



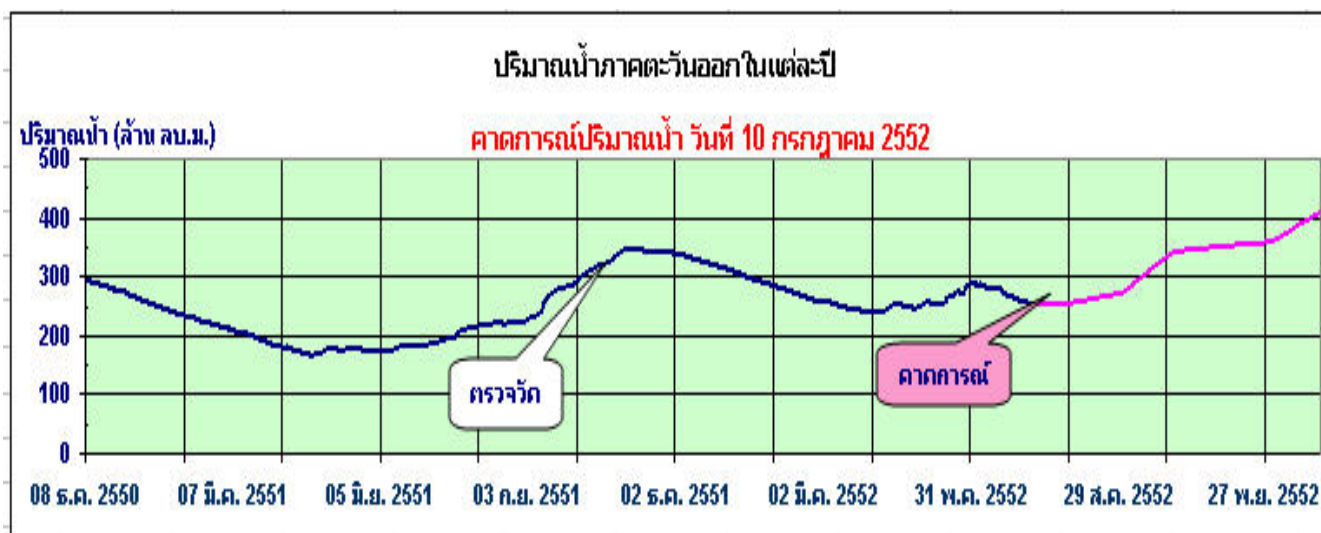
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 254.4 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 61.53 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2552
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. 2552 ได้เท่ากับ 411.7 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมาอยู่ประมาณ 97.2 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2552 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาตรน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาตรน้ำ ใช้การได้			ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รก.	ล้าน ลบ.ม.	% รก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	125.00	76%	111.50	74%	7.00	-	0.420	246	15	262	31 ธ.ค. 52	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	47.80	67%	44.80	65%	1.00	0.350	0.590	55	1	56	3 ก.ย. 52	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	27.70	69%	24.70	67%	1.00	0.710	0.890	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	135.40	55%	126.35	53%	4.50	1.290	0.120	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	172.80	73%	156.30	71%	8.00	0.350	1.010	123	6	129	15 พ.ย. 52		
บางพระ	117.00	12.06	42.00	36%	29.94	29%	7.00	-	0.130	228	53	281	31 ธ.ค. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	13.40	63%	12.40	61%	0.50	-	0.040	310	13	323	31 ธ.ค. 52	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	55.40	40%	42.34	34%	7.50	-	0.170	247	44	291	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	9.70	58%	8.94	56%	0.30	0.020	0.030	298	10	308	31 ธ.ค. 52	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.90	77%	5.62	76%	-	-	-	225	-	225	19 ก.พ. 53	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.90	55%	3.50	53%	0.15	-	-	140	6	146	3 ธ.ค. 52	-	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	3.70	77%	3.45	76%	-	-	-	173	-	173	29 ธ.ค. 52	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.00	78%	2.70	76%	0.10	-	-	180	7	187	12 ม.ค. 53	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	26.20	66%	24.21	64%	0.55	0.020	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	254.40	62%	222.85	58%	16.05	0.370	1.210	151	11	162	18 ธ.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	4 ก.ค. 52	5 ก.ค. 52	6 ก.ค. 52	7 ก.ค. 52	8 ก.ค. 52	9 ก.ค. 52	10 ก.ค. 52	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	7.40	4.90	-	-	-	-	-	12.30
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	7.10	-	-	-	-	-	7.10
คลองใหญ่	1.50	12.30	-	-	-	-	-	13.80
ประแสร์	-	-	-	-	-	3.60	-	3.60
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	6.90	23.30	-	-	2.60	-	32.80
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	11.50	26.80	-	-	-	-	38.30
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	22.90	-	26.70	4.10	-	53.70
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	7.30	-	-	-	-	7.30
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	27.40	-	-	-	-	27.40
ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	3.50	-	3.50
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	27.60	-	-	-	-	27.60
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

