



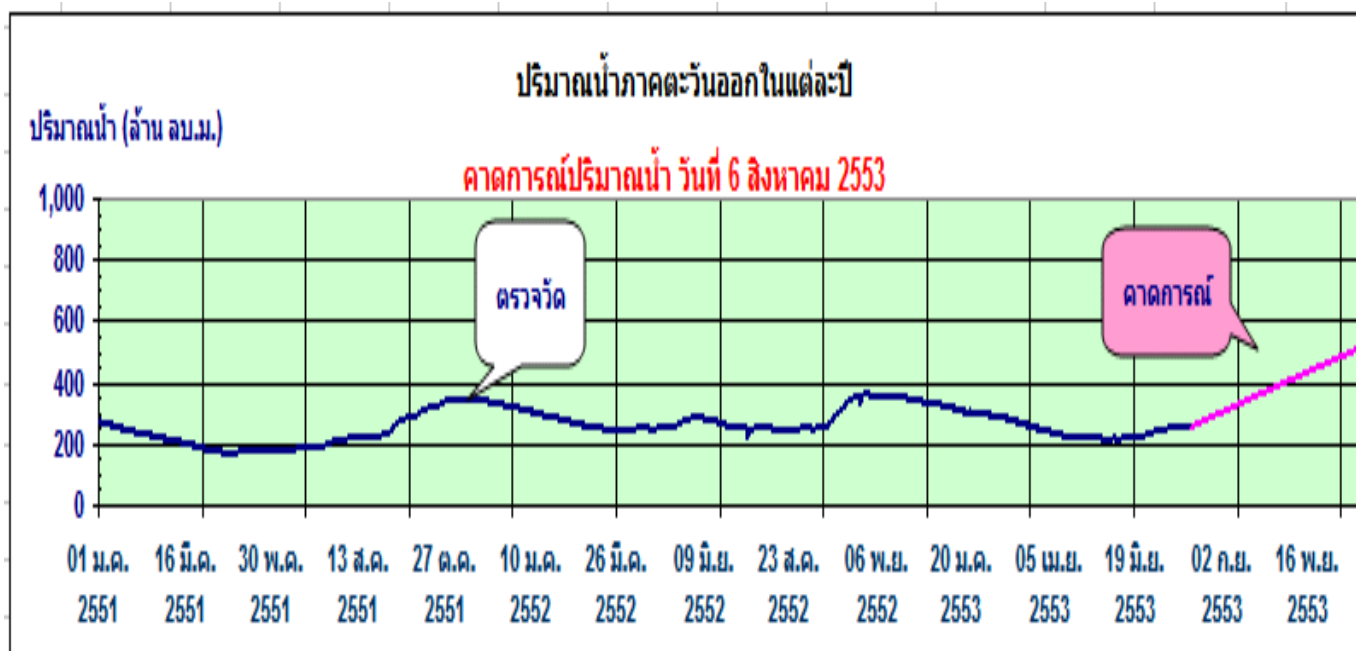
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 6 สิงหาคม 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 254.1 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 61.46 % 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 504.8 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 178.6 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2553

