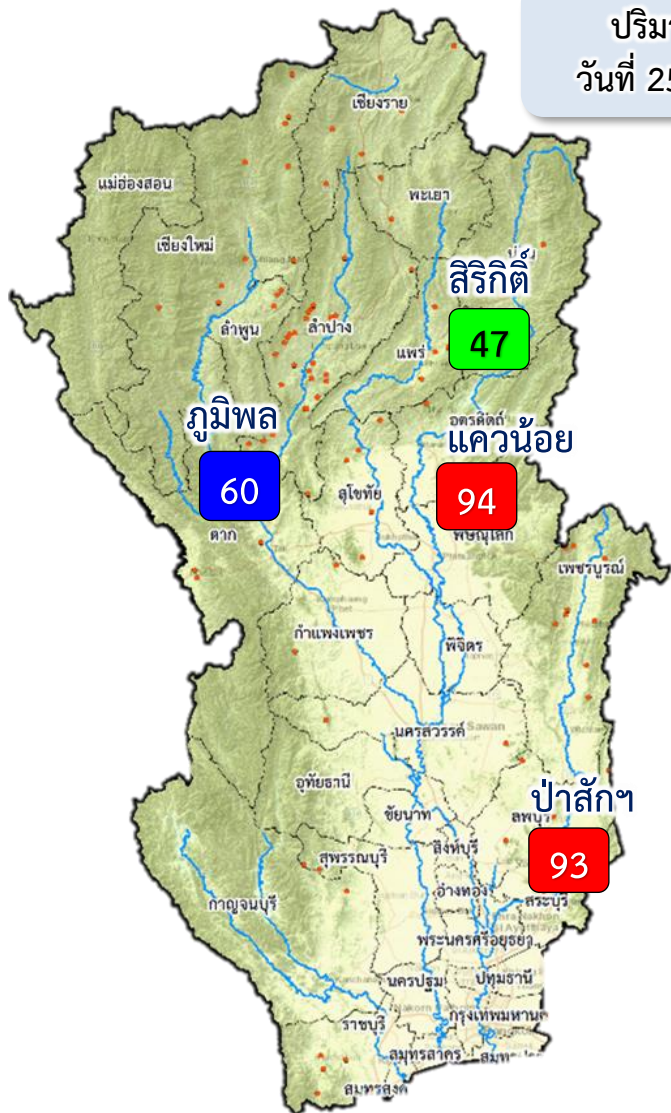
สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ

↓ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ
วันที่ 25 ธ.ค.64

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 184.18
↑ 666.22

25 ธ.ค.64

ปัจจุบัน 25 ธ.ค.64

↓ 4.45
↑ 31.96

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
ณ วันที่ 1 พ.ย.64
7,649 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (25 ธ.ค.64)
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา
7,620 (42%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย
1 พ.ย.64 – 25 ธ.ค.64
ไหลลง ↓ 1,447.66 ล้าน ลบ.ม.
ระบาย ↑ 1,390.94 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

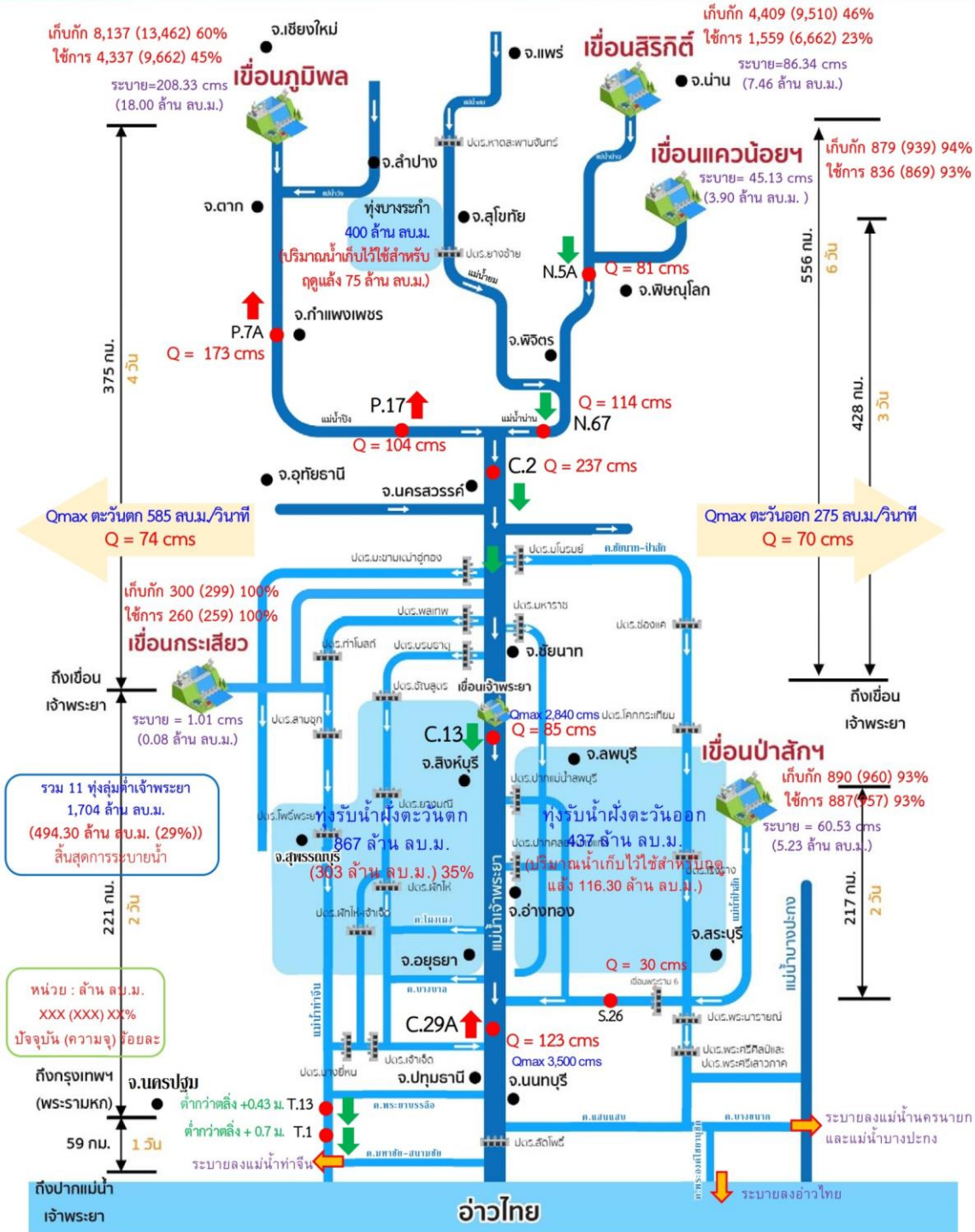
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

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



ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ເວລາ 06.00 ຸ.