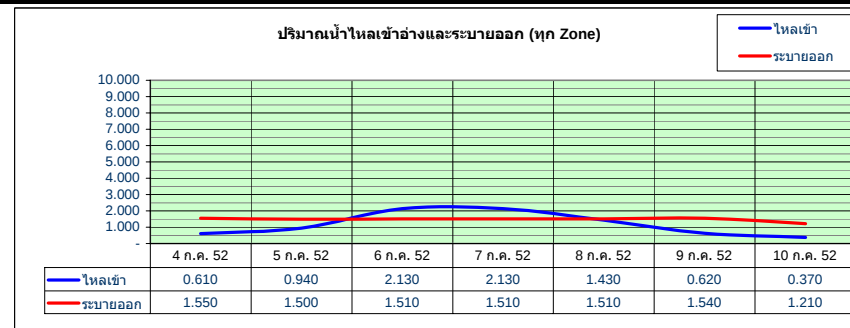
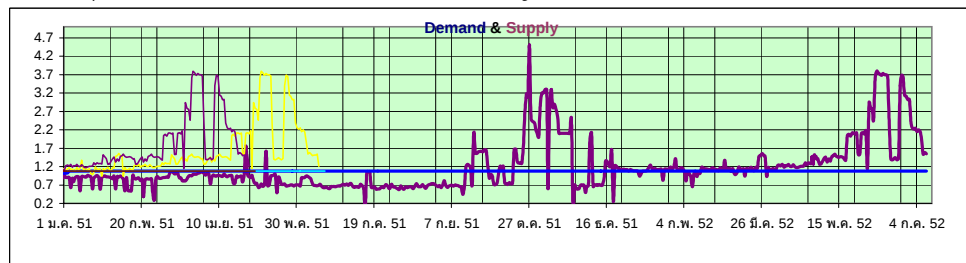
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2551

