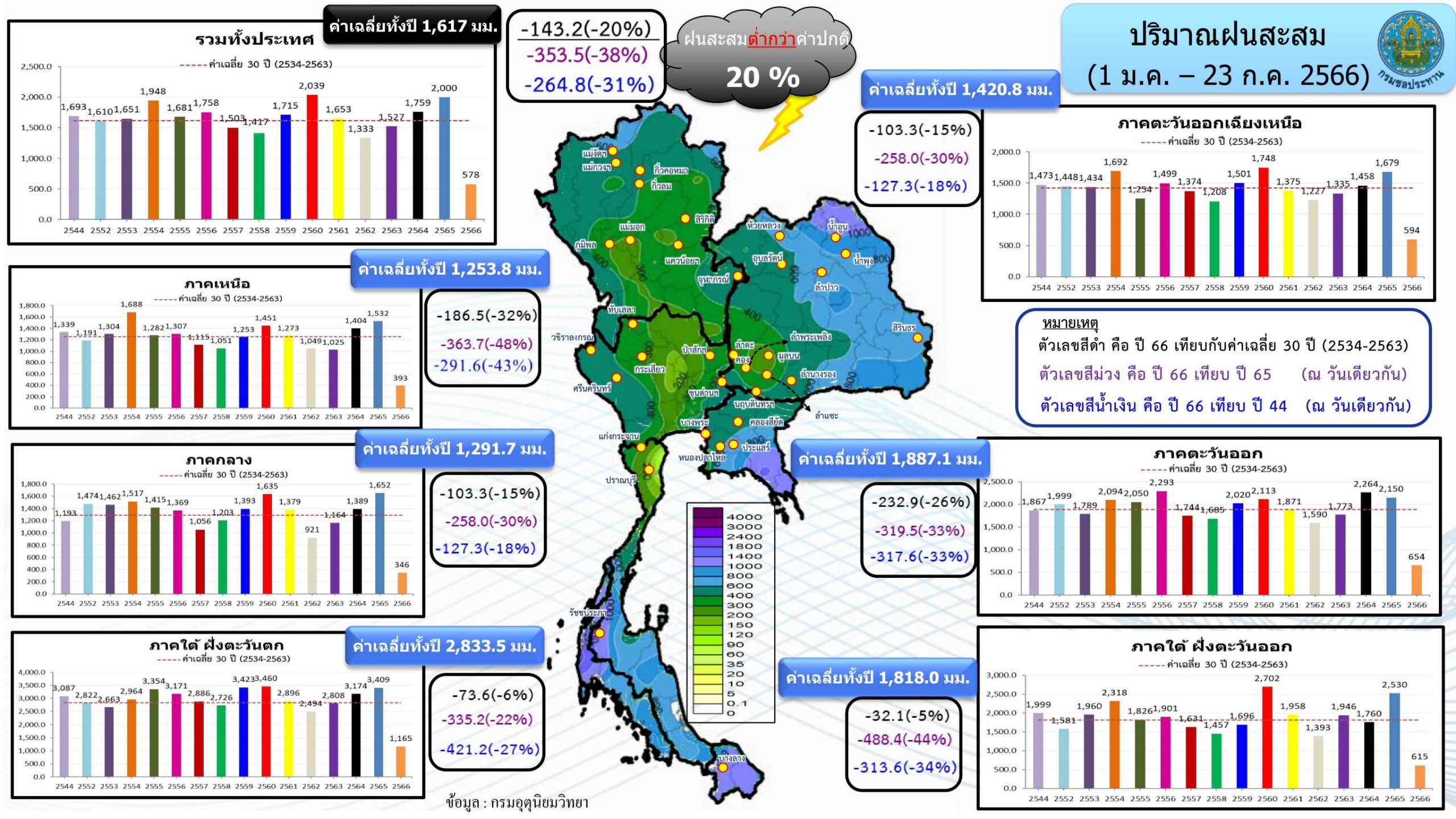
สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2566

วันที่ 27 กรกฎาคม 2566

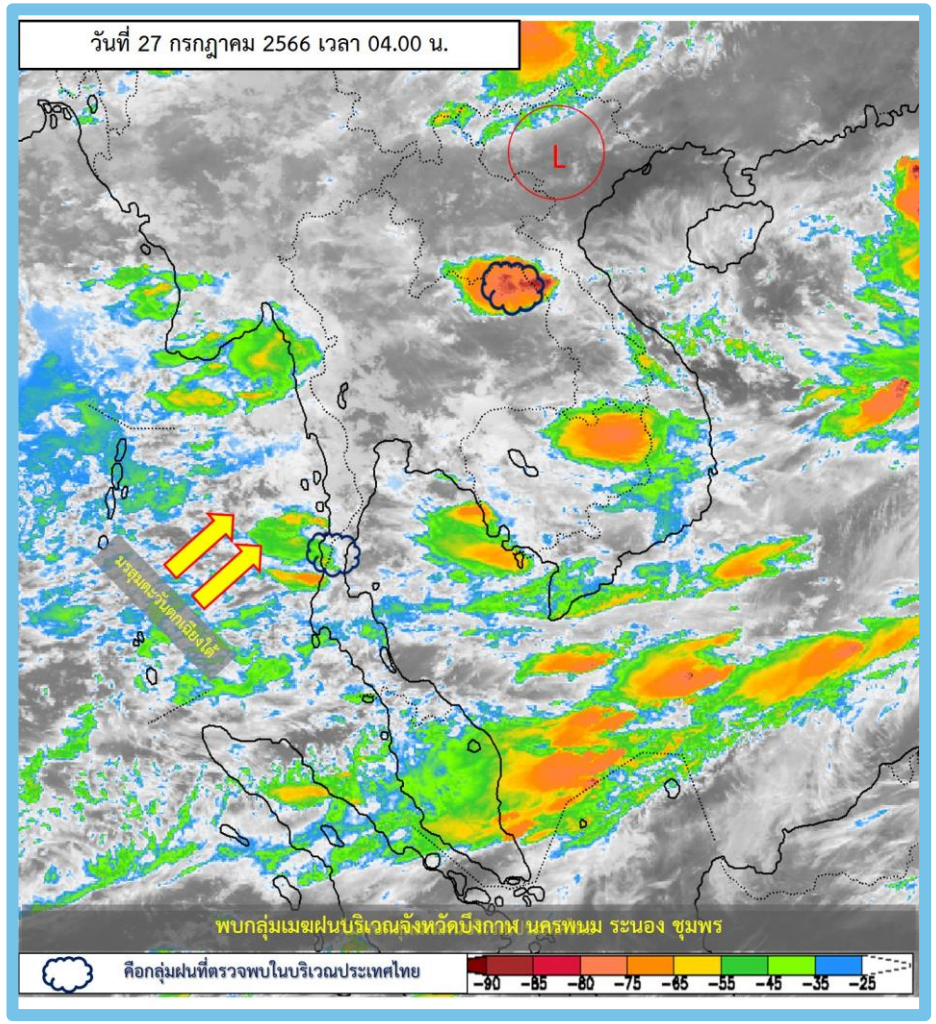
ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)

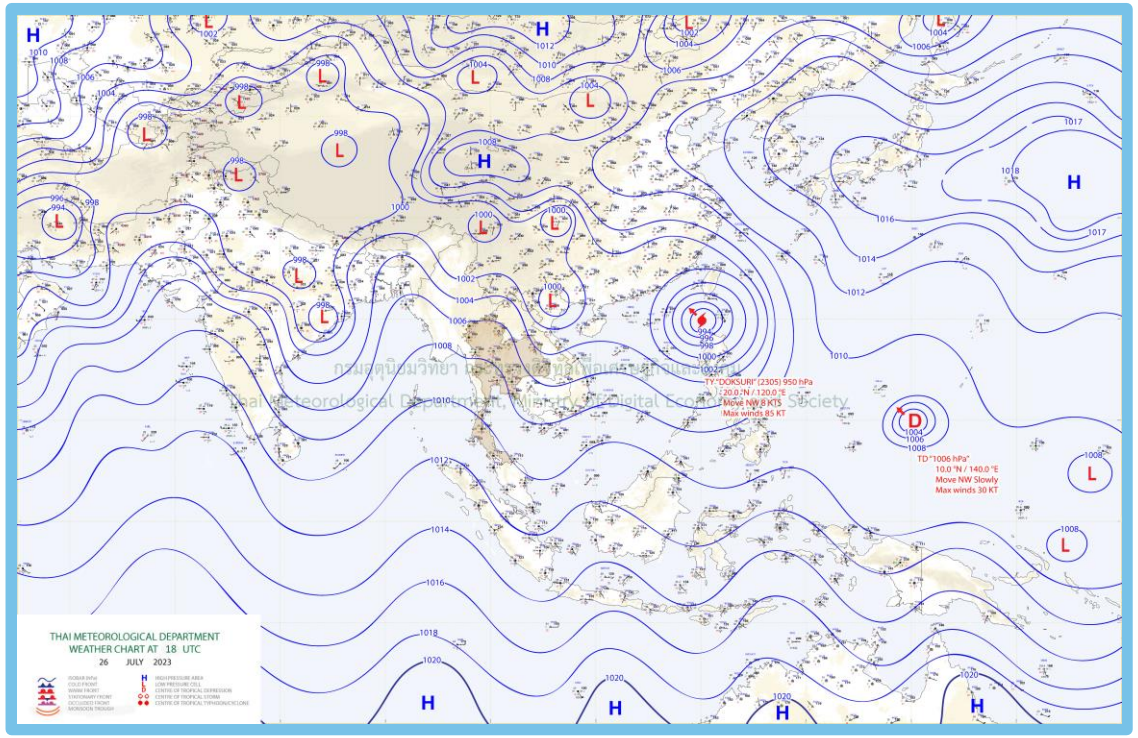
สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ

ปริมาณฝนสะสม (1 ม.ค. – 23 ก.ค. 2566)


ฝนสะสมต่ำกว่าค่าปกติ
20 %
-143.2(-20%)
-353.5(-38%)
-264.8(-31%)
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,617 มม.
รวมทั้งประเทศ
ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2534-2563)
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,420.8 มม.
-103.3(-15%)
-258.0(-30%)
-127.3(-18%)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,253.8 มม.
-186.5(-32%)
-363.7(-48%)
-291.6(-43%)
ภาคเหนือ
หมายเหตุ
ตัวเลขสีดำ คือ ปี 66 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี (2534-2563)
ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 66 เทียบ ปี 65 (ณ วันเดียวกัน)
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 66 เทียบ ปี 44 (ณ วันเดียวกัน)
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,291.7 มม.
-103.3(-15%)
-258.0(-30%)
-127.3(-18%)
ภาคกลาง
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,887.1 มม.
-232.9(-26%)
-319.5(-33%)
-317.6(-33%)
ภาคตะวันออก
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 2,833.5 มม.
-73.6(-6%)
-335.2(-22%)
-421.2(-27%)
ภาคใต้ ฝั่งตะวันตก
ค่าเฉลี่ยทั้งปี 1,818.0 มม.
-32.1(-5%)
-488.4(-44%)
-313.6(-34%)
ภาคใต้ ฝั่งตะวันออก
แม่ฮ่องสอน
แม่สะเรียง
แม่ฮ่องสอน
แม่ฮ่องสอน
แม่สะเรียง
แม่ฮ่องสอน
แม่ฮ่องสอน
แม่ฮ่องสอน

สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 27 กรกฎาคม 2566



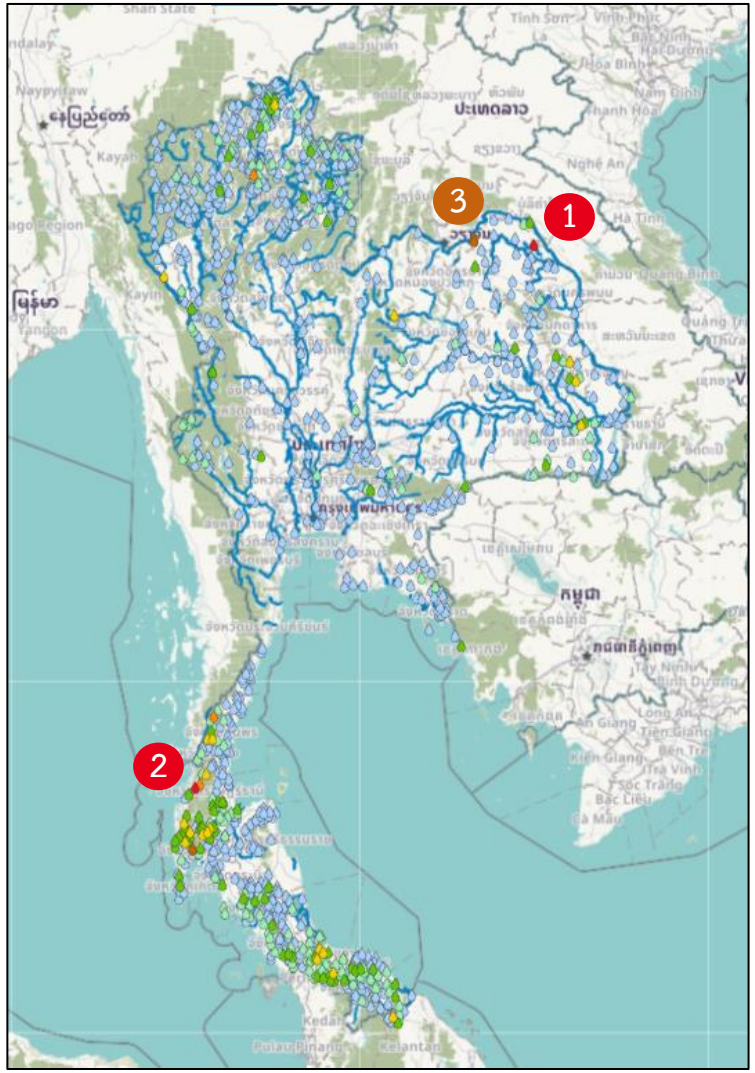


พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ประเทศไทยตอนบน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง

ปริมาณฝน 24 ชั่วโมงย้อนหลัง

26 กรกฎาคม - 27 กรกฎาคม 2566

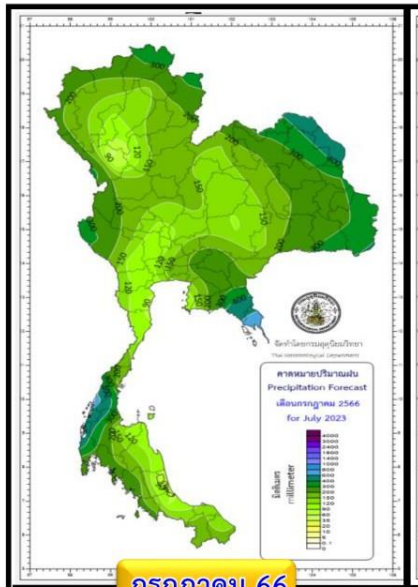
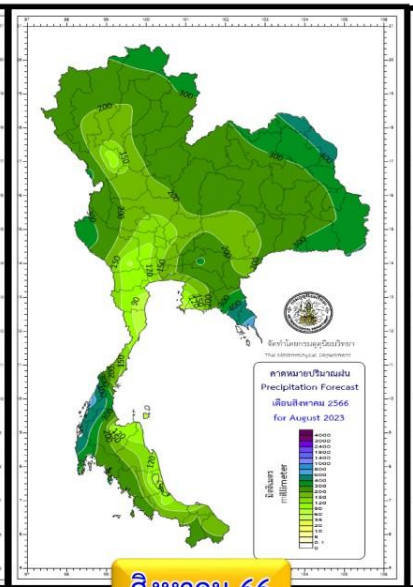
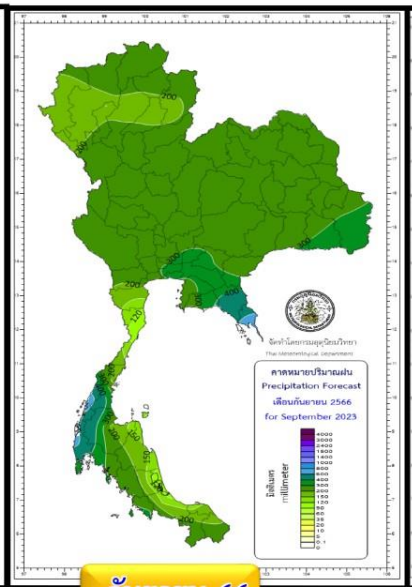
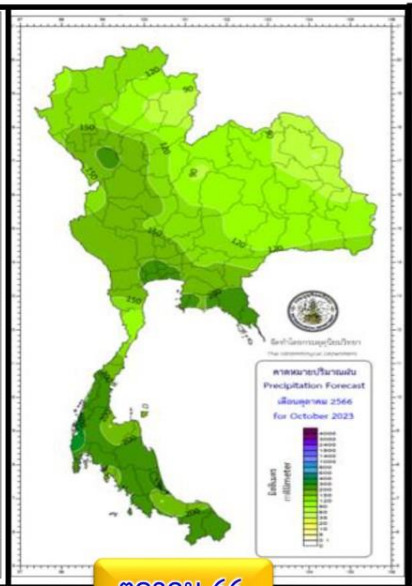
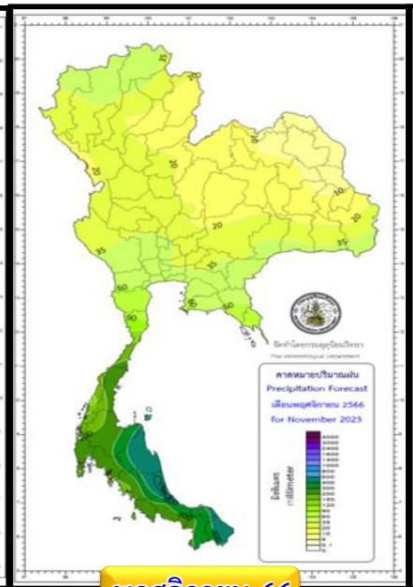
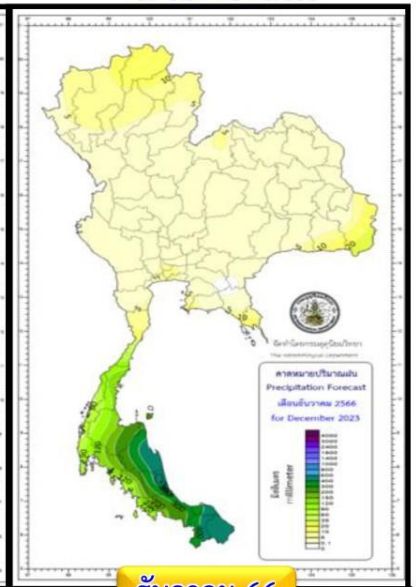
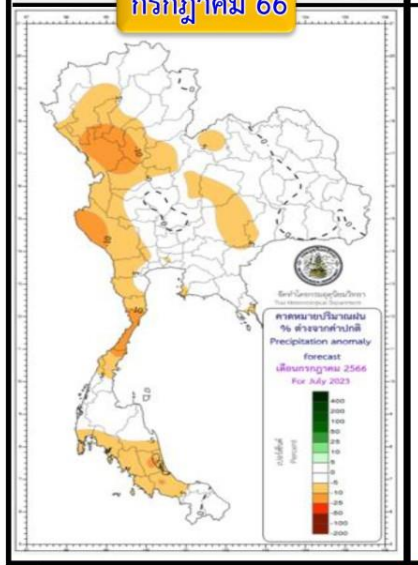
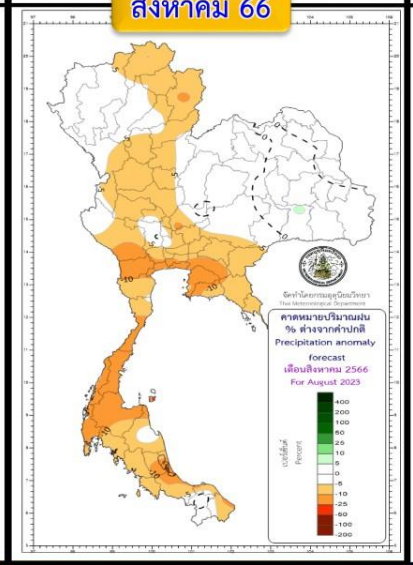
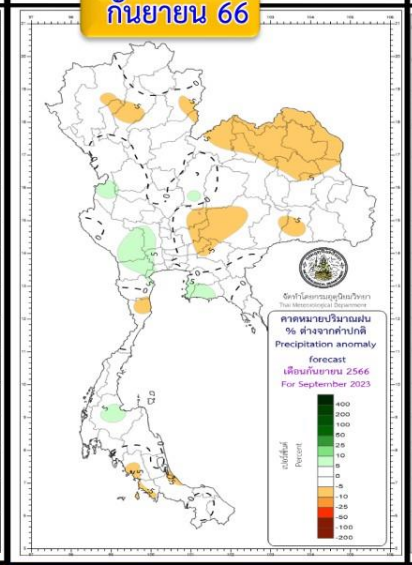
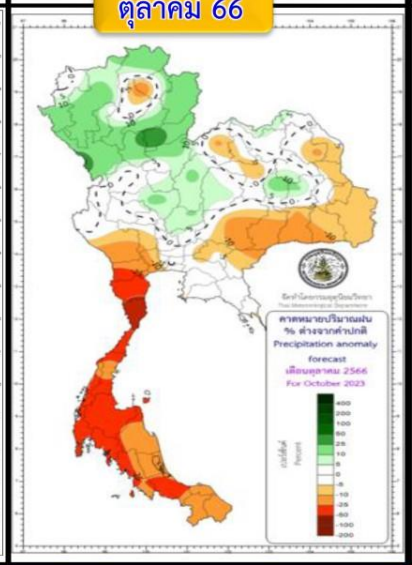
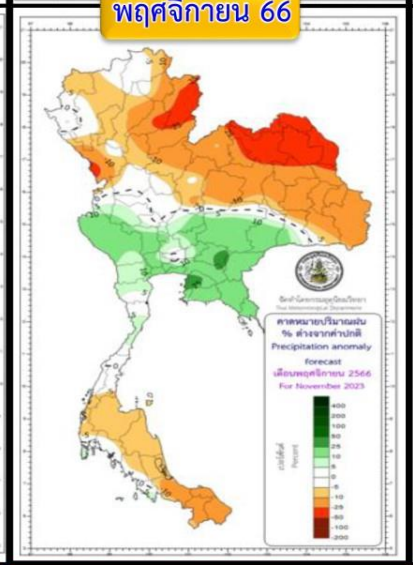
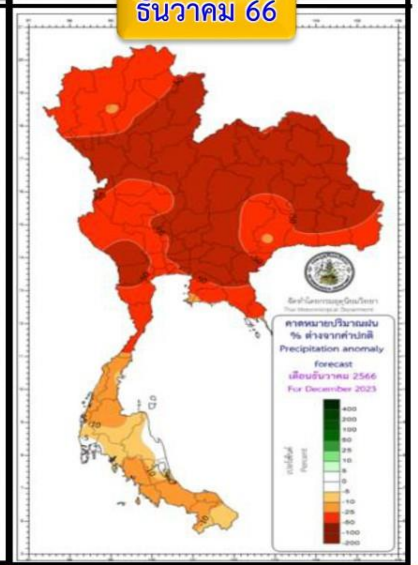


