



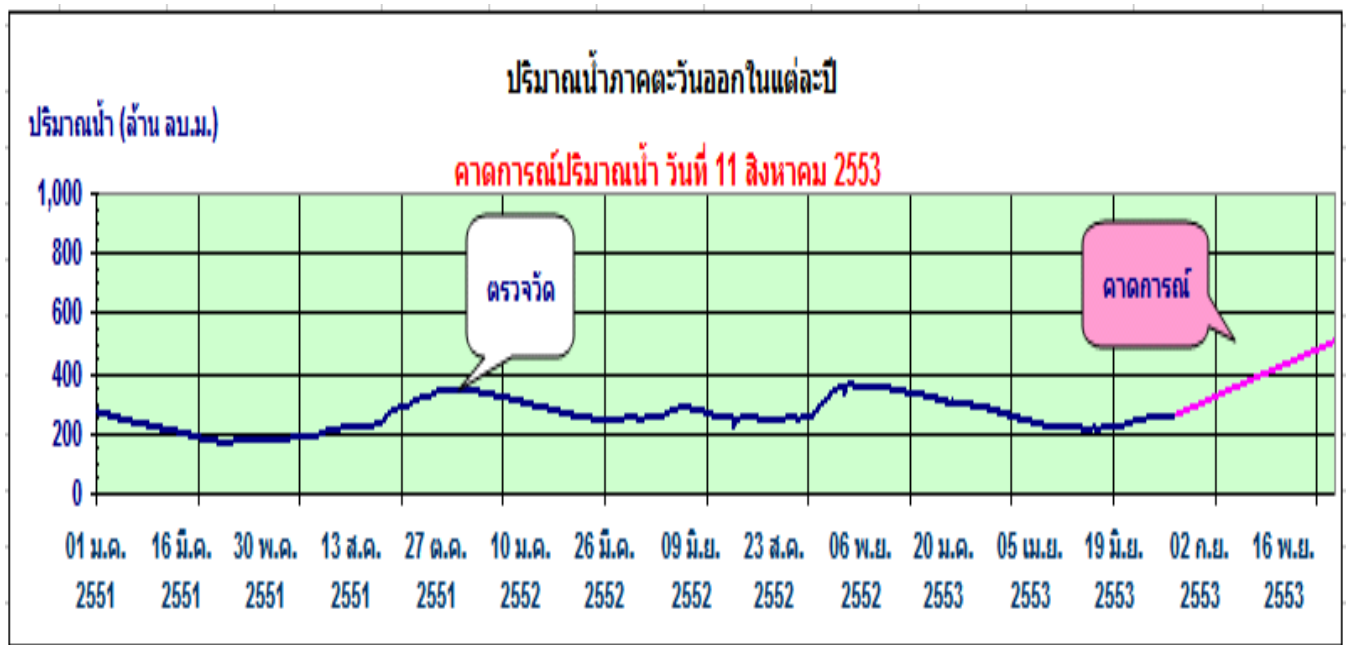
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 256.9 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 62.13 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2553
I) สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด	492,500
II) ชลบุรี-แหลมฉบัง	336,000
III) พัทยา	199,500
IV) บ่อวิน	50,000
รวม	1,078,000

- 3) การคาดการณ์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภาคตะวันออก โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตสามารถคาดการณ์สถานการณ์น้ำปลายปี พ.ศ. 2553 ได้เท่ากับ 498.8 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมาอยู่ประมาณ 172.7 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2553