ณ. วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	คลองกราย	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.)	-	7.10	62.50	3.60	-	32.80	38.30	-	53.70	7.30	27.40	3.50	27.60	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	1.340	5.590	5.040	13.870	6.930	0.670	0.280	0.950	0.280	-	-	0.010	0.060	0.350	8.230
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	3.170	5.750	6.380	0.790	8.920	0.920	0.280	1.200	0.210	-	-	-	-	0.210	10.330
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-1.830	-0.160	-1.340	13.080	-1.990	-0.250	-	-0.250	0.070	-	-	0.010	0.060	0.140	-2.100
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
4 ก.ค. 52	124.200	48.000	28.800	125.500	172.200	42.400	13.400	55.800	9.600	6.000	3.900	3.800	3.000	26.300	254.300
5 ก.ค. 52	124.000	48.000	28.500	125.800	172.000	42.200	13.400	55.600	9.600	6.000	3.900	3.800	3.000	26.300	253.900
6 ก.ค. 52	124.800	48.300	28.200	128.600	173.100	42.400	13.500	55.900	9.700	6.000	3.900	3.800	3.000	26.400	255.400
7 ก.ค. 52	124.800	48.300	28.200	128.600	173.100	42.400	13.500	55.900	9.700	6.000	3.900	3.800	3.000	26.400	255.400
8 ก.ค. 52	125.200	43.300	28.000	131.600	168.500	42.400	13.500	55.900	9.800	6.000	3.900	3.800	3.000	26.500	250.900
9 ก.ค. 52	125.200	48.000	27.900	134.400	173.200	42.200	13.400	55.600	9.800	6.000	3.900	3.800	3.000	26.500	255.300
10 ก.ค. 52	125.000	47.800	27.700	135.400	172.800	42.000	13.400	55.400	9.700	5.900	3.900	3.700	3.000	26.200	254.400
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
4 ก.ค. 52	117.700	46.000	-	-	163.700	37.340	12.900	50.240	9.140	5.720	3.650	3.550	2.800	24.860	238.800
5 ก.ค. 52	117.500	46.000	-	-	163.500	37.140	12.900	50.040	9.140	5.720	3.650	3.550	2.800	24.860	238.400
6 ก.ค. 52	118.300	46.300	-	-	164.600	37.340	13.000	50.340	9.240	5.720	3.650	3.550	2.800	24.960	239.900
7 ก.ค. 52	118.300	46.300	-	-	164.600	37.340	13.000	50.340	9.240	5.720	3.650	3.550	2.800	24.960	239.900
8 ก.ค. 52	118.700	41.300	-	-	160.000	37.340	13.000	50.340	9.340	5.720	3.650	3.550	2.800	25.060	235.400
9 ก.ค. 52	118.700	46.000	-	-	164.700	37.140	12.900	50.040	9.340	5.720	3.650	3.550	2.800	25.060	239.800
10 ก.ค. 52	118.500	45.800	-	-	164.300	36.940	12.900	49.840	9.240	5.620	3.650	3.450	2.800	24.760	238.900
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
4 ก.ค. 52	-	0.610	0.920	-	0.610	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.610
5 ก.ค. 52	-	0.830	0.650	-	0.830	0.070	0.040	0.110	-	-	-	-	-	-	0.940
6 ก.ค. 52	0.520	1.210	0.650	3.070	1.730	0.220	0.100	0.320	0.080	-	-	-	-	0.080	2.130
7 ก.ค. 52	0.520	1.210	0.650	3.070	1.730	0.220	0.100	0.320	0.080	-	-	-	-	0.080	2.130
8 ก.ค. 52	0.300	0.830	0.730	3.350	1.130	0.130	0.040	0.170	0.070	-	-	0.010	0.050	0.130	1.430
9 ก.ค. 52	-	0.550	0.730	3.090	0.550	0.030	-	0.030	0.030	-	-	-	0.010	0.040	0.620
10 ก.ค. 52	-	0.350	0.710	1.290	0.350	-	-	0.000	0.020	-	-	-	-	0.020	0.370
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.340	5.590	5.040	13.870	6.930	0.670	0.280	0.950	0.280	-	-	0.010	0.060	0.350	8.230
ระบายและสูบน้ำออก															
4 ก.ค. 52	0.500	0.850	0.920	0.110	1.350	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.550
5 ก.ค. 52	0.460	0.830	0.920	0.110	1.290	0.140	0.040	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.500
6 ก.ค. 52	0.420	0.890	0.920	0.110	1.310	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.510
7 ก.ค. 52	0.420	0.890	0.920	0.110	1.310	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.510
8 ก.ค. 52	0.480	0.830	0.910	0.110	1.310	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.510
9 ก.ค. 52	0.470	0.870	0.900	0.120	1.340	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.540
10 ก.ค. 52	0.420	0.590	0.890	0.120	1.010	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.210
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.170	5.750	6.380	0.790	8.920	0.920	0.280	1.200	0.210	-	-	-	-	0.210	10.330

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.	(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2551	=	314.5	ล้าน ลบ.ม.	= 76.06 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ				
วันที่ 8 กรกฎาคม 2552	=	250.90	ล้าน ลบ.ม.	= 60.68 %
วันที่ 9 กรกฎาคม 2552	=	255.30	ล้าน ลบ.ม.	= 61.75 %
วันที่ 10 กรกฎาคม 2552	=	254.40	ล้าน ลบ.ม.	= 61.53 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)				
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2552	=	411.71	ล้าน ลบ.ม.	= 99.58 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2551		มากกว่าอยู่เท่ากับ 97.21	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2552	=	187.57	ล้าน ลบ.ม.	= 45.37 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.	
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	203.07	ล้าน ลบ.ม.	= 49.11 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 10 กรกฎาคม 2552 มีน้ำ	=	254.40	ล้าน ลบ.ม.	= 61.53 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	51.33	ล้าน ลบ.ม.	