สถานี	ตำบล อำเภอ จังหวัด	เวลา	ฝนสะสม (มม.)
ทต.บึงโขงหลง	ต.บึงโขงหลง อ.บึงโขงหลง จ.บึงกาฬ 1	05:00 น.	107.8
อบต.บางหิน	ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง 2	05:00 น.	96.4
สะพานห้วยหลวง	ต.วัดหลวง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 3	05:00 น.	85.8
บ้านโรงกลวง	ต.นบปริง อ.เมืองพังงา จ.พังงา	04:00 น.	76.5
บ้านรังแตน	ต.จ.ป.ร. อ.กระบุรี จ.ระนอง	04:00 น.	58
บ้านทุ่งยาง	ต.หัวเมือง อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	04:00 น.	52.5
อบต.จุมพล	ต.จุมพล อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย	05:00 น.	51.6
บ้านย่านยาว	ต.เชี่ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	04:00 น.	51
ทต.บุ่งค้า	ต.บุ่งค้า อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร	05:00 น.	49.4
บ้านในแจะ	ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร	04:00 น.	48

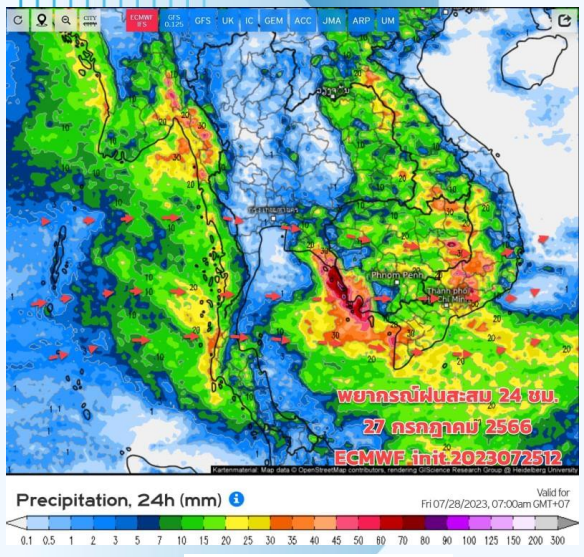
>0-10	>10-20	>20-35	>35-50	>50-70	>70-90	>90
ฝนเล็กน้อย ฝนน้อย	ฝนปานกลาง	ฝนหนัก				ฝนหนักมาก ฝนมาก

คาดหมายฝนรายเดือนของประเทศไทย (กรกฎาคม - ธันวาคม 2566) ของกรมอุตุนิยมวิทยา

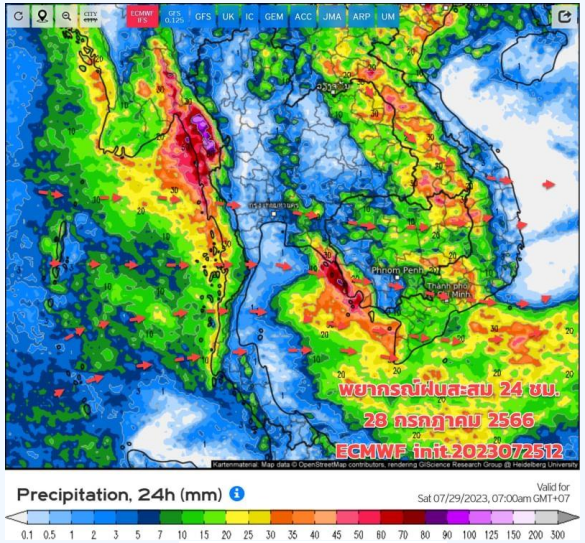
ณ วันที่ 23 ก.ค.66

	กรกฎาคม 66	สิงหาคม 66	กันยายน 66	ตุลาคม 66	พฤศจิกายน 66	ธันวาคม 66
ปริมาณฝนรวม (มม.)						
สูง-ต่ำ กว่าค่าปกติ(มม.)						
คาดหมาย	พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีประมาณฝนรวม**ต่ำกว่า**ค่าปกติ เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม**ใกล้เคียง**ค่าปกติ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม**ใกล้เคียง**ค่าปกติ ส่วนภาคอื่นๆ จะมีปริมาณฝนรวม**ต่ำกว่า**ค่าปกติ	พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีปริมาณฝนรวม**ใกล้เคียง**ค่าปกติ เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวม**ต่ำกว่า**ค่าปกติ	พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยตอนบนจะมีฝนรวม**ใกล้เคียง**ถึง**สูงกว่า**ค่าปกติ ส่วนภาคใต้จะมีฝน**ต่ำกว่า**ค่าปกติ	พื้นที่ส่วนใหญ่จะมีปริมาณฝนรวม**ต่ำกว่า**ค่าปกติ เว้นแต่ภาคกลางและภาคตะวันออกปริมาณฝนรวม**สูงกว่า**ค่าปกติ	บริเวณประเทศไทยจะมีปริมาณฝนรวม**ต่ำกว่า**ค่าปกติ โดยเฉพาะประเทศไทยตอนบน

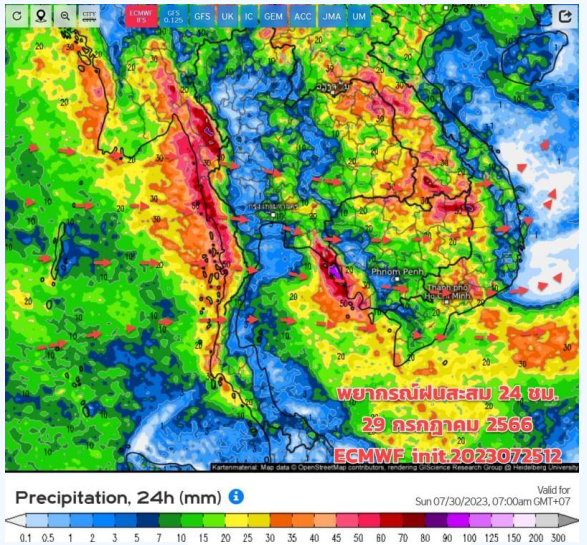
พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 27 ก.ค. – 2 ส.ค. 66



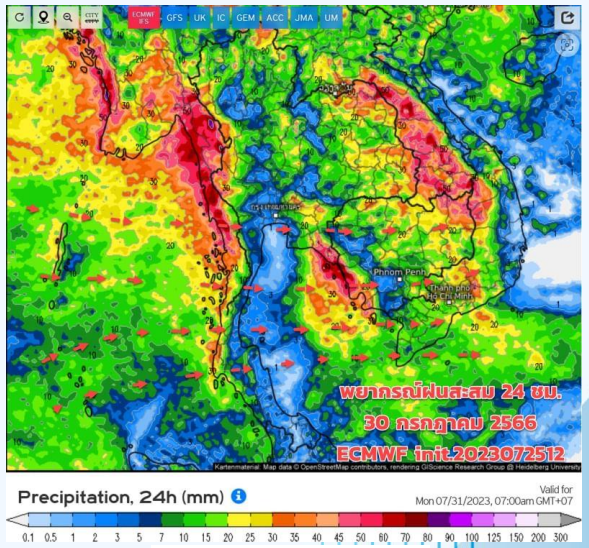
วันที่ 27 ก.ค. 2566



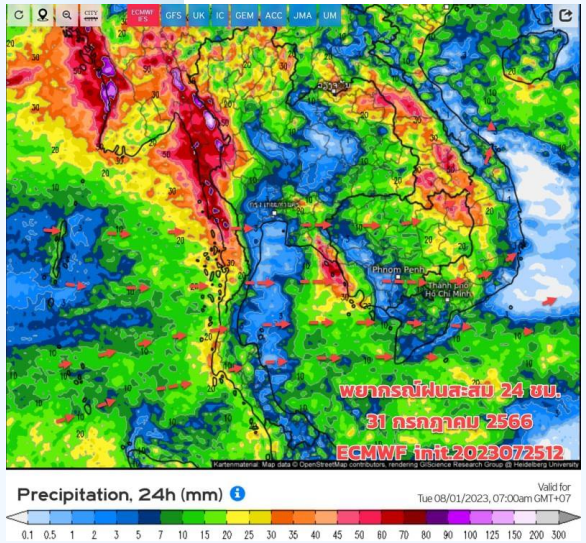
วันที่ 28 ก.ค. 2566



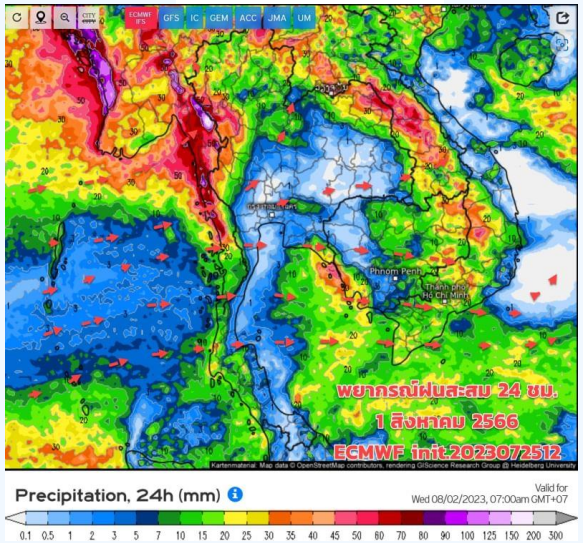
วันที่ 29 ก.ค. 2566



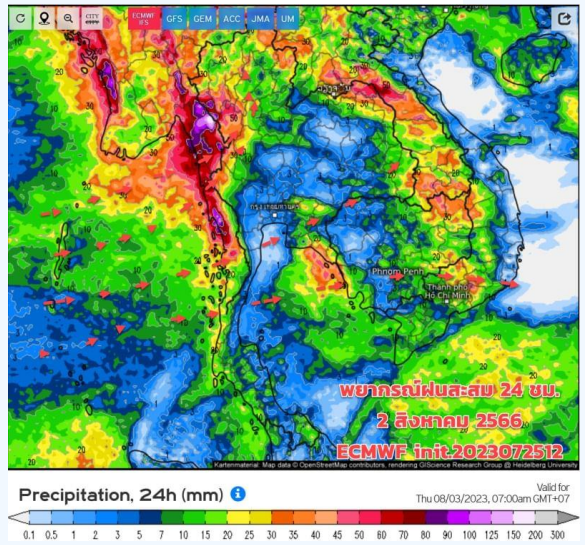
วันที่ 30 ก.ค. 2566



วันที่ 31 ก.ค. 2566



วันที่ 1 ส.ค. 2566



วันที่ 2 ส.ค. 2566

การคาดหมาย

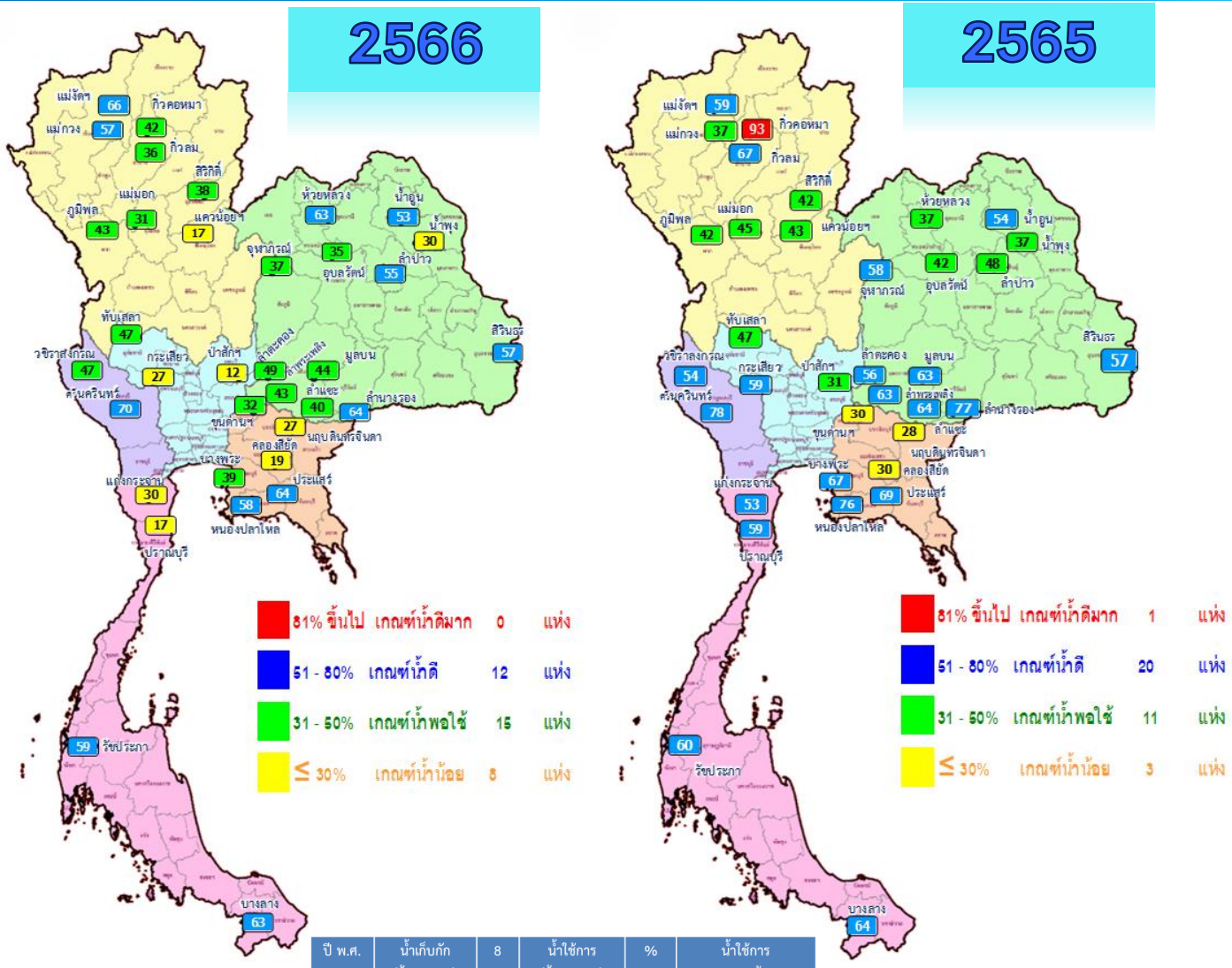
27 ก.ค. ถึง 28 ก.ค.66 ฝนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีน้อยลง ด้านรับมรสุมบริเวณภาคตะวันออก (จันทบุรี และตราด) และภาคใต้ (ระนอง พังงา) มีกำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรง ส่วนพายุไต้ฝุ่น "ทกซูรี" เช้าวันนี้ได้เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนแล้ว ทำให้ลมที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเปลี่ยนทิศทางเป็นลมตะวันตก ตะวันตกเฉียงเหนือ เข้าหาศูนย์กลางของพายุ และจะดึงเอาความชื้นไปหล่อเลี้ยงบริเวณศูนย์กลางของพายุ ส่วนช่วง 29 ก.ค. - 5 ส.ค.66 หลังจากพายุสลายตัวไปแล้ว ฝนจะเริ่มกระจายหลายพื้นที่ แต่ปริมาณฝนยังเป็นฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนใหญ่ยังเกิดขึ้นด้านรับมรสุม และภาคอีสานด้านตะวันออก ในระยะนี้ในมหาสมุทรแปซิฟิก ยังมีโอกาสการก่อตัวของพายุอยู่เรื่อยๆแต่ทิศทางยังไม่ได้มุ่งเข้าสู่ประเทศไทย

