

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ จ.ระยอง

86.11%

23 ก.พ. 65			
Volume ปี 64	34.5	ล้าน.ลบ.ม.	86.1%
Volume ปี 63	16.4	ล้าน.ลบ.ม.	40.8%
มากกว่า ปี 63	18.2	ล้าน.ลบ.ม.	45.3%
Inflow	0.5	ล้าน.ลบ.ม.	
Release	-	ล้าน.ลบ.ม.	
รับได้อีก	5.6	ล้าน.ลบ.ม.	





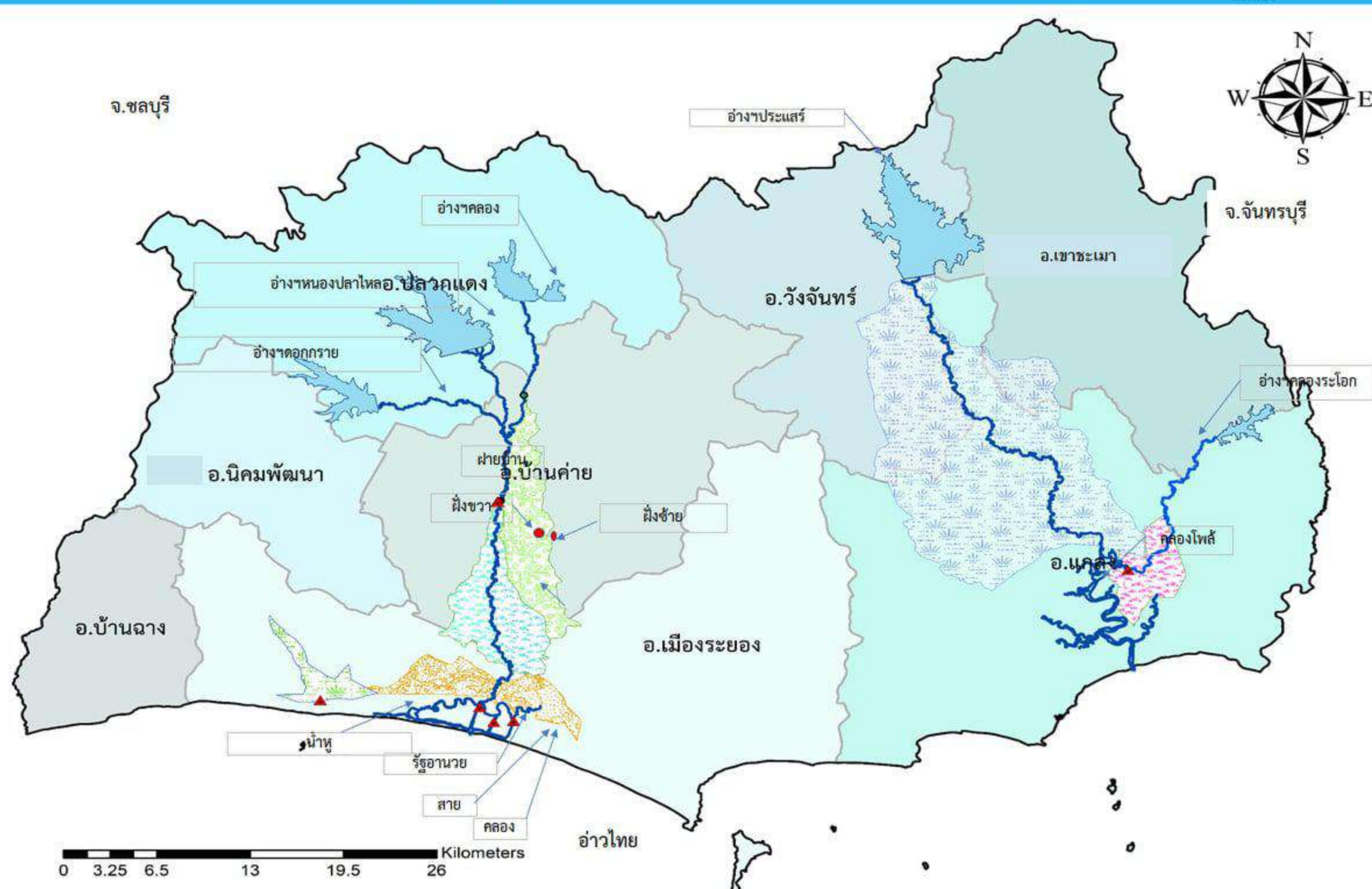
โครงการชลประทานระยอง



รายงานสถานการณ์น้ำ จ.ระยอง

พุธ 23 กุมภาพันธ์ 2565

ชื่อ	น้ำฝน	ระดับน้ำ 06.00 น. 23 กุมภาพันธ์ 2565				
	(มม.)	เหนือ	ท้าย	ช่อง	ยกบานสูง	ปริมาณน้ำผ่าน
	22 ก.พ. 65	ม.(รทก.)	ม.(รทก.)		(ม.)	(ม. ³ / วินาที)
1. ปตร./ทรบ.						
1.1 รัฐอำนวยการ	6.2	+0.40	+0.30	2	-	-
1.2 ทรบ.คลองคา		+0.15	+0.15	3	-	-
1.3 สายสาม		+0.40	+0.30	2	-	-
1.4 น้ำหุ		+2.42	+0.10	1	-	-
2. ฝ่ายบ้านค่าย						
2.1 เหนือ	8.5	+11.68	+6.55	-	0.21	11.23
2.2 ทรบ. ผึ่งซ้าย		+11.68	+10.80	2	0.40	1.70
2.3 ทรบ. ผึ่งขวา		+11.68	+9.70	2	-	0
	หมายเหตุ				รวม	12.932
3. ปตร.คลองโพธิ์	-	+0.00	+0.00	2	-	-
4.โทรมาตรขนาดเล็ก	น้ำฝน (มม.)	ระดับตลิ่ง ม.(รทก.)	ระดับ ม. (รทก.)	ปริมาณน้ำผ่าน ลบ.ม.วิ		สูง/ต่ำ จากตลิ่ง
คลองมาบข่า TM01		+30.50	+30.40	-		0.100
คลองสมอ TM02		+31.50	+31.40			0.100
คลองหนองหว้า TM03	-	+26.00	+24.66	-		1.340
คลองช้างตาย TM04	-	+21.50	+20.42	-		- 1.080