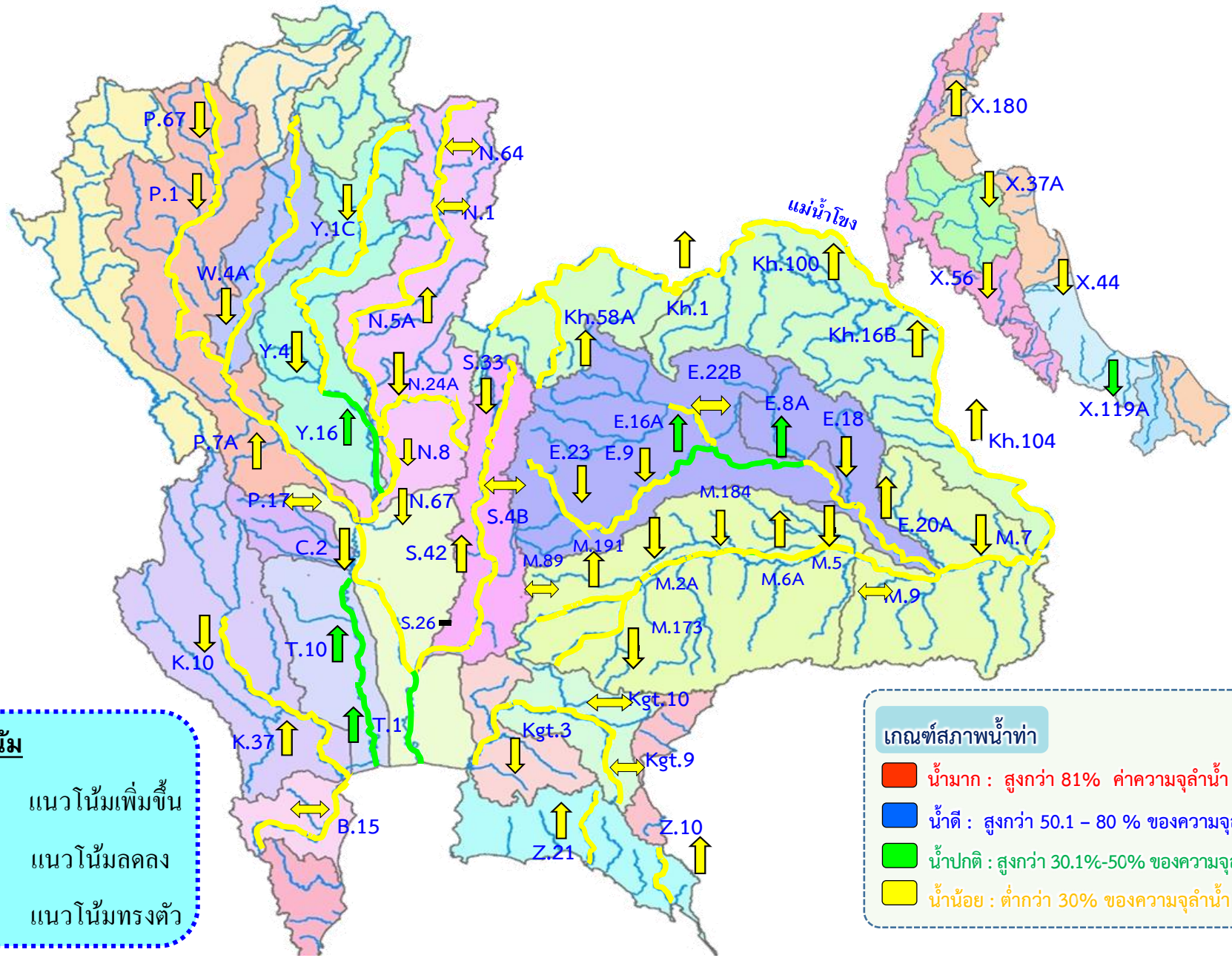


3. สถานการณ์น้ำท่า





แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 25 ธันวาคม 2564



แนวโน้ม



แนวโน้มเพิ่มขึ้น



แนวโน้มลดลง



แนวโน้มทรงตัว

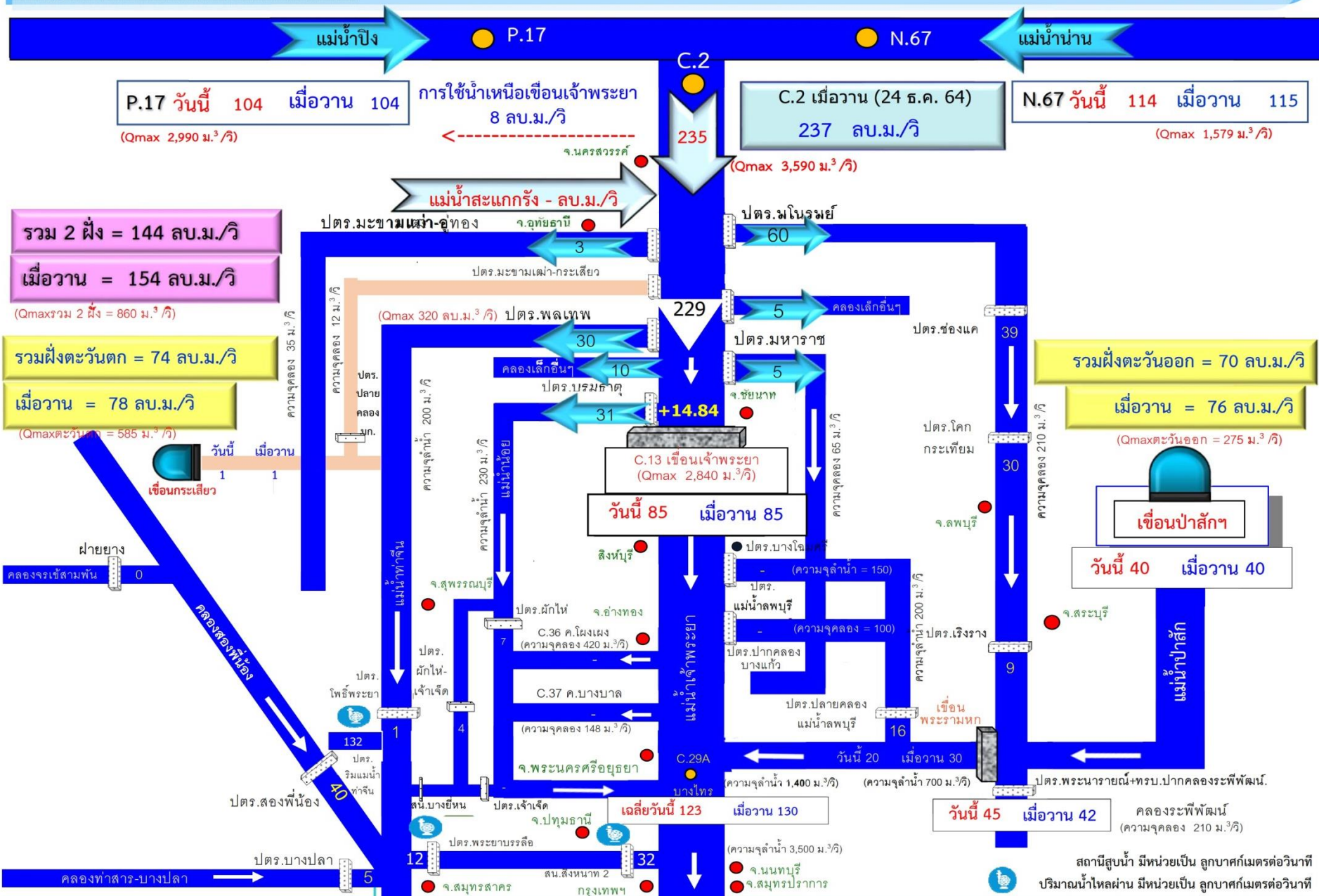
เกณฑ์สภาพน้ำท่า

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



สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 25 ธ.ค. 64 เวลา 06.00 น.



อ่าวไทย

หมายเหตุ: ข้อมูลเมื่อวานเป็น ณ เวลา 06.00 น.



4. สภาพการเพาะปลูก





แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

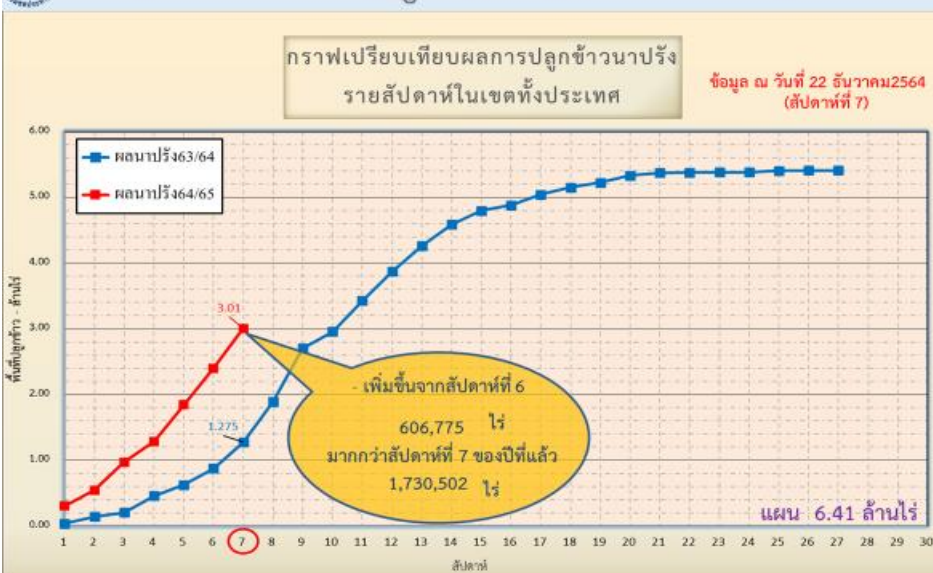
ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563				ข้าวนาปรัง 2564					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2563			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.20	0.20	97.97	0.00	0.45	0.41	90.25	0.00	0.04	0.16	0.03	15.32	0.21	0.09	41.08	0.37	0.22	60.97	0.66	0.49	74.81
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.43	0.04	10.38	0.00	1.38	0.08	6.01	0.00	0.06	0.04	0.00	3.67	0.03	0.01	33.92	0.46	0.05	9.86	1.41	0.09	6.63
กลาง	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	19.14	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	232.30	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	76.69
ตะวันออก	0.12	0.22	188.15	0.00	0.49	0.42	85.91	0.00	0.04	0.02	0.00	17.76	0.03	0.01	32.08	0.13	0.22	166.59	0.52	0.43	82.87
ตะวันตก	0.08	0.03	36.41	0.00	1.04	0.02	1.59	0.00	0.00	0.23	0.00	1.09	0.19	0.00	0.39	0.31	0.03	10.42	1.23	0.02	1.40
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	0.78	0.00	0.00	2.81	2.08	73.84	0.00	0.47	0.05	0.03	63.91	0.05	0.06	107.67	0.05	0.82	#####	2.87	2.14	74.48
ทั้งประเทศ	1.12	1.28	113.74	0.00	6.41	3.01	46.86	0.00	0.61	0.54	0.07	12.28	0.54	0.18	33.50	1.67	1.34	80.57	6.95	3.19	45.82