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้		ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน มม.	พื้นที่ ตร.กม.
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.			น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่		
หนองปลาไหล	163.75	13.50	130.80	80%	117.30	78%	7.00	0.030	0.340	346	21	367	31 ธ.ค. 52	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	51.60	72%	48.60	71%	1.00	0.200	0.280	182	4	186	12 ก.พ. 54	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	27.90	70%	24.90	67%	1.00	0.270	0.050	-	-	-	-	-
ประแสร์	248.00	9.05	156.10	63%	147.05	62%	4.50	1.140	0.120	-	-	-	-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	182.40	78%	165.90	76%	8.00	0.230	0.620	274	13	287	31 ธ.ค. 52	
บางพระ	117.00	12.06	47.00	40%	34.94	33%	7.00	2.490	0.130	263	53	316	31 ธ.ค. 52	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	12.60	59%	11.60	57%	0.50	0.100	0.030	312	13	326	31 ธ.ค. 52	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	59.60	43%	46.54	37%	7.50	2.590	0.160	274	44	318	31 ธ.ค. 52	
มาบประชัน	16.60	0.76	3.80	23%	3.04	19%	0.30	0.010	0.030	125	12	138	26 ธ.ค. 53	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	3.90	51%	3.62	49%	-	-	-	365	-	365	31 ธ.ค. 52	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.50	36%	2.10	32%	0.15	-	-	84	6	90	9 พ.ย. 53	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	2.10	44%	1.85	41%	-	-	-	93	-	93	11 พ.ย. 53	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.60	68%	2.30	65%	0.10	-	-	153	7	160	18 ม.ค. 54	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	14.90	37%	12.91	34%	0.55	0.010	0.030	365	21	386	31 ธ.ค. 52	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	256.90	62%	225.35	59%	16.05	2.830	0.810	281	20	301	31 ธ.ค. 52	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	5 ส.ค. 53	6 ส.ค. 53	7 ส.ค. 53	8 ส.ค. 53	9 ส.ค. 53	10 ส.ค. 53	11 ส.ค. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	3.20	-	-	-	-	-	-	3.20
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	1.40	-	-	-	-	-	-	1.40
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	3.10	14.80	0.20	0.20	-	-	4.70	23.00
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	14.90	3.30	4.00	2.30	29.20	-	77.70	131.40
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	14.30	4.50	5.30	6.00	8.50	-	28.70	67.30
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	32.20	20.50	-	-	-	-	52.70
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	8.60	5.40	-	-	-	-	-	14.00
ชากนออก (1 มม.=0.005)	7.60	-	8.70	-	-	-	6.40	22.70
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	6.50	-	8.40	-	-	-	-	14.90
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

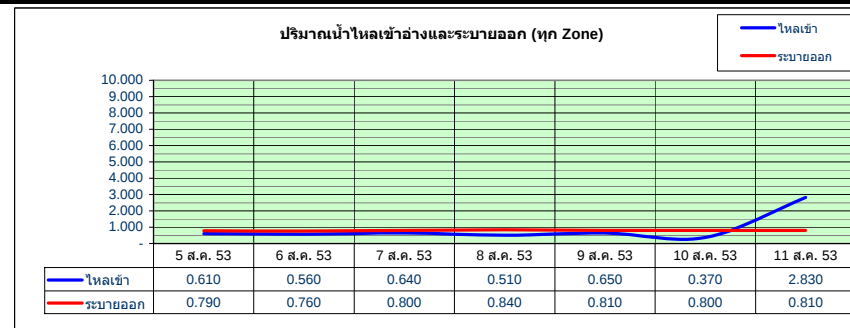
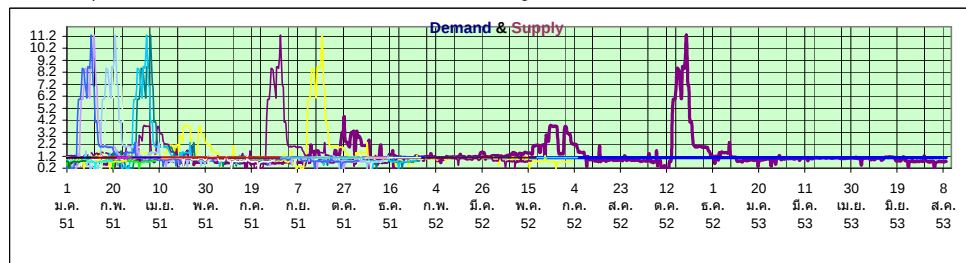
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 11 สิงหาคม 2553