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาตรน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาตรน้ำ ใช้การได้			ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รน.	ล้าน ลบ.ม.	% รน.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	130.20	80%	116.70	78%	7.00	0.200	0.320	360	22	381	31 ธ.ค. 52	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	51.90	73%	48.90	71%	1.00	0.240	0.240	197	4	201	22 ก.พ. 54	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	28.10	70%	25.10	68%	1.00	0.370	0.050	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	149.40	60%	140.35	59%	4.50	1.700	0.120	-	-	-		14.80	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	182.10	77%	165.60	76%	8.00	0.440	0.560	289	14	303	31 ธ.ค. 52		
บางพระ	117.00	12.06	44.70	38%	32.64	31%	7.00	0.030	0.140	257	55	312	31 ธ.ค. 52	3.30	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	12.40	58%	11.40	56%	0.50	0.030	0.040	365	21	386	31 ธ.ค. 52	4.50	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	57.10	41%	44.04	35%	7.50	0.060	0.180	291	50	340	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	3.80	23%	3.04	19%	0.30	0.040	0.020	142	14	156	8 ม.ค. 54	32.20	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	3.90	51%	3.62	49%	-	0.020	-	145	-	145	28 ธ.ค. 53	5.40	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.50	36%	2.10	32%	0.15	-	-	84	6	90	4 พ.ย. 53	-	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	2.10	44%	1.85	41%	-	-	-	93	-	93	6 พ.ย. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.60	68%	2.30	65%	0.10	-	-	153	7	160	13 ม.ค. 54	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	14.90	37%	12.91	34%	0.55	0.060	0.020	365	26	391	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	254.10	61%	222.55	58%	16.05	0.560	0.760	298	22	320	31 ธ.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรระบายและสูบน้ำเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	31 ก.ค. 53	1 ส.ค. 53	2 ส.ค. 53	3 ส.ค. 53	4 ส.ค. 53	5 ส.ค. 53	6 ส.ค. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	9.50	-	8.90	-	3.20	-	21.60
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	34.30	-	27.90	-	1.40	-	63.60
คลองใหญ่	-	26.30	-	-	-	-	-	26.30
ประแสร์	0.20	2.50	1.70	11.40	-	3.10	14.80	33.70
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	2.90	6.70	8.40	0.70	-	14.90	3.30	36.90
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	7.40	15.80	5.10	4.90	2.10	14.30	4.50	54.10
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	36.30	2.80	-	-	32.20	71.30
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	5.70	-	8.60	5.40	19.70
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	12.50	-	7.60	-	20.10
ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)	-	-	3.10	2.60	1.60	-	-	7.30
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	3.10	-	6.50	-	9.60
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ

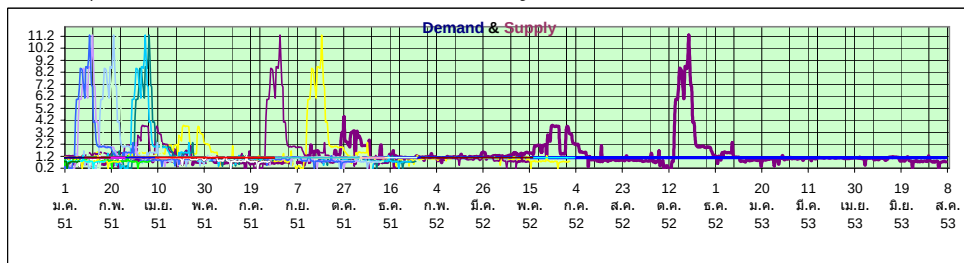
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 6 สิงหาคม 2553