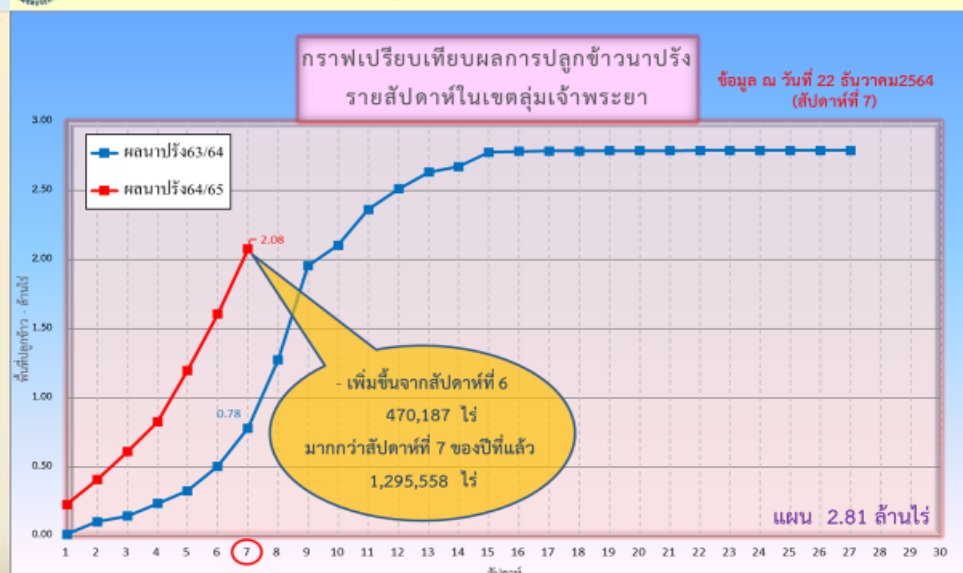
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 22 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 3,005,703 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 22 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 2,076,481 ไร่

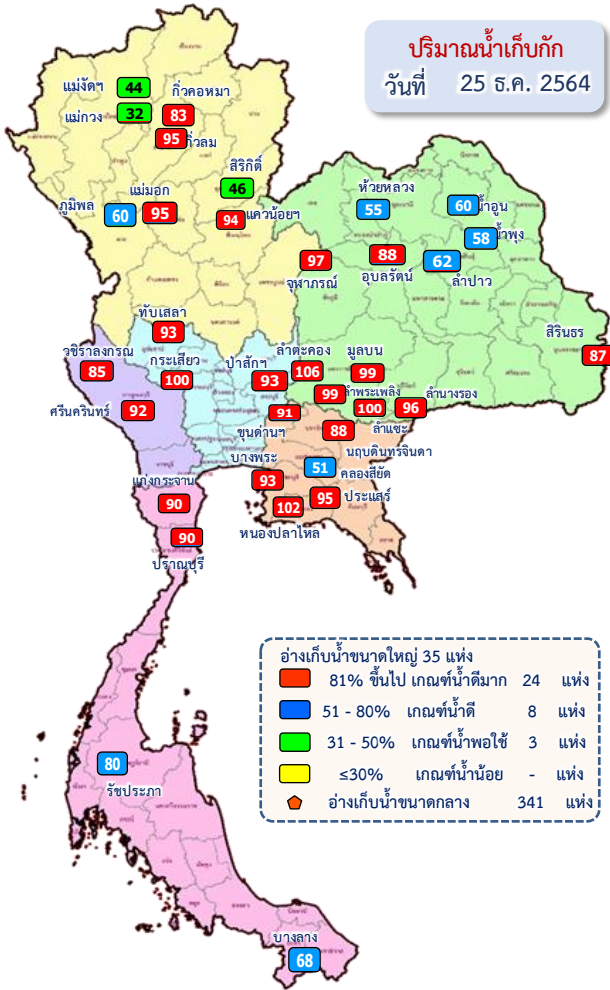


5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





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



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง	
81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก	24 แห่ง
51 - 80% เกษตรน้ำดี	8 แห่ง
31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้	3 แห่ง
≤30% เกษตรน้ำน้อย	- แห่ง
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	341 แห่ง

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 22 ธ.ค.64

46.86%

เพาะปลูกข้าวไปแล้ว

2.40 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

เก็บเกี่ยว

- ล้านไร่

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน

“ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”

ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 25 ธ.ค.64

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.

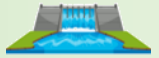
ปริมาณน้ำปัจจุบัน 53,649 ล้าน ลบ.ม. (76%)

ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 30,107 ล้าน ลบ.ม. (64%)



ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,400 ล้าน ลบ.ม. (87%)

ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,023 ล้าน ลบ.ม. (86%)



ปริมาณน้ำปัจจุบัน 560 ล้าน ลบ.ม. (83%)

ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 356 ล้าน ลบ.ม. (67%)



ปริมาณน้ำปัจจุบัน 58,609 ล้าน ลบ.ม. (77%)

ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 34,486 ล้าน ลบ.ม. (66%)

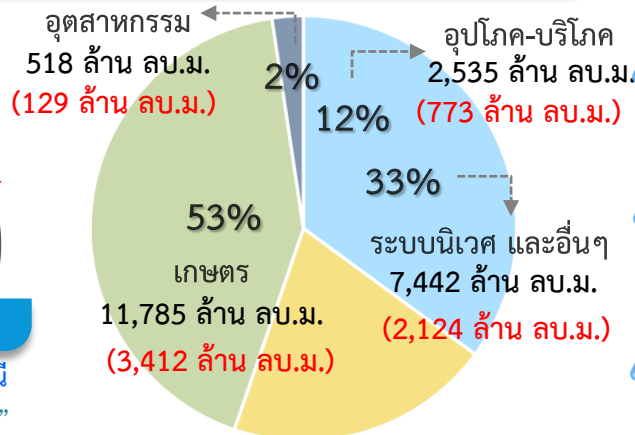


แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ทั้งประเทศ ณ วันที่ 25 ธ.ค.64

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 25 ธ.ค.64

34,486 ล้าน ลบ.ม. (66%)

แผน จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65

22,280 ล้าน ลบ.ม.

ผล จัดสรรน้ำ

6,438 ล้าน ลบ.ม. (29%)

คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร

15,842 ล้าน ลบ.ม. (71%)



Category	Percentage	Number of Projects	Number of Projects (in red)
ระบบนิเวศและอื่นๆ	35%	2,415	847
อุปโภค-บริโภค	20%	1,150	515
เกษตร	43%	2,415	1,048
อุตสาหกรรม	2%	135	50
Other	-	135	28

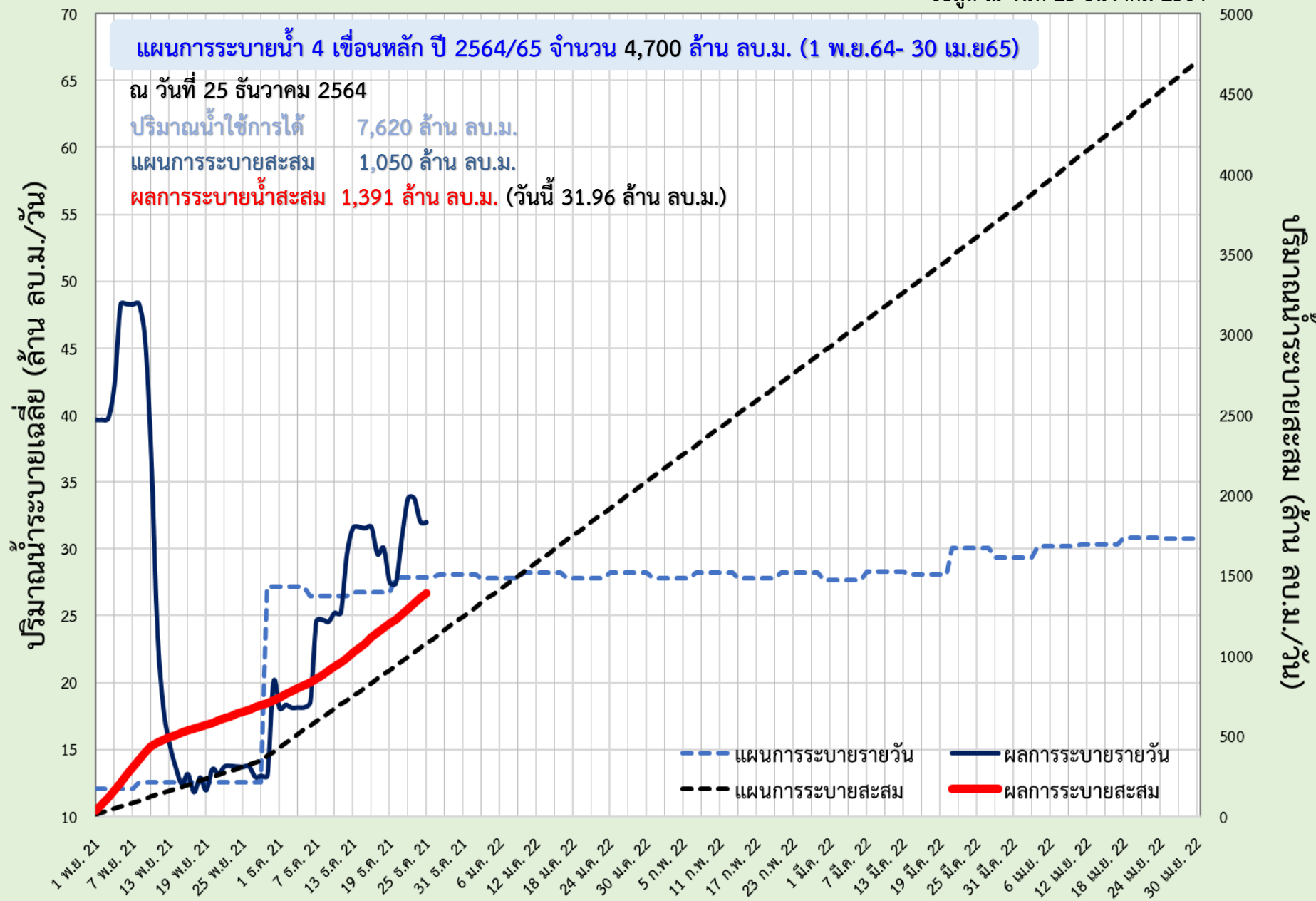
คงเหลือ ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร
4,309 ล้าน ลบ.ม. (76%)



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



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564





6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

25 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าบ้านนบบุรี – กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 20.22 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 123.00 ลบ.ม./วินาที
ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.

