



แนวทางการจัดการนํ้า ในสภาพ ลานีญา/เอลนีโญ

12 มีนาคม 2567 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ศูนย์สารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ชั้น 1 อาคาร วช.8

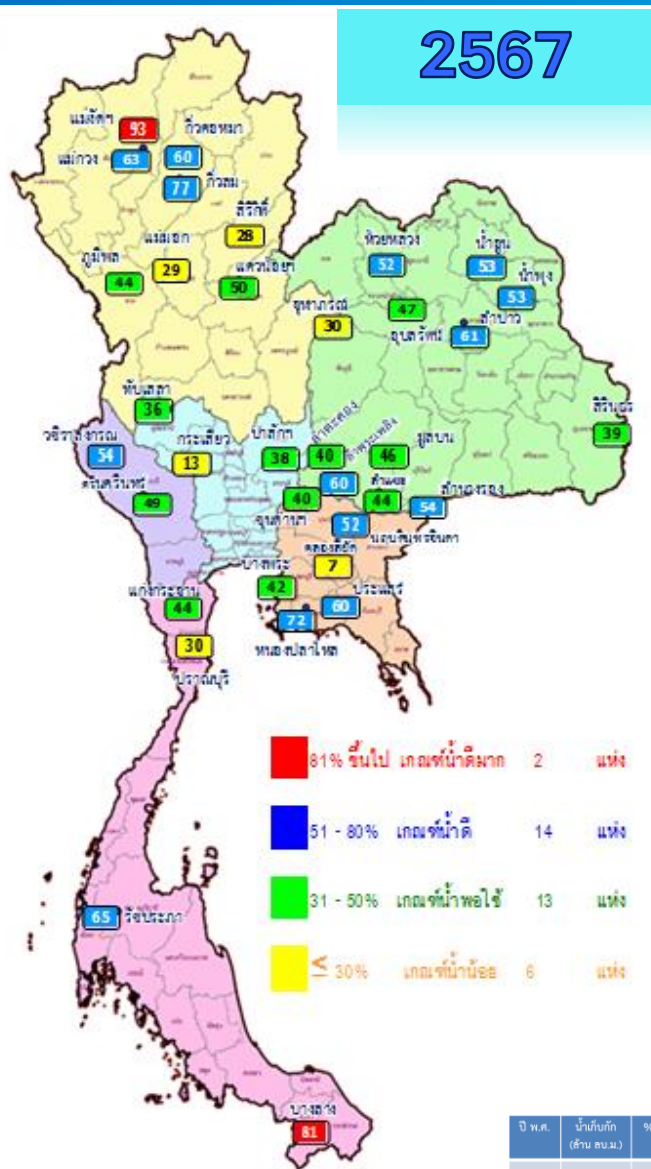
โดย **นายรณรงค์ สมบูรณ์**

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการนํ้าและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