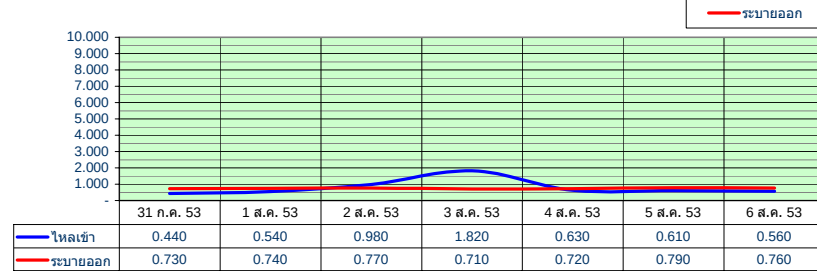
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชานอก	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.)	-	63.60	62.50	33.70	-	36.90	54.10	-	71.30	19.70	20.10	7.30	9.60	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2.530	2.220	2.220	7.700	4.750	0.420	0.220	0.640	0.160	0.020	0.010	-	-	0.190	5.580
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2.270	1.740	0.350	2.850	4.010	0.890	0.170	1.060	0.150	-	-	-	-	0.150	5.220
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	0.260	0.480	1.870	4.850	0.740	-0.470	0.050	-0.420	0.010	0.020	0.010	-	-	0.040	0.360
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
31 ก.ค. 53	128.000	51.400	28.200	144.800	179.400	45.200	12.300	57.500	3.700	3.900	2.500	2.100	2.700	14.900	251.800
1 ส.ค. 53	128.200	51.400	28.300	143.800	179.600	45.100	12.300	57.400	3.700	3.900	2.500	2.100	2.700	14.900	251.900
2 ส.ค. 53	128.800	51.300	28.200	143.100	180.100	45.100	12.300	57.400	3.800	3.900	2.500	2.100	2.700	15.000	252.500
3 ส.ค. 53	129.600	52.000	28.300	144.200	181.600	45.000	12.300	57.300	3.800	3.900	2.500	2.100	2.700	15.000	253.900
4 ส.ค. 53	129.800	52.000	28.200	146.600	181.800	44.900	12.300	57.200	3.700	3.800	2.500	2.100	2.600	14.700	253.700
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
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
31 ก.ค. 53	121.500	49.400	-	-	170.900	40.140	11.800	51.940	3.240	3.620	2.250	1.850	2.500	13.460	236.300
1 ส.ค. 53	121.700	49.400	-	-	171.100	40.040	11.800	51.840	3.240	3.620	2.250	1.850	2.500	13.460	236.400
2 ส.ค. 53	122.300	49.300	-	-	171.600	40.040	11.800	51.840	3.340	3.620	2.250	1.850	2.500	13.560	237.000
3 ส.ค. 53	123.100	50.000	-	-	173.100	39.940	11.800	51.740	3.340	3.620	2.250	1.850	2.500	13.560	238.400
4 ส.ค. 53	123.300	50.000	-	-	173.300	39.840	11.800	51.640	3.240	3.520	2.250	1.850	2.400	13.260	238.200
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	39.640	11.900	51.540	3.340	3.620	2.250	1.850	2.400	13.460	238.600
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
31 ก.ค. 53	0.190	0.180	0.210	-	0.370	0.030	0.030	0.060	0.010	-	-	-	-	0.010	0.440
1 ส.ค. 53	0.220	0.210	0.470	-	0.430	0.070	0.030	0.100	0.010	-	-	-	-	0.010	0.540
2 ส.ค. 53	0.620	0.160	0.290	0.300	0.780	0.130	0.030	0.160	0.040	-	-	-	-	0.040	0.980
3 ส.ค. 53	0.790	0.950	0.470	1.390	1.740	0.010	0.030	0.040	0.030	-	0.010	-	-	0.040	1.820
4 ส.ค. 53	0.320	0.270	0.130	2.610	0.590	-	0.020	0.020	0.020	-	-	-	-	0.020	0.630
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
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2.530	2.220	2.220	7.700	4.750	0.420	0.220	0.640	0.160	0.020	0.010	-	-	0.190	5.580
ระบายและสูบน้ำออก															
31 ก.ค. 53	0.320	0.260	0.050	0.790	0.580	0.130	-	0.130	0.020	-	-	-	-	0.020	0.730
1 ส.ค. 53	0.350	0.210	0.050	0.790	0.560	0.130	0.030	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	0.740
2 ส.ค. 53	0.350	0.240	0.050	0.790	0.590	0.130	0.030	0.160	0.020	-	-	-	-	0.020	0.770
3 ส.ค. 53	0.320	0.230	0.050	0.120	0.550	0.120	0.020	0.140	0.020	-	-	-	-	0.020	0.710
4 ส.ค. 53	0.290	0.270	0.050	0.120	0.560	0.120	0.020	0.140	0.020	-	-	-	-	0.020	0.720
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
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	2.270	1.740	0.350	2.850	4.010	0.890	0.170	1.060	0.150	-	-	-	-	0.150	5.220