0.23
กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดสถานีประปาสำแล
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.23 กรัม/ลิตร

0.26
กรัม/ลิตร



สะพานพระนั่งเกล้า

64.0 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดสะพานพระนั่งเกล้า
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.26 กรัม/ลิตร

0.26
กรัม/ลิตร



ท่าบ้านนบบุรี

61.5 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดท่าบ้านนบบุรี
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.26 กรัม/ลิตร

0.26
กรัม/ลิตร



กรมชลประทานสามเสน

55.9 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่
จุดตรวจวัดกรมชลประทานสามเสน
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.27 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการให้น้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

25 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด – ปากคลองจินดา – วัดดอนไก่ดี – วัดอ่างทอง – วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูน้ำพระยา 1.48 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูสองพี่น้อง 24.86 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากประตูท่าเสา-บางปลา 5.42 ลบ.ม./วินาที

0.32
กรัม/ลิตร



วัดท่าพูด

67.5 กม. จากปากน้ำ

0.39
กรัม/ลิตร



ปากคลองจินดา

53.6 กม. จากปากน้ำ

0.41
กรัม/ลิตร



วัดดอนไก่ดี

38.2 กม. จากปากน้ำ

0.44
กรัม/ลิตร



วัดอ่างทอง

27.7 กม. จากปากน้ำ

0.47
กรัม/ลิตร



วัดพันธุวงศ์

18.4 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับสัตว์เลี้ยง 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราชิน-บางปะกง

25 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน – บางกระเจ็ด – เขื่อนบางปะกง – วัดแหลมใต้ – ชลประทานฉะเชิงเทรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำบนถนนจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่สถานี Kgs.t.3 อ.บ้านโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 38.40 ลบ.ม./วินาที

0.06
กรัม/ลิตร



บางแตน

115 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางแตน
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.06 กรัม/ลิตร

0.08
กรัม/ลิตร



บางกระเจ็ด

96 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดบางกระเจ็ด
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.08 กรัม/ลิตร

0.14
กรัม/ลิตร



เขื่อนบางปะกง

67 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดเขื่อนบางปะกง
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.15 กรัม/ลิตร

0.22
กรัม/ลิตร



วัดแหลมใต้

57 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดวัดแหลมใต้
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 0.24 กรัม/ลิตร

2.78
กรัม/ลิตร



ชลประทานฉะเชิงเทรา

37 กม. จากปากน้ำ

ค่าความเค็มสูงสุดที่จุดตรวจวัดชลประทานฉะเชิงเทรา
วันที่ 24 ธ.ค. 2564
วัดได้ 4.57 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

25 ธันวาคม 2564 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม – ราชบุรี – ปากคลองดำเนินสะดวก – บางคนที – อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง 104.46 ลบ.ม./วินาที

0.15
กรัม/ลิตร



โพธาราม

65.3 กม. จากปากน้ำ

0.16
กรัม/ลิตร



ราชบุรี

44.7 กม. จากปากน้ำ

0.16
กรัม/ลิตร



ปากคลองดำเนินสะดวก

27.0 กม. จากปากน้ำ

0.16
กรัม/ลิตร



บางคนที

23.8 กม. จากปากน้ำ

0.27
กรัม/ลิตร



อัมพวา

17.6 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับสัตว์เลี้ยง 0.75 กรัม/ลิตร
เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ
จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



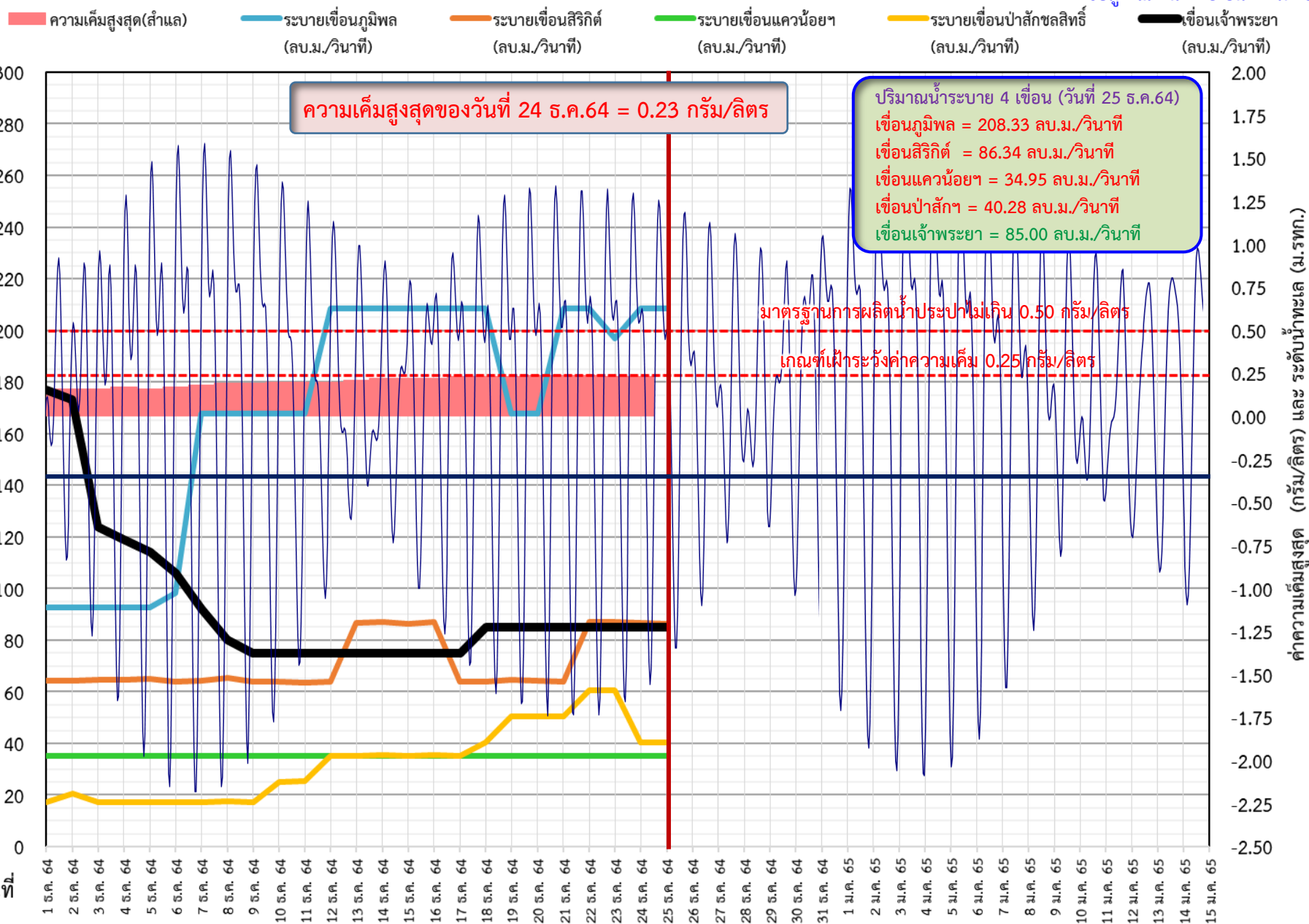
การรุดตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2564 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม
การประปานครหลวง
<http://rwc.mwa.co.th/page/stats/>
จัดทำโดย : ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ สบอ.



