



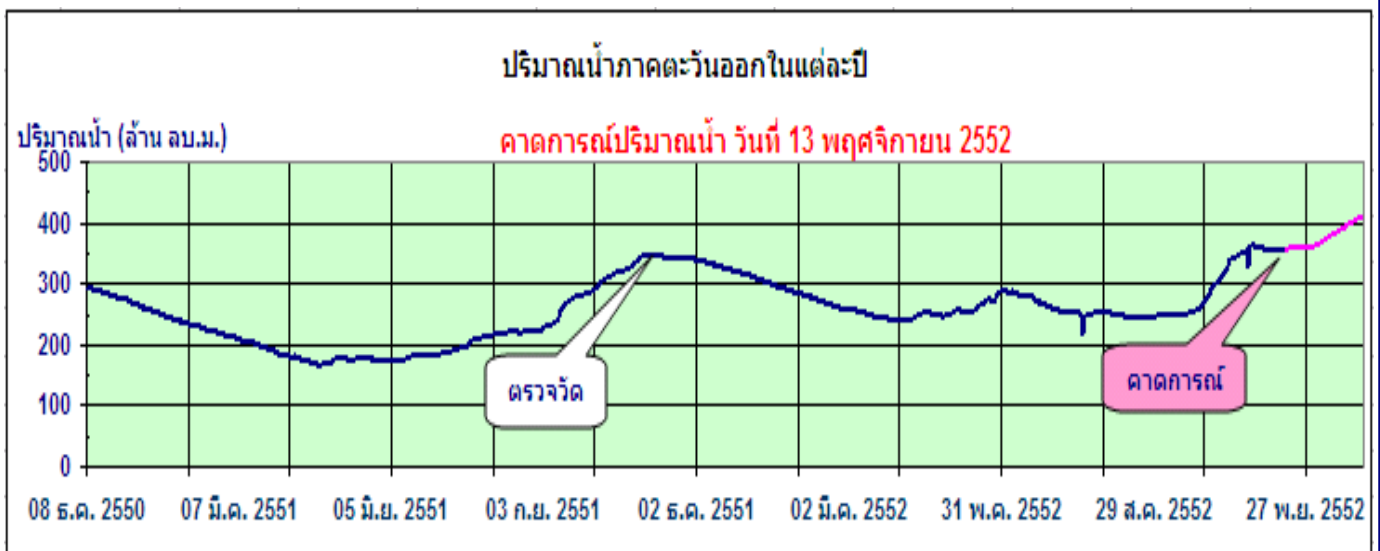
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 355.5 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 85.98 % 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 414.0 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมามากอยู่ประมาณ 99.5 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2552 มีเพียงพอับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552

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.	% รก.	ล้าน ลบ.ม.	% รก.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	166.60	102%	153.10	102%	7.00	1.140	1.140	137	6	143	5 เม.ย. 53	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	73.10	102%	70.10	102%	1.00	0.790	0.650	108	2	109	2 มี.ค. 53	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	40.10	100%	37.10	100%	1.00	0.010	-	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	248.40	100%	239.35	100%	4.50	0.510	0.270	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	239.70	102%	223.20	102%	8.00	1.930	1.790	126	5	131	23 มี.ค. 53		
บางพระ	117.00	12.06	70.20	60%	58.14	55%	7.00	0.110	0.110	365	64	429	31 ธ.ค. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	18.50	86%	17.50	86%	0.50	-	0.120	170	5	175	7 พ.ค. 53	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	88.70	64%	75.64	60%	7.50	0.110	0.230	355	35	391	31 ธ.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	9.90	60%	9.14	58%	0.30	0.040	0.030	305	10	315	31 ธ.ค. 52	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	6.20	81%	5.92	80%	-	-	-	237	-	237	7 ก.ค. 53	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.80	54%	3.40	51%	0.15	0.090	-	136	6	142	4 เม.ย. 53	-	17.60
ห้วยชนจิต	4.80	0.25	3.40	71%	3.15	69%	-	-	-	158	-	158	19 เม.ย. 53	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.80	99%	3.50	99%	0.10	-	-	233	7	240	11 ก.ค. 53	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	27.10	68%	25.11	66%	0.55	0.130	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	31.55	355.50	86%	323.95	85%	16.05	2.170	2.050	161	8	169	1 พ.ค. 53		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	7 พ.ย. 52	8 พ.ย. 52	9 พ.ย. 52	10 พ.ย. 52	11 พ.ย. 52	12 พ.ย. 52	13 พ.ย. 52	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	4.20	1.30	-	3.60	-	9.10
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	2.40	-	-	-	2.40
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	12.40	-	-	10.80	-	23.20
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)	-	-	1.30	-	-	-	-	1.30
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	4.70	-	-	-	4.70
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