รายชื่อ	ฝน	ระดับน้ำ (ม.รทก.)			ระดับน้ำ (ม.รทก.)		ปริมาณน้ำ ใช้การ	เปอร์เซ็นต์	เปอร์เซ็นต์ (เก็บค่าจั่วคราว)	เห็นชั้น ตะกอน จากเมื่อวาน (ล้าน ลบ.ม.)	เห็นชั้น ตะกอน จากเมื่อวาน (เมตร)	ปริมาณน้ำ						22 กุมภาพันธ์ 2565						
		เก็บกัก (ม.รทก.)	ความจุ (ปกติ) (ล้าน ลบ.ม.)	เพิ่ม ความจุ (ชั่วคราว) (ล้าน ลบ.ม.)	ประจำวัน (ม.รทก.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						OUTLET			SPILLWAY		EMERGENCY		รับน้ำ-ส่งน้ำ (ผันน้ำ) (ล้าน ลบ.ม.)	EASTWATER (น้ำฝก) (ล้าน ลบ.ม.)	Outflow (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำไหลลงอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ระเหย รั่วซึม (ล้าน ลบ.ม.)	
												เปิดบาน	(ม.3/วินาที)	ล้าน ลบ.ม./วัน	เปิด ล้น บาน	(ม. ³ /วินาที)	น้ำสูง	(ม. ³ /วินาที)						
อ่างเก็บน้ำ																								
1 ดอกกราย	-	+52.60	71.400	79.411	+52.42	69.436	66.436	97.25%	87.44%	0.22	⬆️	.02	-	0	-	-	0	-	-	 -	-	0.062	0.278	0.049
2 หนองปลาไหล	-	+45.00	163.750	187.620	+44.13	144.691	131.531	88.36%	77.12%	-0.88	⬇️	-.04	0.0%	1.32	0.11	-	-	 -	 -	0.936	0.060	0.096		
3 คลองใหญ่	5.0	+46.00	40.100	51.100	+45.45	34.531	31.531	86.11%	67.57%	0.49	⬆️	.05	0.0%	-	-	-	-	 -	 0.052	0.044	0.478	0.044		
ลุ่มน้ำคลองใหญ่			275.250	318.131		248.658	229.498	90.34%	78.16%					1.32	0.11		-				1.042	0.816	0.188	
4 ประแสร์	-	+35.99	295.000		+34.84	242.230	222.230	82.11%		-0.56	⬇️	-.01	-	-	-	-	-	 0.071	-	-	0.380	-	0.180	
5 คลองระไอก	-	+33.50	19.650		+32.14	14.490	14.290	73.74%		-0.04	⬇️	-.01	-	-	-	-	-		-	-	0.015	-	0.015	
ลุ่มน้ำประแสร์			314.650			256.720	236.520	81.59%						-	-		-				0.395	-	0.195	
รวม			589.900			505.378	466.018	85.67%						1.320	0.114		-		-		1.437	0.816	0.383	