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนอ	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ ระดับกักเก็บ	163.75	71.40	40.10	248.00	ZONE I+IV	117.00	21.40	ZONE II	16.60	7.65	7.03	4.80	3.84	ZONE III	ทั้งสิ้น
Dead storage	13.50	3.00	3.00	9.05	16.50	12.06	1.00	13.06	0.76	0.28	0.40	0.25	0.30	1.99	31.55
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	1.40	62.50	23.00	-	131.40	67.30	-	52.70	14.00	22.70	-	14.90	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	1.140	1.470	2.220	11.620	2.610	3.020	0.270	3.290	0.190	0.060	0.020	-	-	0.270	6.170
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2.370	1.870	0.350	0.840	4.240	0.930	0.260	1.190	0.170	0.010	-	-	-	0.180	5.610
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-1.230	-0.400	1.870	10.780	-1.630	2.090	0.010	2.100	0.020	0.050	0.020	-	-	0.090	0.560
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
5 ส.ค. 53	130.000	51.900	28.100	148.000	181.900	44.800	12.400	57.200	3.700	3.800	2.500	2.100	2.600	14.700	253.800
6 ส.ค. 53	130.200	51.900	28.100	149.400	182.100	44.700	12.400	57.100	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	254.100
7 ส.ค. 53	130.400	51.900	28.000	151.000	182.300	44.600	12.400	57.000	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	254.200
8 ส.ค. 53	130.600	51.900	28.100	152.400	182.500	44.400	12.500	56.900	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	254.300
9 ส.ค. 53	130.600	51.900	28.000	154.100	182.500	44.600	12.500	57.100	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	254.500
10 ส.ค. 53	130.800	51.700	27.900	155.200	182.500	44.500	12.500	57.000	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	254.400
11 ส.ค. 53	130.800	51.600	27.900	156.100	182.400	47.000	12.600	59.600	3.800	3.900	2.500	2.100	2.600	14.900	256.900
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
5 ส.ค. 53	123.500	49.900	-	-	173.400	39.740	11.900	51.640	3.240	3.520	2.250	1.850	2.400	13.260	238.300
6 ส.ค. 53	123.700	49.900	-	-	173.600	39.600	11.900	51.540	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	238.600
7 ส.ค. 53	123.900	49.900	-	-	173.800	39.540	11.900	51.440	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	238.700
8 ส.ค. 53	124.100	49.900	-	-	174.000	39.340	12.000	51.340	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	238.800
9 ส.ค. 53	124.100	49.900	-	-	174.000	39.540	12.000	51.540	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	239.000
10 ส.ค. 53	124.300	49.700	-	-	174.000	39.440	12.000	51.440	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	238.900
11 ส.ค. 53	124.300	49.600	-	-	173.900	41.940	12.100	54.040	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	241.400
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
5 ส.ค. 53	0.190	0.210	0.280	1.700	0.400	0.150	0.050	0.200	0.010	-	-	-	-	0.010	0.610
6 ส.ค. 53	0.200	0.240	0.370	1.700	0.440	0.030	0.030	0.060	0.040	0.020	-	-	-	0.060	0.560
7 ส.ค. 53	0.200	0.270	0.280	1.980	0.470	0.040	0.030	0.070	0.050	0.030	0.020	-	-	0.100	0.640
8 ส.ค. 53	0.250	0.180	0.460	1.700	0.430	0.020	0.030	0.050	0.030	-	-	-	-	0.030	0.510
9 ส.ค. 53	0.050	0.250	0.280	1.980	0.300	0.290	0.030	0.320	0.030	-	-	-	-	0.030	0.650
10 ส.ค. 53	0.220	0.120	0.280	1.420	0.340	-	-	0.000	0.020	0.010	-	-	-	0.030	0.370
11 ส.ค. 53	0.030	0.200	0.270	1.140	0.230	2.490	0.100	2.590	0.010	-	-	-	-	0.010	2.830
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.140	1.470	2.220	11.620	2.610	3.020	0.270	3.290	0.190	0.060	0.020	-	-	0.270	6.170
ระบายและสูบน้ำออก															
5 ส.ค. 53	0.320	0.290	0.050	0.120	0.610	0.120	0.030	0.150	0.030	-	-	-	-	0.030	0.790
6 ส.ค. 53	0.320	0.240	0.050	0.120	0.560	0.140	0.040	0.180	0.020	-	-	-	-	0.020	0.760
7 ส.ค. 53	0.320	0.270	0.050	0.120	0.590	0.150	0.040	0.190	0.020	-	-	-	-	0.020	0.800
8 ส.ค. 53	0.370	0.260	0.050	0.120	0.630	0.140	0.040	0.180	0.020	0.010	-	-	-	0.030	0.840
9 ส.ค. 53	0.360	0.250	0.050	0.120	0.610	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	0.810
10 ส.ค. 53	0.340	0.280	0.050	0.120	0.620	0.120	0.040	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	0.800
11 ส.ค. 53	0.340	0.280	0.050	0.120	0.620	0.130	0.030	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	0.810
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	2.370	1.870	0.350	0.840	4.240	0.930	0.260	1.190	0.170	0.010	-	-	-	0.180	5.610