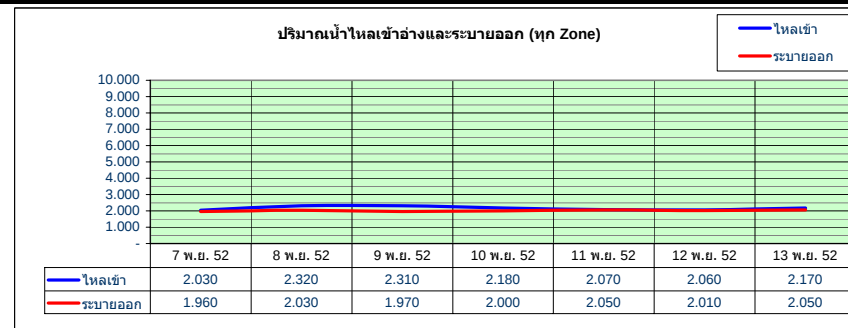
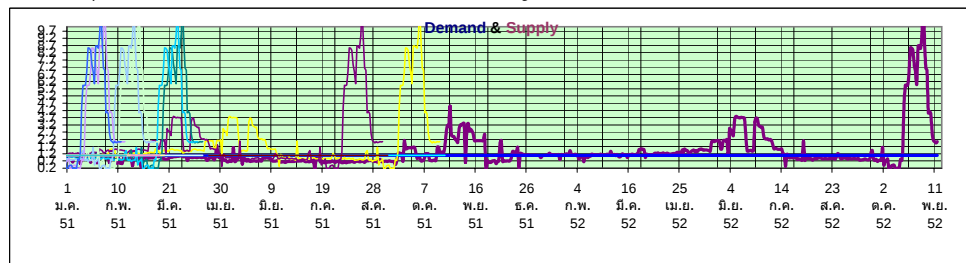
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2552