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

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ และสถานการณ์น้ำท่า

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ และสถานการณ์น้ำท่า

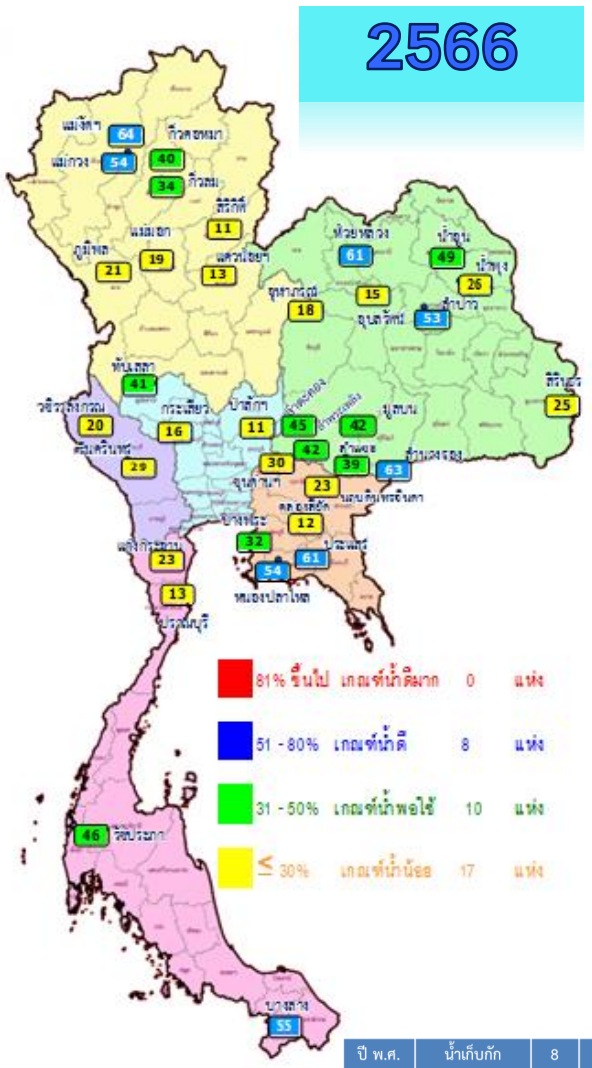
ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 27 กรกฎาคม

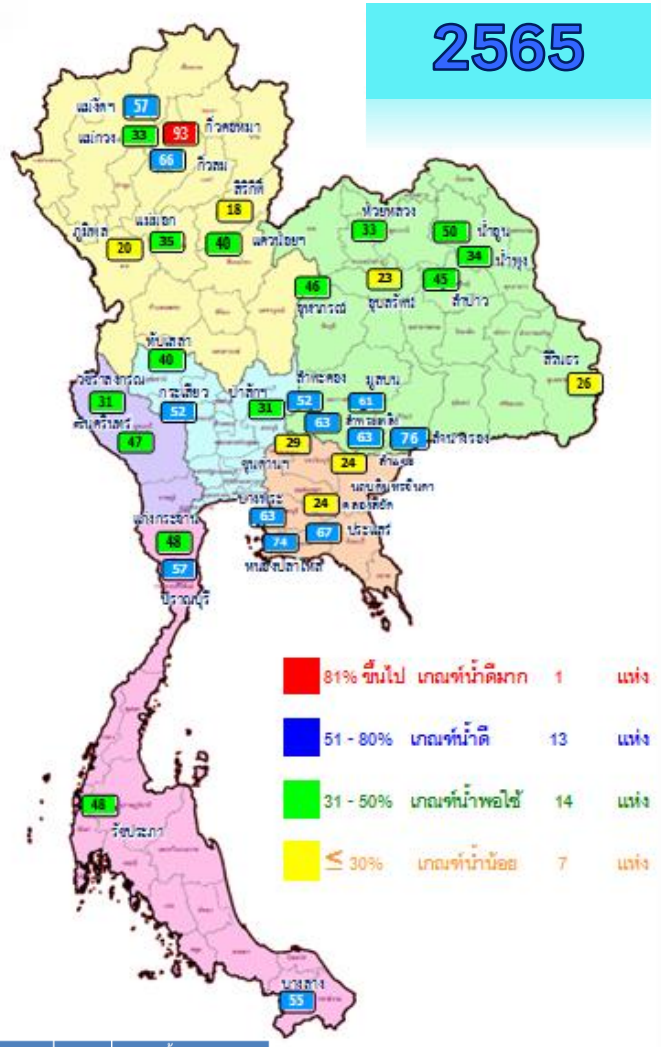


ปี พ.ศ.	น้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	8	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ มาก / น้อย
2566	36,050	51	12,513	26	น้อยว่าปีที่แล้ว 3,584
2565	39,639	56	16,097	34	

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รนก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำ ใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันนี้ ปี 2565 ปริมาตร (ล้าน ม.³)	ปี 2565 % รนก.	ปี 2566 ปริมาตร (ล้าน ม.³)	ปี 2566 % รนก.	ปี 2566 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	ปี 2566 % รนก.	ปี 2566 % ใช้การ	ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
ภาคเหนือ												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,698	42	5,837	43	2,037	15	21	0.00	27.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,025	42	3,602	38	752	8	11	11.11	15.04
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	174	66	162	61	64	0.12	0.32
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	97	37	149	57	135	51	54	0.24	0.97
กิ่วลม	106	106	103	71	67	38	36	35	33	34	0.84	1.00
กิ่วคอหมา	209	170	164	158	93	72	42	66	39	40	0.00	0.67
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	401	43	157	17	114	12	13	1.10	1.30
แม่มอก	110	110	94	49	45	34	31	18	16	19	0.00	0.12
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ												
ห้วยหลวง	136	136	129	50	37	85	63	79	58	61	0.94	0.11
น้ำอูน	780	520	475	281	54	277	53	232	45	49	5.94	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	61	37	49	30	41	25	26	1.39	0.62
จุฬาภรณ์*	181	164	127	96	58	60	37	23	14	18	0.11	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,011	42	851	35	270	11	15	9.85	0.80
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	946	48	1,088	55	988	50	53	39.79	3.55
ลำตะคอง	445	314	292	175	56	155	49	132	42	45	0.32	0.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	66	43	65	42	42	0.07	0.49
มูลบน	350	141	134	89	63	63	44	56	39	42	0.24	0.51
ลำแชะ	325	275	268	176	64	111	40	104	38	39	0.00	0.98
ลำนางรอง	197	121	118	93	77	78	64	74	61	63	0.48	0.24
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,127	57	1,117	57	285	15	25	18.94	2.01
ภาคกลาง												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	299	31	112	12	109	11	11	1.22	1.04
ทับเสลา	190	160	143	75	47	75	47	58	37	41	0.00	2.00
กระเสียว	390	299	259	176	59	81	27	41	14	16	0.36	0.06
ภาคตะวันตก												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,795	78	12,448	70	2,183	12	29	7.49	10.02
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,825	54	4,176	47	1,164	13	20	11.04	8.06
ภาคตะวันออก												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	67	30	71	32	67	30	30	0.49	0.09
คลองสียัด	450	420	390	125	30	78	19	48	11	12	0.00	0.14
บางพระ	127	117	105	78	67	45	39	33	28	32	0.00	0.38
หนองปลาไหล	206	164	150	124	76	95	58	81	50	54	0.39	0.36
ประแสร์	322	295	275	203	69	189	64	169	57	61	0.00	0.36
นฤบดินทรจินดา	338	295	281	81	28	79	27	65	22	23	0.22	0.00
ภาคใต้												
แก่งกระจาน	900	710	645	373	53	211	30	146	21	23	1.34	1.04
ปราณบุรี	490	391	373	229	59	65	17	47	12	13	0.29	0.72
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,398	60	3,339	59	1,987	35	46	31.86	5.26
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	928	64	923	63	647	44	55	0.73	3.99
รวมทั้งประเทศ	77,891	70,926	47,389	39,637	56	36,050	51	12,513	18	26	146.88	89.92

ปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 27 กรกฎาคม



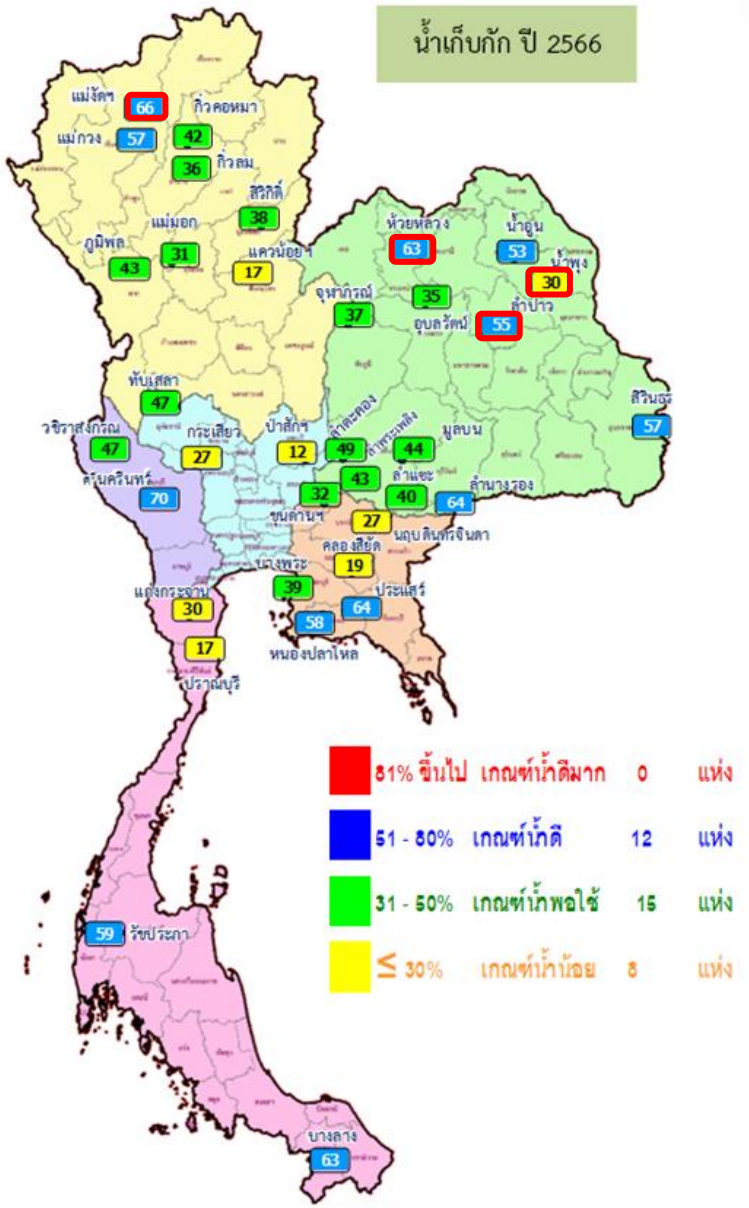


ปี พ.ศ.	น้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	8	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ มาก / น้อย
2566	36,050	51	12,513	26	น้อยว่าปีที่แล้ว 3,584
2565	39,639	56	16,097	34	

ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุ ที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุ ที่ รนก. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันนี้ ปี 2565 ปริมาตร (ล้าน ม.³)	ปี 2565 % รนก.	ปี 2566 ปริมาตร (ล้าน ม.³)	ปี 2566 % รนก.	ปี 2566 ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	ปี 2566 % ใช้การ	ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
ภาคเหนือ											
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,698	42	5,837	43	2,037	21	0.00	27.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	4,025	42	3,602	38	752	11	11.11	15.04
แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	253	157	59	174	66	162	64	0.12	0.32
แม่กวงอุดมธารา	295	263	249	97	37	149	57	135	54	0.24	0.97
กิ่วลม	106	106	103	71	67	38	36	35	34	0.84	1.00
กิ่วคอหมา	209	170	164	158	93	72	42	66	40	0.00	0.67
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	401	43	157	17	114	13	1.10	1.30
แม่มอก	110	110	94	49	45	34	31	18	19	0.00	0.12
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
ห้วยหลวง	136	136	129	50	37	85	63	79	61	0.94	0.11
น้ำอูน	780	520	475	281	54	277	53	232	49	5.94	0.00
น้ำพุง*	200	165	157	61	37	49	30	41	26	1.39	0.62
จุฬาภรณ์*	181	164	127	96	58	60	37	23	18	0.11	0.00
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,011	42	851	35	270	15	9.85	0.80
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	946	48	1,088	55	988	53	39.79	3.55
ลำตะคอง	445	314	292	175	56	155	49	132	45	0.32	0.69
ลำพระเพลิง	242	155	154	98	63	66	43	65	42	0.07	0.49
มูลบน	350	141	134	89	63	63	44	56	42	0.24	0.51
ลำแชะ	325	275	268	176	64	111	40	104	39	0.00	0.98
ลำนางรอง	197	121	118	93	77	78	64	74	63	0.48	0.24
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,127	57	1,117	57	285	25	18.94	2.01
ภาคกลาง											
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	299	31	112	12	109	11	1.22	1.04
ทับเสลา	190	160	143	75	47	75	47	58	41	0.00	2.00
กระเสียว	390	299	259	176	59	81	27	41	16	0.36	0.06
ภาคตะวันตก											
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,795	78	12,448	70	2,183	29	7.49	10.02
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,825	54	4,176	47	1,164	20	11.04	8.06
ภาคตะวันออก											
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	67	30	71	32	67	30	0.49	0.09
คลองสียัด	450	420	390	125	30	78	19	48	12	0.00	0.14
บางพระ	127	117	105	78	67	45	39	33	32	0.00	0.38
หนองปลาไหล	206	164	150	124	76	95	58	81	54	0.39	0.36
ประแสร์	322	295	275	203	69	189	64	169	61	0.00	0.36
นฤบดินทรจินดา	338	295	281	81	28	79	27	65	23	0.22	0.00
ภาคใต้											
แก่งกระจาน	900	710	645	373	53	211	30	146	23	1.34	1.04
ปราณบุรี	490	391	373	229	59	65	17	47	13	0.29	0.72
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,398	60	3,339	59	1,987	46	31.86	5.26
บางลาง*	1,590	1,454	1,178	928	64	923	63	647	55	0.73	3.99
รวมทั้งประเทศ	80,106	70,926	47,389	39,637	56	36,050	51	12,513	26	146.88	89.92

อ่างฯใหญ่ สูง/ต่ำกว่า Upper Rule Curve (URC)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ก.ค.66



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำเก็บกัก สูง/ต่ำ กว่า Upper Rule Curve (URC)

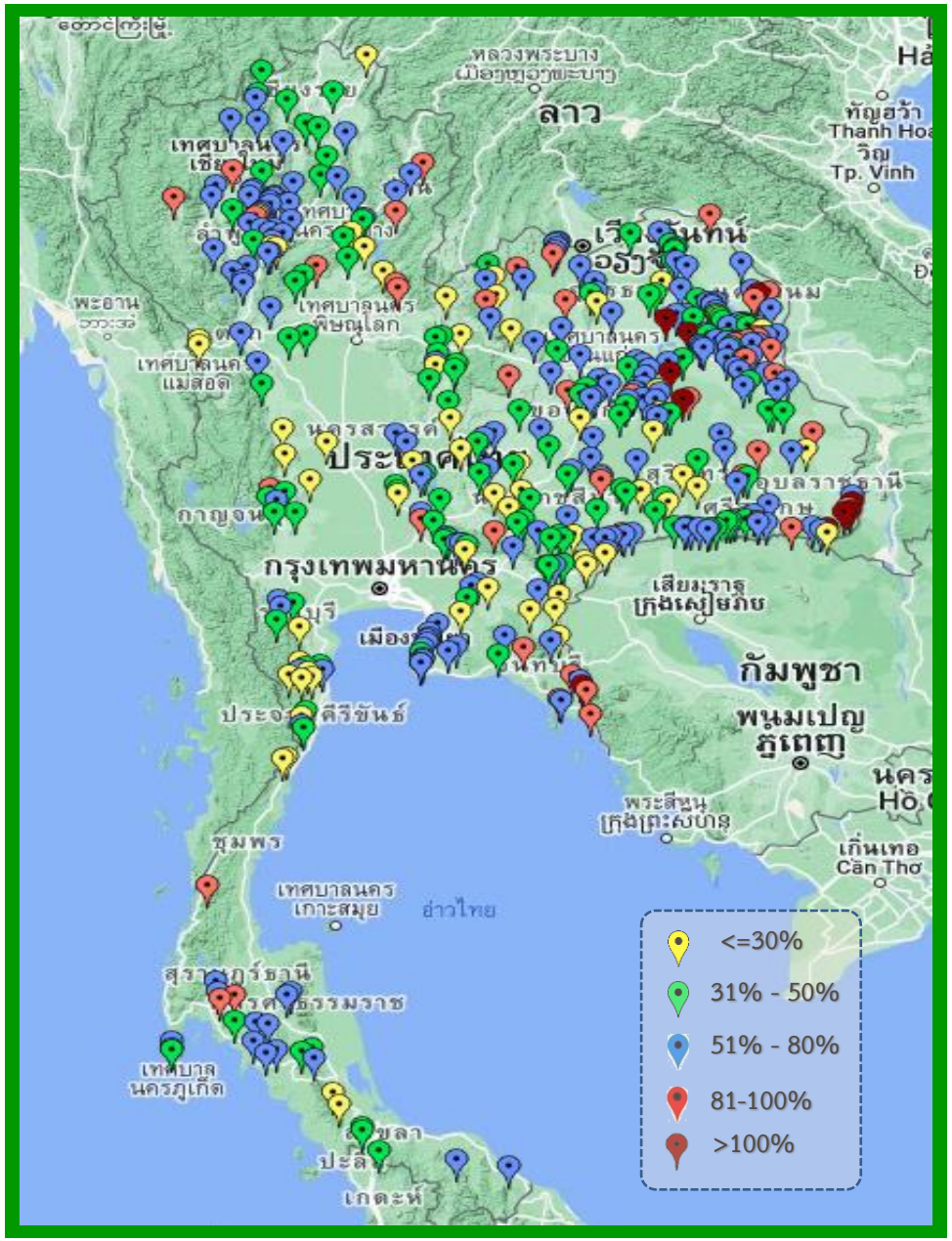
วันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	ภาค อ่างเก็บน้ำเขื่อน	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.^{3})	ความจุที่ รนก. (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี2566 ปริมาตร (ล้าน ม.^{3})	ณ วันนี้ ปี2566 % รนก.	ไหลลง วันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ระบาย วันนี้ (ล้าน ม.^{3})	ปริมาณน้ำเก็บกัก +สูง /- ต่ำ กว่า Upper Rule Curve (URC) (ล้าน ม.^{3})
1	ภูมิพล*	13,462	13,462	5,837	43	0.00	27.00	-3,563.86
2	สิริกิติ์*	10,508	9,510	3,602	38	11.11	15.04	-3,081.01
3	แม่จัดสมบูรณ์ชล	323	265	174	66	0.12	0.32	52.33
4	แม่กวงอุดมธารา	295	263	149	57	0.24	0.97	-41.88
5	กิ่วลม	106	106	38	36	0.84	1.00	-31.77
6	กิ่วคอหมา	209	170	72	42	0.00	0.67	-49.87
7	แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	157	17	1.10	1.30	-346.12
8	แม่มอก	110	110	34	31	0.00	0.12	-35.42
9	ห้วยหลวง	136	136	85	63	0.94	0.11	9.20
10	น้ำอูน	780	520	277	53	5.94	0.00	-88.59
11	น้ำพุง*	200	165	49	30	1.39	0.62	5.47
12	จุฬาภรณ์*	181	164	60	37	0.11	0.00	-46.08
13	อุบลรัตน์*	4,640	2,431	851	35	9.85	0.80	-73.57
14	ลำปาว	2,450	1,980	1,088	55	39.79	3.55	0.82
15	ลำตะคอง	445	314	155	49	0.32	0.69	-68.02
16	ลำพระเพลิง	242	155	66	43	0.07	0.49	-40.32
17	มูลบน	350	141	63	44	0.24	0.51	-36.26
18	ลำแชะ	325	275	111	40	0.00	0.98	-107.78
19	ลำนางรอง	197	121	78	64	0.48	0.24	-16.61
20	สิรินธร*	1,966	1,966	1,117	57	18.94	2.01	-111.42
21	ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	112	12	1.22	1.04	-128.38
22	ทับเสลา	190	160	75	47	0.00	2.00	-26.45
23	กระเสียว	390	299	81	27	0.36	0.06	-119.93
24	ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	12,448	70	7.49	10.02	-3,667.77
25	วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	4,176	47	11.04	8.06	-2,853.50
26	ขุนด่านปราการชล	225	224	71	32	0.49	0.09	-51.31
27	คลองสียัด	450	420	78	19	0.00	0.14	-187.27
28	บางพระ	127	117	45	39	0.00	0.38	-42.31
29	หนองปลาไหล	206	164	95	58	0.39	0.36	-37.20
30	ประแสร์	322	295	189	64	0.00	0.36	-68.38
31	นฤบดินทรจินดา	332	295	79	27	0.22	0.00	-77.73
32	แก่งกระจาน	900	710	211	30	1.34	1.04	-214.56
33	ปราณบุรี	490	391	65	17	0.29	0.72	-197.64
34	รัชชประภา*	6,144	5,639	3,339	59	31.86	5.26	-1,505.45
35	บางลาง*	1,590	1,454	923	63	0.73	3.99	-255.03