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 11 สิงหาคม 2553					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปาลาย เดือน ธ.ค. 2552	=	326.1	ล้าน ลบ.ม.	=	78.87 %
3 ปริมาณน้ำเพื่อ					
วันที่ 9 สิงหาคม 2553	=	254.50	ล้าน ลบ.ม.	=	61.55 %
วันที่ 10 สิงหาคม 2553	=	254.40	ล้าน ลบ.ม.	=	61.53 %
วันที่ 11 สิงหาคม 2553	=	256.90	ล้าน ลบ.ม.	=	62.13 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2553	=	498.80	ล้าน ลบ.ม.	=	120.64 %
เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2552		มากกว่าอยู่เท่ากับ 172.70	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	153.08	ล้าน ลบ.ม.	=	37.02 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	168.58	ล้าน ลบ.ม.	=	40.77 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 11 สิงหาคม 2553 มีน้ำ	=	256.90	ล้าน ลบ.ม.	=	62.13 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	88.32	ล้าน ลบ.ม.		
					
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 11 สิงหาคม 2553					
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา		ปี 2552		(จำนวน 9 อ่าง)	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552	283.2	ล้าน ลบ.ม.	68.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552	255.5	ล้าน ลบ.ม.	61.8%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552	239.9	ล้าน ลบ.ม.	58.0%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552	249.9	ล้าน ลบ.ม.	60.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552	287.0	ล้าน ลบ.ม.	69.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552	258.1	ล้าน ลบ.ม.	62.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552	251.9	ล้าน ลบ.ม.	60.9%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552	246.9	ล้าน ลบ.ม.	59.7%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552	282.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552	357.8	ล้าน ลบ.ม.	86.5%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552	348.7	ล้าน ลบ.ม.	84.3%	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552	326.1	ล้าน ลบ.ม.	78.9%	
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ		ปี 2553		(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553	303.4	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553	284.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553	248.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำใน	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553	218.6	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553	212.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553	224.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553	250.5	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553	284.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	337.5	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	391.9	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	444.5	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	498.8	ล้าน ลบ.ม.		
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2551		ปี 2548	