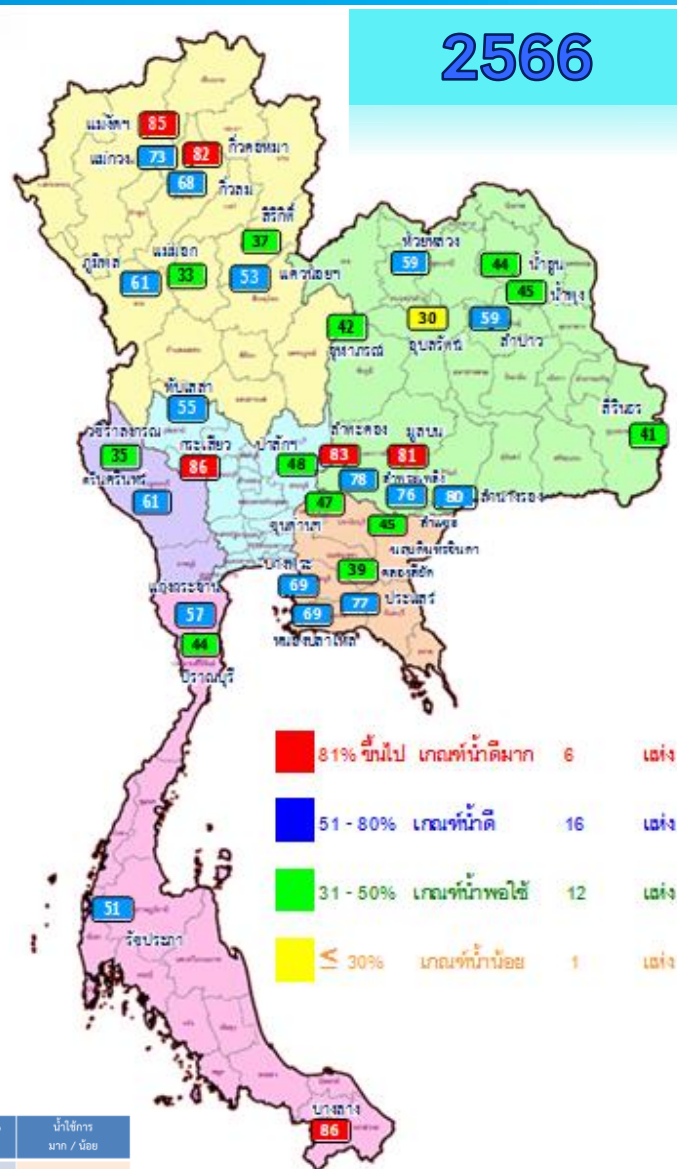




ปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 11 มีนาคม



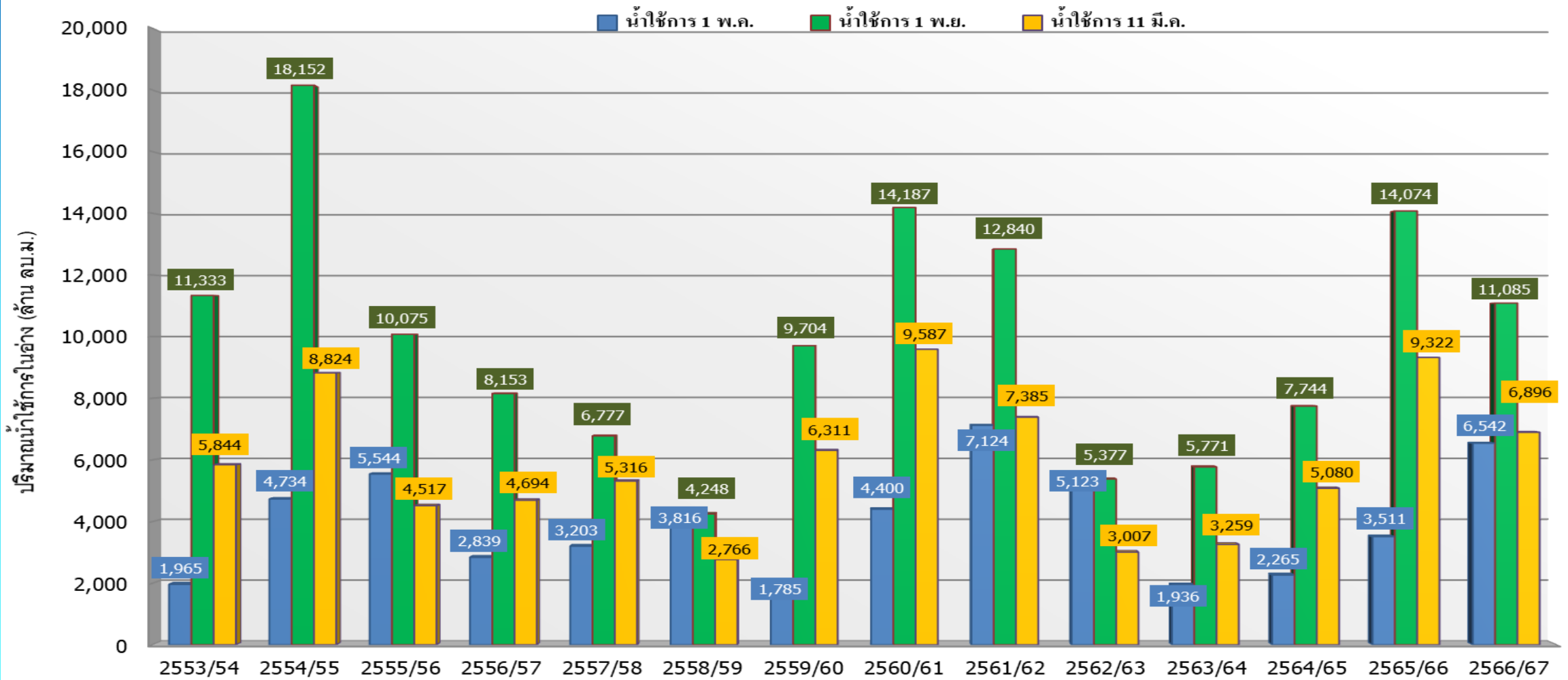
ปี พ.ศ.	น้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ มาก / น้อย
2567	45,997	65	22,458	47	น้อยกว่าปีที่แล้ว
2566	48,207	68	24,670	52	2,212



ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำ ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำ ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2566		ปี 2567					
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รณท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% ใช้การ		
ภาคเหนือ											
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	9,720	72	8,048	60	4,248	44	0.00	15.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,314	56	4,695	49	1,845	28	2.65	18.09
แม่งัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	227	86	246	93	234	93	0.00	1.32
แม่งางอุดมธารา	295	263	249	195	74	172	65	158	63	0.11	1.26
กิ่วลม	106	106	103	73	69	83	78	79	77	1.97	1.97
กิ่วคอหมา	209	170	164	140	83	105	62	99	60	0.00	1.51
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	519	55	487	52	444	50	0.68	7.78
แม่มอก	110	110	94	47	42	43	39	27	29	0.00	0.63
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
ห้วยหลวง	136	136	129	83	61	74	55	68	52	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	253	49	298	57	253	53	0.35	0.62
น้ำพุง*	200	165	156	80	48	91	55	83	53	0.00	0.60
จุฬารัตน์*	181	164	127	91	55	76	46	38	30	0.00	1.07
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,849	1,139	47	1,458	60	876	47	0.08	7.10
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	1,202	61	1,240	63	1,140	61	0.00	7.36
ลำตะคอง	445	314	292	266	84	138	44	116	40	0.03	0.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	121	78	94	61	92	60	0.06	0.00
มูลบน	350	141	134	115	82	68	48	61	46	0.00	0.05
ลำแซะ	325	275	268	211	77	125	46	118	44	0.09	0.21
ลำนางรอง	197	121	118	98	80	67	55	64	54	0.00	0.00
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,296	66	1,274	65	443	39	0.00	1.50
ภาคกลาง											
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	466	49	362	38	359	38	0.00	3.89
ทับเสลา	190	160	143	96	60	68	42	51	36	0.00	0.10
กระเสียว	390	299	259	262	88	74	25	34	13	0.00	0.05
ภาคตะวันตก											
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	14,801	83	13,953	79	3,688	49	1.09	14.20
วชิราลงกรณ์*	11,000	8,860	5,848	5,083	57	6,156	69	3,144	54	0.00	20.01
ภาคตะวันออก											
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	107	48	93	41	88	40	0.00	1.68
คลองสียัด	450	420	390	183	44	58	14	28	7	0.00	0.41
บางพระ	127	117	105	85	72	56	48	44	42	0.10	0.33
หนองปลาไหล	206	164	150	117	71	122	75	109	72	0.00	0.45
ประแสร์	322	295	275	233	79	185	63	165	60	0.00	0.54
นฤปดินทรจินดา	338	295	281	140	47	160	54	146	52	0.00	0.50
ภาคใต้											
แก่งกระจาน	900	710	645	436	61	348	49	283	44	0.43	1.73
ปราณบุรี	490	391	373	183	47	131	33	113	30	0.00	0.80
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,542	63	4,122	73	2,771	65	1.11	4.99
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	1,285	88	1,226	84	950	81	1.79	3.08
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,388	48,207	68	45,997	65	22,458	47	10.55	119.64