อ่างเก็บน้ำที่สูงกว่า Upper Rule Curve (URC) จำนวน 4 แห่ง

ฝ่ายประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง วันที่ 27 กรกฎาคม 2566



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 435 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	น้ำใช้การ	ปริมาณน้ำปี 2565	% รนก.	ปริมาณน้ำปี 2566	% รนก.	ใช้การปี 2566	% ใช้การ
เหนือ	80	1,083	992	647	60	503	46	412	42
ตะวันออกเฉียงเหนือ	226	2,061	1,892	1,356	66	1,143	55	976	52
กลาง	27	419	393	212	51	129	31	105	27
ตะวันตก	8	164	152	98	60	72	44	61	40
ตะวันออก	52	1,006	949	633	63	470	47	414	44
ใต้	42	679	626	464	68	307	45	253	40
รวม	435	5,411	5,004	3,410	63	2,624	48	2,221	44

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50% ,>50-80%, > 80-100% และ >100%

ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	10	19	43	8	0
ตอน.	24	59	107	27	9
ตะวันออก	10	10	26	5	1
กลาง	9	13	3	2	0
ตะวันตก	0	5	3	0	0
ใต้	11	11	17	3	0
รวม	64	117	199	45	10
รวมทั้งหมด 435 แห่ง					

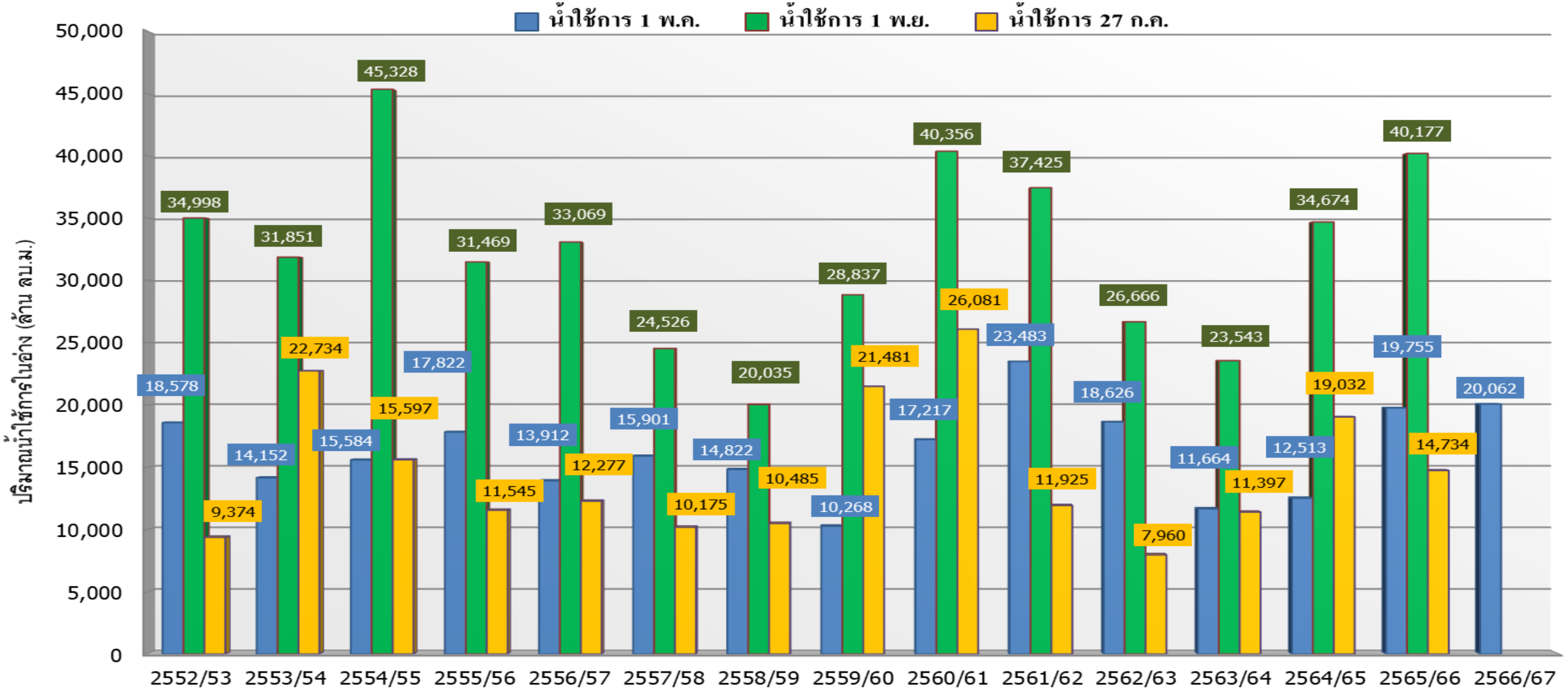
ปริมาตรน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 65 กับ 66	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2566	% ความจุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2566	% ความจุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2565		ปี2566		ปริมาตร	ปริมาตร	%
											ปริมาตร	%	ปริมาตร	%			
เหนือ	8	24,825	10,063	41	80	1,083	503	46	88	25,908	11,304	44	10,566	41	15,342	-738	-7
ตอน.	12	8,368	4,000	48	226	2,061	1,143	55	238	10,429	5,559	53	5,143	49	5,286	-416	-7
กลาง	3	1,419	268	19	27	419	129	31	30	1,838	761	41	397	22	1,440	-364	-48
ตะวันตก	2	26,605	16,625	62	8	164	72	44	10	26,769	18,718	70	16,697	62	10,072	-2,021	-11
ตะวันออก	6	1,515	557	37	52	1,006	470	47	58	2,520	1,312	52	1,027	41	1,494	-285	-22
ใต้	4	8,194	4,537	55	42	679	307	45	46	8,874	5,394	61	4,844	55	4,029	-550	-10
รวม	35	70,926	36,050	51	435	5,411	2,624	48	470	76,337	43,049	56	38,674	51	37,663	-4,375	-10
ปริมาณน้ำใช้การ		47,384	12,513	26		5,004	2,221	44		52,388	19,100	36	14,734	28			

สามารถรับน้ำได้อีก 37,663 ล้าน ลบ.ม. (49%)

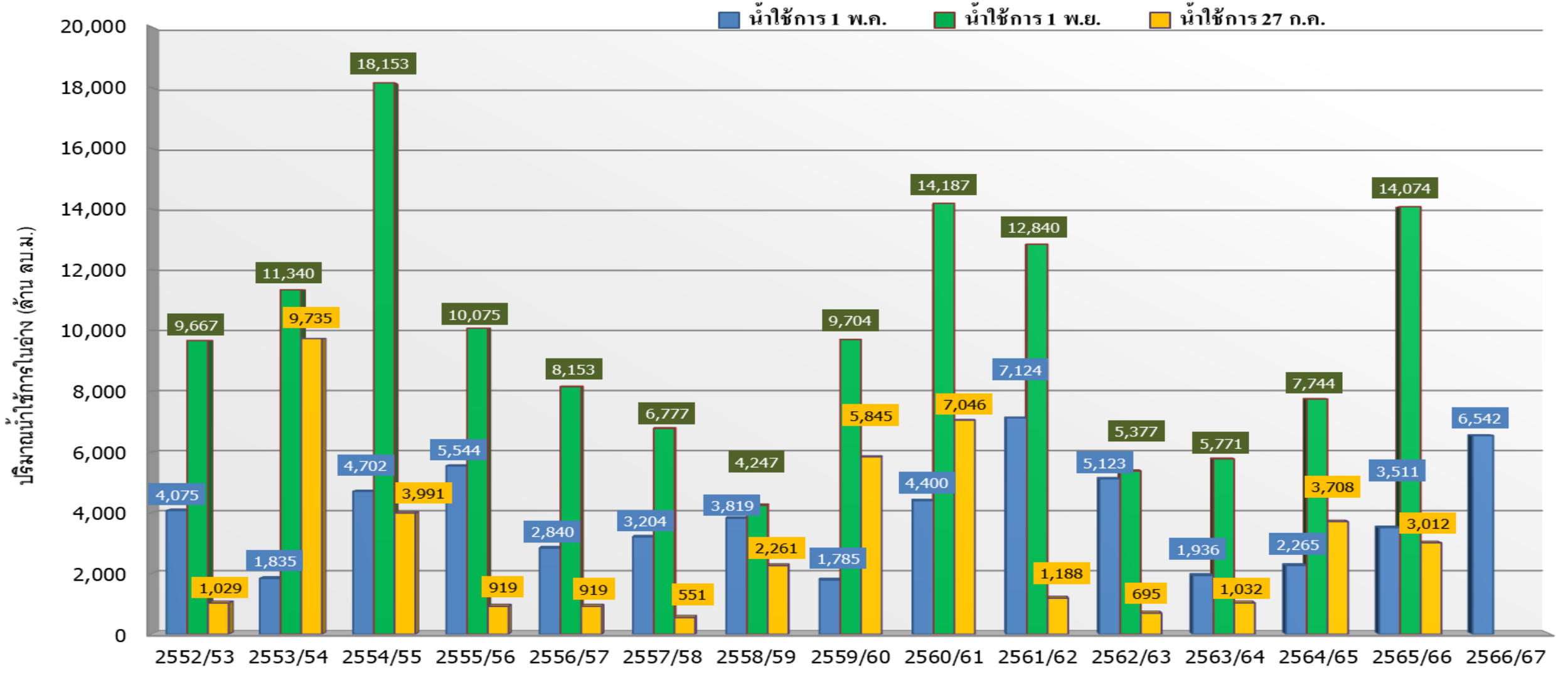
%น้ำใช้การ=(ปริมาตรน้ำใช้การ/ความจุน้ำใช้การ)*100

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2566



ปี 25 (1)/(2)	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
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ค.	18,578	14,152	15,584	17,822	13,912	15,901	14,822	10,268	17,217	23,483	18,626	11,664	12,513	19,755	20,062
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ย.	34,998	31,851	45,328	31,469	33,069	24,526	20,035	28,837	40,356	37,425	26,666	23,543	34,674	40,177	
(2) น้ำใช้การ 27 ก.ค.	9,374	22,734	15,597	11,545	12,277	10,175	10,485	21,481	26,081	11,925	7,960	11,397	19,032	14,734	

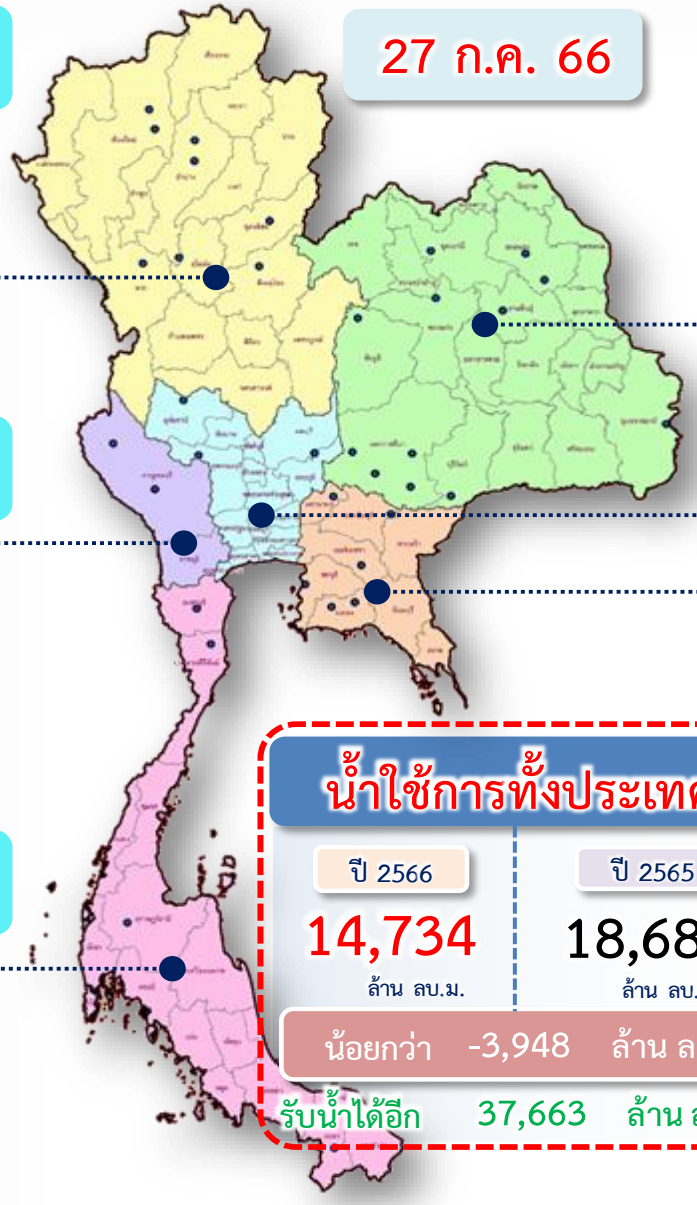
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำใช้การในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) ตั้งแต่ปี 2553 ถึง ปี 2566



ปี 25 (1)/(2)	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
(1) น้ำใช้การ 1 พ.ค.	4,075	1,835	4,702	5,544	2,840	3,204	3,819	1,785	4,400	7,124	5,123	1,936	2,265	3,511	6,542
(1) 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	
(2) น้ำใช้การ 27 ก.ค.	1,029	9,735	3,991	919	919	551	2,261	5,845	7,046	1,188	695	1,032	3,708	3,012	

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

27 ก.ค. 66



ภาคเหนือ

อ่างใหญ่ 8 แห่ง
อ่างกลาง 80 แห่ง

ปี 2566	ปี 2565
3,730 ล้าน ลบ.ม.	4,460 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -730 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 15,342 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันตก

อ่างใหญ่ 2 แห่ง
อ่างกลาง 8 แห่ง

ปี 2566	ปี 2565
3,409 ล้าน ลบ.ม.	5,432 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -2,023 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 10,072 ล้าน ลบ.ม.

ภาคใต้

อ่างใหญ่ 4 แห่ง
อ่างกลาง 42 แห่ง

ปี 2566	ปี 2565
3,080 ล้าน ลบ.ม.	3,629 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -549 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 4,029 ล้าน ลบ.ม.

น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2566	ปี 2565
14,734 ล้าน ลบ.ม.	18,682 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -3,948 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 37,663 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อ่างใหญ่ 12 แห่ง
อ่างกลาง 226 แห่ง

ปี 2566	ปี 2565
3,326 ล้าน ลบ.ม.	3,320 ล้าน ลบ.ม.

มากกว่า 6 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 5,286 ล้าน ลบ.ม.

ภาคกลาง

อ่างใหญ่ 3 แห่ง
อ่างกลาง 27 แห่ง

ปี 2566	ปี 2565
313 ล้าน ลบ.ม.	677 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -364 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 1,440 ล้าน ลบ.ม.

ภาคตะวันออก

อ่างใหญ่ 6 แห่ง
อ่างกลาง 52 แห่ง

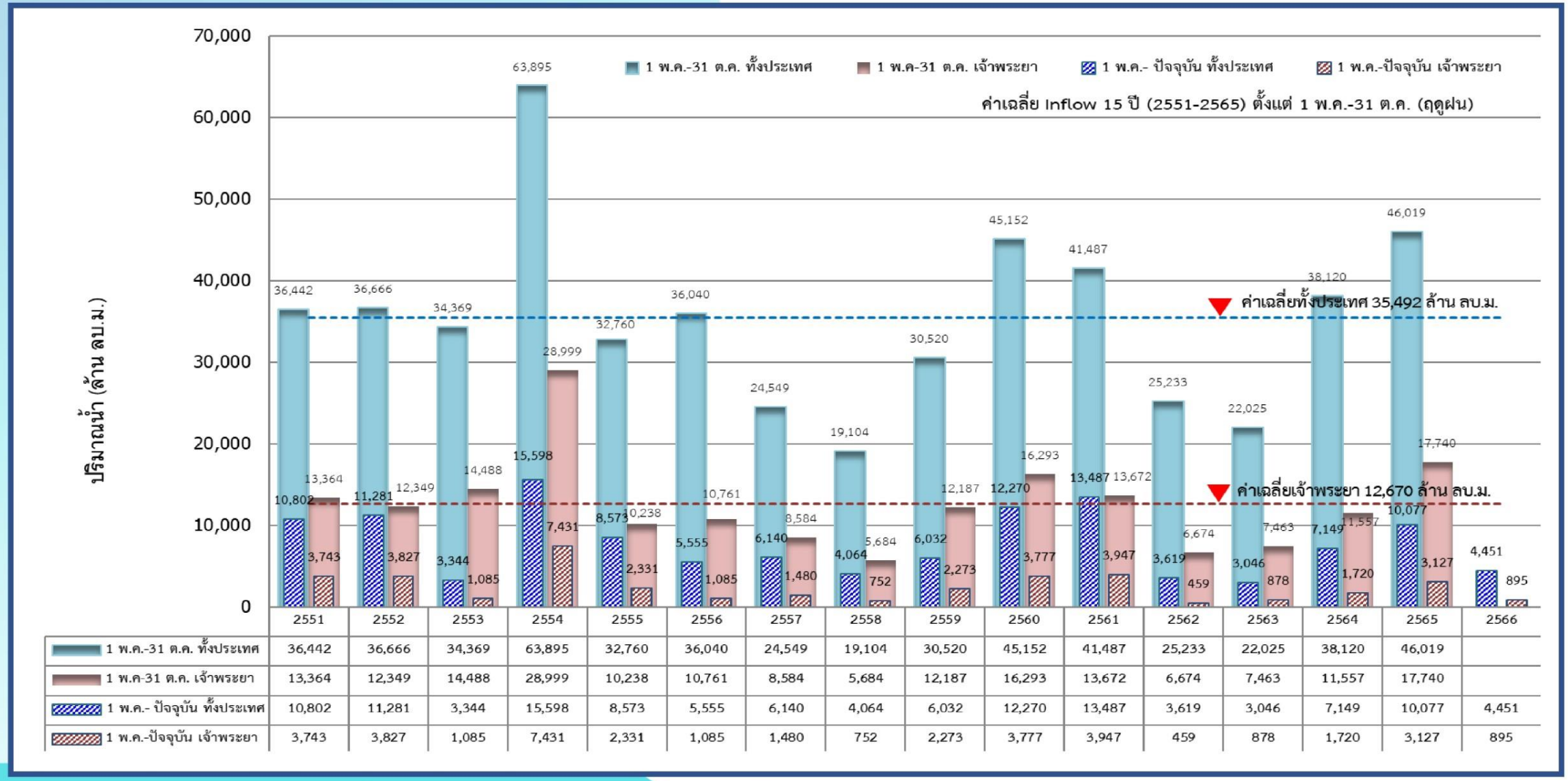
ปี 2566	ปี 2565
876 ล้าน ลบ.ม.	1,165 ล้าน ลบ.ม.