หมายเหตุ

กรุณาตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนนำไปใช้งาน

วิกฤต

<30,0096

>100.00%

ดูถูกดูเหยียด

30.01-50.00%

ปกติ

50.01-80.00%

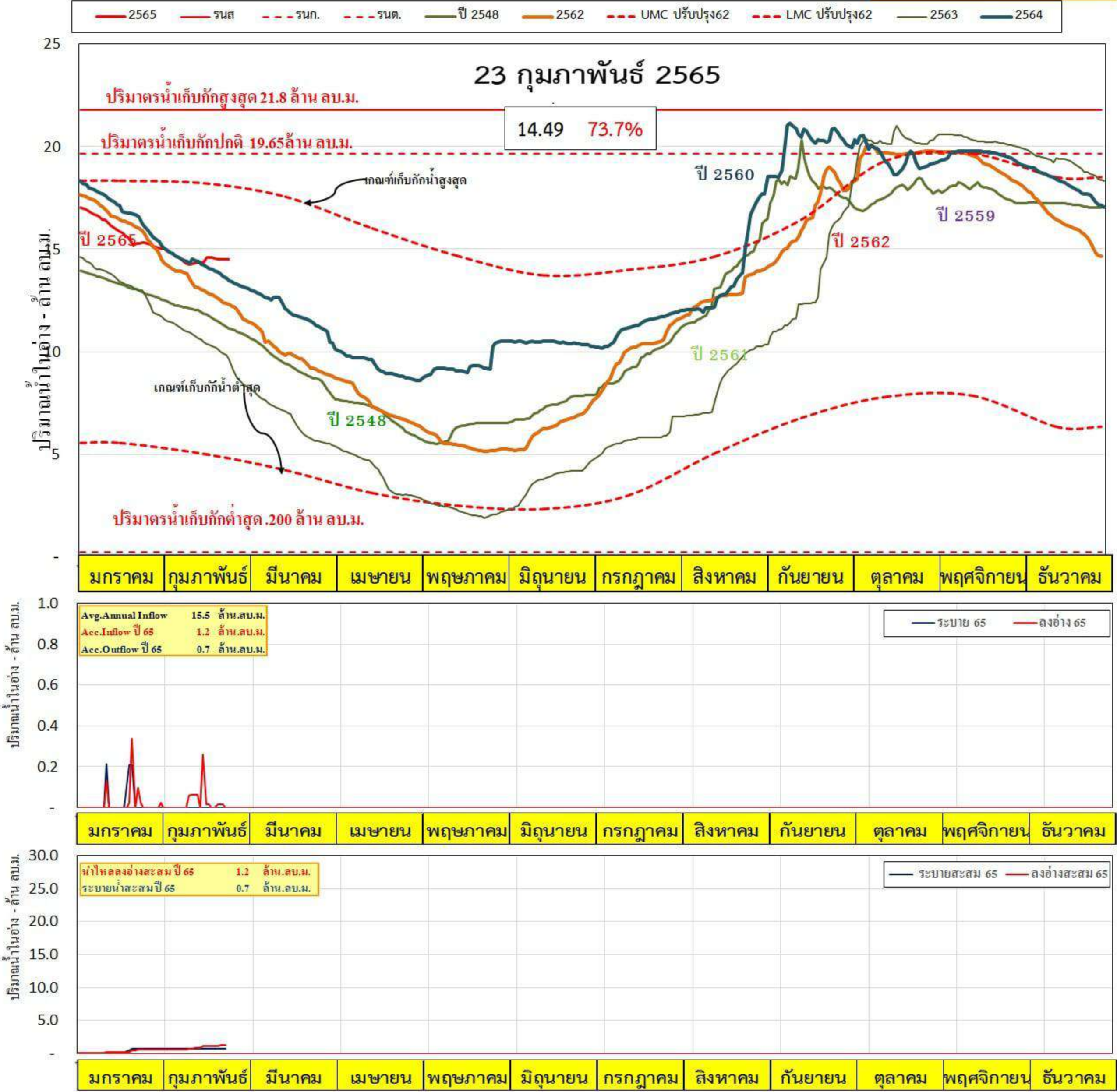
น้ำดี

5.80.09%

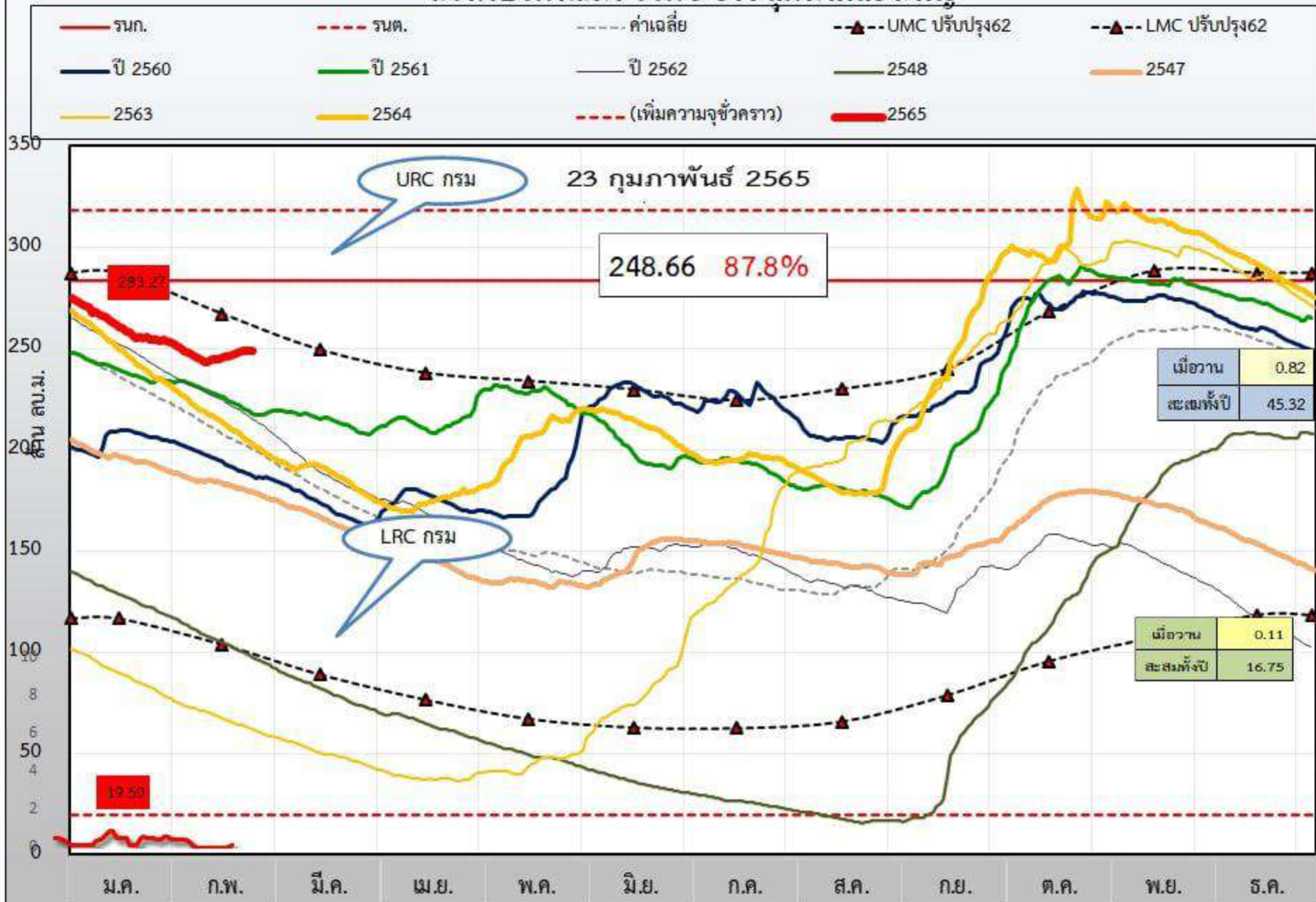
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำคลองระโงก จ.ระยอง

73.7%

23 ก.พ. 65			
Volume ปี 64	14.5	ล้าน.ลบ.ม.	73.7%
Volume ปี 63	13.5	ล้าน.ลบ.ม.	68.5%
มากกว่าปี 63	1.0	ล้าน.ลบ.ม.	5.2%
Inflow	-	ล้าน.ลบ.ม.	
Release	-	ล้าน.ลบ.ม.	
รับได้อีก	25.6	ล้าน.ลบ.ม.	