ติดตาม ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

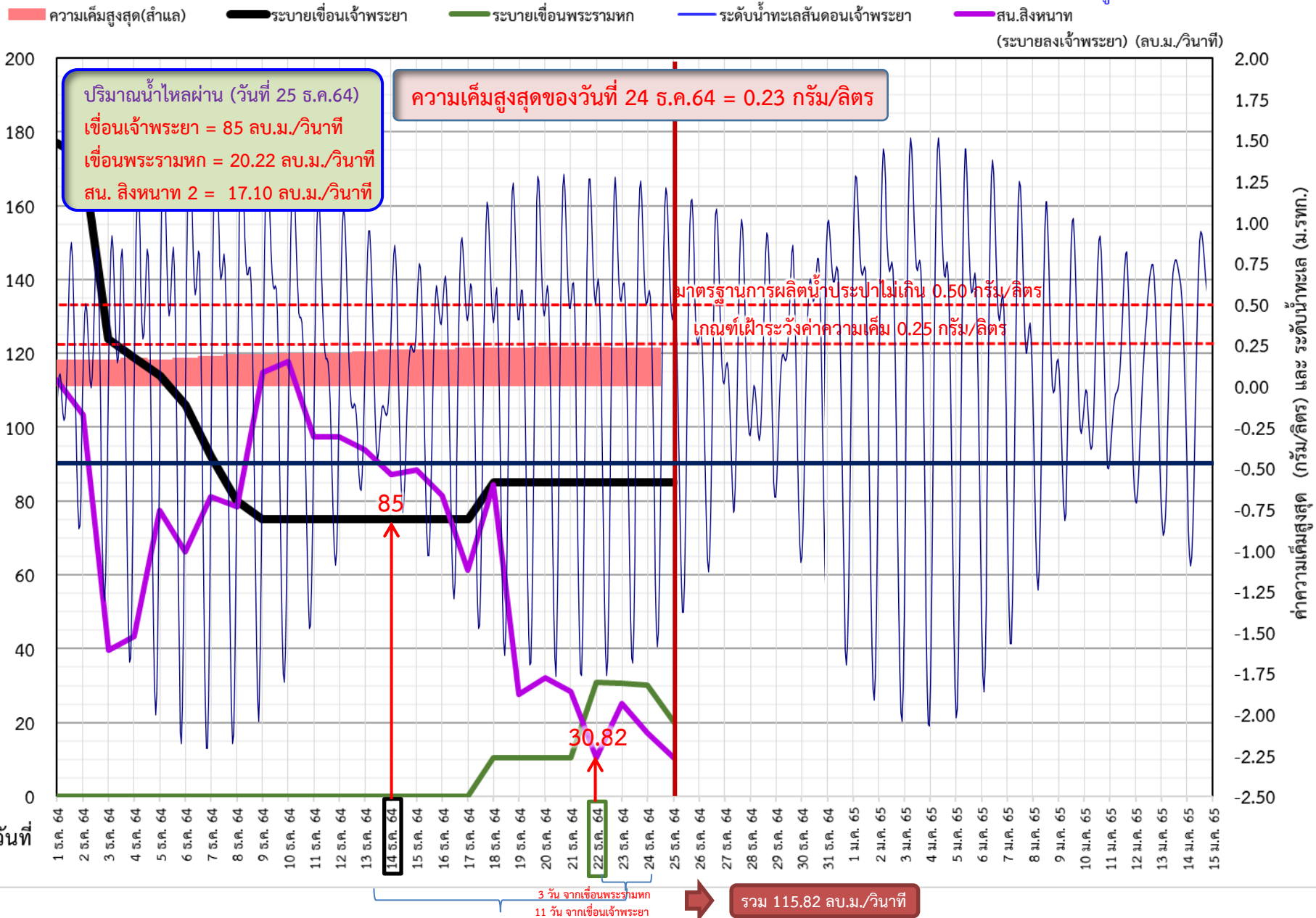




ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564



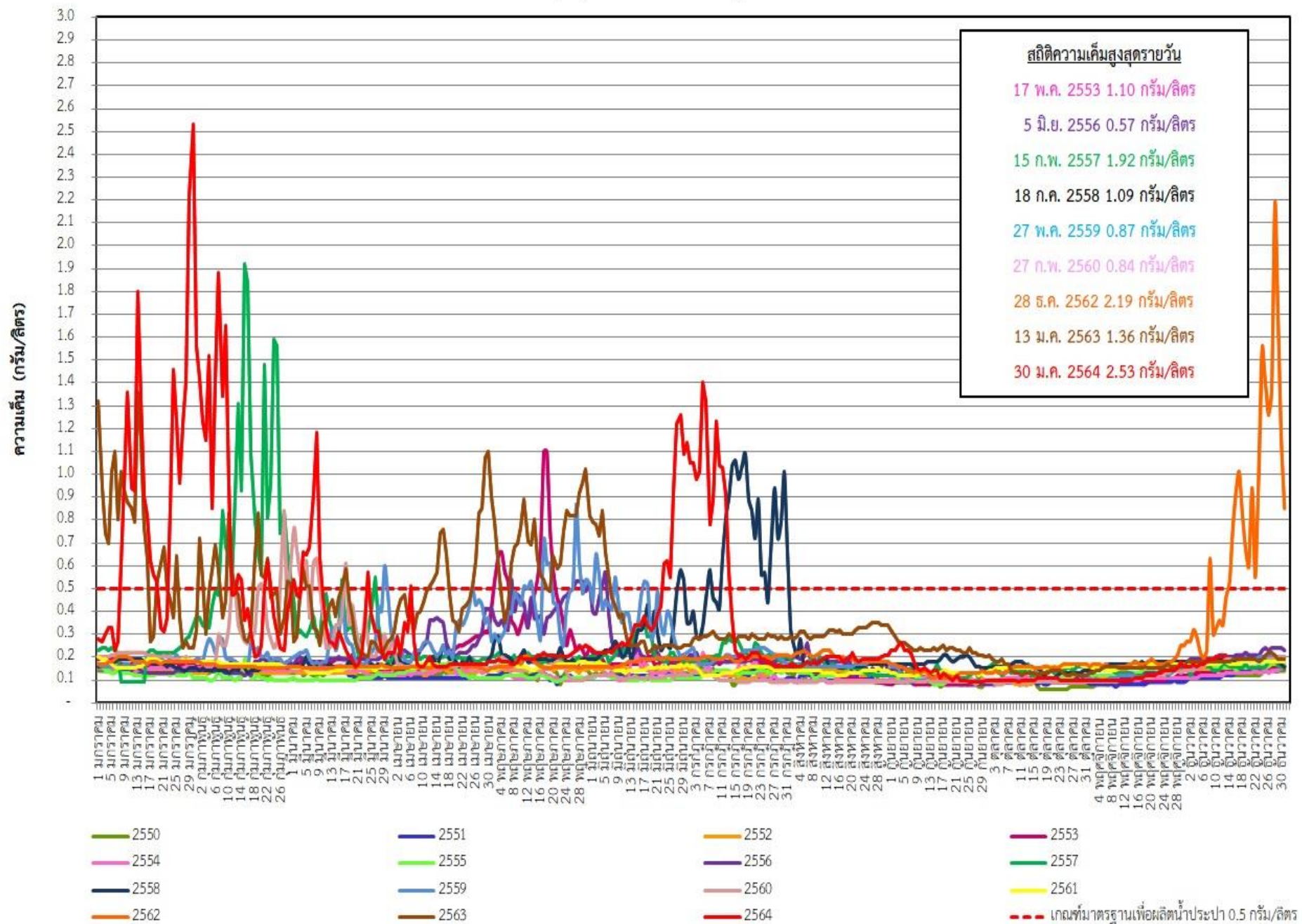


ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อนป่า สักกา	ระบายเขื่อน พระรามหก	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)
1 ธ.ค. 64	177	17.35	0	0.16	0	0	112.77
2 ธ.ค. 64	173	20.36	0	0.16	0	0	103.23
3 ธ.ค. 64	124	17.34	0	0.16	0	0	39.70
4 ธ.ค. 64	119	17.36	0	0.17	0	0	43.39
5 ธ.ค. 64	114	17.36	0	0.16	0	0	77.34
6 ธ.ค. 64	106	17.31	0	0.17	0	0	66.37
7 ธ.ค. 64	92	17.28	0	0.18	0	0	81.14
8 ธ.ค. 64	80	17.47	0	0.19	0	0	78.48
9 ธ.ค. 64	75	17.34	0	0.19	0	0	114.82
10 ธ.ค. 64	75	25.06	0	0.20	0	0	117.76
11 ธ.ค. 64	75	25.19	0	0.20	0	0	97.43
12 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.20	0	0	97.43
13 ธ.ค. 64	75	35.13	0	0.21	0	0	93.89
14 ธ.ค. 64	75	35.44	0	0.22	0	0	87.26
15 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.22	0	0	88.42
16 ธ.ค. 64	75	35.56	0	0.22	0	0	81.54
17 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.23	0	0	61.16
18 ธ.ค. 64	85	40.29	10.38	0.23	0	0	84.42
19 ธ.ค. 64	85	50.60	10.39	0.23	0	0	27.67
20 ธ.ค. 64	85	50.54	10.57	0.24	0	0	32.15
21 ธ.ค. 64	85	50.39	10.42	0.24	0	0	28.44
22 ธ.ค. 64	85	60.59	30.82	0.24	0	0	10.55
23 ธ.ค. 64	85	60.49	30.53	0.23	0	0	25.08
24 ธ.ค. 64	85	40.31	30.13	0.23	0	0	17.10
25 ธ.ค. 64	85	40.23	20.22				10.50

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2564





7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



8 มาตรการ

รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



5

เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



4

กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



8

ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน
เป็นไปตามแผน



7

สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



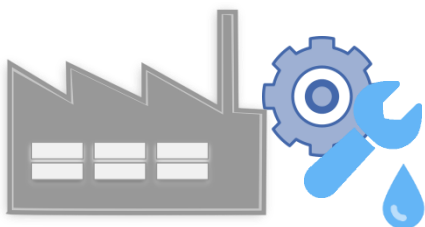
2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง



3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน
เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

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

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

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

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

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)



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

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และอื่นๆ

4,437 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

11,140 ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)



ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



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

ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้ได้ 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.