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 6 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	ปริมาณน้ำเมื่อ				
	วันที่ 4 สิงหาคม 2553	=	253.70	ล้าน ลบ.ม.	= 61.36 %
	วันที่ 5 สิงหาคม 2553	=	253.80	ล้าน ลบ.ม.	= 61.38 %
	วันที่ 6 สิงหาคม 2553	=	254.10	ล้าน ลบ.ม.	= 61.46 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4	ปริมาณน้ำคาดการณ์ปาลายเดือน ธ.ค. 2553	=	504.77	ล้าน ลบ.ม.	= 122.08 %
	เทียบกับปาลายเดือน ธ.ค. 2552	มากกว่าอยู่เท่ากับ	178.67	ล้าน ลบ.ม.	
5	ปริมาณการใช้สูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47
	ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	158.47	ล้าน ลบ.ม.	= 38.33 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6	ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.	
	รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	173.97	ล้าน ลบ.ม.	= 42.07 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7	ณ.วันที่ 6 สิงหาคม 2553 มีน้ำ	=	254.10	ล้าน ลบ.ม.	= 61.46 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
	มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	80.13	ล้าน ลบ.ม.	
					
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 6 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.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง 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		290.9	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553		343.5	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553		397.8	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553		450.4	ล้าน ลบ.ม.	
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553		504.8	ล้าน ลบ.ม.	
3	ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2551		ปี 2548
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2551	=	237.7	ล้าน ลบ.ม.	57.5%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551	=	212.9	ล้าน ลบ.ม.	51.5%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2551	=	183.6	ล้าน ลบ.ม.	44.4%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2551	=	171.9	ล้าน ลบ.ม.	41.6%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551	=	172.6	ล้าน ลบ.ม.	41.7%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551	=	182.1	ล้าน ลบ.ม.	44.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551	=	213.1	ล้าน ลบ.ม.	51.5%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551	=	223.1	ล้าน ลบ.ม.	54.0%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551	=	286.0	ล้าน ลบ.ม.	69.2%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551	=	346.2	ล้าน ลบ.ม.	83.7%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	=	339.3	ล้าน ลบ.ม.	82.1%
	ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	314.5	ล้าน ลบ.ม.	76.1%
					170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
					141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
					113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
					93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
					73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
					55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
					42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
					32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
					104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
					174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
					242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
					252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0%
4	เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี		ปี 2552-2551		ปี 2552-2548
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	45.5	ล้าน ลบ.ม.	112.9
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	42.6	ล้าน ลบ.ม.	113.6
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	56.3	ล้าน ลบ.ม.	126.9
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	78.0	ล้าน ลบ.ม.	156.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	114.4	ล้าน ลบ.ม.	213.7
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	76.0	ล้าน ลบ.ม.	203.0
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	38.8	ล้าน ลบ.ม.	209.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	23.8	ล้าน ลบ.ม.	214.5
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-3.2	ล้าน ลบ.ม.	178.7
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	11.6	ล้าน ลบ.ม.	183.8
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	9.4	ล้าน ลบ.ม.	106.1
	เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	11.6	ล้าน ลบ.ม.	73.9

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2553

ปริมาณน้ำใช้การได้	39.64 ล้าน ลบ.ม
ปริมาณน้ำทั้งหมด	44.70 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
0.03	0.14	-0.110	

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)

ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.03	0.04	-0.010

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	=	760,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน - ขาด	-318,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	254.100	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	222.55 + 16.05	=	238.600 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.560	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	0.760	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน -ขาด	
31/7/53	-0.2680
1/8/53	-0.2580
2/8/53	-0.2280
3/8/53	-0.3680
4/8/53	-0.2580
5/8/53	-0.2880
6/8/53	-0.3180

อำนาจประนาศ

น้ำทั้งหมด = 149.4 ล้าน ลบ.ม.

อ้างอิงไทย

น้ำทั้งหมด = 28.1 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.2	0.32	-0.120

อำนาจปลาไหล

ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 123.70 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 130.20 ล้าน ลบ.ม.