กราฟปริมาณน้ำ รวม 3 อ่าง ลุ่มน้ำคลองใหญ่

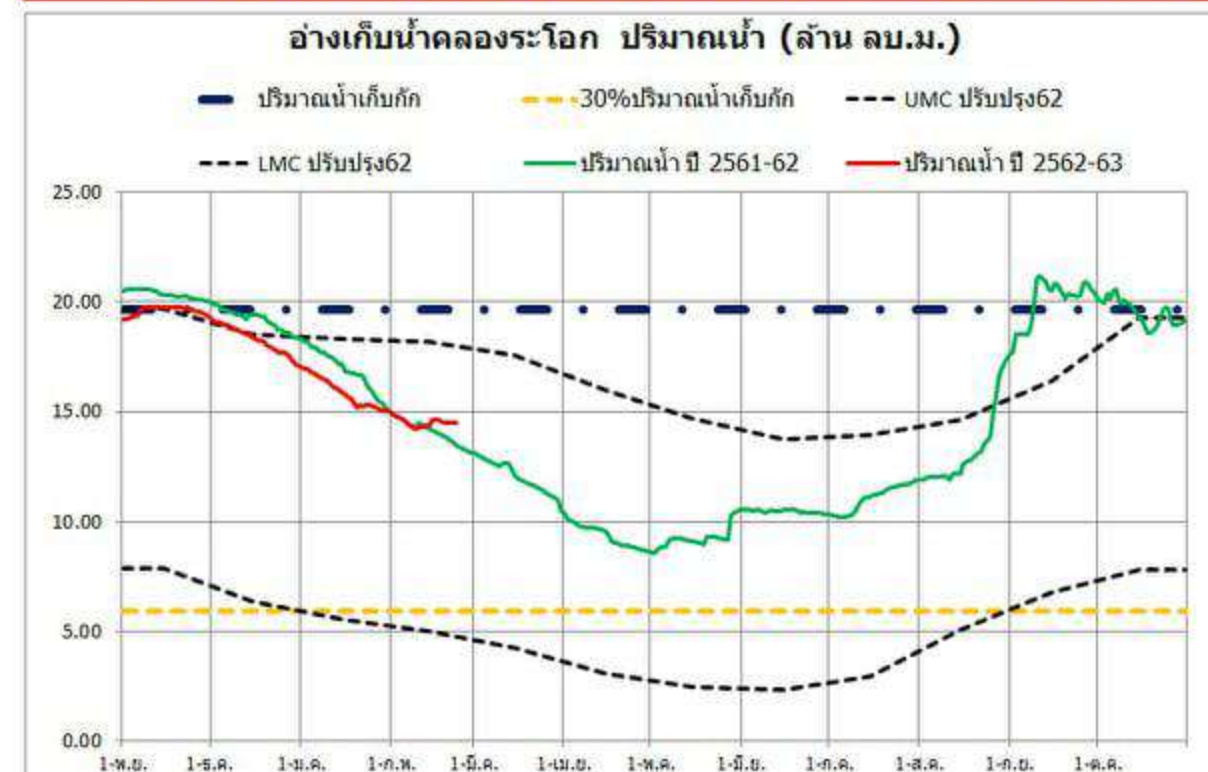


อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ในเขตจังหวัดระยอง



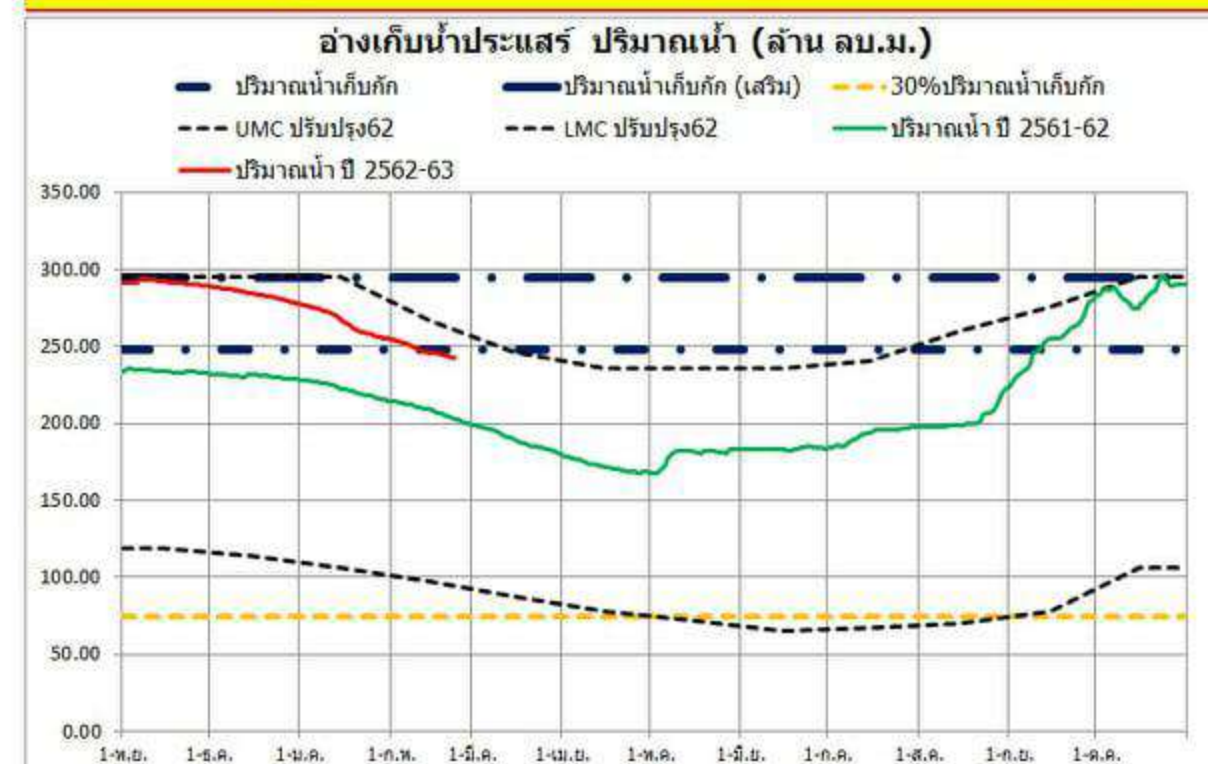
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ปริมาณน้ำ 13.460 ล้าน ลบ.ม (68.50%)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณน้ำ 14.490 ล้าน ลบ.ม (73.74%)



