



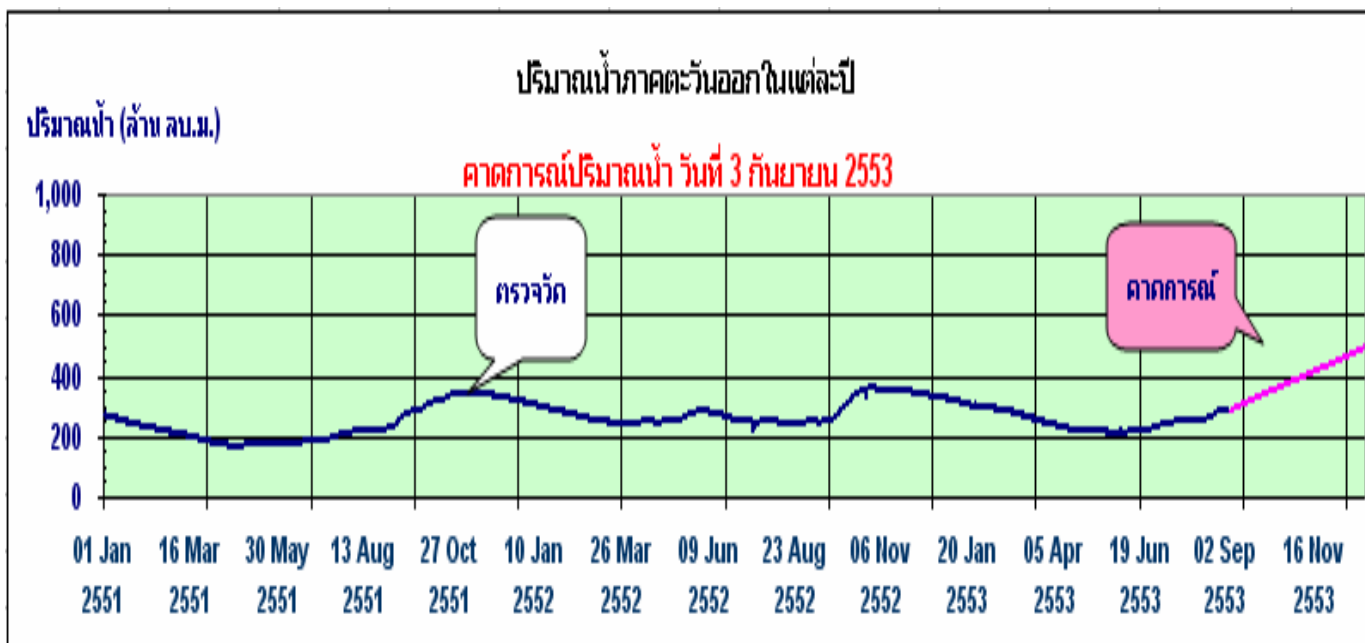
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 3 กันยายน 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 284.9 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 68.90 % 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 486.5 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 160.39 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 3 กันยายน 2553