45-25

Side P

150,000

100,000	
V. TPI 300,000	

Demand = 100,000 ลบ.ม./วัน

00

VI. ประปาจังหวัดระยอง

Hand = 50,000 ลบ.ม./วิน

น่าย

สัญลักษณ์

อ้างอิง

 บ่อบาดาล

 จุดใช้น้ำ

— ท่อส่งน้ำ

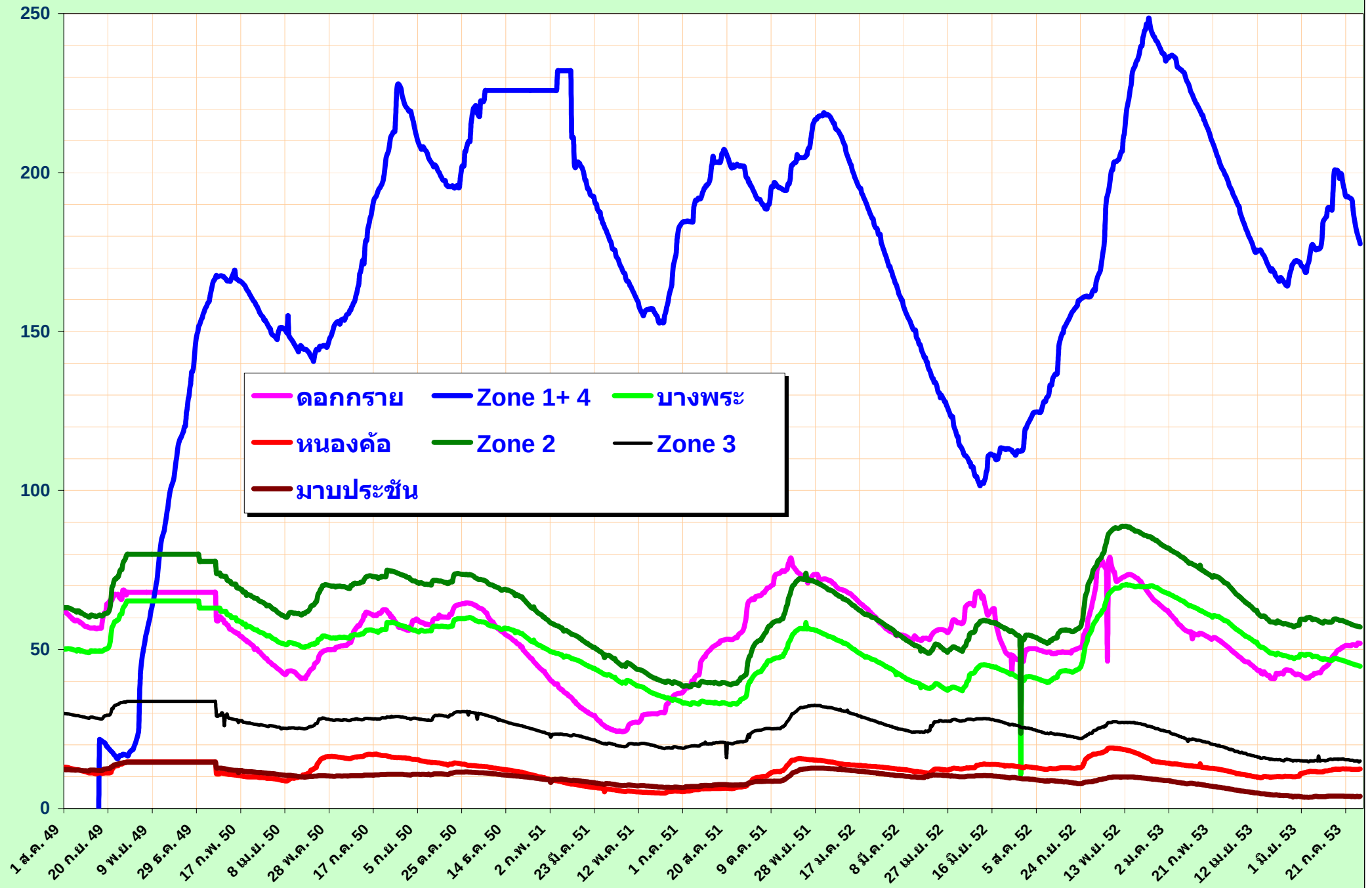


4 5 6 7

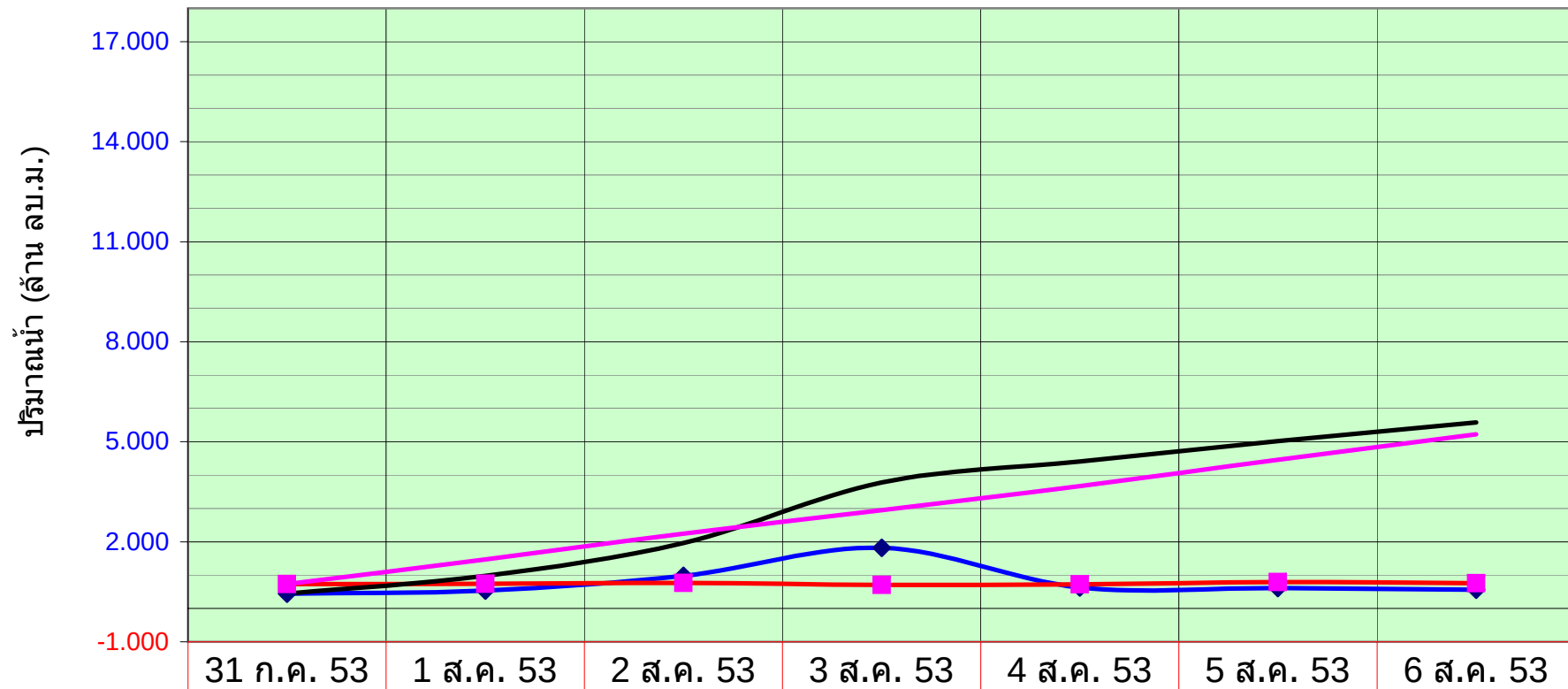
www.dur.ac.uk

100

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	31 ก.ค. 53	1 ส.ค. 53	2 ส.ค. 53	3 ส.ค. 53	4 ส.ค. 53	5 ส.ค. 53	6 ส.ค. 53
◆ ไหลเข้า	0.440	0.540	0.980	1.820	0.630	0.610	0.560
■ ระบายออก	0.730	0.740	0.770	0.710	0.720	0.790	0.760
— เข้าสะสม	0.440	0.980	1.960	3.780	4.410	5.020	5.580
— ออกสะสม	0.730	1.470	2.240	2.950	3.670	4.460	5.220

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