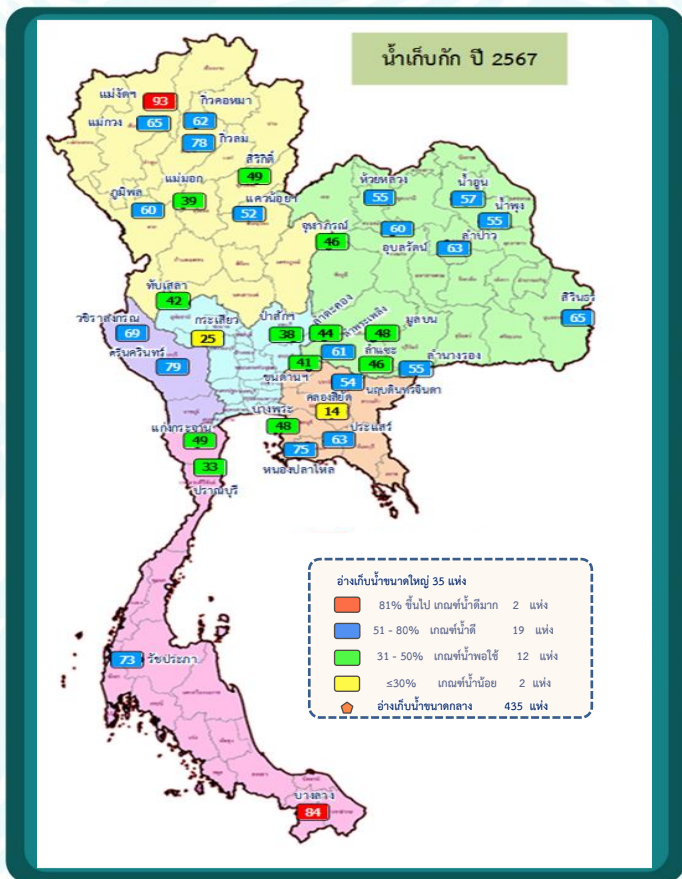
ปริมาณน้ำใช้การในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2566



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	2565/66	2566/67
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ค.	1,965	4,734	5,544	2,839	3,203	3,816	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265	3,511	6,542
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ย.	11,333	18,152	10,075	8,153	6,777	4,248	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744	14,074	11,085
(2) น้ำใช้การ 11 มี.ค.	5,844	8,824	4,517	4,694	5,316	2,766	6,311	9,587	7,385	3,007	3,259	5,080	9,322	6,896



แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2566/67 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ย.66-30 เม.ย. 67)



ปริมาณอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศ วันที่ 11 มี.ค. 67

ปริมาณน้ำเก็บกักและใช้การทั้งประเทศ
วันที่ 11 มี.ค. 67



1,530
แห่ง

ปริมาณน้ำเก็บกัก
49,498 ล้าน ลบ.ม.
(65%)

ปริมาณน้ำใช้การ
25,513 ล้าน ลบ.ม.
(48%)

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การ
ณ วันที่ 1 พ.ค. 67
16,906 ล้าน ลบ.ม. (36%)
คาดการณ์ 1 พ.ย.67 จำนวน
20,020 ล้าน ลบ.ม. (42%)

แผนใหม่

- ปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ (รวมอ่างใหญ่ อ่างกลาง อ่างเล็ก) วันที่ 1 พ.ย. 66 จำนวน 61,191 ล้าน ลบ.ม. (78%)
- ปริมาณน้ำต้นทุน (1 พ.ย.66) จำนวน 40,387 ล้าน ลบ.ม. แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง 24,985 ล้าน ลบ.ม. สำรองน้ำ
- ต้นฤดูฝน จำนวน 15,402 ล้าน ลบ.ม.

แผน - ผลจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2566/67

แผน - ผลเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี2566/67

(ล้านไร่)	แผนเดิม (1 พ.ย. 66)	พื้นที่คาดการณ์ (25 มี.ค. 67)
แผน	5.80	8.82 (+3.02)
เพาะปลูกแล้ว	-	8.70 (99%)
เก็บเกี่ยว	-	1.05