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มกราคม 2551	= 237.7	ล้าน ลบ.ม.	57.5%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551	= 212.9	ล้าน ลบ.ม.	51.5%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2551	= 183.6	ล้าน ลบ.ม.	44.4%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 เมษายน 2551	= 171.9	ล้าน ลบ.ม.	41.6%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551	= 172.6	ล้าน ลบ.ม.	41.7%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551	= 182.1	ล้าน ลบ.ม.	44.0%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551	= 213.1	ล้าน ลบ.ม.	51.5%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551	= 223.1	ล้าน ลบ.ม.	54.0%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551	= 286.0	ล้าน ลบ.ม.	69.2%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551	= 346.2	ล้าน ลบ.ม.	83.7%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	= 339.3	ล้าน ลบ.ม.	82.1%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	= 314.5	ล้าน ลบ.ม.	76.1%	252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2552-2551		ปี 2552-2548	
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มกราคม	=	45.5 ล้าน ลบ.ม.		112.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กุมภาพันธ์	=	42.6 ล้าน ลบ.ม.		113.6 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มีนาคม	=	56.3 ล้าน ลบ.ม.		126.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	เมษายน	=	78.0 ล้าน ลบ.ม.		156.8 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤษภาคม	=	114.4 ล้าน ลบ.ม.		213.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	มิถุนายน	=	76.0 ล้าน ลบ.ม.		203.0 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กรกฎาคม	=	38.8 ล้าน ลบ.ม.		209.8 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	สิงหาคม	=	23.8 ล้าน ลบ.ม.		214.5 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	กันยายน	=	-3.2 ล้าน ลบ.ม.		178.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ตุลาคม	=	11.6 ล้าน ลบ.ม.		183.8 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	พฤศจิกายน	=	9.4 ล้าน ลบ.ม.		106.1 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ	ธันวาคม	=	11.6 ล้าน ลบ.ม.		73.9 ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก **ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2553**

ปริมาณฝน =	77.7 มม.
น้ำใช้การได้ =	41.94 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	47.00 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
2.49	0.13	2.360	

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.1	0.03	0.070

อ่างทองคือ

ปริมาณฝน =	28.7 มม.
น้ำใช้การได้ =	12.10 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	12.60 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 2 บ่อ
ปริมาณน้ำ 240
ไร่ แล นิคมฤตาปอวัน

อ้างอิงใหญ่

น้ำทั้งหมด = 27.9 ล้าน ลบ.ม.

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ I-II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV	=	810,000	ลบ.ม./วัน
	+ เกิน - ขาด	-268,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	256.900	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	225.35 + 16.05 =	241.400	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	2.830	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	0.810	ล้าน ลบ.ม.

ส่งน้ำ เกิน - ขาด	
5/8/53	-0.208
6/8/53	-0.238
7/8/53	-0.198
8/8/53	-0.238
9/8/53	-0.168
10/8/53	-0.278
11/8/53	-0.268

อำนาจประนาศ

น้ำทั้งหมด = 156.1 ล้าน ลบ.ม.

น้ำทั้งหมด = 27.9 ล้าน ลบ.ม.

120,000

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.03	0.34	-0.310

อำนาจพลานามัย

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	124.30 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	130.80 ล้าน ลบ.ม.

Side P

V. TPI นิคมโรจนะ
Demand = 100,000 ลบ.ม./วัน

0

ว. ปรปะปั้งหวัคระยง
mand = 50,000 ลบ.ม./วัน

น่าย

สัณลักษณ์

	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

น้ำบาดาล = 206,560 ลบ.ม. / วัน (เป็นปริมาณน้ำสำรอง) จำนวนบ่อรวม 415 บ่อ ณ เดือนตุลาคม 2548

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาตรน้ำ 17,920
ผัสดอง ประปาสูดน้ำ