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

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

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

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

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

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

พืชฤดูแล้ง
445 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 8)

อุตสาหกรรม
135 ล้าน ลบ.ม.
(คิดเป็นร้อยละ 2)

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

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

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

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 ส่วนบริหารจัดการน้ำ



แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 ลุ่มน้ำแม่กลอง



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65
รวม 10,313 ล้านลูกบาศก์เมตร

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

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

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



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



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



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



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





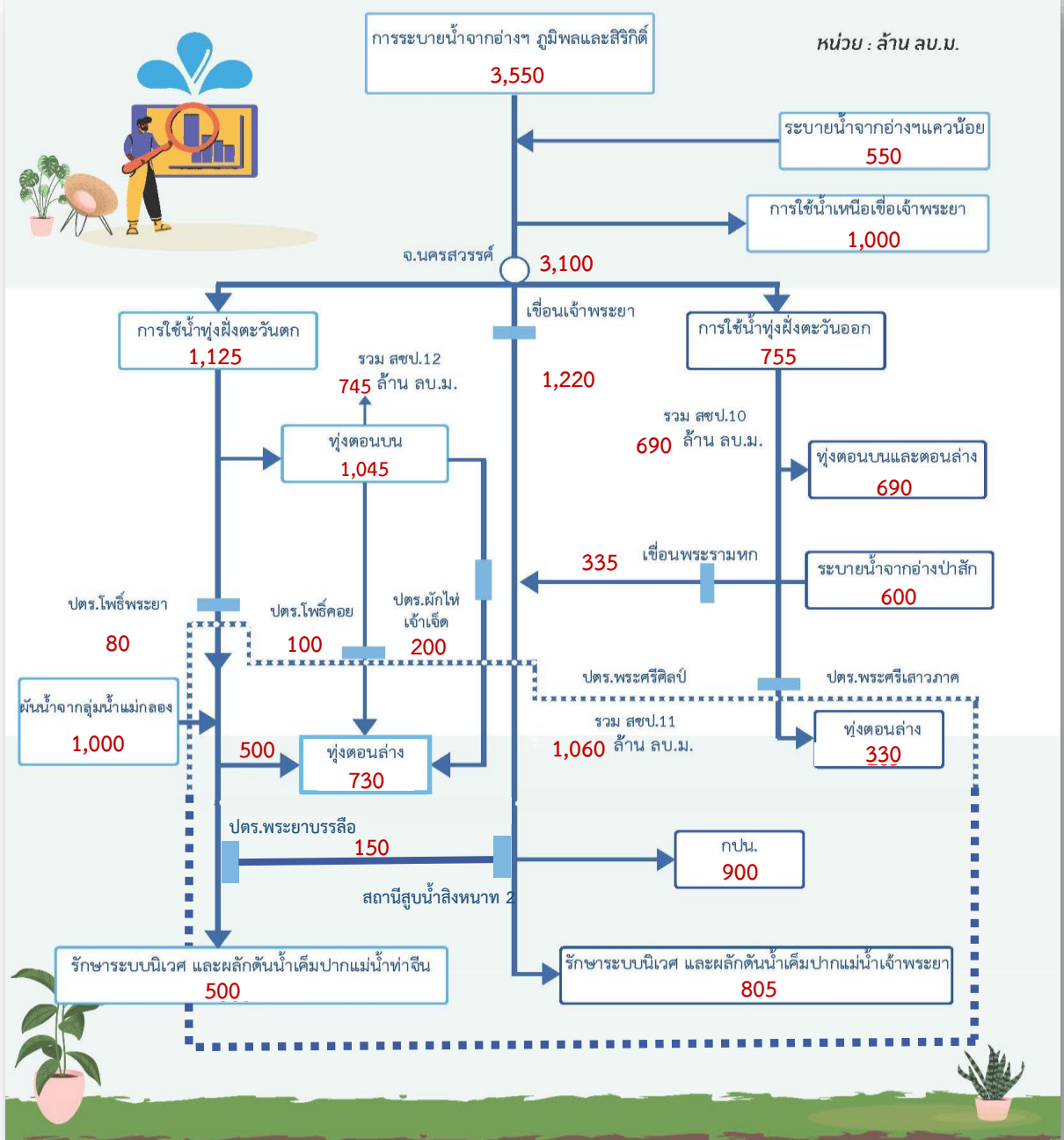
สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรอง ต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้น ฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำ อื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม		
เหนือ	458	732	565	1,755	840	117	194	1,151	604	1 พ.ย. 64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,945	1,730	960	8,635	2,788	336	1,422	4,546	4,089	1 พ.ย. 64
กลาง	410	348	12	770	435	31	43	509	261	1 พ.ย. 64
ตะวันออก	1,284	929	745	2,958	1,075	148	869	2,092	866	1 พ.ย. 64
ตะวันตก	0	139	6	145	18	7	24	49	96	1 ม.ค. 64
ใต้	4,303	339	895	5,536	1,384	286	2,063	3,733	1,803	1 มี.ค. 65
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





โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



เป้าหมาย
จ้างแรงงาน



75,000

คน

วงเงิน (ล้านบาท)

4,465



8,131

คน

10.84%

วงเงิน (ล้านบาท)

95.05

2.13%

ปัจจุบัน
จ้างแรงงาน

หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับ
กรมส่งเสริมการเกษตร
หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**

2

สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ
ของกรมชลประทาน
ในพื้นที่

3

**ประชาชนและ
ผู้ใช้แรงงานทั่วไป**
ในพื้นที่

4

หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ
ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/
แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง
จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก
ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริม
การดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อ
ชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



กรมชลประทาน
www.rid.go.th



Facebook
เรารักชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน
@Kromchon



กรมชลประทาน
@PR_RID



สายด่วน
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564



การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด
พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



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

นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่าพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

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

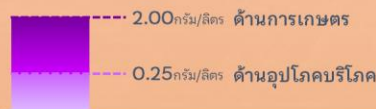
25 ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด

(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

ในเขต กปน.

2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)
และสมุทรปราการ

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

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



พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมดุลน้ำรายตำบล
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 สำนักบริหารทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



8. การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ภาคใต้



ปัญหาอุปสรรคจากข้อเท็จจริงในพื้นที่ (การเกิดอุทกภัย)

เทือกเขาตะนาวศรี
กั้นพรมแดนไทย - เมียนมา
จากกาญจนบุรีถึงชุมพร

เทือกเขาภูเก็ด
ชุมพรถึงพังงา

ยอดเขาหลวง
แก่งกลาง

เทือกเขาบรรทัด
(เทือกเขานครศรีธรรมราช)

เทือกเขาสัณกาลาศีรี
กั้นพรมแดนไทย - มาเลเซีย

1. ลักษณะทางกายภาพเป็นสันเขาพาดยาวลงไปขนานกับแนวชายฝั่งทะเล และมี ถนน และทางรถไฟ เป็นอุปสรรคกีดขวางการระบายน้ำ
2. สภาพการใช้พื้นที่เปลี่ยนแปลง
3. อ่างเก็บน้ำส่วนใหญ่เป็นขนาดกลางและขนาดเล็ก ความสามารถกักเก็บน้ำไม่เพียงพอต่อปริมาณฝนที่เกิดขึ้น
4. อิทธิพลของน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำที่ไหลจากพื้นที่ตอนบนออกสู่ทะเล ทำได้ช้า ในช่วงน้ำทะเลขึ้นสูง โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำติดทะเล
5. พื้นที่ส่วนใหญ่ที่ท่วม เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน

มาตราส่วน
1:3,500,000

สัญลักษณ์

- เครื่องสูบน้ำ
- ★ เครื่องผลักดันน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- ขอบเขตจังหวัด

พื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยภาคใต้ทั้งหมด 83 จุด

ภูเก็ต

พื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำตรัง

กระบี่

ตรัง

พัทลุง

สตูล

สงขลา

ปัตตานี

ยะลา

นราธิวาส

จังหวัดเพชรบุรี มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณพื้นที่ชุมชนเมืองเพชรบุรี และอำเภอบ้านแหลม

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณ อ.หัวหิน

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณ รร.ปากเหมือง อ.กุยบุรี

ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณ ชุมชนหลังเทศบาลอ.เมือง

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณ อำเภอบางสะพาน

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในบริเวณ คลองน้ำจืด ชุมชนหน้าตลาด อ.กรบุรี

บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ อ.ท่าแซะ, เขตอำเภอเมืองชุมพร

ชุมพร

บริเวณคลองหัวสอย (ชุมชนระนองแลนด์) เขานิเวศน์ เมืองระนอง

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยบริเวณ อ.หลังสวน

พื้นที่ชุมชนในเขต อ.ไชยา, อ.พุนพิน, อ.พระแสง, อ.เคียนซา

สุราษฎร์ธานี

นครศรีธรรมราช

บริเวณในเขต อ.เชียรใหญ่ อ.ชะอวด
ลุ่มน้ำปากพองตอนล่าง อ.ร่อนพิบูลย์
อ.หัวไทร อ.เฉลิมพระเกียรติ
และ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

พื้นที่เศรษฐกิจเทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา
และบริเวณคาบสมุทรสทิงพระ

ชุมชนริมฝั่งแม่น้ำปัตตานี
แม่น้ำสายบุรี คลองยะหริ่ง
แม่น้ำบางนรา



การเตรียมการเพื่อรองรับสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้

- ติดตามสภาพภูมิอากาศ และสถานการณ์น้ำฝน น้ำท่า และน้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ เพื่อวิเคราะห์และเตรียมการรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยติดตามข้อมูลสภาพภูมิอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัยที่อาจเกิดขึ้น
- ตรวจสอบระบบชลประทาน ให้สามารถรองรับสถานการณ์น้ำได้เต็มศักยภาพตามสถานการณ์น้ำที่เป็นจริงในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมอย่างเคร่งครัด
- เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ ประกอบด้วย รถแบคโฮ/รถขุด รถเทรลเลอร์ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม และมอบหมายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา
- บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมอุทกศาสตร์ (กองทัพเรือ) กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การรถไฟแห่งประเทศไทยและกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีการประชุมหารือทุกสัปดาห์หรือตามสถานการณ์
- ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์น้ำ โดยบูรณาการร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฝ่ายความมั่นคง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังเตรียมรับสถานการณ์น้ำ จากฝนตกหนัก และน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด





การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกลเพื่อรับมืออุทกภัยภาคใต้ ปี 2564



- ดำเนินการเตรียมความพร้อมของเครื่องสูบน้ำในพื้นที่ภาคใต้ 350 เครื่อง บริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันที เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม

ภาคใต้ 16 จังหวัด



เครื่องสูบน้ำ 350 เครื่อง

(ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



เครื่องผลักดันน้ำ 440 เครื่อง

(ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



รถแทรกเตอร์/รถขุด 196 คัน

(ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 203 หน่วย

(ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)

รวม 1,189 หน่วย





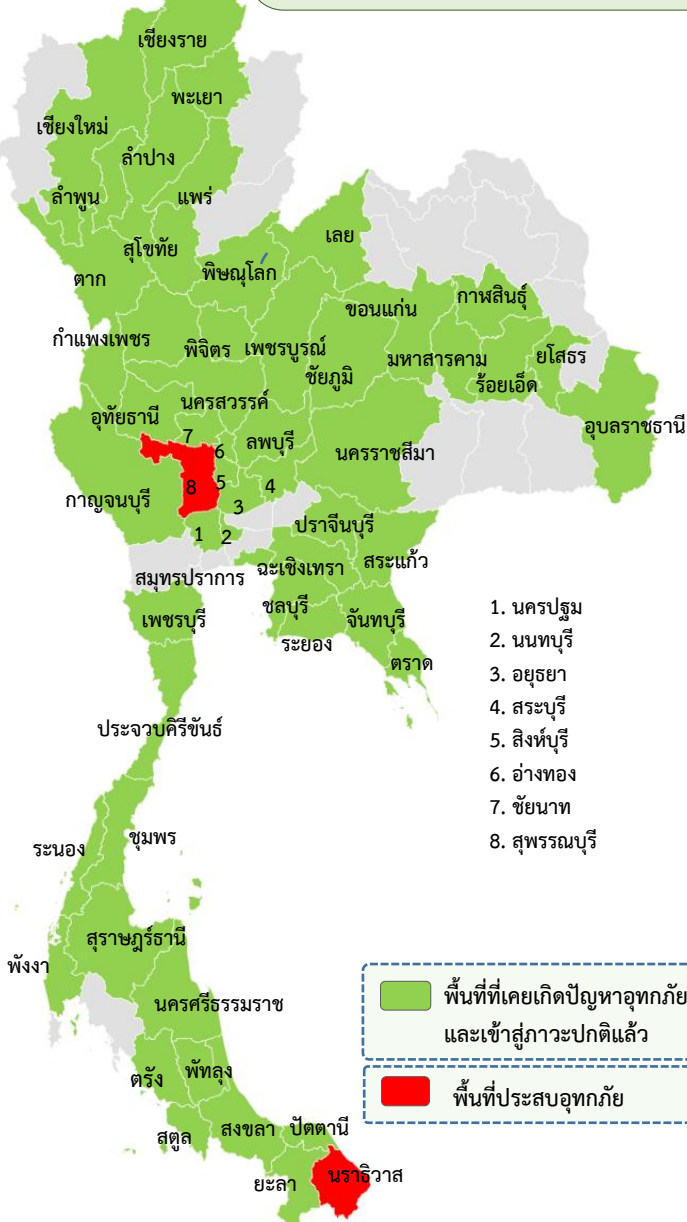
สถานการณ์อุทกภัย



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

สรุปพื้นที่ประสบอุทกภัย ปี 2564 กรมชลประทาน

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564



- ☐ อิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย (ตั้งแต่ 8-11 ก.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน “โกนเซิน” (CONSON) มีผลกระทบบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก (ตั้งแต่ 11-13 ก.ย.64)
- ☐ อิทธิพลร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย (ตั้งแต่ 14-19 ก.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย (ช่วงวันที่ 20-25 ก.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของพายุดีเปรสชัน “เตี้ยนหมู่” เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดมุกดาหาร และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่น (วันที่ 24-26 ก.ย.64)
- ☐ อิทธิพลพายุโซนร้อน “คมปาซุ” ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อมา ประกอบร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 14-15 ต.ค.64)
- ☐ อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง (วันที่ 10-13 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 23-25 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ (วันที่ 28-30 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ (วันที่ 29 พ.ย.-2 ธ.ค.64)
- ☐ อิทธิพลหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง (วันที่ 15-18 ธ.ค.64)

ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 55 จังหวัด ดังนี้

- ❖ พื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 53 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เลย กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ พิจิตร สุโขทัยแพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ยโสธร มหาสารคาม นครราชสีมา กาฬสินธุ์ พะเยา สมุทรปราการ ชลบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี พังงา ตรด ชัยภูมิ สระบุรี กาญจนบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สิงห์บุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง นนทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พิชณุโลก สตูล สงขลา ตรัง พัทลุง ชุมพร ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี นครปฐม นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ยะลา และปัตตานี
- ❖ พื้นที่ประสบอุทกภัย 2 จังหวัด ได้แก่ สุพรรณบุรี และนราธิวาส



สรุปพื้นที่ประสบอุทกภัย กรมชลประทาน



ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ท่าจีน	สุพรรณบุรี	4	เมืองสุพรรณบุรี อุทอง สองพี่น้อง บางปลาม้า		✓
2	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	นราธิวาส	1	สุไหงโก-ลก		✓
รวม			5		0	2

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

1. สาเหตุการเกิดอุทกภัย

อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคกลาง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้มีฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่จังหวัดชัยนาทและสุพรรณบุรีส่งผลให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำท่าจีนเพิ่มสูงขึ้น เมื่อช่วงเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

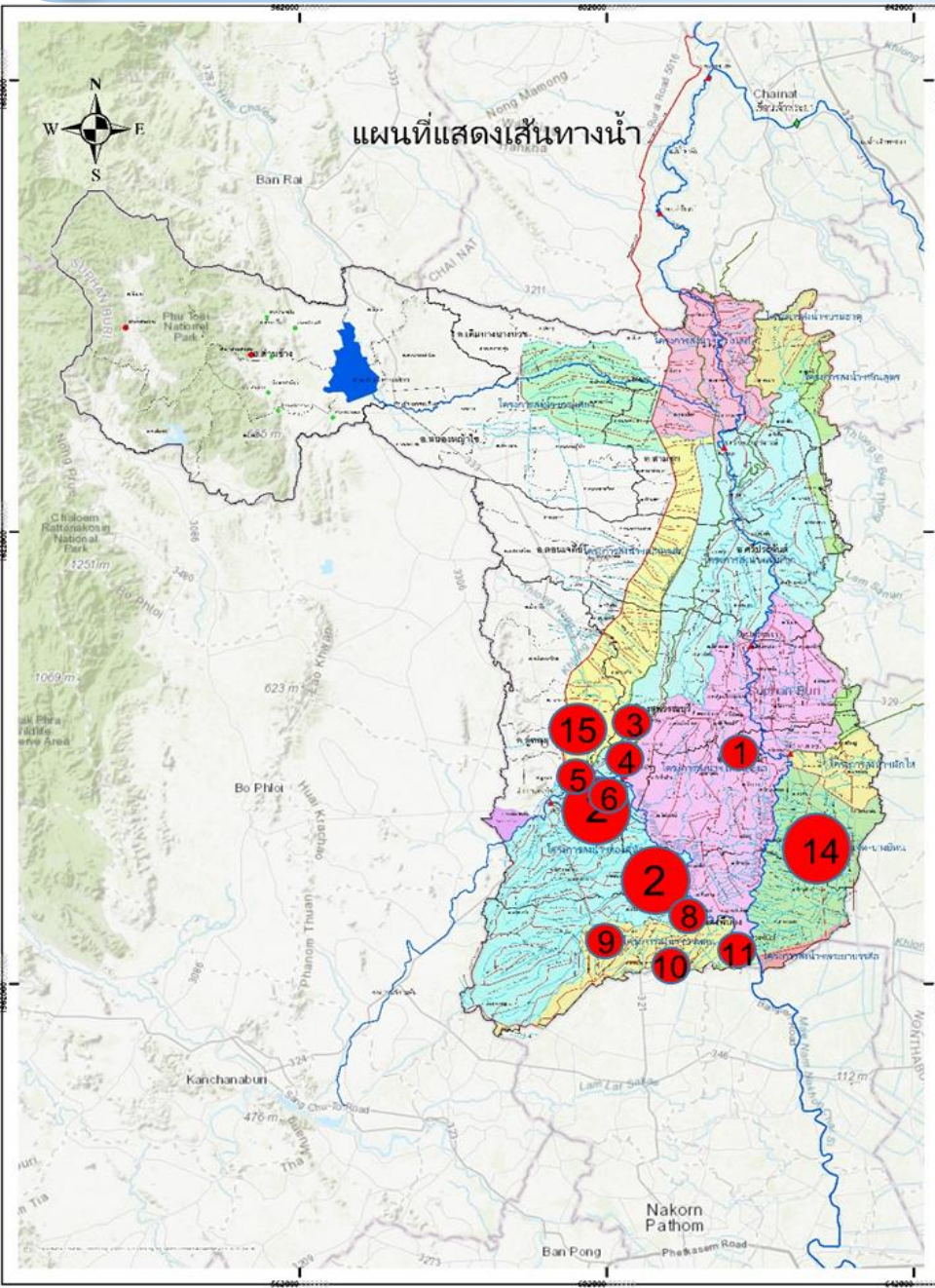
2. สถานการณ์ปัจจุบัน ยังคงมีพื้นที่ประสบอุทกภัย 4 อำเภอ ได้แก่ อ.เมือง อ.อุทัย อ.สองพี่น้อง และ อ.บางปลาม้า

3. แนวโน้มและการคาดการณ์ (06.00 น.)