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา		ปี 2551		(จำนวน 9 อ่าง)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552		258.1	ล้าน ลบ.ม.	62.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552		287.0	ล้าน ลบ.ม.	69.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552		249.9	ล้าน ลบ.ม.	60.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552		239.9	ล้าน ลบ.ม.	58.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552		255.5	ล้าน ลบ.ม.	61.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552		283.2	ล้าน ลบ.ม.	68.5%
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%
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ				(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552		253.9	ล้าน ลบ.ม.	61.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552		271.5	ล้าน ลบ.ม.	65.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552		340.6	ล้าน ลบ.ม.	82.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552		350.1	ล้าน ลบ.ม.	84.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552		357.4	ล้าน ลบ.ม.	86.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552		411.7	ล้าน ลบ.ม.	99.6%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2550		ปี 2548
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550	=	301.0	ล้าน ลบ.ม.	72.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	=	273.3	ล้าน ลบ.ม.	66.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	=	247.6	ล้าน ลบ.ม.	59.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	=	239.2	ล้าน ลบ.ม.	57.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	=	282.4	ล้าน ลบ.ม.	68.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	=	302.1	ล้าน ลบ.ม.	73.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	=	303.4	ล้าน ลบ.ม.	73.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	=	295.5	ล้าน ลบ.ม.	71.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	=	305.3	ล้าน ลบ.ม.	73.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	=	322.4	ล้าน ลบ.ม.	78.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	=	298.6	ล้าน ลบ.ม.	72.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	=	273.1	ล้าน ลบ.ม.	66.0%
				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 2551-2550		ปี 2551-2548
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	-63.2	ล้าน ลบ.ม.	67.4 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-60.4	ล้าน ลบ.ม.	71.0 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-63.9	ล้าน ลบ.ม.	70.6 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-67.3	ล้าน ลบ.ม.	-93.1 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-109.8	ล้าน ลบ.ม.	99.3 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-120.0	ล้าน ลบ.ม.	127.0 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-90.3	ล้าน ลบ.ม.	171.0 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-72.4	ล้าน ลบ.ม.	190.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-19.2	ล้าน ลบ.ม.	181.9 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	23.8	ล้าน ลบ.ม.	172.2 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	40.7	ล้าน ลบ.ม.	96.7 ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	41.4	ล้าน ลบ.ม.	62.3 ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2552

ปริมาณน้ำ =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	36.94 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	42.00 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
0	0.13	-0.130	

น้ำทั้งหมด = 42.00 ล้าน ลบ.ม

← 80,000

อ่างเก็บน้ำหรือ
ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 12.90 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 13.40 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.04	-0.040

อ่างทองคือ

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	12.90 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	13.40 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 2 ปด
ปริมาณน้ำ 240
จุดแล นิคมฤดาปวัน





56,122
IV. ปอวิน
 ปริมาณฝน = 0.0 มม.
 น้ำใช้การได้ = 2.80 ล้าน ลบ.ม.
 น้ำทั้งหมด = 3.00 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	3.45 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	3.70 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.02	0.03	-0.010

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.35	0.59	-0.240

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผู้ดูแล ประปาสดทับ

จำนวน 119 บ่อ
ปริมาณน้ำ 47,560
ผู้ดูแล กองทัพเรือ

I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด		
Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน		
492,500 ลบ.ม./วัน	492,500 ลบ.ม./วัน	
ใช้อุปโภค-บริโภค	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	291,100
ที่สัตหีบ-บ้านฉาง	โรงงานอุตสาหกรรม	142,250
	น้ำอุปโภค-บริโภค	10,000

จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมชลฯ

จำนวน 101 บ่อ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

อ่างทองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 27.7 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0	0.42	-0.420

อ่างทอนปลาไหล

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	118.50 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	125.00 ล้าน ลบ.ม.

อ่างดอกทราย

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	45.80 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	47.80 ล้าน ลบ.ม.