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้			ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน	พื้นที่
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	144.90	88%	131.40	87%	7.00	0.330	0.760	171	9	180	2 มี.ค. 54	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	53.80	75%	50.80	74%	1.00	0.610	0.850	62	1	63	4 พ.ย. 53	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	34.60	86%	31.60	85%	1.00	0.310	0.520	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	201.50	81%	192.45	81%	4.50	0.750	1.920	-	-	-		19.40	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	198.70	84%	182.20	83%	8.00	0.940	1.610	114	5	119	31 ธ.ค. 53		
บางพระ	117.00	12.06	55.70	48%	43.64	42%	7.00	1.150	0.110	365	64	429	31 ธ.ค. 52	26.10	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	14.40	67%	13.40	66%	0.50	0.090	0.050	284	11	295	31 ธ.ค. 52	23.60	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	70.10	51%	57.04	46%	7.50	1.240	0.160	363	48	411	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	4.60	28%	3.84	24%	0.30	0.090	0.030	128	10	138	19 ม.ค. 54	18.50	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	3.90	51%	3.62	49%	-	-	-	145	-	145	25 ม.ค. 54	10.00	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	2.70	38%	2.30	35%	0.15	-	-	92	6	98	10 ธ.ค. 53	-	17.60
ห้วยขุนจิต	4.80	0.25	2.00	42%	1.75	38%	-	0.010	-	88	-	88	29 พ.ย. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.90	76%	2.60	73%	0.10	0.010	-	173	7	180	2 มี.ค. 54	6.30	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	16.10	40%	14.11	37%	0.55	0.110	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	284.90	69%	253.35	66%	16.05	2.290	1.800	142	9	151	1 ก.พ. 54		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	28 ส.ค. 53	29 ส.ค. 53	30 ส.ค. 53	31 ส.ค. 53	1 ก.ย. 53	2 ก.ย. 53	3 ก.ย. 53	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	18.20	-	-	2.60	-	5.70	19.40	45.90
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	1.30	-	-	-	-	51.60	26.10	79.00
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	3.10	-	-	-	-	41.80	23.60	68.50
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	16.30	-	-	-	-	-	18.50	34.80
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	4.90	-	-	-	-	-	10.00	14.90
ชากนออก (1 มม.=0.005)	8.20	-	-	-	-	16.70	-	24.90
ห้วยขุนจิต (1 มม.=0.003)	2.40	-	-	-	-	1.80	-	4.20
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	7.50	-	-	-	-	16.50	6.30	30.30
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

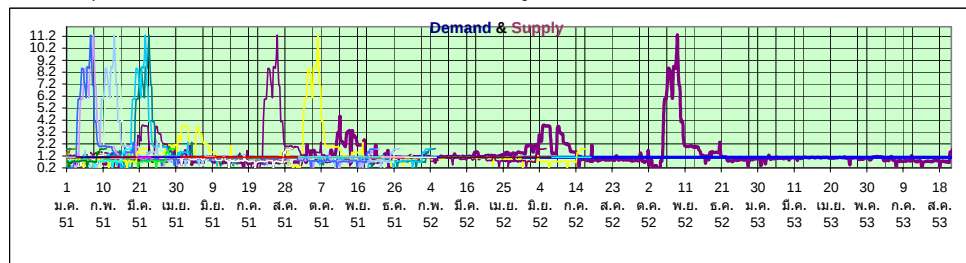
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 3 กันยายน 2553