*** ข้อมูล ณ วันที่ 6 มี.ค.67

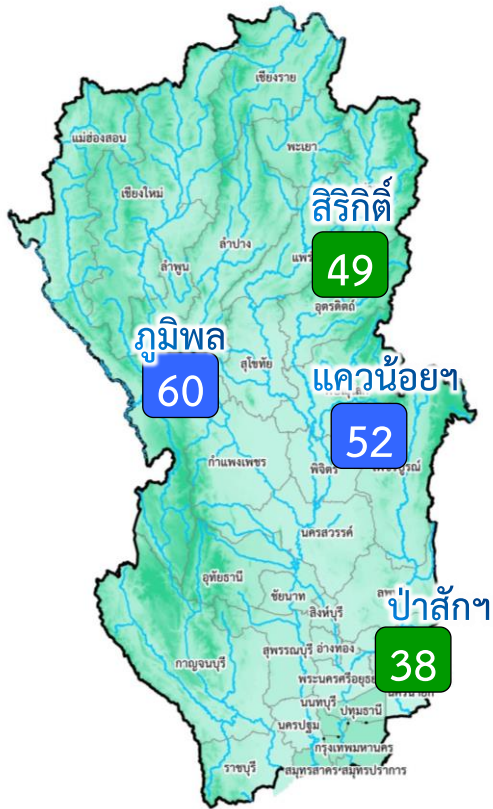
* หน่วย: ล้านไร่



	แผนเดิม (1 พ.ย. 66)		แผนใหม่ (25 มี.ค. 67)	
แผนจัดสรรน้ำ	21,810	ล้าน ลบ.ม.	24,985	ล้าน ลบ.ม. (+3,175)
ผลจัดสรรน้ำ	16,886	77%	16,886	68%
คงเหลือ	4,924	23%	8,099	32%



แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2566/67 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** (1 พ.ย.66-30 เม.ย. 67)



ปริมาณน้ำ 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา วันที่ 11 มี.ค. 67

4
เขื่อน

ปริมาณน้ำเก็บกัก
13,593 ล้าน ลบ.ม.
(55%)

ปริมาณน้ำใช้การ
6,897 ล้าน ลบ.ม.
(38%)

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การ
ณ วันที่ 1 พ.ค. 67
4,558 ล้าน ลบ.ม.
(25%)

	ปริมาณน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำใช้การ
ภูมิพล	8,048 (60%)	4,248 (44%)
สรีกิติ	4,695 (49%)	1,845 (28%)
แควน้อย	487 (52%)	444 (50%)
ป่าสัก	362 (38%)	359 (38%)

คาดการณ์ 1 พ.ย.67
7,193 ล้าน ลบ.ม.
(40%)

คาดการณ์ ณ วันที่ 29 ก.พ. 67

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี2566/67

	แผนเดิม (1 พ.ย. 66)		แผนใหม่ (25 ม.ค. 67)	
แผนจัดสรรน้ำ	6,100	ล้าน ลบ.ม.	8,700	ล้าน ลบ.ม. (+2,600)
ผลสะสม	6,180	101%	6,180	71%
จัดสรรน้ำตามแผน	5,905		5,959	
พร้อมระบาย	221		221	
เกินแผน	54		-	
คงเหลือ	-80	-1%	2,520	29%

*** ระบายน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค
รักษาระบบนิเวศ
และเกษตรต่อเนื่อง

* ระบายน้ำ 4 เขื่อน
7,700 ล้าน ลบ.ม.
(แผนเดิม 5,600 ล้าน ลบ.ม.)
* คำนวณจากกลุ่มน้ำแม่กลอง
1,000 ล้าน ลบ.ม.
(แผนเดิม 500 ล้าน ลบ.ม.)

	พร้อมระบาย	ระบายเกินแผน
แควน้อย	49	38
ป่าสัก	172	16
รวม	221	54

* หน่วย (ล้าน ลบ.ม.)

แผนเพาะปลูกข้าวนาปรัง ปี2566/67

* หน่วย: ล้านไร่

(ล้านไร่)	แผนเดิม (1 พ.ย. 66)	พื้นที่คาดการณ์ (25 ม.ค. 67)
แผน	3.03	5.92 (+2.89)
เพาะปลูกแล้ว	-	5.68 (96%)
เก็บเกี่ยว	-	0.73