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

จำนวน 52 ปอ
ปริมาณน้ำ 47,310
ผู้ดูแล นิคมโรจนะ

VI. ประปาจังหวัดระยอง
Demand = 50,000 ลบ.ม./วัน

จำนวน 84 บ่อ
ปริมาณน้ำ 48,570
ผู้ดูแล ประปาละมอง

เผ่ายบ้านคำย



สรุปภาพรวม

สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ II+III+IV+V+VI	=	1,228,000	ลบ.ม./วัน
รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ II+III+IV	=	1,078,000	ลบ.ม./วัน
รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ II+III+IV	=	1,210,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน - ขาด	132,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)

มีน้ำในอ่าง	=	254.400	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	222.85 + 16.05	=	238.900 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	0.370	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.210	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน - ชาด	
4/7/52	0.552
5/7/52	0.502
6/7/52	0.512
7/7/52	0.432
8/7/52	0.532
9/7/52	0.462
10/7/52	0.132

อำป๋ระแสร้

น้ำทั้งหมด = 135.4 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ

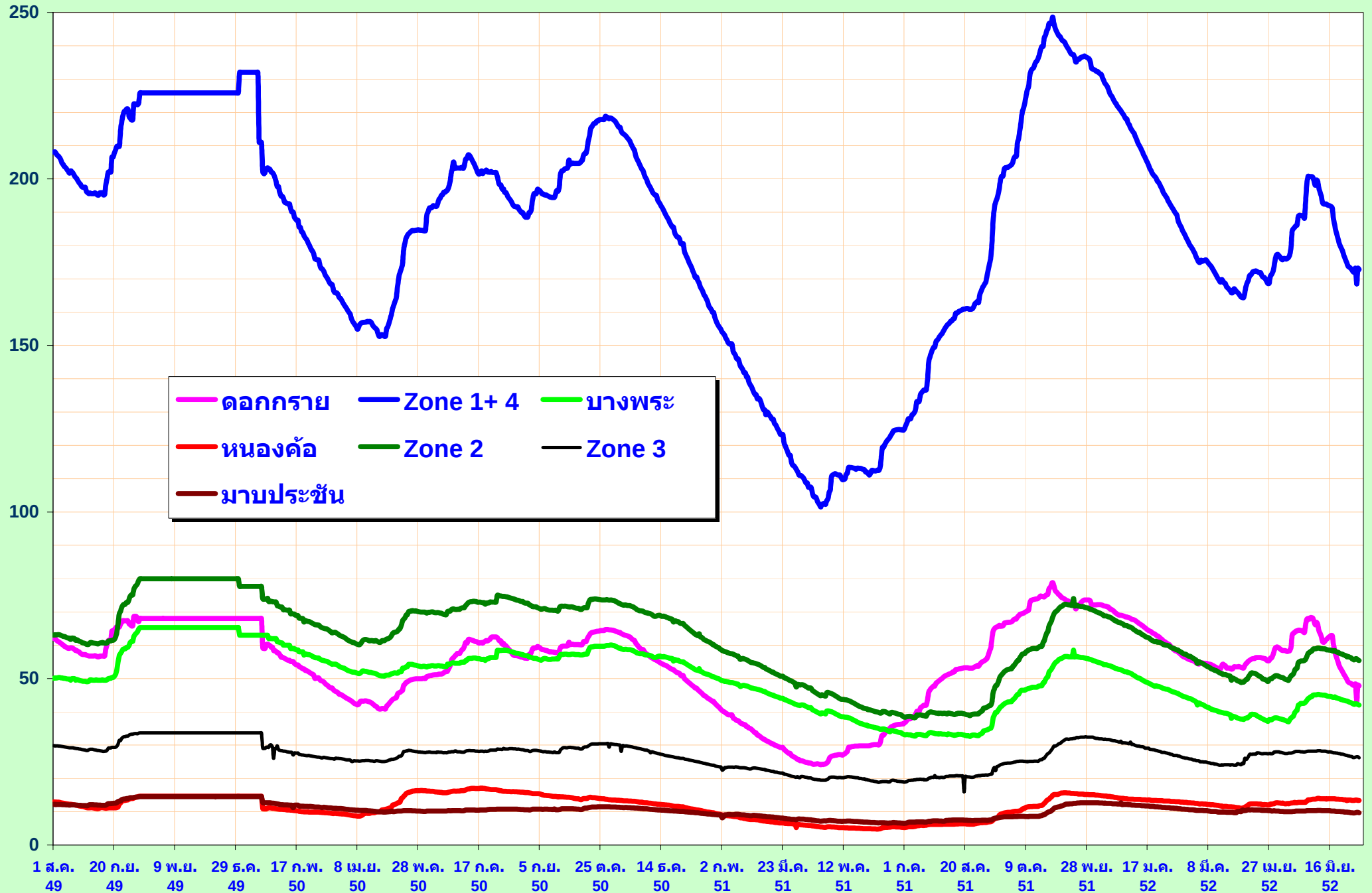


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

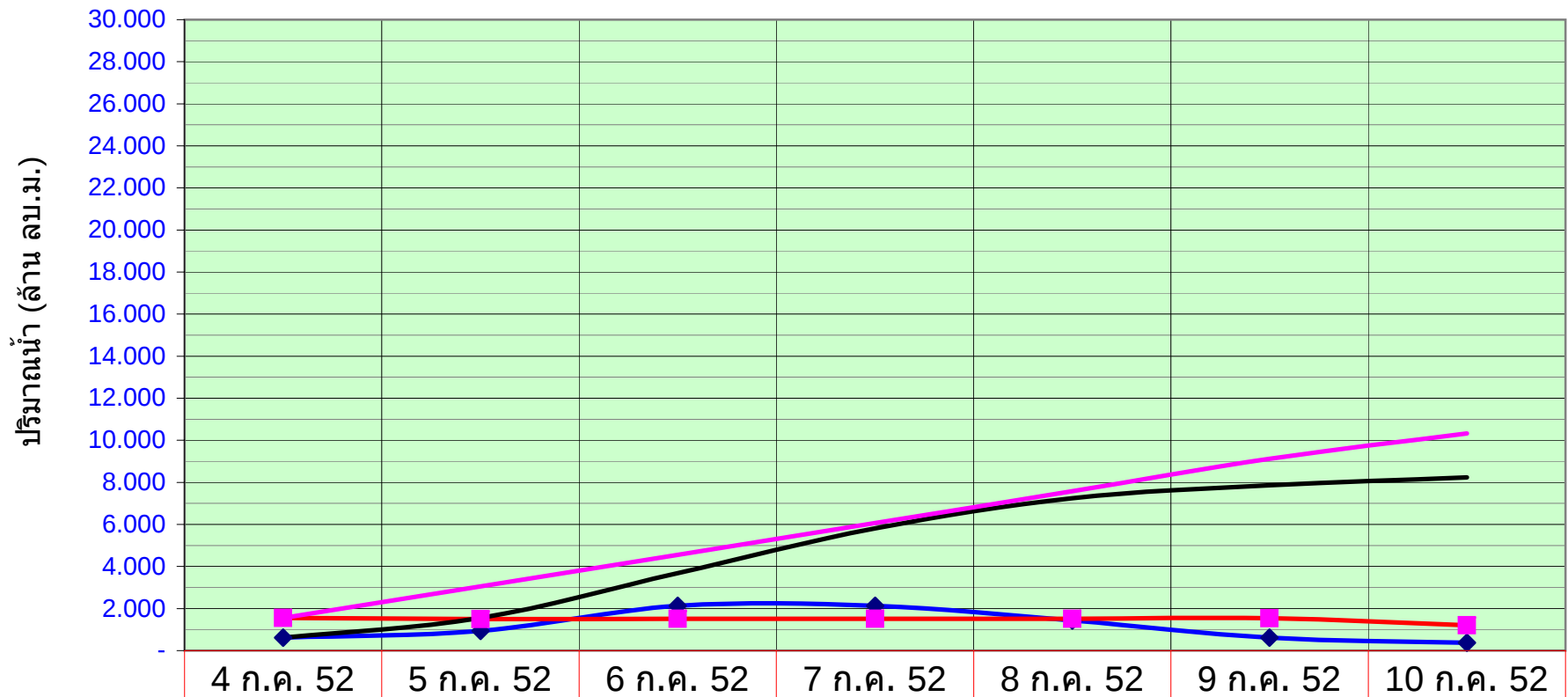
www.dwr.go.th

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

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	0.610	0.940	2.130	2.130	1.430	0.620	0.370
■ ระบายออก	1.550	1.500	1.510	1.510	1.510	1.540	1.210
— เข้าสะสม	0.610	1.550	3.680	5.810	7.240	7.860	8.230
— ออกสะสม	1.550	3.050	4.560	6.070	7.580	9.120	10.330

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