- สถานีวัดน้ำ T.13 (แม่น้ำท่าจีน) อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำ 1.97 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง -0.43 ม. (ระดับตลิ่ง 2.40 ม.) แนวโน้มลดลง

4. การให้ความช่วยเหลือ

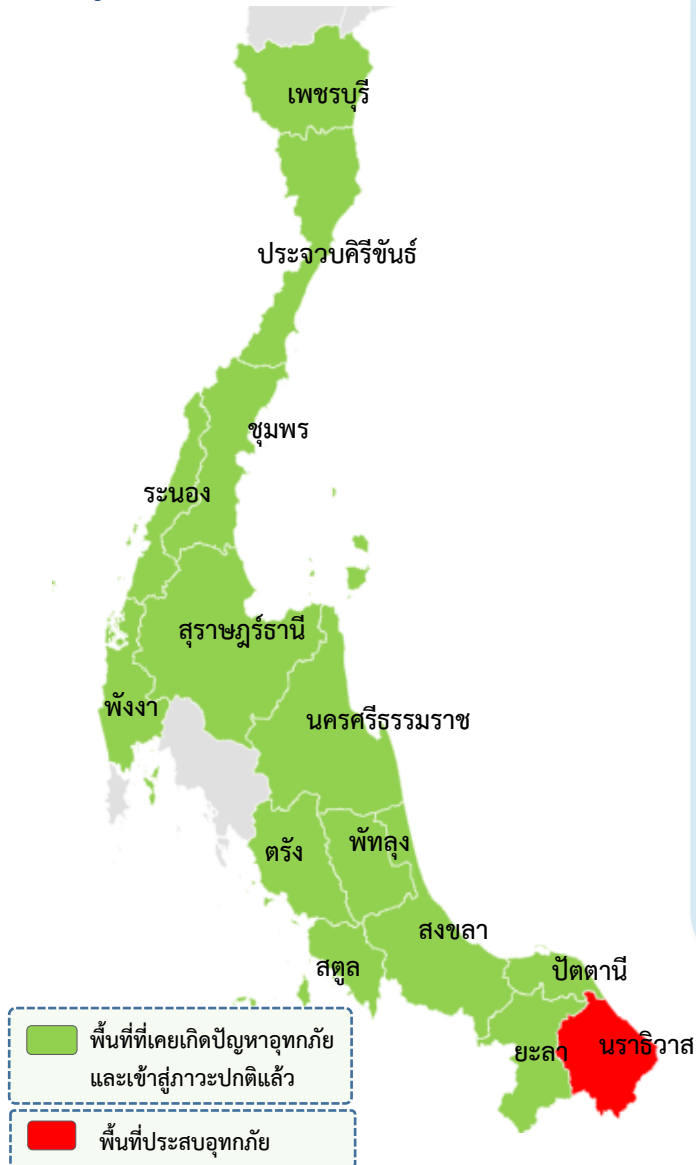
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 7 เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 48 เครื่อง แบ่งเป็น ที่ ปตร.เกาะทะลาย 8 เครื่อง ปตร.สองพี่น้อง 6 เครื่อง ปตร.ปากคลอง ร.4 ขวามแม่น้ำสุพรรณ 2 เครื่อง สะพานวัดท่าเจ็ดชัย 24 เครื่อง





สถานการณ์อุทกภัย (ภาคใต้) ปี 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564



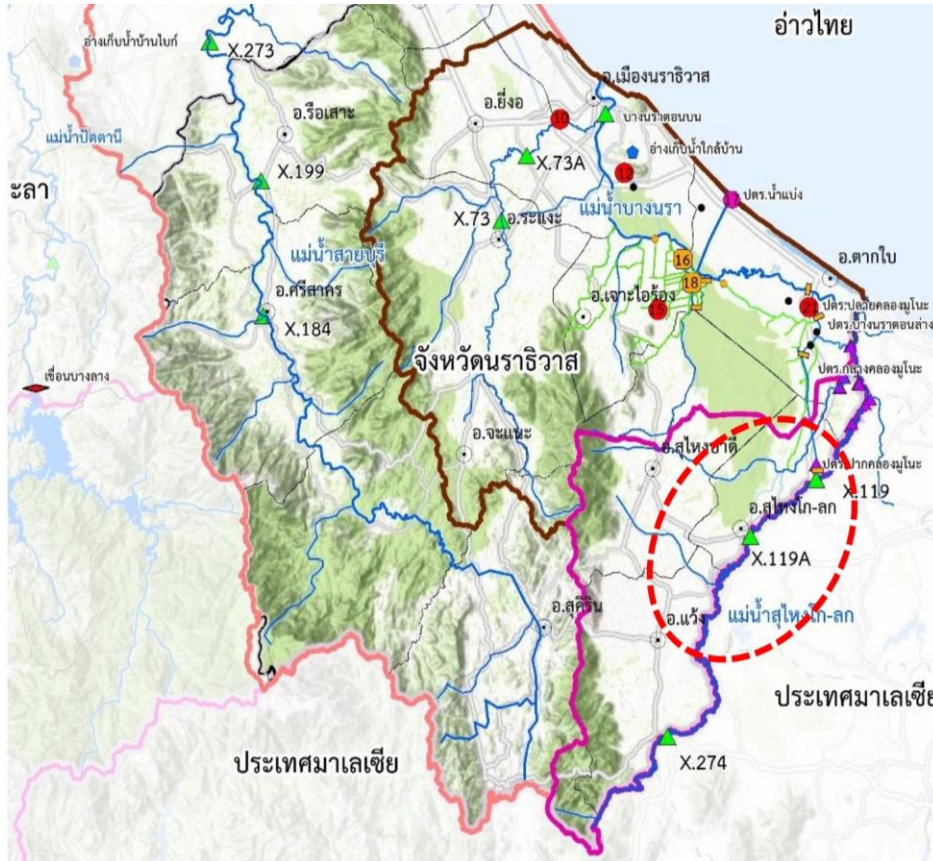
พื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ปี 2564 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้

- ☐ อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง (วันที่ 10-13 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 23-25 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ (วันที่ 28-30 พ.ย.64)
- ☐ อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ (วันที่ 29 พ.ย.-2 ธ.ค.64)
- ☐ อิทธิพลหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง (วันที่ 15-18 ธ.ค.64)

ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 13 จังหวัด ดังนี้

- ❖ พื้นที่ที่เคยประสบปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 11 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง ตรัง สตูล ยะลา และปัตตานี
- ❖ พื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	นราธิวาส	1	สุโหงโกลก		✓
รวม			1		0	1



1. สาเหตุการเกิดอุทกภัย

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2564

จากหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 15-18 ธันวาคม 2564 ทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ปริมาณฝนสะสมสูงสุด 24 ชั่วโมง วันที่ 16-17 ธ.ค.64 สถานีอำเภอสุคีรินวัดได้ 105.0 มม. ส่งผลให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำโก-ลก เพิ่มสูงขึ้น

2. สถานการณ์ปัจจุบัน มีพื้นที่ประสบอุทกภัย 1 อำเภอ ได้แก่ อ.สุโงโก-ลก เนื่องจากพังกั้นน้ำบริเวณชุมชนตลาดมูโนะ (ก่อสร้างโดย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโก-ลก เมื่อปี 2553) ถูกกระแสน้ำกัดเซาะตลิ่งบริเวณฐานรากของกำแพง ทำให้พังกั้นน้ำทรุดตัว และกระแสน้ำดันพังกั้นน้ำฉีกขาดออกจากกัน ความยาวประมาณ 50 เมตร ส่งผลให้มวลน้ำจากแม่น้ำโก-ลกไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนโดยรอบ สูงประมาณ 30-80 เซนติเมตร ตามสภาพความสูงต่ำของพื้นที่

3. แนวโน้มและการคาดการณ์

ปัจจุบันระดับน้ำในแม่น้ำโก-ลก ต่ำกว่าตลิ่งแล้ว

4. การให้ความช่วยเหลือ

โครงการชลประทานนราธิวาส ใช้ถุงบิ๊กแบ็กบรรจุทรายวางเป็นแนวปิดกั้นน้ำตรงจุดที่ชำรุด เพื่อเป็นคันกั้นน้ำชั่วคราวทดแทนพังกั้นน้ำเดิมที่ชำรุดให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำในจุดที่ยังคงมีน้ำท่วมขังต่อไป





กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์