น้อยกว่า -289 ล้าน ลบ.ม.

รับน้ำได้อีก 1,494 ล้าน ลบ.ม.

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน (INFLOW) ปี 2551-2566

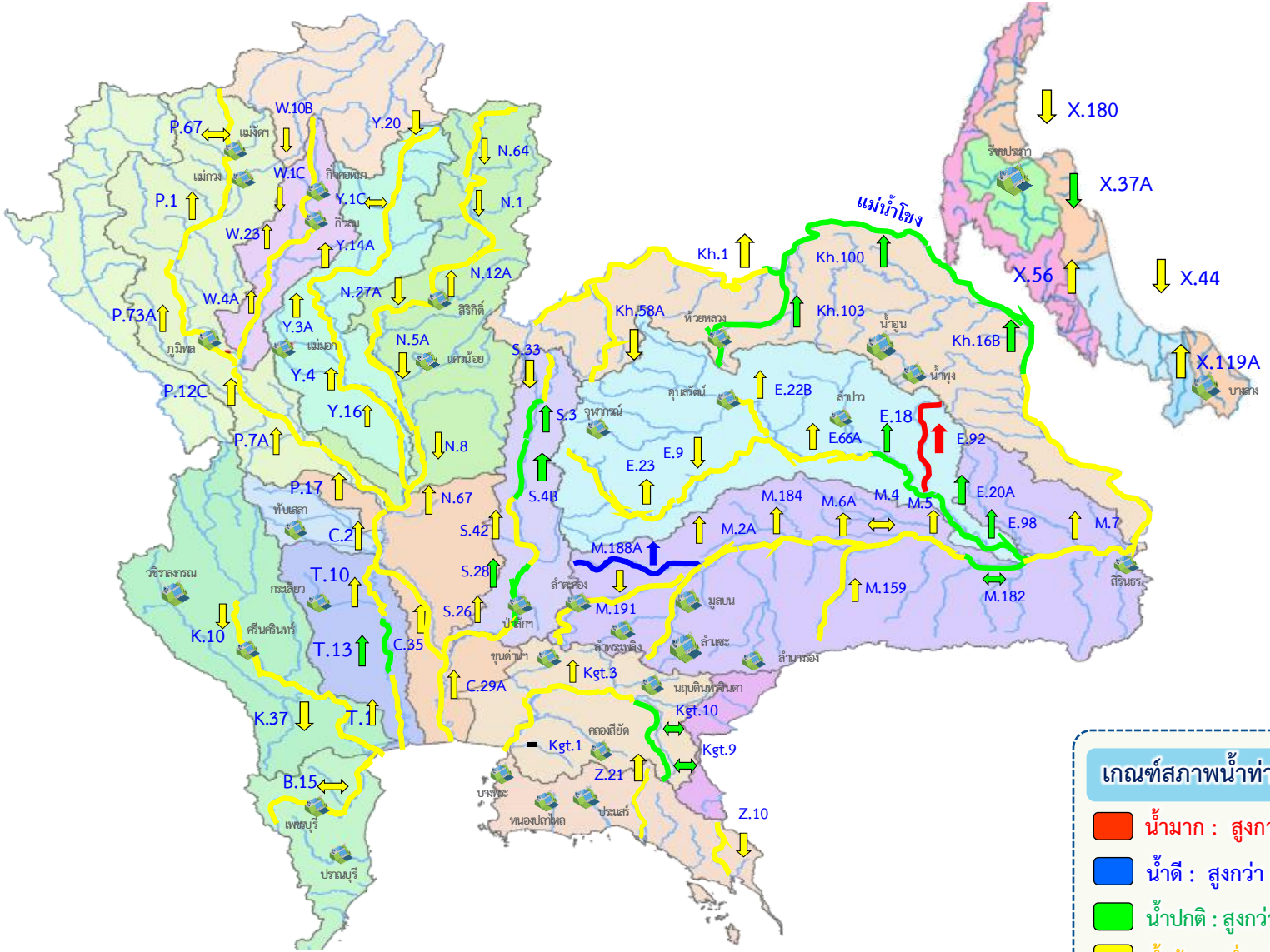
ช่วงฤดูฝน (1 พ.ค. - 31 ต.ค.) ทั้งประเทศ และเจ้าพระยา



	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566
1 พ.ค.-31 ต.ค. ทั้งประเทศ	36,442	36,666	34,369	63,895	32,760	36,040	24,549	19,104	30,520	45,152	41,487	25,233	22,025	38,120	46,019	
1 พ.ค-31 ต.ค. เจ้าพระยา	13,364	12,349	14,488	28,999	10,238	10,761	8,584	5,684	12,187	16,293	13,672	6,674	7,463	11,557	17,740	
1 พ.ค.- ปัจจุบัน ทั้งประเทศ	10,802	11,281	3,344	15,598	8,573	5,555	6,140	4,064	6,032	12,270	13,487	3,619	3,046	7,149	10,077	4,451
1 พ.ค.-ปัจจุบัน เจ้าพระยา	3,743	3,827	1,085	7,431	2,331	1,085	1,480	752	2,273	3,777	3,947	459	878	1,720	3,127	895

ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. – 27 ก.ค. ของทุกปี

แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก วันที่ 27 กรกฎาคม 2566



แนวโน้ม

- ⇧ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ⇩ แนวโน้มลดลง
- ⇔ แนวโน้มทรงตัว

เกณฑ์สภาพน้ำท่า

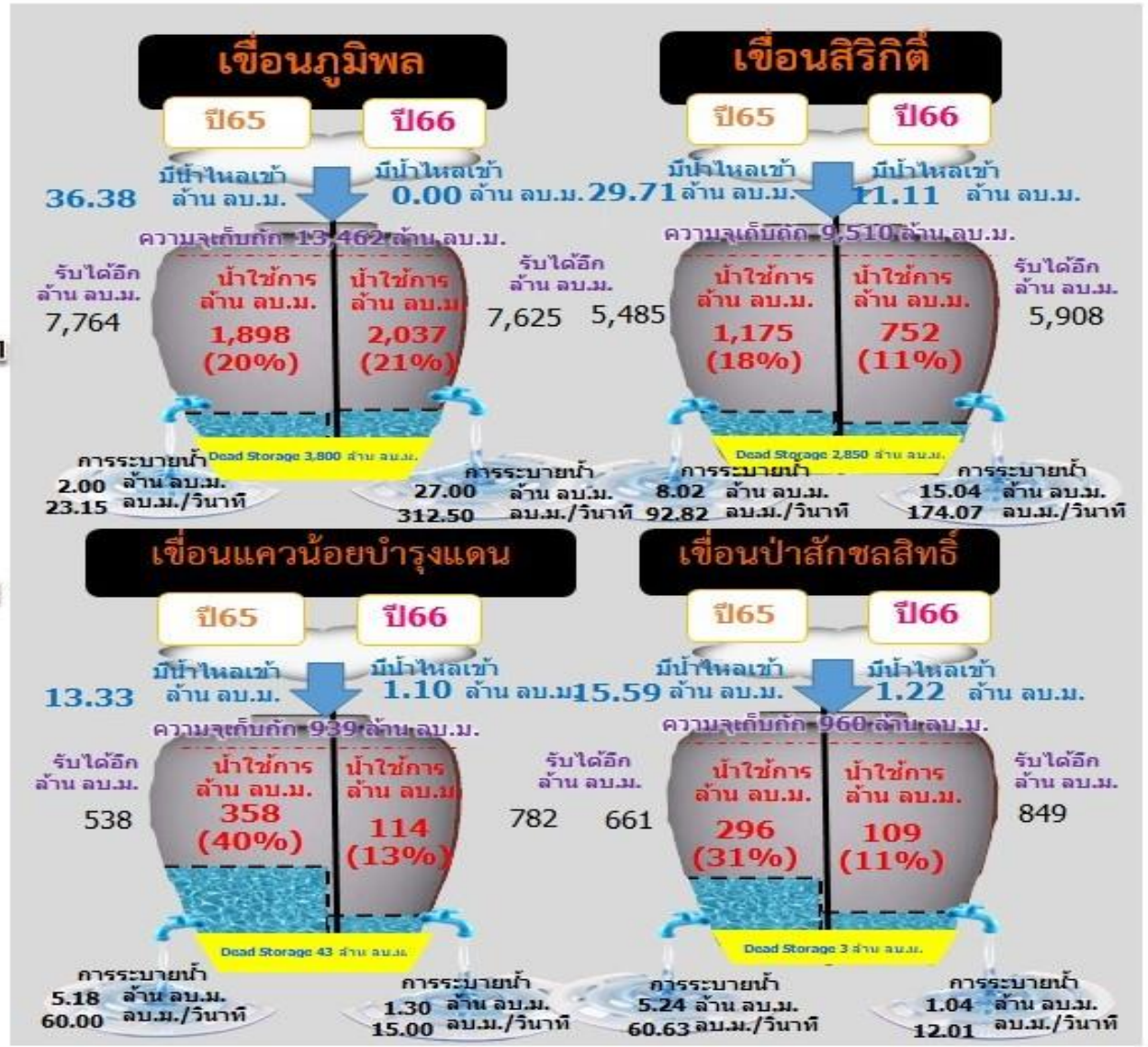
		จำนวน
น้ำมาก	สูงกว่า 81% ค่าความจุลำน้ำ	1 สถานี
น้ำดี	สูงกว่า 50.1 – 80 % ของความจุลำน้ำ	5 สถานี
น้ำปกติ	สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลำน้ำ	18 สถานี
น้ำน้อย	ต่ำกว่า 30% ของความจุลำน้ำ	64 สถานี

จำนวนสถานีวัดน้ำท่าที่ใช้ติดตาม 88 สถานี

สถานการณ์ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ปริมาณน้ำ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา

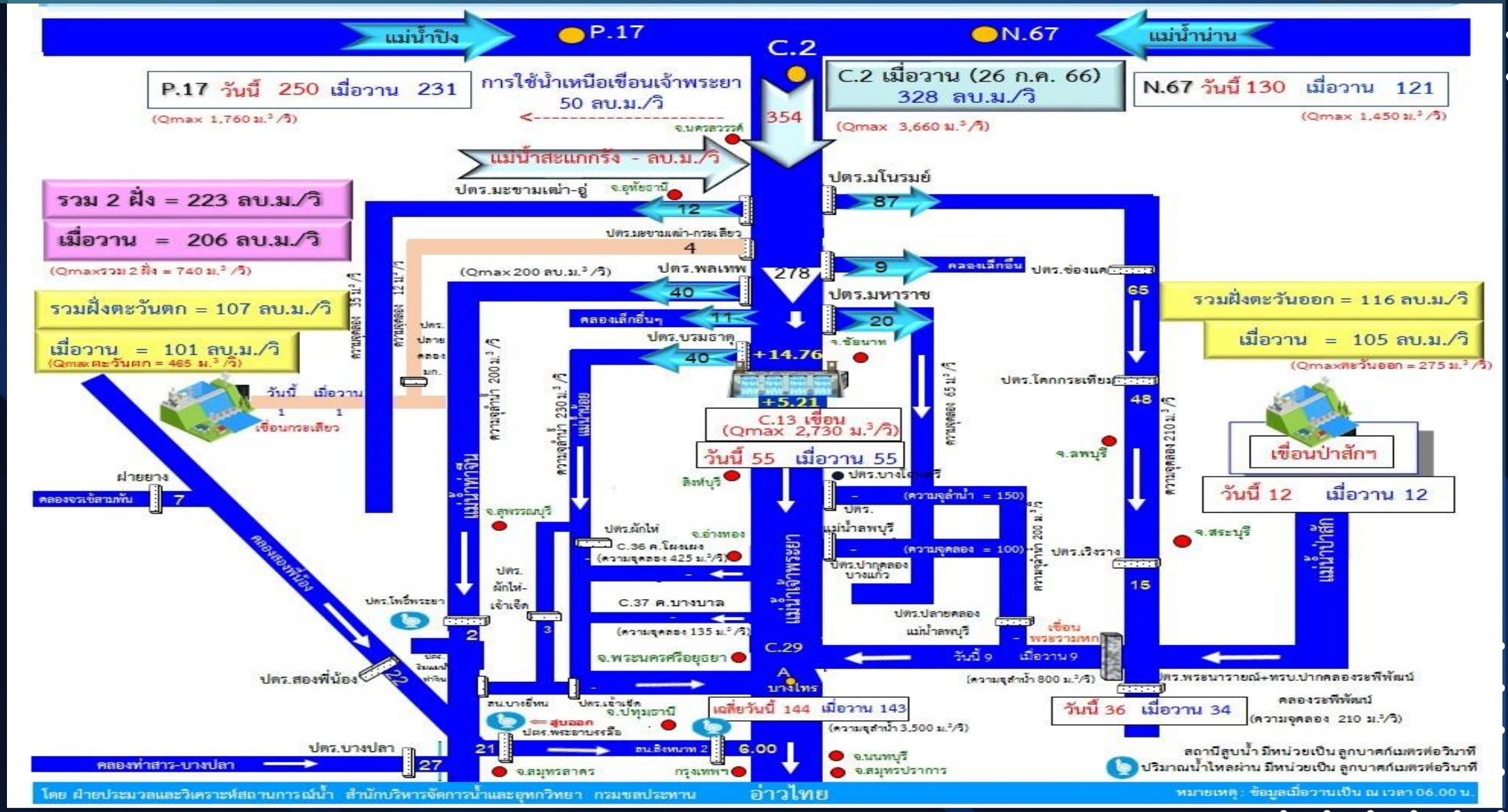
รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
27 ก.ค. 66	9,707 (39%)	3,011 (17%)	15,164
27 ก.ค. 65	10,424 (42%)	3,728 (21%)	14,447



ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ฝ่ายประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ผังบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง



ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เวลา 06.00 น.

ฝ่ายประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

การจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2566

แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2566

(1 พฤษภาคม 2566 – 31 ตุลาคม 2566)

ทั้งประเทศ

ปริมาณน้ำต้นทุน 20,247 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการน้ำ 30,246 ล้าน ลบ.ม.

น้ำชลประทาน 14,851 ล้าน ลบ.ม.

อุปโภค-บริโภค
1,752 ล้าน ลบ.ม. (6%)

รักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ
6,175 ล้าน ลบ.ม. (20%)

เกษตรกรรม
21,865 ล้าน ลบ.ม. (72%)

อุตสาหกรรม
454 ล้าน ลบ.ม. (2%)

แผนเพาะปลูก
22.71 ล้านไร่
นาปี 16.97 ล้านไร่

ลุ่มเจ้าพระยา

ปริมาณน้ำต้นทุน 6,542 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการน้ำ 10,021 ล้าน ลบ.ม.

น้ำชลประทาน (4 เขื่อนหลัก) 5,500 ล้าน ลบ.ม.

อุปโภค-บริโภค
288 ล้าน ลบ.ม. (3%)

รักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ
145 ล้าน ลบ.ม. (1%)

เกษตรกรรม
9,421 ล้าน ลบ.ม. (94%)

อุตสาหกรรม
167 ล้าน ลบ.ม. (2%)

แผนเพาะปลูก
9.51 ล้านไร่
นาปี 8.05 ล้านไร่

ลุ่มน้ำแม่กลอง

ปริมาณน้ำต้นทุน 4,772 ล้าน ลบ.ม.

ความต้องการน้ำ 5,280 ล้าน ลบ.ม.

น้ำชลประทาน (2 เขื่อนหลัก) 3,800 ล้าน ลบ.ม.

อุปโภค-บริโภค
649 ล้าน ลบ.ม. (12%)

รักษาระบบนิเวศและอื่น ๆ
1,496 ล้าน ลบ.ม. (28%)

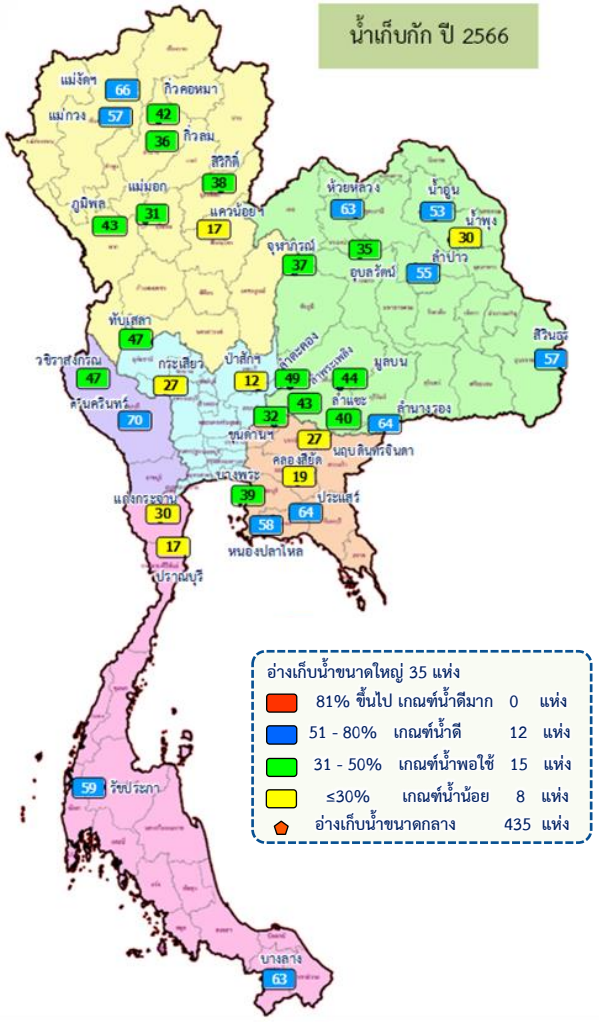
เกษตรกรรม
3,133 ล้าน ลบ.ม. (59%)

อุตสาหกรรม
2 ล้าน ลบ.ม. (1%)

แผนเพาะปลูก
2.10 ล้านไร่
นาปี 0.88 ล้านไร่

ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก ใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วง หรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา

สถานการณ์น้ำและแผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2566 ทั้งประเทศ (1 พ.ค.66 – 31 ต.ค.66)



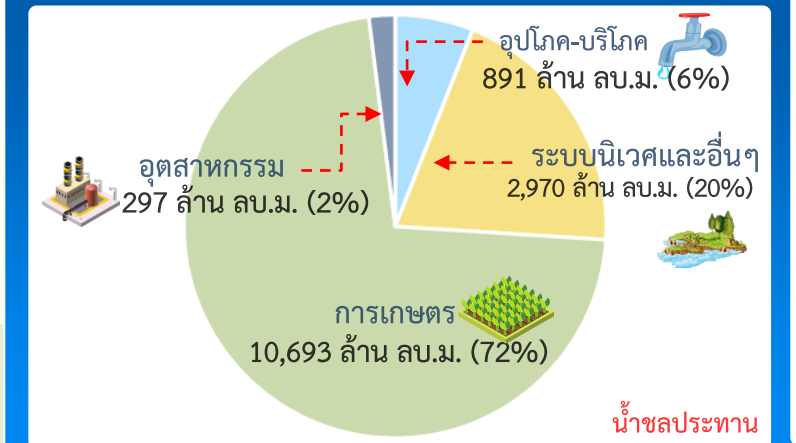
ปริมาณน้ำเก็บกักและใช้การทั้งประเทศ ณ วันที่ 27 ก.ค.66

		ปริมาณน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำใช้การ	
อ่างฯ ใหญ่ 35 แห่ง	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 47,389 ล้าน ลบ.ม.	36,050 (51%) ปี 2565 = 39,636 ล้าน ลบ.ม.	12,513 (26%) ปี 2565 = 16,099 ล้าน ลบ.ม.	(ล้าน ลบ.ม.)
อ่างฯ กลาง 435 แห่ง	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 5,410 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 5,003 ล้าน ลบ.ม.	2,624 (48%)	2,221 (44%)	(ล้าน ลบ.ม.)
อ่างฯ เล็ก 1,060 แห่ง	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 387 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 345 ล้าน ลบ.ม.	229 (59%)	187 (54%)	(ล้าน ลบ.ม.)
รวมทั้งหมด 1,530 แห่ง	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 76,723 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 52,737 ล้าน ลบ.ม.	38,903 (51%) ปี 2565 = 42,965 ล้าน ลบ.ม.	14,921 (28%) ปี 2565 = 19,032 ล้าน ลบ.ม.	(ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศ (รวมอ่างใหญ่ อ่างกลาง อ่างเล็ก) ณ วันที่ 1 พ.ค.66 จำนวน 44,231 ล้าน ลบ.ม. (58%)

ปริมาณน้ำต้นทุน (1 พ.ค.66) จำนวน 20,247 ล้าน ลบ.ม. (38%) (ความต้องการน้ำฤดูฝน 30,246 ล้าน ลบ.ม.)