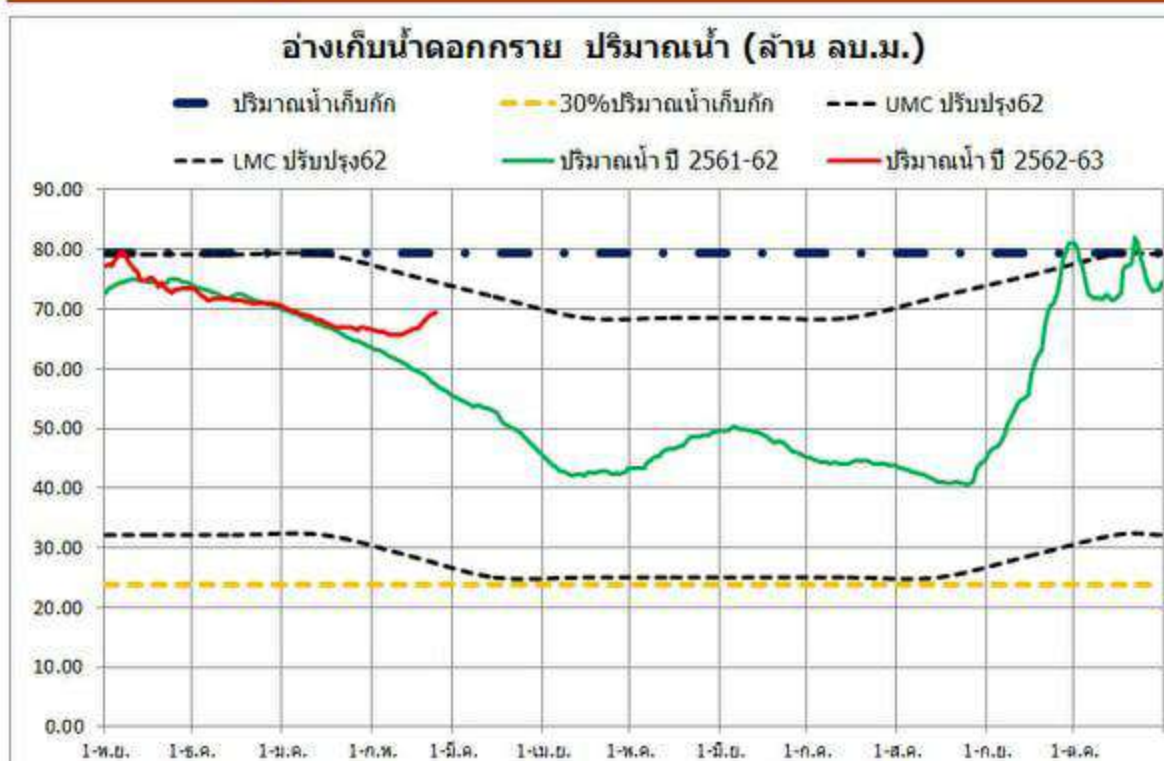
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ปริมาณน้ำ 202.940 ล้าน ลบ.ม (68.79%)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณน้ำ 242.230 ล้าน ลบ.ม (82.11%)



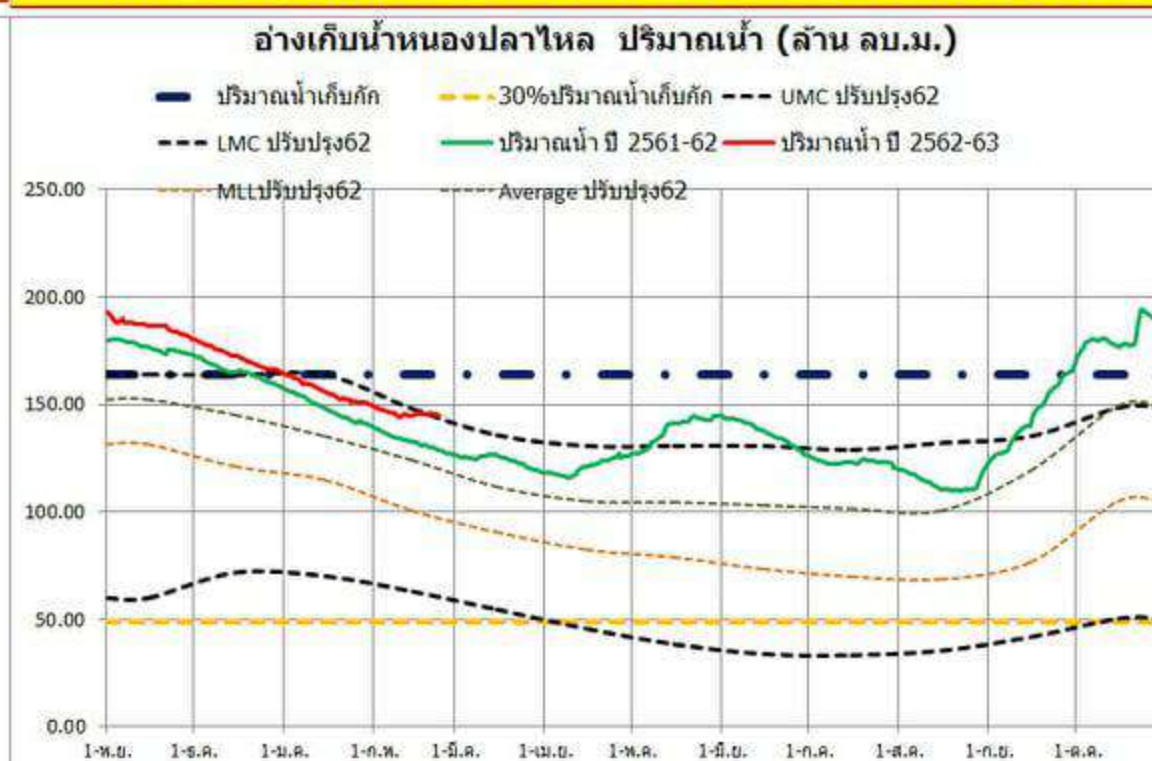
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ปริมาณน้ำ 57.393 ล้าน ลบ.ม (72.27%)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณน้ำ 69.436 ล้าน ลบ.ม (87.44%)