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ไร่/บ่อ ๑๑ ไร่/บ่อ

Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน

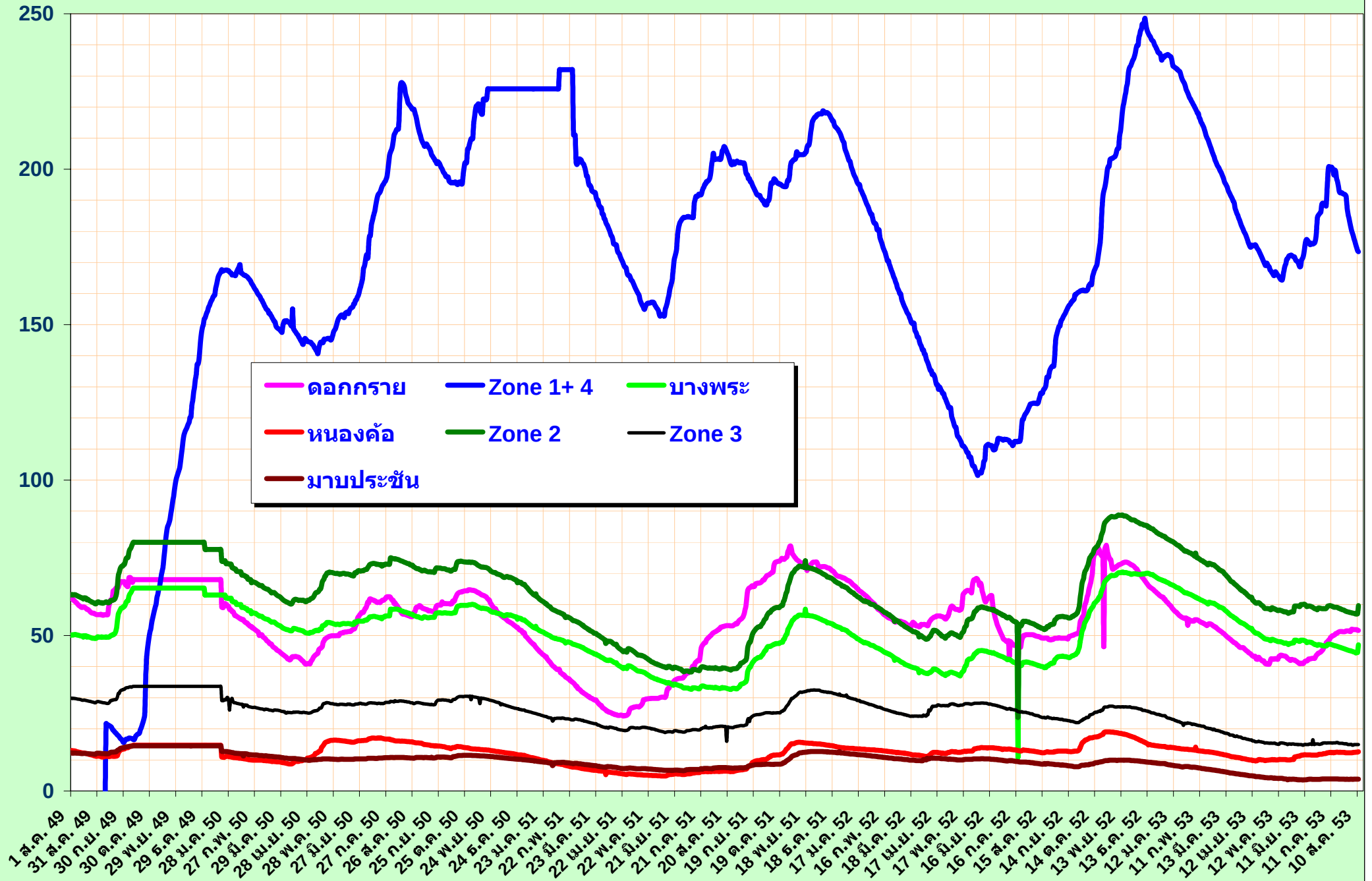
จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมุตฯ

จำนวน 101 บ่อ
ปริมาณน้ำ 37,21
ผัสดอง บิดมอดขม

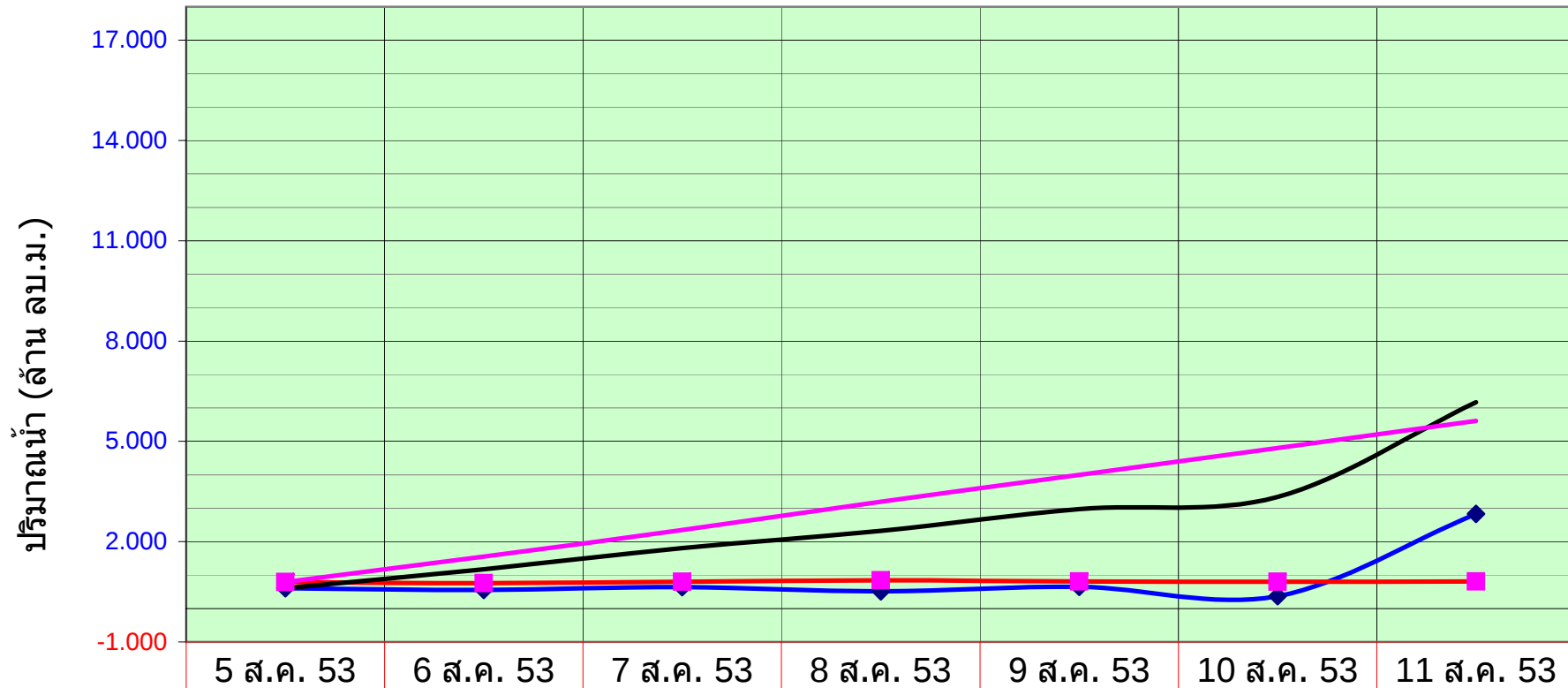
4 ប្រាំ
48,570
252,123

จำนวน 84 ม
ปริมาณน้ำ 48
ผัดแดง ปลา

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.610	0.560	0.640	0.510	0.650	0.370	2.830
■ ระบายออก	0.790	0.760	0.800	0.840	0.810	0.800	0.810
— เข้าสะสม	0.610	1.170	1.810	2.320	2.970	3.340	6.170
— ออกสะสม	0.790	1.550	2.350	3.190	4.000	4.800	5.610

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