*** ข้อมูล ณ วันที่ 6 มี.ค.67

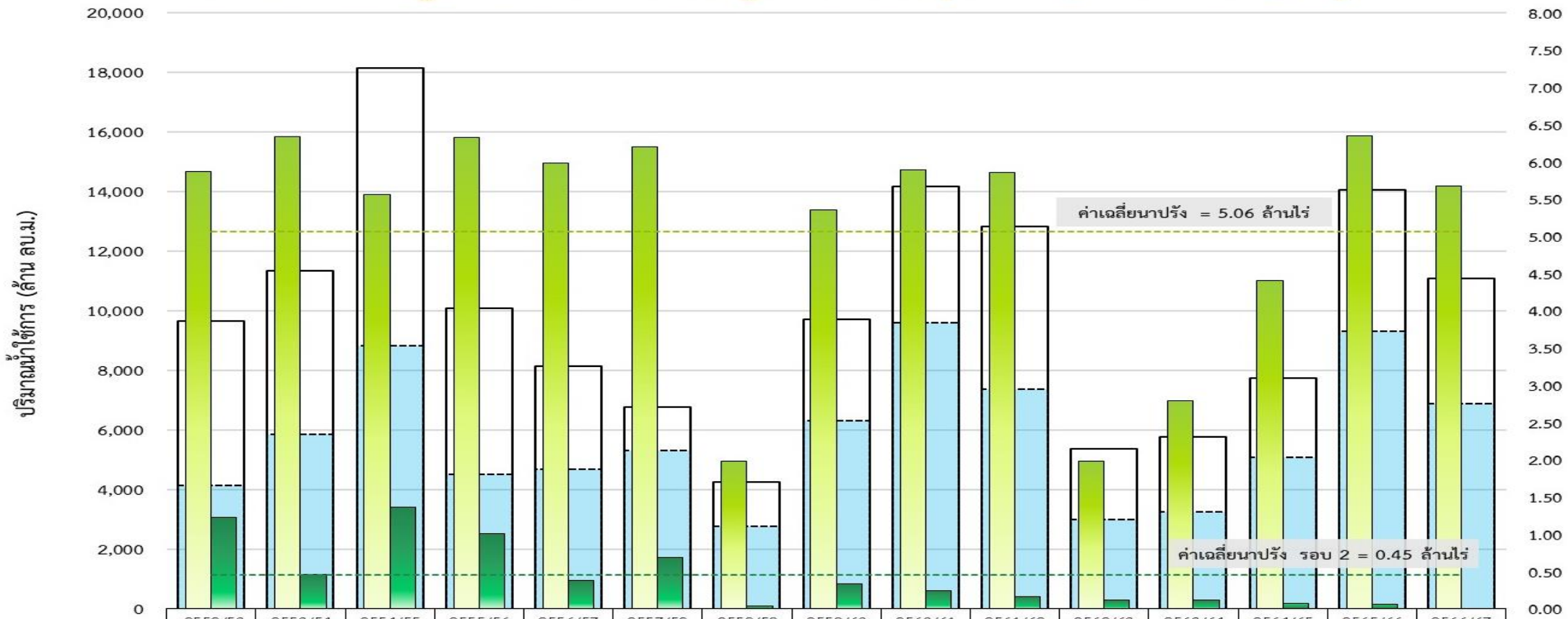


สถิติเพาะปลูกข้าวนาปรังรอบที่ 2 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ปี 2552/53 ถึง 2566/67)

ข้าวนาปรัง (ไร่)

สถิติพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง รอบ 2 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ปี 2552/53 ถึง 2566/67)

พื้นที่เพาะปลูก (ล้านไร่)



	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	2559/60	2560/61	2561/62	2562/63	2563/64	2564/65	2565/66	2566/67
น้ำใช้การ (1 พ.ย.)	9,667	11,340	18,153	10,075	8,153	6,777	4,247	9,704	14,187	12,840	5,377	5,771	7,744	14,074	11,085
น้ำใช้การปัจจุบัน (11 มี.ค.)	4,133	5,844	8,824	4,517	4,694	5,316	2,766	6,311	9,587	7,385	3,007	3,259	5,080	9,322	6,897
พื้นที่นาปรัง (เจ้าพระยา)	5.87	6.34	5.56	6.33	5.98	6.20	1.99	5.35	5.89	5.86	1.98	2.79	4.41	6.35	5.68
พื้นที่นาปรัง 2 (เจ้าพระยา)	1.23	0.47	1.36	1.01	0.39	0.69	0.03	0.33	0.24	0.17	0.12	0.12	0.07	0.07	0.00
นาปรัง 2 เฉลี่ยเจ้าพระยา	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
นาปรัง เฉลี่ยเจ้าพระยา	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06

ค่าเฉลี่ย นาปรัง รอบ 2 ตั้งแต่ ปี 2552/53 ถึง 2565/66 รวม 14 ปี