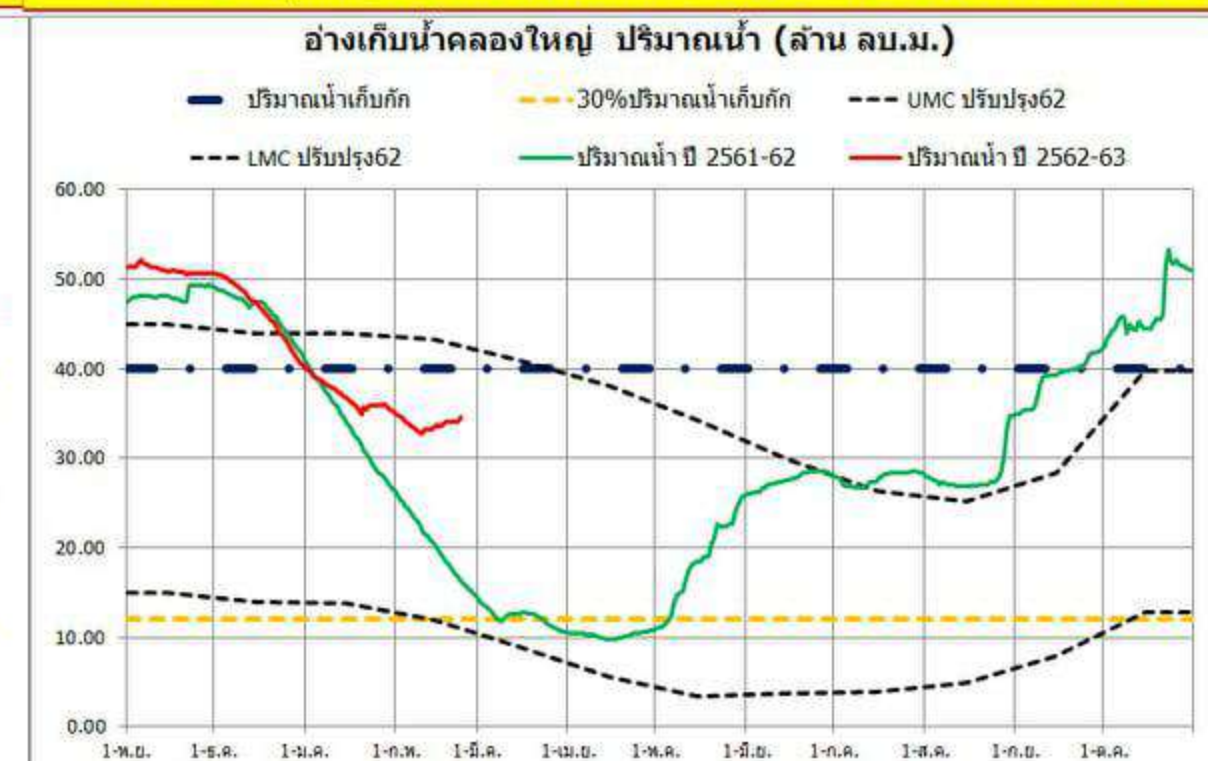
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ปริมาณน้ำ 128.848 ล้าน ลบ.ม (78.69%)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณน้ำ 144.691 ล้าน ลบ.ม (88.36%)