กิจกรรมการจัดสรรน้ำทั้งประเทศ



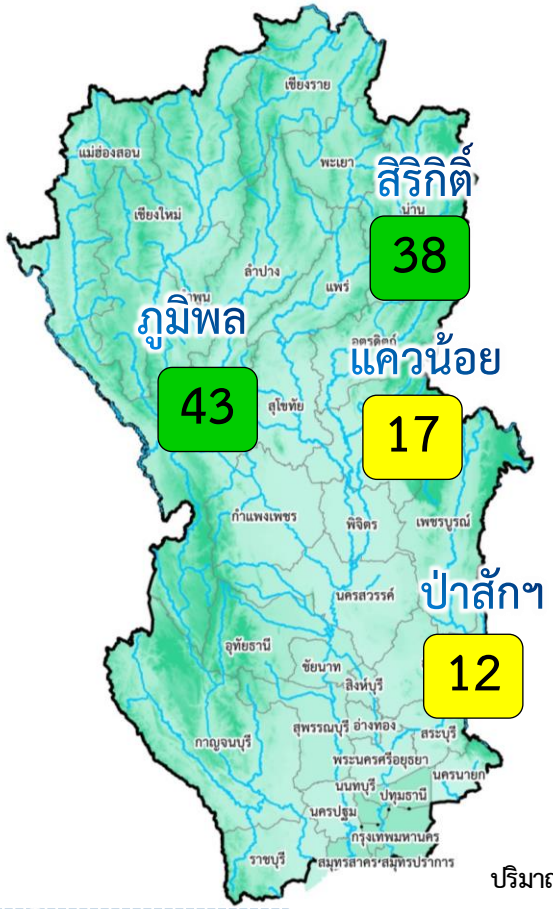
ผลจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2566 วันที่ 27 ก.ค.66

	น้ำชลประทาน
แผนจัดสรรน้ำ	14,851 (ล้าน ลบ.ม.)
ผลจัดสรรน้ำ	9,735 (66%) (ล้าน ลบ.ม.)
คงเหลือ	5,116 (34%) (ล้าน ลบ.ม.)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2566 (26 ก.ค.66)

แผน	เพาะปลูกแล้ว	เก็บเกี่ยว
16.98 ล้านไร่	13.19 ล้านไร่ (78%)	0.18 ล้านไร่

สถานการณ์น้ำและแผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2566 ลุ่มเจ้าพระยา (1 พ.ค.66 – 31 ต.ค.66)



อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 แห่ง

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

ปริมาณน้ำเก็บกัก ณ วันที่ 1 พ.ค.66
จำนวน 13,238 ล้าน ลบ.ม. (53%)
ปริมาณน้ำต้นทุน (1 พ.ค.66) จำนวน 6,542 ล้าน ลบ.ม.
(ความต้องการน้ำฤดูฝน 10,021 ล้าน ลบ.ม.
แผนจัดสรรน้ำจาก 4 เขื่อน 5,500 ล้าน ลบ.ม.)

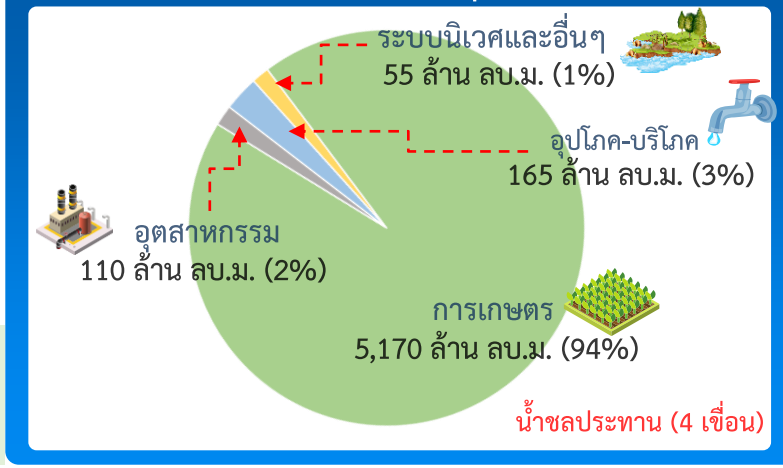
ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2566 (26 ก.ค.66)

แผน	เพาะปลูกแล้ว	เก็บเกี่ยว
8.05 ล้านไร่	7.02 ล้านไร่ (87%)	0.18 ล้านไร่

ปริมาณน้ำ 4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา ณ วันที่ 27 ก.ค.66 (ล้าน ลบ.ม.)

	ปริมาตรน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำใช้การ	ไหลลงวันนี้	ระบายวันนี้
ภูมิพล	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	5,837 (43%)	2,037 (21%)	0.00	27.00
สิริกิติ์	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	3,602 (38%)	752 (11%)	11.11	15.04
แควน้อย	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	157 (17%)	114 (13%)	1.10	1.30
ป่าสัก	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	112 (12%)	109 (11%)	1.22	1.04
4 เขื่อน	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	9,707 (39%) ปี 2565 = 10,424 ล้าน ลบ.ม.	3,011 (17%) ปี 2565 = 3,728 ล้าน ลบ.ม.	13.42	44.37

กิจกรรมการจัดสรรน้ำลุ่มเจ้าพระยา

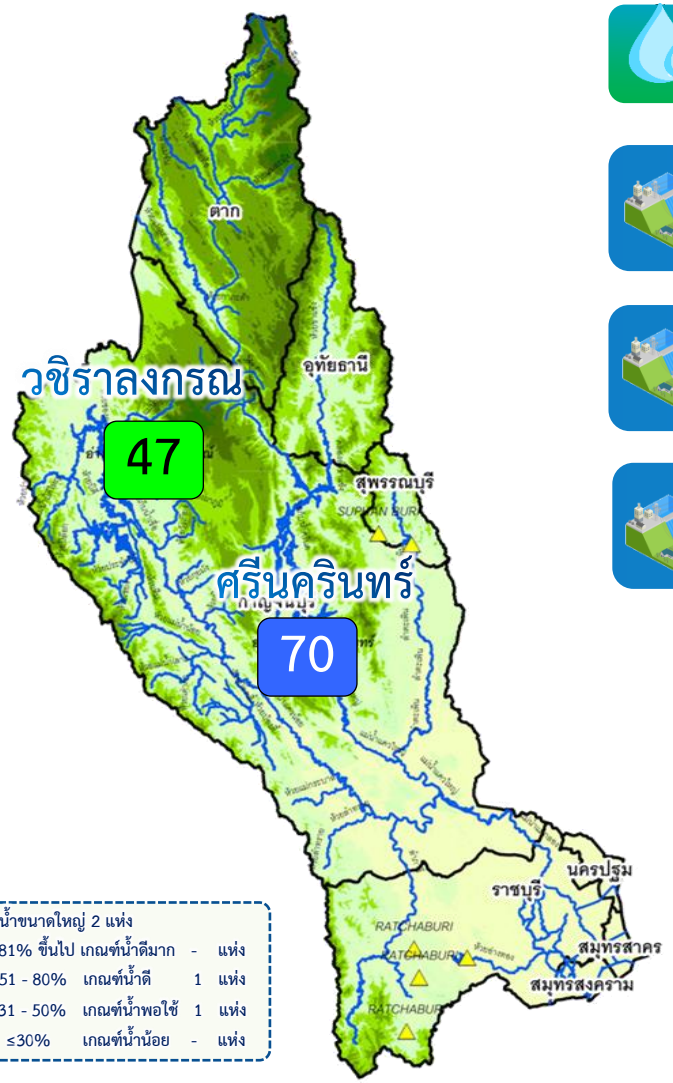


น้ำชลประทาน (4 เขื่อน)

ผลจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2566 วันที่ 27 ก.ค.66

	น้ำชลประทาน (4 เขื่อน) (ล้าน ลบ.ม.)
แผนจัดสรรน้ำ	5,500
ผลจัดสรรน้ำ	4,206 (76%)
คงเหลือ	1,294 (24%)

สถานการณ์น้ำและแผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูฝนปี 2566 ลุ่มน้ำแม่กลอง (1 ก.ค.66 – 31 ธ.ค.66)



ปริมาณน้ำเก็บกักและใช้การ 2 เขื่อนหลักลุ่มแม่กลอง ณ วันที่ 27 ก.ค.66

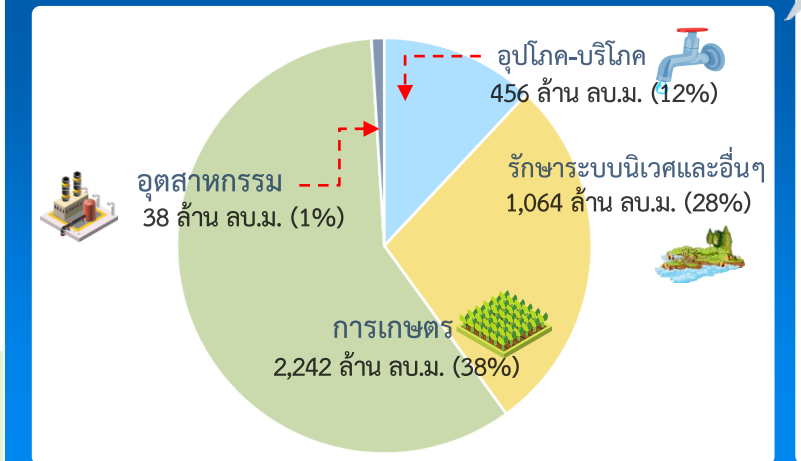
(ล้าน ลบ.ม.)

		ปริมาณน้ำเก็บกัก	ปริมาณน้ำใช้การ	ไหลลงวันนี้	ระบายวันนี้
ศรีนครินทร์	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 17,745 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 7,480 ล้าน ลบ.ม.	12,448 (70%)	2,183 (29%)	7.49	10.02
วชิราลงกรณ	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 8,860 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 5,848 ล้าน ลบ.ม.	4,176 (47%)	1,164 (20%)	11.04	8.06
รวม 2 เขื่อน	ปริมาตรน้ำเก็บกัก 26,605 ล้าน ลบ.ม. ปริมาตรน้ำใช้การ 13,328 ล้าน ลบ.ม.	16,625 (62%) ปี 2565 = 18,620 ล้าน ลบ.ม.	3,348 (25%) ปี 2565 = 5,343 ล้าน ลบ.ม.	18.53	18.08

ปริมาณน้ำเก็บกัก (2 เขื่อน) ณ วันที่ 1 ก.ค.66 จำนวน 16,547 ล้าน ลบ.ม. (62%)

ปริมาณน้ำต้นทุนปี 2566 จำนวน 3,270 ล้าน ลบ.ม. ความต้องการน้ำฤดูฝน 5,280 ล้าน ลบ.ม.

กิจกรรมการจัดสรรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง



ผลจัดสรรน้ำฤดูฝน ปี 2566 วันที่ 27 ก.ค.66

แผนจัดสรรน้ำ	น้ำชลประทาน (2 เขื่อน)	3,800 (ล้าน ลบ.ม.)
ผลจัดสรรน้ำ		494 (13%) (ล้าน ลบ.ม.)
คงเหลือ		3,306 (87%) (ล้าน ลบ.ม.)

ผลการเพาะปลูกข้าวนาปี 2566 (26 ก.ค.66)

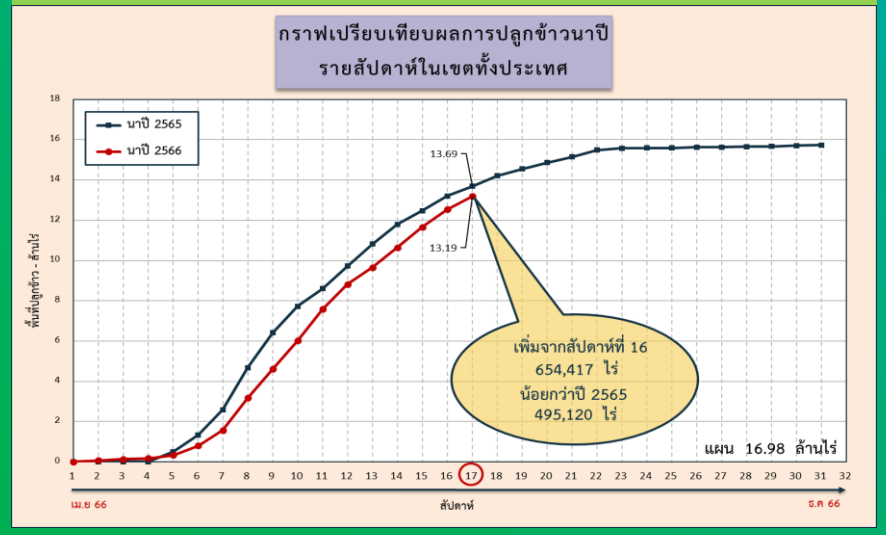
แผน	เพาะปลูกแล้ว	เก็บเกี่ยว
0.88 ล้านไร่	0.271 ล้านไร่ (31%)	- ล้านไร่

การเพาะปลูกพืช

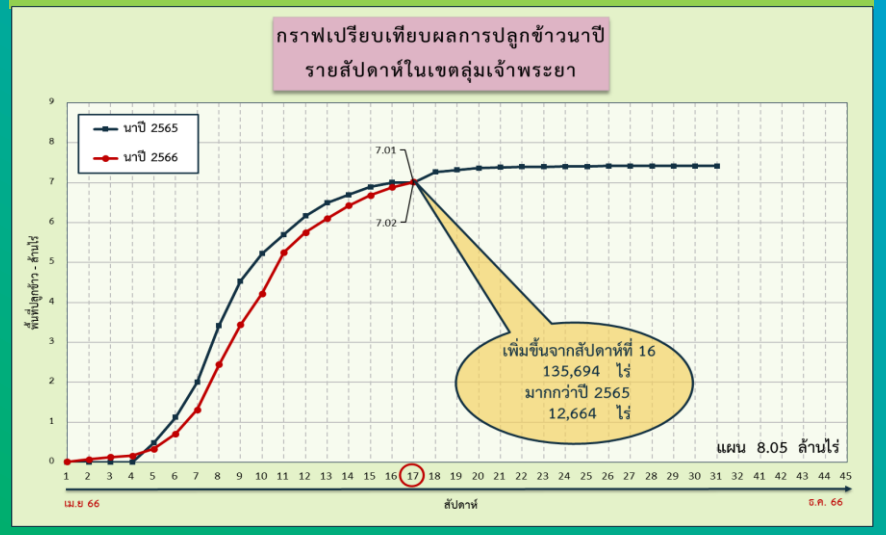
แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2566 (ข้อมูล ณ วันที่ 26 ก.ค. 66)

ภาค	ข้าวนาปี				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	2.64	1.74	66		0.03	0.04	137		2.67	1.78	67	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.55	3.17	89		0.02	0.01	30		3.57	3.17	89	
กลาง	0.09	0.03	31		0.01	0.01	125		0.09	0.03	36	
ตะวันออก	0.95	0.89	94		0.03	0.02	64		0.99	0.91	93	
ตะวันตก	1.21	0.29	24		0.28	0.17	62	0.002	1.49	0.46	31	0.002
ใต้	0.48	0.06	12		0.02	0.002	14		0.50	0.06	12	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	7.02	87	0.18	0.15	0.10	68	0.01	8.20	7.12	87	0.19
ทั้งประเทศ	**16.98**	**13.19**	**78**	**0.18**	**0.53**	**0.34**	**65**	**0.01**	**17.51**	**13.54**	**77**	**0.19**

ผลเพาะปลูกรายสัปดาห์ทั้งประเทศ



ผลเพาะปลูกรายสัปดาห์เจ้าพระยา



ทั้งประเทศ พื้นที่คาดการณ์นาปี 16.98 ล้านไร่

เพาะปลูกนาปีแล้ว 13.19 ล้านไร่ (78%)

เก็บเกี่ยว 0.18 ล้านไร่ คงเหลือ 13.01 ล้านไร่

ลุ่มเจ้าพระยา พื้นที่คาดการณ์นาปี 8.05 ล้านไร่

เพาะปลูกนาปีแล้ว 7.02 ล้านไร่ (87%)

เก็บเกี่ยว 0.18 ล้านไร่ (3%) คงเหลือ 6.84 ล้านไร่

ลุ่มต่ำบางระกำ พื้นที่คาดการณ์ นาปี 0.265 ล้านไร่

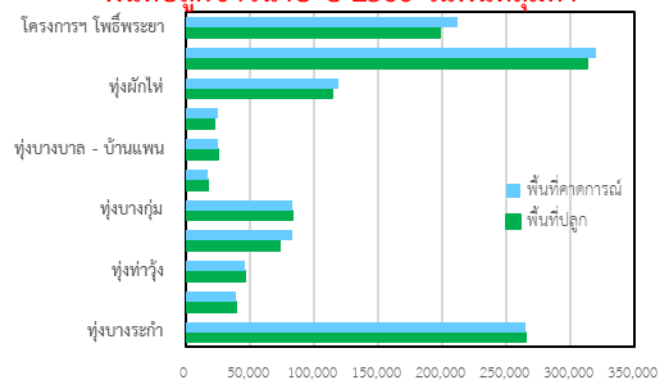
เพาะปลูกนาปีแล้ว 0.265 ล้านไร่ (100%)

เก็บเกี่ยว 0.120 ล้านไร่ (45%) คงเหลือ 0.145 ล้านไร่

10 ทุ่งตอนล่าง พื้นที่คาดการณ์ นาปี 0.967 ล้านไร่

เพาะปลูกนาปีแล้ว 0.929 ล้านไร่ (96%)