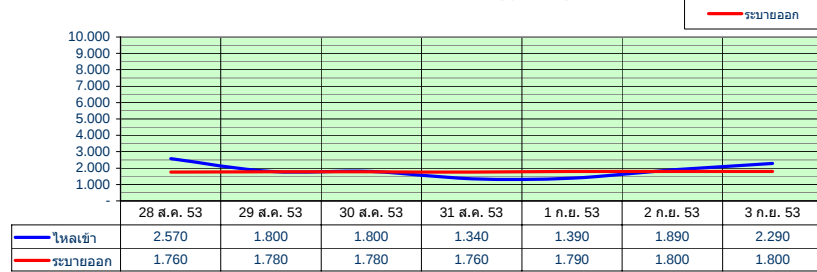
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชานอก	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุ 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.)	-	-	62.50	45.90	-	79.00	68.50	-	34.80	14.90	24.90	4.20	30.30	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	4.530	4.900	5.120	6.340	9.430	2.880	0.190	3.070	0.380	0.030	0.070	0.040	0.060	0.580	13.080
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	5.380	5.780	2.440	11.660	11.160	0.770	0.330	1.100	0.210	-	-	-	-	0.210	12.470
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-0.850	-0.880	2.680	-5.320	-1.730	2.110	-0.140	1.970	0.170	0.030	0.070	0.040	0.060	0.370	0.610
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
28 ส.ค. 53	145.800	54.500	33.500	207.600	200.300	53.700	14.300	68.000	4.500	3.900	2.700	2.000	2.800	15.900	284.200
29 ส.ค. 53	145.800	54.400	34.000	206.600	200.200	53.800	14.300	68.100	4.500	3.900	2.700	2.000	2.800	15.900	284.200
30 ส.ค. 53	145.800	54.400	34.000	206.600	200.200	53.800	14.300	68.100	4.500	3.900	2.700	2.000	2.800	15.900	284.200
31 ส.ค. 53	145.300	54.300	34.500	205.200	199.600	53.900	14.300	68.200	4.500	3.900	2.700	2.000	2.800	15.900	283.700
1 ก.ย. 53	145.100	54.200	34.800	203.500	199.300	53.900	14.300	68.200	4.500	3.900	2.700	2.000	2.800	15.900	283.400
2 ก.ย. 53	144.700	53.900	34.600	202.800	198.600	54.600	14.400	69.000	4.500	3.900	2.700	2.000	2.900	16.000	283.600
3 ก.ย. 53	144.900	53.800	34.600	201.500	198.700	55.700	14.400	70.100	4.600	3.900	2.700	2.000	2.900	16.100	284.900
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
28 ส.ค. 53	139.300	52.500	-	-	191.800	48.640	13.800	62.440	4.040	3.620	2.450	1.750	2.600	14.460	268.700
29 ส.ค. 53	139.300	52.400	-	-	191.700	48.740	13.800	62.540	4.040	3.620	2.450	1.750	2.600	14.460	268.700
30 ส.ค. 53	139.300	52.400	-	-	191.700	48.740	13.800	62.540	4.040	3.620	2.450	1.750	2.600	14.460	268.700
31 ส.ค. 53	138.800	52.300	-	-	191.100	48.840	13.800	62.640	4.040	3.620	2.450	1.750	2.600	14.460	268.200
1 ก.ย. 53	138.600	52.200	-	-	190.800	48.840	13.800	62.640	4.040	3.620	2.450	1.750	2.600	14.460	267.900
2 ก.ย. 53	138.200	51.900	-	-	190.100	49.540	13.900	63.440	4.040	3.620	2.450	1.750	2.700	14.560	268.100
3 ก.ย. 53	138.400	51.800	-	-	190.200	50.640	13.900	64.540	4.140	3.620	2.450	1.750	2.700	14.660	269.400
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
28 ส.ค. 53	1.420	0.820	1.660	1.360	2.240	0.200	-	0.200	0.090	-	0.020	0.010	0.010	0.130	2.570
29 ส.ค. 53	0.800	0.710	0.780	0.790	1.510	0.210	-	0.210	0.060	0.010	-	-	0.010	0.080	1.800
30 ส.ค. 53	0.800	0.710	0.780	0.790	1.510	0.210	-	0.210	0.060	0.010	-	-	0.010	0.080	1.800
31 ส.ค. 53	0.320	0.740	0.690	0.780	1.060	0.210	-	0.210	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.070	1.340
1 ก.ย. 53	0.530	0.700	0.590	0.440	1.230	0.120	-	0.120	0.030	-	-	0.010	-	0.040	1.390
2 ก.ย. 53	0.330	0.610	0.310	1.430	0.940	0.780	0.100	0.880	0.020	-	0.040	-	0.010	0.070	1.890
3 ก.ย. 53	0.330	0.610	0.310	0.750	0.940	1.150	0.090	1.240	0.090	-	-	0.010	0.010	0.110	2.290
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	4.530	4.900	5.120	6.340	9.430	2.880	0.190	3.070	0.380	0.030	0.070	0.040	0.060	0.580	13.080
ระบายและสูบน้ำออก															
28 ส.ค. 53	0.750	0.820	0.280	0.120	1.570	0.110	0.050	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.760
29 ส.ค. 53	0.800	0.790	0.280	1.930	1.590	0.110	0.050	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.780
30 ส.ค. 53	0.800	0.790	0.280	1.930	1.590	0.110	0.050	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.780
31 ส.ค. 53	0.760	0.820	0.280	1.920	1.580	0.110	0.040	0.150	0.030	-	-	-	-	0.030	1.760
1 ก.ย. 53	0.750	0.860	0.280	1.920	1.610	0.110	0.040	0.150	0.030	-	-	-	-	0.030	1.790
2 ก.ย. 53	0.760	0.850	0.520	1.920	1.610	0.110	0.050	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.800
3 ก.ย. 53	0.760	0.850	0.520	1.920	1.610	0.110	0.050	0.160	0.030	-	-	-	-	0.030	1.800
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	5.380	5.780	2.440	11.660	11.160	0.770	0.330	1.100	0.210	-	-	-	-	0.210	12.470