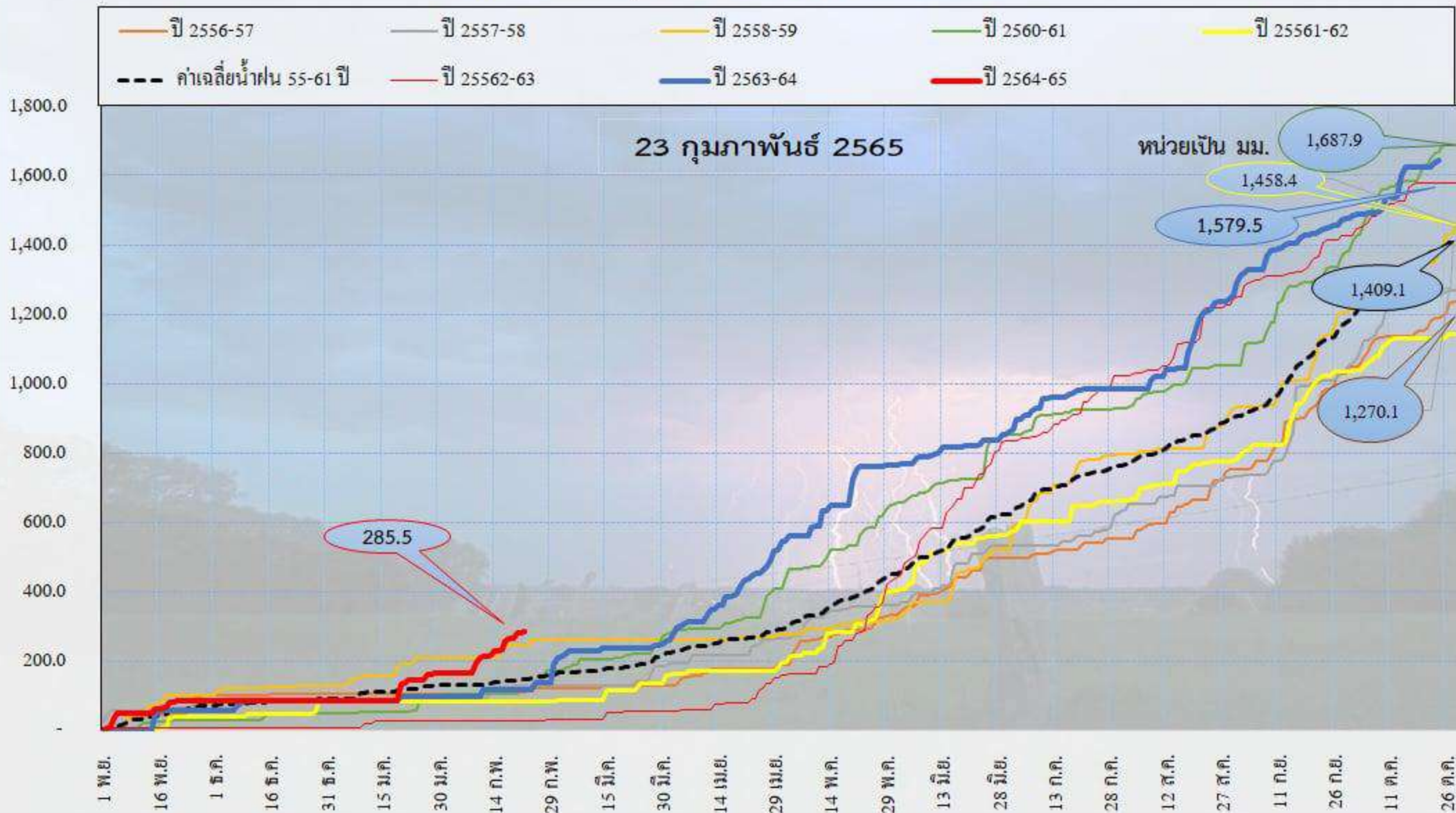


วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ปริมาณน้ำ 16.367 ล้าน ลบ.ม (40.82%)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณน้ำ 34.531 ล้าน ลบ.ม (86.11%)



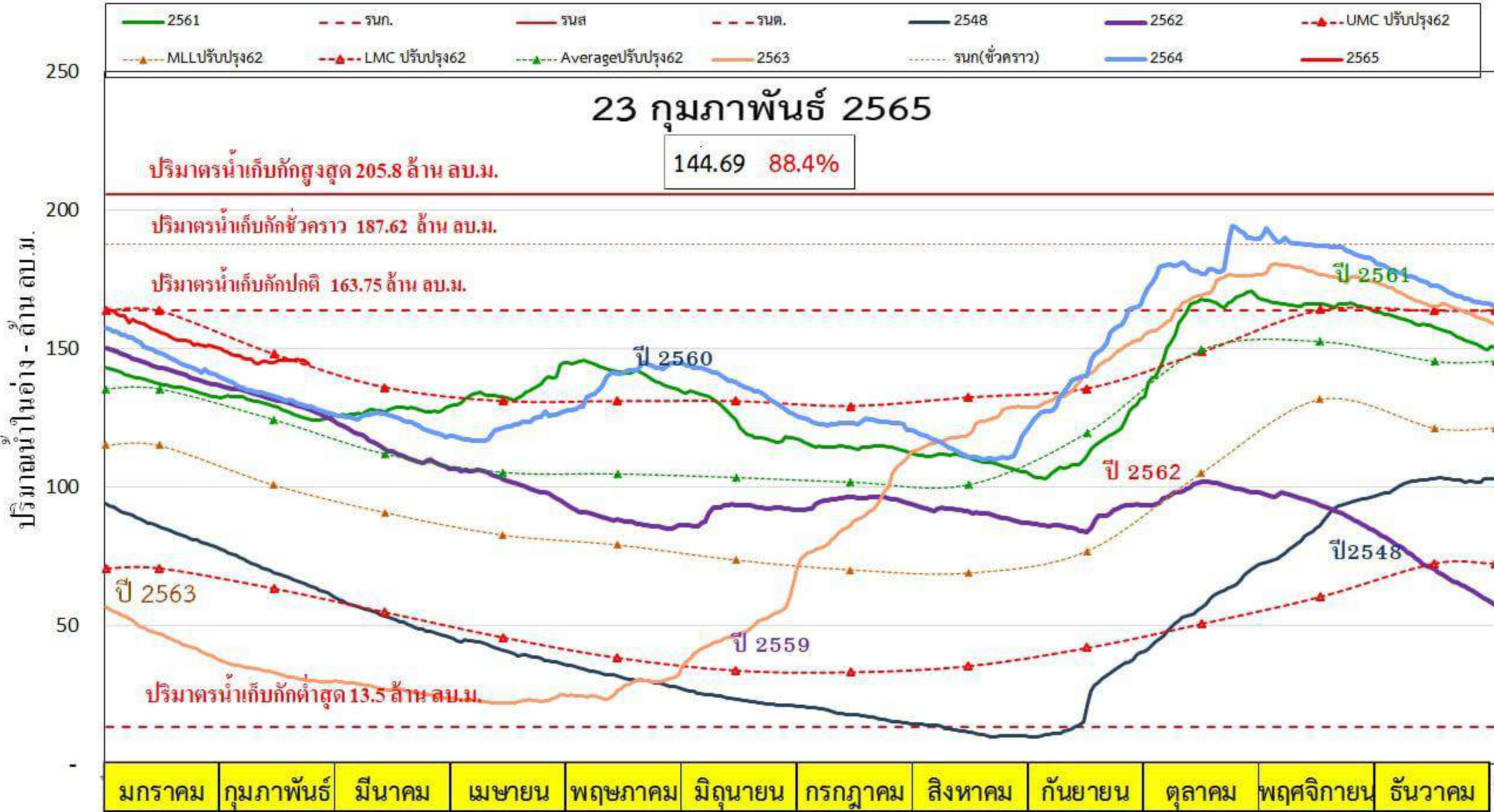
กราฟน้ำฝนค่าเฉลี่ยจุดวัดน้ำฝน โครงการชลประทานระยอง



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง

88.4%

23 ก.พ. 65			
Volume ปี 64	144.7	ล้าน.ลบ.ม.	88.4%
Volume ปี 63	128.8	ล้าน.ลบ.ม.	78.7%
มากกว่าปี 63	15.8	ล้าน.ลบ.ม.	9.7%
Inflow	0.1	ล้าน.ลบ.ม.	
Release	0.1	ล้าน.ลบ.ม.	
รับได้อีก	19.1	ล้าน.ลบ.ม.	