พื้นที่ปลูกข้าวนาปี ปี 2566 ในพื้นที่ลุ่มต่ำ



ลุ่มแม่กลอง พื้นที่คาดการณ์นาปี 0.88 ล้านไร่

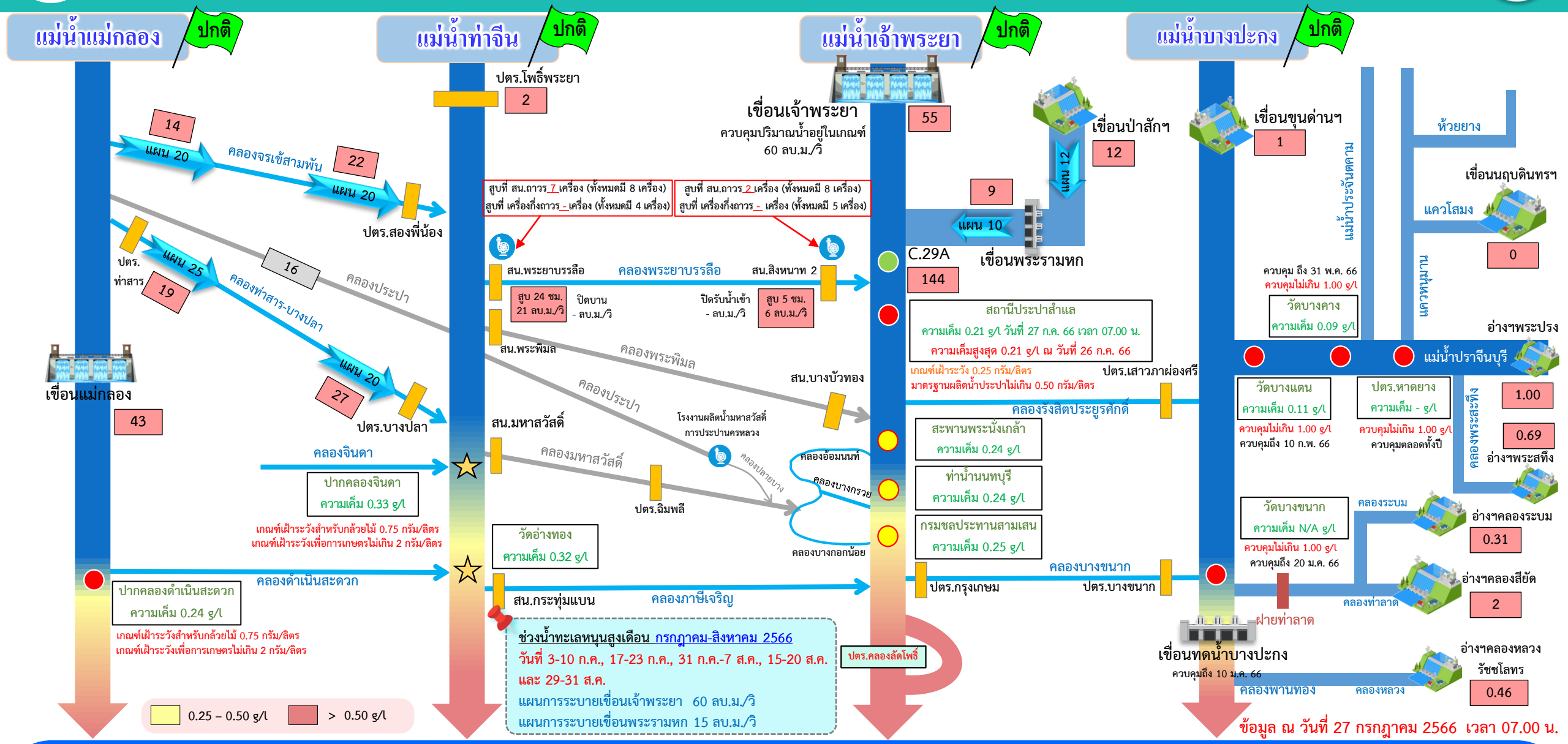
เพาะปลูกนาปีแล้ว 0.271 ล้านไร่ (31%)

การปรับปฏิทินการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ลุ่มต่ำ ปี 2566

สถานการณ์ความเค็ม ในลำน้ำสายหลัก

สถานการณ์ค่าความเค็มใน 4 ลำน้ำสายหลัก

การบริหารจัดการน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ (ความเค็ม) ใน 4 ลำน้ำสายหลัก



ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เวลา 07.00 น.

จุดควบคุมความเค็ม จุดตรวจวัดความเค็ม สถานีวัดน้ำ จุดติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำเคลื่อนที่

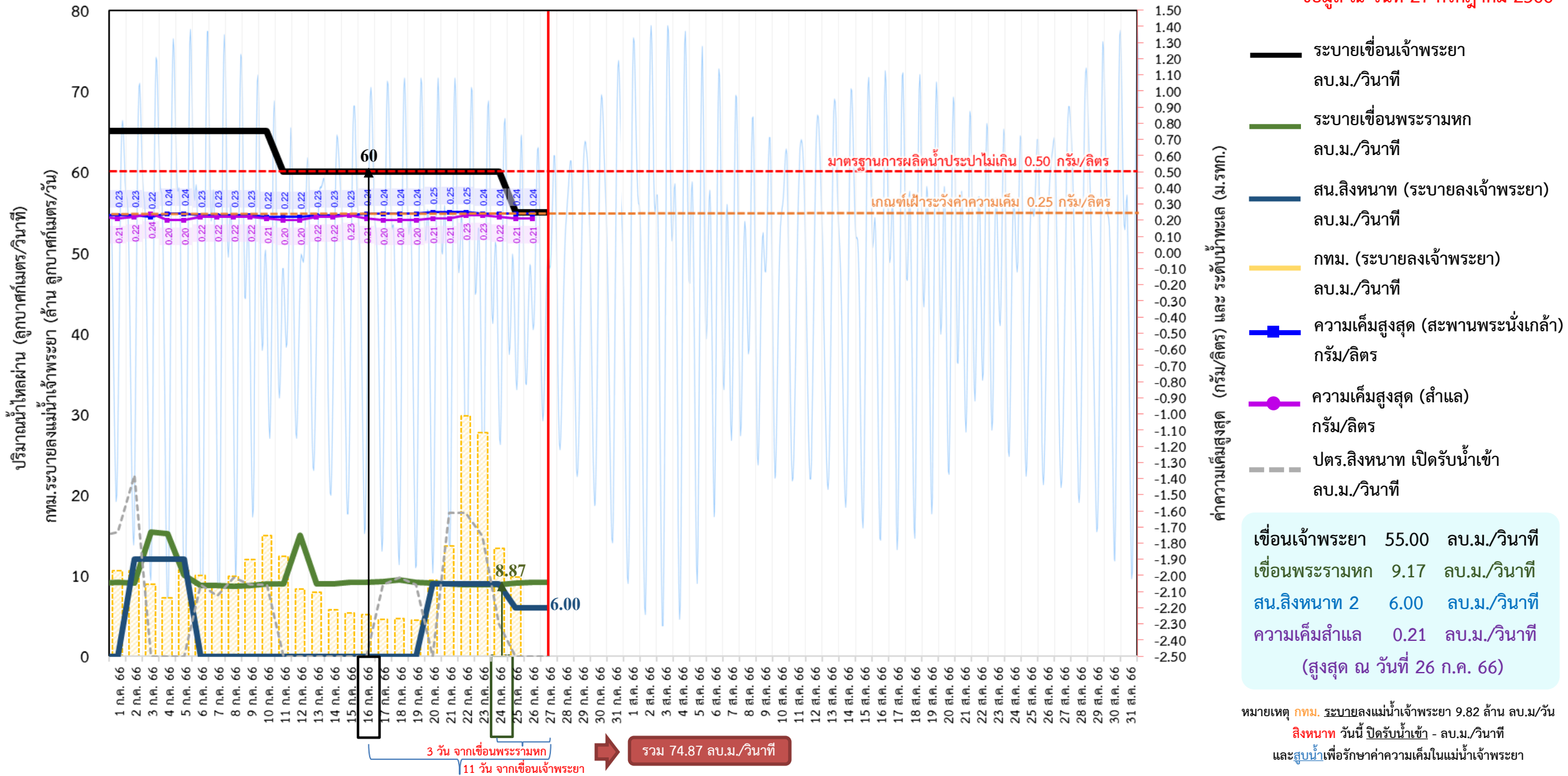
ฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

อ่าวไทย

อัตราการไหลเวลา 06.00 น. / คุณภาพน้ำเวลา 07.00 น.

หน่วย : ลูกบาศก์เมตร/วินาที หน่วย : กรัม/ลิตร

ติดตามปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และติดตามค่าความเค็ม



ติดตามปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อน และติดตามค่าความเค็ม

	ระบาย เขื่อนเจ้าพระยา ลบ.ม./วินาที	ระบาย เขื่อนป่าสักฯ ลบ.ม./วินาที	ระบายเขื่อน พระรามหก ลบ.ม./วินาที	ระดับน้ำสูงสุด บริเวณป้อม-พระจุลจอมเกล้า (ค่าคาดการณ์)	ระดับน้ำสูงสุด บริเวณป้อม-พระจุลจอมเกล้า (ค่าจริง)	ความเค็มสูงสุด สะพานพระนั่งเกล้า กรัม/ลิตร	ความเค็ม สูงสุด(สำแล) กรัม/ลิตร	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) ลบ.ม./วินาที	รวมระบายจากเขื่อนเจ้าพระยา+ เขื่อนพระรามหก+สิงหนาท 2 ลบ.ม./วินาที	กรุงเทพมหานครฯ (ระบายลงเจ้าพระยา) ล้าน ลบ.ม./วัน
14 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.01	0.74	-1.30	0.23	0.22	ปิดระบาย	73.97	5.80
15 ก.ค. 66	60.00	12.00	9.15	0.92	-0.99	0.23	0.23	ปิดระบาย	79.99	5.33
16 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.18	1.03	-1.01	0.24	0.21	ปิดระบาย	73.97	5.17
17 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.29	1.07	-0.19	0.24	0.20	ปิดระบาย	74.01	4.59
18 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.41	1.09	-0.26	0.24	0.20	ปิดระบาย	74.15	4.68
19 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.19	1.09	0.23	0.24	0.20	ปิดระบาย	74.18	4.43
20 ก.ค. 66	60.00	12.03	9.02	1.09	0.35	0.25	0.21	9.00	83.29	9.39
21 ก.ค. 66	60.00	12.01	9.00	1.09	0.72	0.25	0.21	9.00	83.41	13.65
22 ก.ค. 66	60.00	12.01	8.84	1.03	0.70	0.25	0.23	9.00	78.19	29.75
23 ก.ค. 66	60.00	12.03	8.85	0.95	0.39	0.24	0.23	9.00	78.02	27.70
24 ก.ค. 66	60.00	12.05	8.87	0.84	-0.01	0.24	0.22	9.00	78.00	13.33
25 ก.ค. 66	55.00	12.01	9.02	0.74	-0.16	0.24	0.21	6.00	74.84	9.82
26 ก.ค. 66	55.00	12.01	9.11	0.66	-1.06	0.24	0.21	6.00	74.85	
27 ก.ค. 66	55.00	12.01	9.17	0.61	-1.29			6.00	74.87	

11 วัน

3 วัน

ค่าจริงระดับน้ำสูงสุดบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า อ้างอิงจาก https://telerid.rid.go.th

การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2566 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด โรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ม.รทก.)	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานวงแหวนตะวันออก	วัดท้องคุ้ง	วัดบางนานอก	คลองลัดโพธิ์	วัดราษฎร์บูรณะ	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	กรมชลประทานสามเสน	วัดเขมาฯ	ท่าน้ำนนท์	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดเชิงท่า (กรมชลปากเกร็ด)	สะพานนวลฉวี	ปากคลองบางหลวง	วัดมะขาม	วัดฉาง	วัดโสภาราม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปทุมทอง	วัดบางเตยนอก	วัดไผ่ล้อม	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดกร่าง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์แตงเหนือ	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางไทร	วัดเชิงท่าบางปะอิน	วัดบ้านแป้ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ) เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก
ระยะทางจากปากน้ำ (กม.)		12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	79.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0		
25/06/2566	1.22	11.84	10.39	8.64	6.63	2.63	1.86	0.94	0.31	0.30	0.27	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	70	8.96
26/06/2566	1.15	13.03	11.07	8.71	6.00	0.60	0.50	0.38	0.30	0.29	0.27	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	70	9.01
27/06/2566	1.15	13.63	11.85	9.70	7.24	2.33	1.65	0.85	0.30	0.29	0.26	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	65	9.44
28/06/2566	1.15	16.25	14.32	11.99	9.33	4.00	2.77	1.32	0.31	0.30	0.27	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	65	9.55
29/06/2566	1.05	17.99	16.14	13.90	11.35	6.24	4.57	2.60	1.23	1.08	0.81	0.46	0.41	0.36	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	65	9.22
30/06/2566	0.97	18.40	16.65	14.55	12.14	7.33	5.46	3.25	1.72	1.50	1.09	0.57	0.50	0.42	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	65	9.10
1/07/2566	1.48	19.22	17.38	15.15	12.61	7.53	5.68	3.50	1.99	1.73	1.25	0.63	0.54	0.46	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	65	9.19
2/07/2566	1.49	19.22	17.23	14.84	12.10	6.63	4.85	2.75	1.29	1.13	0.84	0.47	0.42	0.37	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	65	9.08
3/07/2566	1.74	18.50	16.63	14.37	11.79	6.63	4.68	2.37	0.77	0.69	0.54	0.35	0.32	0.29	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.24	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	65	9.07
4/07/2566	1.75	18.46	16.59	14.35	11.77	6.63	4.80	2.65	1.15	1.01	0.77	0.45	0.40	0.36	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	65	15.14
5/07/2566	1.72	17.80	16.04	13.91	11.49	6.63	4.78	2.59	1.07	0.95	0.72	0.43	0.39	0.35	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	10.04
6/07/2566	1.73	15.63	14.21	12.50	10.54	6.63	4.78	2.59	1.07	0.94	0.72	0.42	0.38	0.34	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	65	8.74
7/07/2566	1.65	15.58	13.42	10.83	7.86	1.92	1.64	1.30	1.07	0.94	0.72	0.42	0.38	0.34	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	65	8.72
8/07/2566	1.50	14.37	12.41	10.04	7.33	1.92	1.64	1.30	1.07	0.94	0.72	0.42	0.38	0.34	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	65	8.68
9/07/2566	1.45	12.79	11.07	9.01	6.65	1.92	1.64	1.30	1.07	0.94	0.72	0.42	0.38	0.34	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	65	8.74
10/07/2566	1.47	11.98	10.39	8.48	6.29	1.92	1.36	0.71	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	65	8.97
11/07/2566	1.31	11.16	9.70	7.95	5.94	1.92	1.37	0.72	0.27	0.26	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	60	8.97
12/07/2566	1.25	9.35	7.93	6.22	4.26	0.35	0.32	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	60	14.99
13/07/2566	1.03	11.64	9.99	8.01	5.74	1.21	0.90	0.53	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	60	8..97
14/07/2566	0.96	11.53	9.93	8.00	5.79	1.38	1.01	0.57	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	60	9.01
15/07/2566	1.18	12.55	10.76	8.61	6.14	1.21	0.89	0.52	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	60	9.15
16/07/2566	1.26	13.39	11.48	9.18	6.55	1.28	0.94	0.55	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	60	9.18
17/07/2566	1.31	12.49	10.74	8.63	6.21	1.38	1.01	0.58	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	60	9.29
18/07/2566	1.10	13.56	11.73	9.52	6.99	1.94	1.39	0.73	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	60	9.41
19/07/2566	1.20	15.66	13.81	11.58	9.02	3.92	2.72	1.30	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	60	9.19
20/07/2566	1.28	20.57	18.04	14.99	11.51	4.54	3.15	1.50	0.36	0.34	0.31	0.28	0.27	0.26	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	60	9.02
21/07/2566	1.42	14.82	13.34	11.55	9.51	5.43	3.80	1.88	0.54	0.50	0.42	0.32	0.30	0.29	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	60	9.00
22/07/2566	1.40	16.89	15.20	13.17	10.85	6.20	4.50	2.49	1.10	0.97	0.74	0.44	0.40	0.36	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	60	8.84
23/07/2566	1.31	13.82	12.19	10.23	7.98	3.49	2.50	1.34	0.53	0.49	0.41	0.31	0.29	0.28	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	60	8.85
24/07/2566	1.41	12.85	11.20	9.21	6.93	2.38	1.70	0.90	0.35	0.33	0.30	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	60	8.87
25/07/2566	1.27	11.46	9.90	8.02	5.86	1.56	1.14	0.64	0.30	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	55	9.02

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ใกล้สุด (ช่วงน้ำลง)

ลิ่มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร ไกลสุด (ช่วงน้ำขึ้น)

หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของที่สถานีสำแล
- ระยะใกล้สุด ไกลสุด วัดจากปากอ่าวไทย
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

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

คาดการณ์ปริมาณน้ำ
ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

คาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2566 6 กรณี

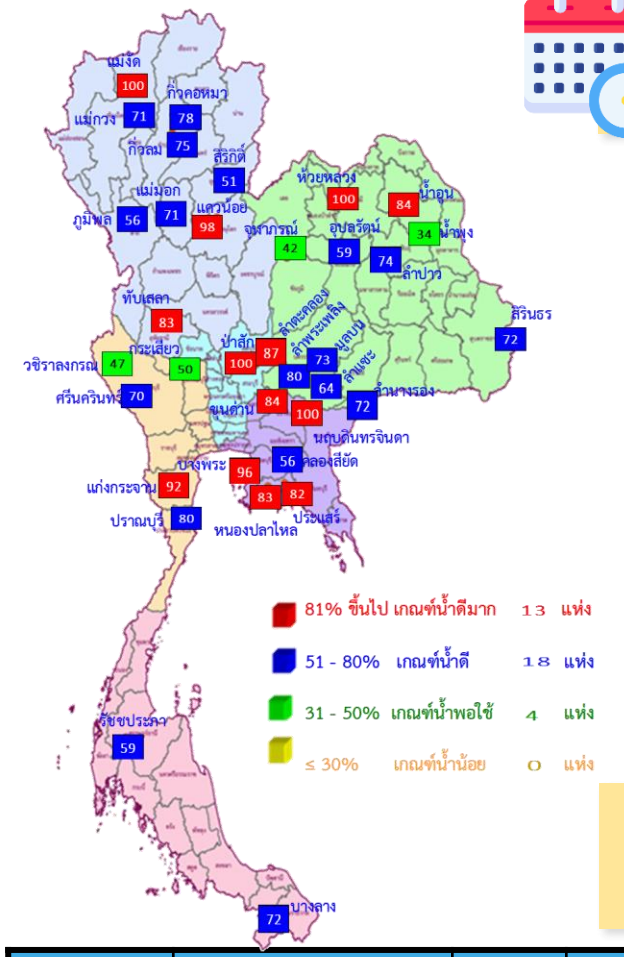
สถิติและคาดการณ์ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่งในช่วงฤดูฝน 2566 6 กรณี

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย.62	47,400	67	23,858	50
1 พ.ย.63	43,412	61	19,870	42
1 พ.ย.64	53,999	67	30,457	64
1 พ.ย.65	59,399	84	35,862	76
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	60,193	85	36,650	77
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	54,430	77	30,887	65
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	46,440	65	22,897	48
1 พ.ย. 66 (One Map)	44,278	62	20,735	44
1 พ.ย. 66 (2544)	56,863	80	33,320	70
1 พ.ย. 66 (2562)	49,947	70	26,405	56

คาดการณ์ ณ วันที่ 21 ก.ค.66

หมายเหตุ : กรณี One map (ใช้ Inflow กรณีฝนคาดการณ์น้อย)
ผลคาดการณ์อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 10 แห่ง (กฟผ.) ใช้ข้อมูลผลคาดการณ์ของ กฟผ. ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

1 พ.ย. 66
(กรณีน้ำ One Map)



คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2566
ปริมาณน้ำใช้การน้อยกว่า ปี 2565
15,127 ล้าน ลบ.ม.

ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2566	44,278	62	20,735	44

คาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 1 พ.ย. 2566

เขื่อนภูมิพล

ปี	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 65	11,974	89	8,174	85
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	9,997	74	6,197	64
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	9,021	67	5,221	54
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	8,091	60	4,291	44
1 พ.ย. 66 (One Map)	7,582	56	3,782	39
1 พ.ย. 66 (2544)	8,681	64	4,881	51
1 พ.ย. 66 (2562)	7,708	57	3,908	40

เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

ปี	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 65	976	102	973	102
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	960	100	957	100
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	960	100	957	100
1 พ.ย. 66 (One Map)	960	100	957	100
1 พ.ย. 66 (2544)	960	100	957	100
1 พ.ย. 66 (2562)	448	47	445	46

เขื่อนสิริกิติ์

ปี	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 65	6,863	72	4,013	60
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	7,553	79	4,703	71
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	6,672	70	3,822	57
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	5,683	60	2,833	43
1 พ.ย. 66 (One Map)	4,821	51	1,971	30
1 พ.ย. 66 (2544)	8,654	91	5,804	87
1 พ.ย. 66 (2562)	5,939	62	3,089	46

เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน

ปี	ปริมาตร (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 65	957	102	914	102
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	939	100	896	100
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	939	100	896	100
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	463	49	420	47
1 พ.ย. 66 (One Map)	922	98	879	98
1 พ.ย. 66 (2544)	939	100	896	100
1 พ.ย. 66 (2562)	531	57	488	54

คาดการณ์ ณ วันที่ 21 ก.ค.66

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก

1 พฤศจิกายน 2565
14,074 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ 1 พฤศจิกายน 2566
7,589 ล้าน ลบ.ม.

คาดการณ์ปริมาณน้ำรวม 4 เขื่อนหลัก

ปี	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
1 พ.ย. 65	20,770	91	14,074	87
1 พ.ย. 66 (น้ำมาก)	19,449	78	12,753	70
1 พ.ย. 66 (น้ำเฉลี่ย)	17,593	71	10,897	60
1 พ.ย. 66 (น้ำน้อย)	15,197	61	8,501	47
1 พ.ย. 66 (One Map)	14,285	57	7,589	42
1 พ.ย. 66 (2544)	19,234	77	12,538	69
1 พ.ย. 66 (2562)	14,625	59	7,929	44

การบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2566

12 มาตรการ รับมือฤดูฝน ปี 2566

6 แนวทางปฏิบัติ กรมชลประทาน

- เก็บกักเต็มประสิทธิภาพ
- คาดการณ์พื้นที่เสี่ยง
- หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวาง
- ระบบชลประทานเร่งระบาย
- Standby เครื่องมือเครื่องจักร
- แจ้งเตือนและประชาสัมพันธ์

กรมชลประทาน

มาตรการ บริหารจัดการน้ำ ฤดูฝน ปี 2566

"เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุน
ในอ่างเก็บน้ำมีเพียงพอ
สำหรับการใช้น้ำตลอดฤดูฝน ปี 2566
และเก็บกักไว้ใช้ฤดูแล้ง ปี 66/67"

- จัดสรรน้ำเพื่อการ **อุปโภค-บริโภค** และรักษาระบบนิเวศ ให้เพียงพอตลอดทั้งปี
- ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝน **ให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก** ใช้น้ำชลประทานเสริม กรณีฝนทิ้งช่วงเท่านั้น
- **บริหารจัดการน้ำท่า** ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยระบบและอาคารชลประทาน
- กักเก็บน้ำในเขื่อน **ให้มากที่สุด** ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เก็บกักน้ำต่ำสุด ตามช่วงเวลา เพื่อความมั่นคงด้านการอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ
- **วางแผนป้องกัน** และบรรเทาอุทกภัย

ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 2 ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

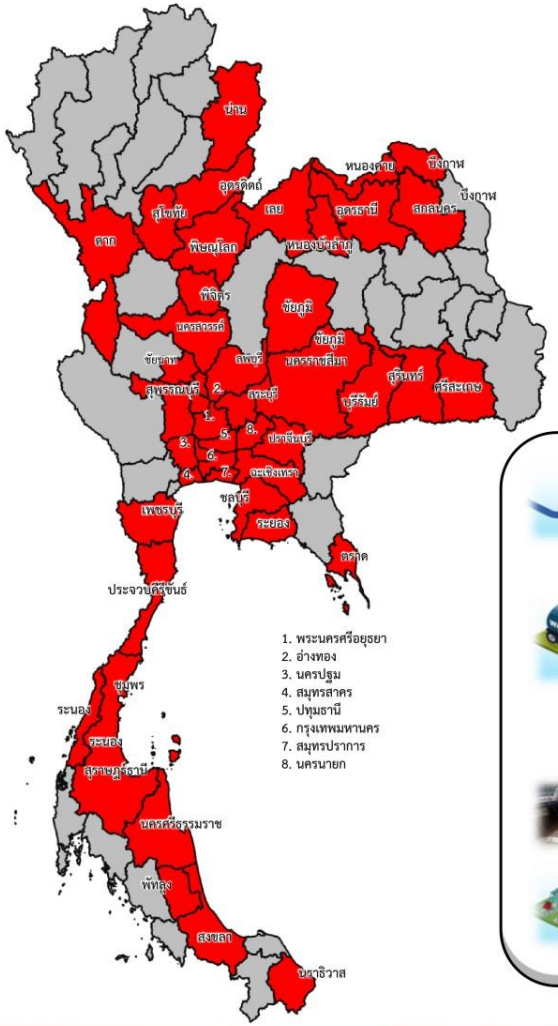
ชป.เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ช่วยเหลือ ฤดูฝน ทั่วประเทศ ปี 2566

ฝ่ายประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ส่วนประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

การให้ความช่วยเหลือ
กรมชลประทาน

การให้ความช่วยเหลือเครื่องจักร-เครื่องมือ ฤดูฝน ปี 2566

ประจำสัปดาห์ (15 ก.ค.66 – 21 ก.ค.66)



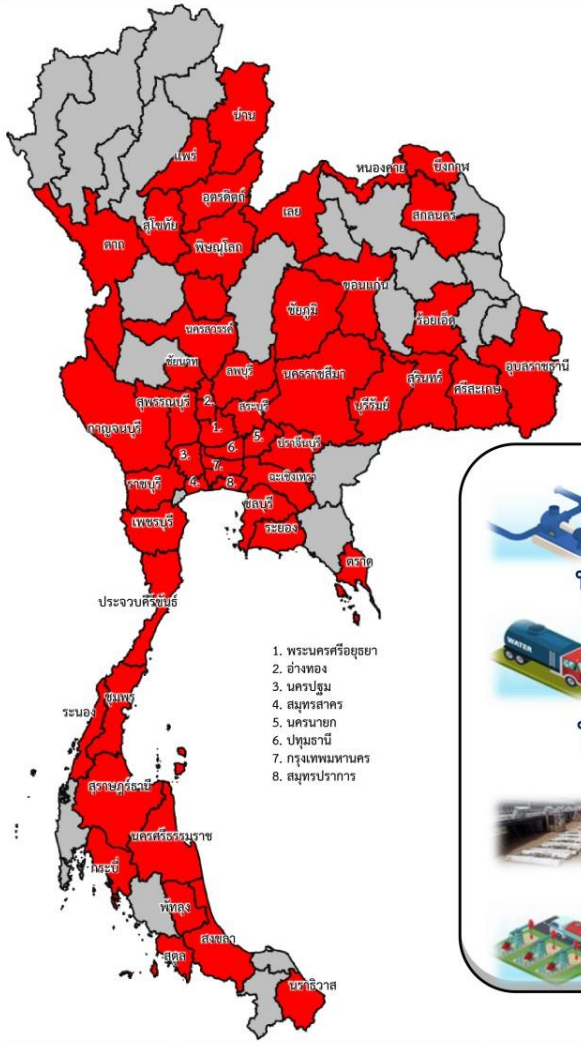
ช่วยเหลือประจำสัปดาห์รวม **46** จังหวัด

ผล

- เครื่องสูบน้ำ 476 เครื่อง
  ปริมาณน้ำรวม 18.772 ล้าน ลบ.ม.
- รถบรรทุกน้ำ 19 คัน
  ปริมาณน้ำรวม 735,600 ลิตร
- เครื่องผลักดันน้ำ 2 เครื่อง
- เครื่องจักรอื่นๆ 15 หน่วย

*** ยังมีการช่วยเหลือภัยแล้ง

สะสม (1 พ.ค.66 – 21 ก.ค.66)



ช่วยเหลือสะสมรวม **52** จังหวัด

ผล

- เครื่องสูบน้ำ 781 เครื่อง
  ปริมาณน้ำรวม 177.652 ล้าน ลบ.ม.
- รถบรรทุกน้ำ 67 คัน
  ปริมาณน้ำรวม 13,047,420 ลิตร
- เครื่องผลักดันน้ำ 2 เครื่อง
- เครื่องจักรอื่นๆ 70 หน่วย

*** ยังมีการช่วยเหลือภัยแล้ง

ผลการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ

ฤดูฝน 2566 กรมชลประทาน

ระหว่างวันที่ 15 - 21 กรกฎาคม 2566

1.ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

จำนวน 27 ครั้ง

สะสม 79 ครั้ง

เกษตรกร 108 คน

สะสม 1,121 คน

2.คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC)

จำนวน 71 ครั้ง

สะสม 135 ครั้ง

เกษตรกร 1,237 คน

สะสม 3,784 คน

3.กลุ่มใช้น้ำ

จำนวน 403 ครั้ง

สะสม 1,476 ครั้ง

เกษตรกร 4,669 คน

สะสม 32,960 คน

4.การประชาสัมพันธ์อื่นๆ

จำนวน 1,541 ครั้ง

สะสม 8,513 ครั้ง

ข้อมูลสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค.66

รวมการประชาสัมพันธ์

จำนวนครั้งการประชาสัมพันธ์ 2,042 สะสม 10,203

จำนวนเกษตรกรที่รับการฟังประชาสัมพันธ์ 6,014 สะสม 37,865

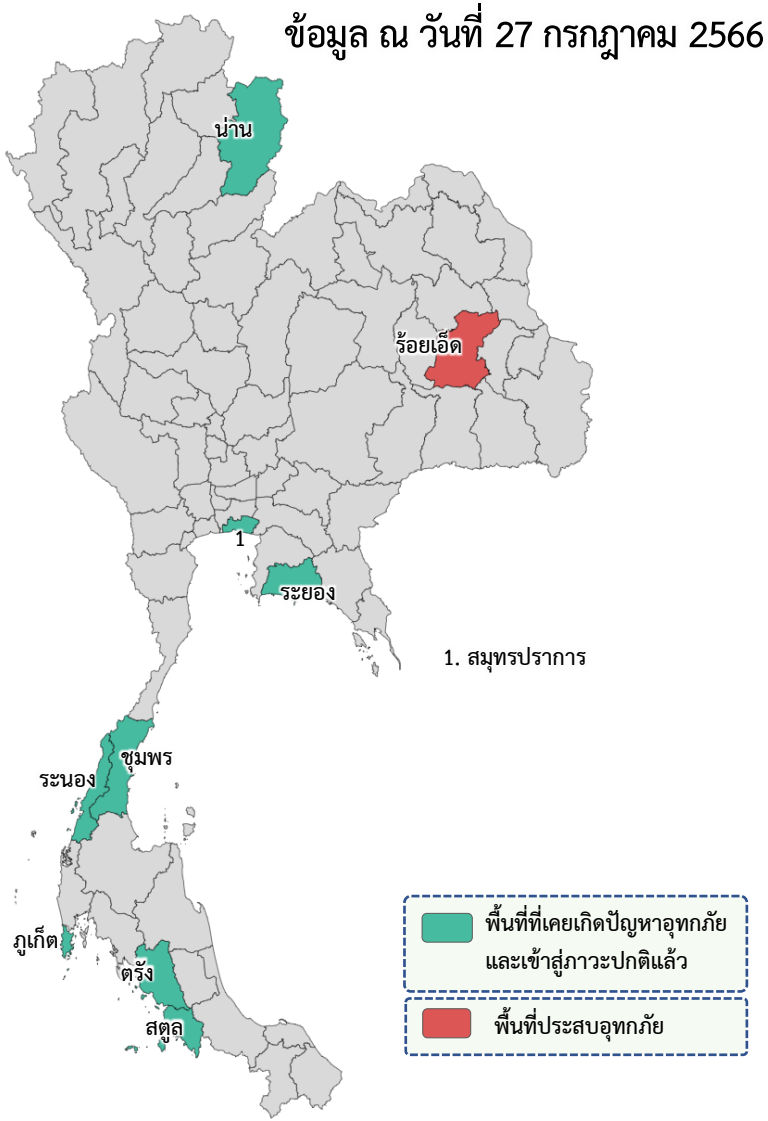
กรมชลประทาน

สถานการณ์อุทกภัย ปี 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

สรุปสถานการณ์อุทกภัย ปี 2566

ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566



อิทธิพลที่ส่งผลกระทบ

พื้นที่ประสบอุทกภัยปี 2566 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้

- ❑ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง *(วันที่ 1-4 ก.ค.66)*
  (ประสบอุทกภัย 5 จังหวัด ได้แก่ น่าน ร้อยเอ็ด ภูเก็ต สตูล และตรัง)
- ❑ *ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 16-20 ก.ค.66)*
  (ประสบอุทกภัย 2 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร และระนอง)
- ❑ *ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ภาคใต้ และอ่าวไทยตอนบน (วันที่ 22-24 ก.ค.66)*

พื้นที่ประสบอุทกภัย

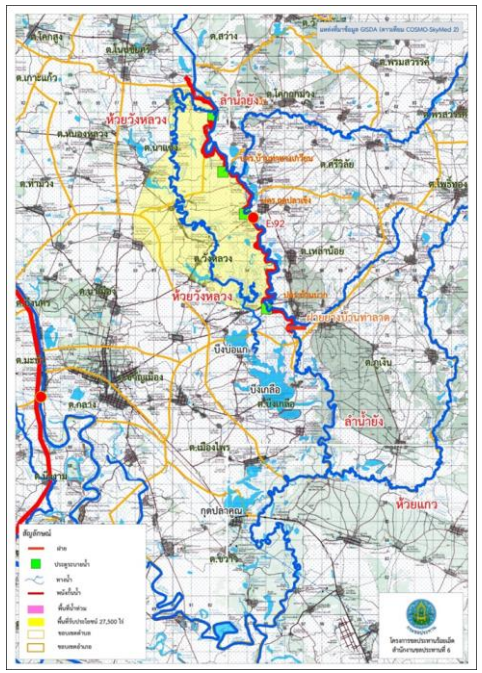
ที่	สชป.	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ (จำนวน)	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย			พื้นที่ประสบภัย	
						น้ำล้นตลิ่ง	ลำน้ำที่น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง	ไร่	ครัวเรือน
1	สชป.6	ลุ่มน้ำชี	ร้อยเอ็ด	2	เสลภูมิ โพนทอง	✓	ลำน้ำยัง		360	
รวม				2		1		-	360	-

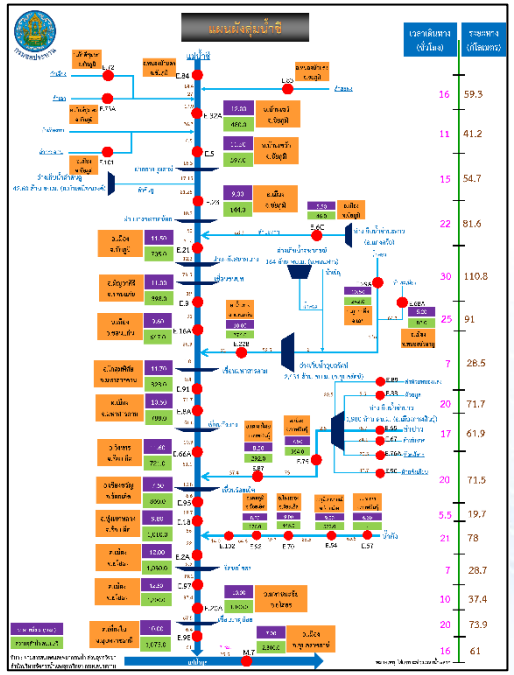
❖ ส่งผลทำให้มีพื้นที่ประสบอุทกภัยรวมทั้งสิ้น 9 จังหวัด ดังนี้

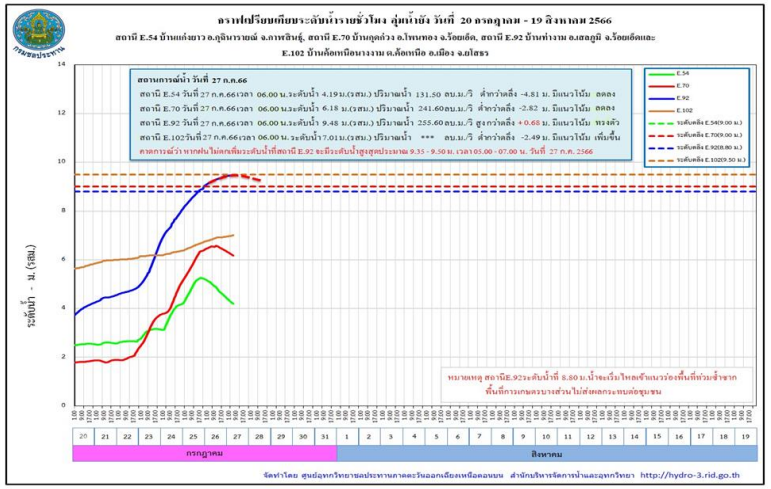
- ○ จังหวัดที่เข้าสู่ภาวะปกติ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจังหวัดน่าน สมุทรปราการ ระยอง ระนอง ชุมพร ภูเก็ต สตูล และตรัง
- ○ จังหวัดที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานการณ์อุทกภัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2566







1. สาเหตุ

เกิดฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ช่วงระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2566 บริเวณต้นแม่น้ำยังตอนบน ซึ่งอยู่ในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ สำหรับปริมาณฝนแม่น้ำยังตอนล่างสูงสุดที่อำเภอเมยวดี วัดได้ 90.1 มม. ส่งผลทำให้ปริมาณน้ำในลำน้ำยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนเอ่อล้นตลิ่งในบางจุดของลำน้ำ

2. สถานการณ์ปัจจุบัน

มีพื้นที่น้ำท่วม 2 อำเภอ ได้แก่ อ.โพนทอง และอ.เสลภูมิ มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวมประมาณ 360 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

1. อ.โพนทอง มีน้ำท่วมบริเวณบ้านหนองบุ่ง ต.โคกกกม่วง พื้นที่ได้รับผลกระทบประมาณ 20 ไร่
2. อ.เสลภูมิ มีน้ำท่วมบริเวณ บ้านหนองผักตบ ต.เหล่าน้อย พื้นที่ได้รับผลกระทบประมาณ 250 ไร่และบ้านนาทม ต.ภูเงิน พื้นที่ได้รับผลกระทบประมาณ 90 ไร่

3. แนวโน้มและการคาดการณ์ (เวลา 06.00 น.)

- ลำน้ำยัง **สถานีวัดน้ำ E.70** บ้านกุดกว้าง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด ระดับน้ำ 6.18 ม. ต่ำกว่าตลิ่ง -2.82 ม. (ระดับตลิ่ง 9.00 ม.) ปริมาณน้ำ 241.60 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 520.00 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มลดลง**
- ลำน้ำยัง **สถานีวัดน้ำ E.92** บ้านท่างาม อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ระดับน้ำ 9.48 ม. **สูงกว่าตลิ่ง +0.68** ม. (ระดับตลิ่ง 8.80 ม.) ปริมาณน้ำ 255.60 ลบ.ม./วินาที (ความจุ 180.00 ลบ.ม./วินาที) **แนวโน้มเพิ่มขึ้น**

4. การช่วยเหลือและบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

โครงการชลประทานร้อยเอ็ด สำนักงานชลประทานที่ 6 เตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ 25 เครื่อง กระสอบทราย และเครื่องจักรสนับสนุนอื่น ๆ เฝ้าระวังตลอดแนวผนังกั้นน้ำยัง มีการบริหารจัดจราจรน้ำในแม่น้ำชี-แม่น้ำยังให้สอดคล้องกับปริมาณฝนที่ตกลงมาเพิ่มเติม รวมทั้งเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบสถานการณ์

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
กรมชลประทาน