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก ณ.วันที่ 3 กันยายน 2553					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2552	=	326.1	ล้าน ลบ.ม.	=	78.87 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 1 กันยายน 2553	=	283.40	ล้าน ลบ.ม.	=	68.54 %
วันที่ 2 กันยายน 2553	=	283.60	ล้าน ลบ.ม.	=	68.59 %
วันที่ 3 กันยายน 2553	=	284.90	ล้าน ลบ.ม.	=	68.90 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2553	=	486.49	ล้าน ลบ.ม.	=	117.66 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2552		มากกว่าอยู่เท่ากับ	160.39	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553	=	128.28	ล้าน ลบ.ม.	=	31.03 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	143.78	ล้าน ลบ.ม.	=	34.77 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 3 กันยายน 2553 มีน้ำ	=	284.90	ล้าน ลบ.ม.	=	68.90 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	141.12	ล้าน ลบ.ม.		
 ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 3 กันยายน 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	283.6	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	325.2	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	379.6	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	432.1	ล้าน ลบ.ม.		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	486.5	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 3 กันยายน 2553

ปริมาณน้ำฝน =	26.1 มม.
น้ำใช้การได้ =	50.64 ล้าน ลบ.ม
น้ำทั้งหมด =	55.70 ล้าน ลบ.ม

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)			
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม	- ลด
1.15	0.11	1.040	

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.09	0.05	0.040

อ่างทองถือ

ปริมาณฝน =	23.6 มม.
น้ำใช้การได้ =	13.90 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	14.40 ล้าน ลบ.ม.

จำนวน 2 ปอ
ปริมาณน้ำ 240
ได้แก่ นิคมอดาปอวัน

จำนวนสายพาน	83,488
IV. ปอวิน	
ปริมาณแผ่น =	6.3 มม.
น้ำใช้การได้ =	2.70 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.90 ล้าน ลบ.ม.

อ่างห้วยขุมเจ็ด

ปริมาณฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	1.75 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	2.00 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.11	0.03	0.080

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.61	0.85	-0.240

จำนวน 29 บ่อ
ปริมาณน้ำ 17,920
ผู้ดูแล ประปาสดหีบ

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
ไข่อุปโภค-บริโภค	นมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 291,100
ที่ลัดทึบ-บ้านฉาง	โรงงานอุตสาหกรรม 142,250
	น้ำอุปโภค-บริโภค 10,000

จำนวน 6 ปอ
ปริมาณน้ำ 4,260
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

จำนวน 101 บ่อ
ปริมาณน้ำ 37,210
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม

อ่างทองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 34.6 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.33	0.76	-0.430

อำนาจพลานามัย

ปริมาณฝน = 0.0 มม.
น้ำใช้การได้ = 138.40 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด = 144.90 ล้าน ลบ.ม.

10

ปริมาณน้ำฝน =	0.0 มม.
น้ำใช้การได้ =	51.80 ล้าน ลบ.ม.
น้ำทั้งหมด =	53.80 ล้าน ลบ.ม.

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

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

ายบ้านค้า

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	=	1,800,000	ลบ.ม./วัน
	+ เงิน - ขาด	722,000	ลบ.ม./วัน

รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโซน)

มีน้ำในอ่าง	=	284.900	ล้าน ลบ.ม.
ใช้การได้	253.35 + 16.05	=	269.400 ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง	=	2.290	ล้าน ลบ.ม.
วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง	=	1.800	ล้าน ลบ.ม.

สงน้ำ เกิน - ชาด	
28/8/53	0.7620
29/8/53	0.7820
30/8/53	0.7820
31/8/53	0.6820
1/9/53	0.8120
2/9/53	0.7220
3/9/53	0.7220

อำปประนสร์

น้ำทั้งหมด = 201.5 ล้าน ลบ.ม.