Schematic Model
โครงการชลประทานระยอง
23 กุมภาพันธ์ 2565



EW (สูบน้ำจาก ประแสร์-หนองปลาไหล ท่อ 2)

Easr water สูบสถานีละหารไร่

เข้าระบบอสิวอเตอร์-ประปาหมู่บ้าน 15 แห่ง

70,674 (สูบน้ำจาก ประแสร์-หนองปลาไหล ท่อ 1)

52,497

อ่างเก็บน้ำคลองทราย (79.41 ล้าน ลบ.ม.)		
	เมื่อวาน	วันนี้
ปริมาณน้ำ (mcm.)	69.220	69.436
เปิดบาน Outlet (ม.)	-	-
ปริมาณOutlet (ลบ.ม./วิ)	0	0
ปริมาณ (ลบ.ม./วัน)	-	-

อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล (163.75 ล้าน ลบ.ม.)		
	เมื่อวาน	วันนี้
ปริมาณน้ำ (mcm.)	145.568	144.691
เปิดบาน outlet (ม.)	0.0%	0.0%
ปริมาณ (ลบ.ม./วิ)	1.320	-
ปริมาณ (ลบ.ม./วัน)	114,030.0	-

อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ (40.10 ล้าน ลบ.ม.)		
	เมื่อวาน	วันนี้
ปริมาณน้ำ (mcm.)	34.044	34.531
เปิดบาน outlet (ม.)	0.0%	0.0%
ปริมาณ (ลบ.ม./วิ)	-	-
ปริมาณ (ลบ.ม./วัน)	-	-
กันไปอ่างหนองปลาไหล	-	-
ส่งการเกษตรพื้นที่ฝายคลองใหญ่	-	-

	ผล	แผน
ประปาแม่ไร่	53	100
ไทเทพ	-	3,000
อสิวอเตอร์	13,024	300,000
ศูนย์พัฒนาปลวกแดง	-	6,794
รวม	13,077	309,894

	ผล	แผน
ประปาพิบูล	75,952	100,000
ประปาบ้านฉาง	14,183	10,000
อสิวอเตอร์ โรงสูบน้ำ 1	203,708	-
อสิวอเตอร์ โรงสูบน้ำ 2	203,408	-
อสิวอเตอร์ โรงสูบน้ำ 3	228,824	-
อสิวอเตอร์ โรงสูบน้ำ 4	-	-
อสิวอเตอร์ โรงสูบน้ำ 5	-	-
รวม	726,075	320,000

ฝายคลองใหญ่		
	เมื่อวาน	วันนี้
น้ำขึ้นฝาย (ม.)	-	-
ปริมาณน้ำผ่านฝาย (ลบ.ม./วิ)	-	-
ปริมาณน้ำผ่านฝาย (ลบ.ม./วัน)	-	-

(อ่างฯ คลองทราย-จุดบรรจบ = 13.11 กม.)

(อ่างฯ หนองปลาไหล-ฝายบ้านค่าย = 16.88 กม.)

(อ่างฯ คลองใหญ่ - จุดบรรจบ = 16.3 กม.)

(อ่างฯ คลองใหญ่ - ฝายบ้านค่าย = 21.30 กม.)

(อ่างฯ คลองทราย-ฝายบ้านค่าย = 20.9 กม.)

รวมทั้ง 3 อ่าง

114,030

การใช้น้ำประปาและอุตสาหกรรม (ลบ.ม.)		
	เมื่อวาน	วันนี้
1.บ.โรจนะ	10,560	5,330
2.บ.IRPC	36,380	62,423
3.ประปาระยอง	64,254	64,459
4.ประปาบ้านฉาง	40,399	40,199
5.การเกษตร	65,456	-
รวม	217,049	172,411

	แผน
1.บ.โรจนะ	8,000
2.บ.IRPC	80,000
3.ประปาระยอง	65,000
4.ประปาบ้านฉาง	30,000
5.การเกษตร	180,000
รวม	351,500

ทรบ.ส่งน้ำฝั่งซ้าย		
เปิดบาน	1.00	ม.
ปริมาณน้ำผ่าน	-	ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำผ่าน	-	ลบ.ม./วัน

พื้นที่ชลประทาน...20,000.....ไร่

ฝายบ้านค่าย		
	เมื่อวาน	วันนี้
ระดับสันฝาย (ม.รทก.)		+11.47
ระดับต่ำสุดที่สูบน้ำได้ (ม.รทก.)		+10.50
ระดับน้ำปัจจุบัน (ม.รทก.)	+11.52	+11.68
น้ำขึ้นฝาย (ม.)	0.05	0.21
ปริมาณน้ำผ่านฝาย (ลบ.ม./วิ)	1.297	11.233
ปริมาณน้ำผ่านฝาย (ลบ.ม./วัน)	-	-

ทรบ.ปากคลองส่งน้ำฝั่งซ้าย		
ระดับน้ำเหนือ	+11.68	ม.รทก.
ระดับน้ำท้าย	+10.80	ม.รทก.
เปิดบาน	0.40	ม.
ปริมาณน้ำผ่าน	1.699	ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำผ่าน	-	ลบ.ม./วัน

ทรบ.ปากคลองส่งน้ำฝั่งขวา		
ระดับน้ำเหนือ	+11.68	ม.รทก.
ระดับน้ำท้าย	+9.70	ม.รทก.
เปิดบาน	-	ม.
ปริมาณน้ำผ่าน	0	ลบ.ม./วิ
ปริมาณน้ำผ่าน	-	ลบ.ม./วัน

พื้นที่ชลประทาน...16000.....ไร่

พื้นที่ชลประทาน...14000.....ไร่

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำดอกกราย จ.ระยอง

87.4%

23 ก.พ. 65			
Volume ปี 64	69.4	ล้าน.ลบ.ม.	87.4%
Volume ปี 63	57.4	ล้าน.ลบ.ม.	72.3%
มากกว่า ปี 63	12.0	ล้าน.ลบ.ม.	15.2%
Inflow	0.3	ล้าน.ลบ.ม.	
Release	-	ล้าน.ลบ.ม.	
รับได้อีก	10.0	ล้าน.ลบ.ม.	