1,920,000

สัญลักษณ์

	อ่างเก็บน้ำ
	บ่อบาดาล
	จุดใช้น้ำ
	ท่อส่งน้ำ

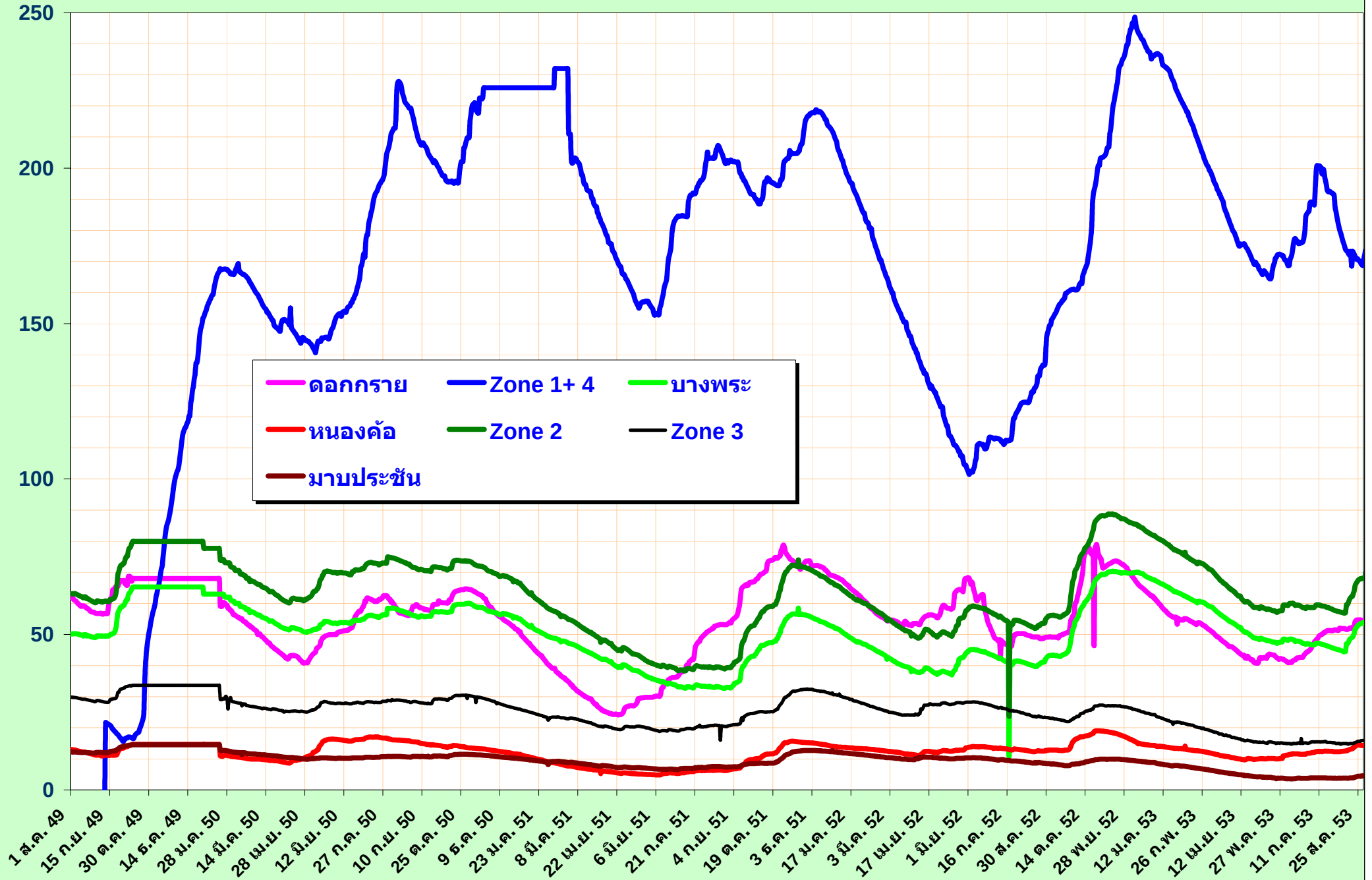


ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

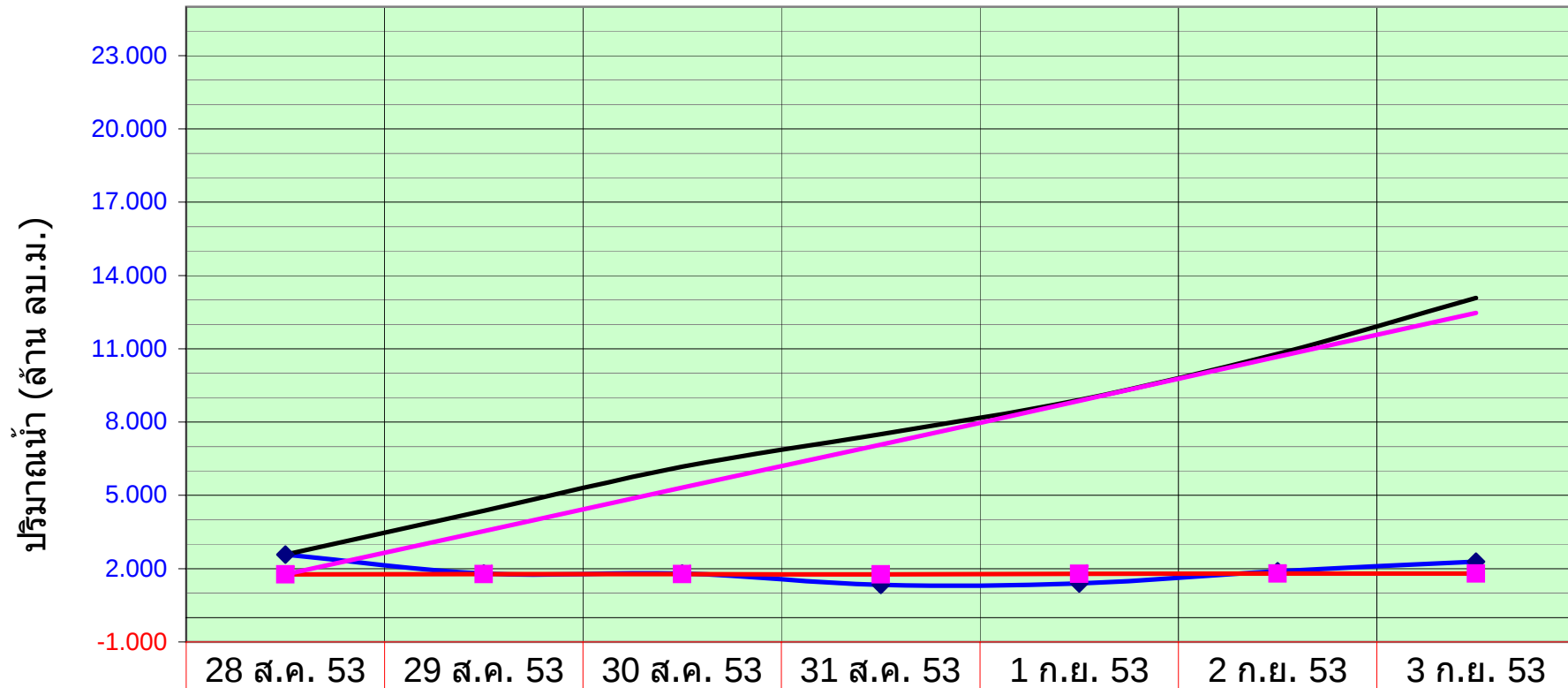
www.dwr.go.th

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

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	2.570	1.800	1.800	1.340	1.390	1.890	2.290
■ ระบายออก	1.760	1.780	1.780	1.760	1.790	1.800	1.800
— เข้าสะสม	2.570	4.370	6.170	7.510	8.900	10.790	13.080
— ออกสะสม	1.760	3.540	5.320	7.080	8.870	10.670	12.470

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