ณ. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	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.)	-	-	62.50	-	-	9.10	2.40	-	23.20	-	-	1.30	4.70	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	7.820	5.810	0.050	1.950	13.630	1.100	-	1.100	0.220	-	0.140	0.030	0.020	0.410	15.140
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	7.820	4.550	-	2.620	12.370	0.770	0.720	1.490	0.210	-	-	-	-	0.210	14.070
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-	1.260	0.050	-0.670	1.260	0.330	-0.720	-0.390	0.010	-	0.140	0.030	0.020	0.200	1.070
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
7 พ.ย. 52	166.600	72.100	40.100	251.100	238.700	69.400	18.800	88.200	9.900	6.200	3.700	3.400	3.800	27.000	353.900
8 พ.ย. 52	166.600	72.200	40.000	250.200	238.800	69.800	18.700	88.500	9.800	6.200	3.700	3.500	3.800	27.000	354.300
9 พ.ย. 52	166.600	72.500	40.100	249.300	239.100	70.000	18.700	88.700	9.900	6.200	3.700	3.500	3.800	27.100	354.900
10 พ.ย. 52	166.600	72.700	40.100	249.300	239.300	70.200	18.600	88.800	9.900	6.200	3.700	3.500	3.800	27.100	355.200
11 พ.ย. 52	166.600	72.800	40.100	248.400	239.400	70.200	18.500	88.700	9.900	6.200	3.700	3.500	3.800	27.100	355.200
12 พ.ย. 52	166.600	72.900	40.100	248.400	239.500	70.200	18.500	88.700	9.900	6.200	3.700	3.400	3.800	27.000	355.200
13 พ.ย. 52	166.600	73.100	40.100	248.400	239.700	70.200	18.500	88.700	9.900	6.200	3.800	3.400	3.800	27.100	355.500
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
7 พ.ย. 52	160.100	70.100	-	-	230.200	64.340	18.300	82.640	9.440	5.920	3.450	3.150	3.600	25.560	338.400
8 พ.ย. 52	160.100	70.200	-	-	230.300	64.740	18.200	82.940	9.340	5.920	3.450	3.250	3.600	25.560	338.800
9 พ.ย. 52	160.100	70.500	-	-	230.600	64.940	18.200	83.140	9.440	5.920	3.450	3.250	3.600	25.660	339.400
10 พ.ย. 52	160.100	70.700	-	-	230.800	65.140	18.100	83.240	9.440	5.920	3.450	3.250	3.600	25.660	339.700
11 พ.ย. 52	160.100	70.800	-	-	230.900	65.140	18.000	83.140	9.440	5.920	3.450	3.250	3.600	25.660	339.700
12 พ.ย. 52	160.100	70.900	-	-	231.000	65.140	18.000	83.140	9.440	5.920	3.450	3.150	3.600	25.560	339.700
13 พ.ย. 52	160.100	71.100	-	-	231.200	65.140	18.000	83.140	9.440	5.920	3.550	3.150	3.600	25.660	340.000
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
7 พ.ย. 52	1.120	0.890	-	0.440	2.010	-	-	0.000	0.010	-	-	-	0.010	0.020	2.030
8 พ.ย. 52	1.140	0.800	-	-	1.940	0.330	-	0.330	0.020	-	0.010	0.010	0.010	0.050	2.320
9 พ.ย. 52	1.070	0.950	0.020	-	2.020	0.220	-	0.220	0.050	-	0.010	0.010	-	0.070	2.310
10 พ.ย. 52	1.110	0.800	0.010	0.560	1.910	0.220	-	0.220	0.040	-	-	0.010	-	0.050	2.180
11 พ.ย. 52	1.140	0.790	0.010	-	1.930	0.110	-	0.110	0.020	-	0.010	-	-	0.030	2.070
12 พ.ย. 52	1.100	0.790	-	0.440	1.890	0.110	-	0.110	0.040	-	0.020	-	-	0.060	2.060
13 พ.ย. 52	1.140	0.790	0.010	0.510	1.930	0.110	-	0.110	0.040	-	0.090	-	-	0.130	2.170
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	7.820	5.810	0.050	1.950	13.630	1.100	-	1.100	0.220	-	0.140	0.030	0.020	0.410	15.140
ระบายและสูบน้ำออก															
7 พ.ย. 52	1.120	0.610	-	0.630	1.730	0.110	0.090	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	1.960
8 พ.ย. 52	1.140	0.660	-	0.500	1.800	0.110	0.090	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	2.030
9 พ.ย. 52	1.070	0.670	-	0.440	1.740	0.110	0.090	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	1.970
10 พ.ย. 52	1.110	0.660	-	0.320	1.770	0.110	0.090	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	2.000
11 พ.ย. 52	1.140	0.650	-	0.260	1.790	0.110	0.120	0.230	0.030	-	-	-	-	0.030	2.050
12 พ.ย. 52	1.100	0.650	-	0.200	1.750	0.110	0.120	0.230	0.030	-	-	-	-	0.030	2.010
13 พ.ย. 52	1.140	0.650	-	0.270	1.790	0.110	0.120	0.230	0.030	-	-	-	-	0.030	2.050
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	7.820	4.550	0.000	2.620	12.370	0.770	0.720	1.490	0.210	-	-	-	-	0.210	14.070

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำท่วม กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

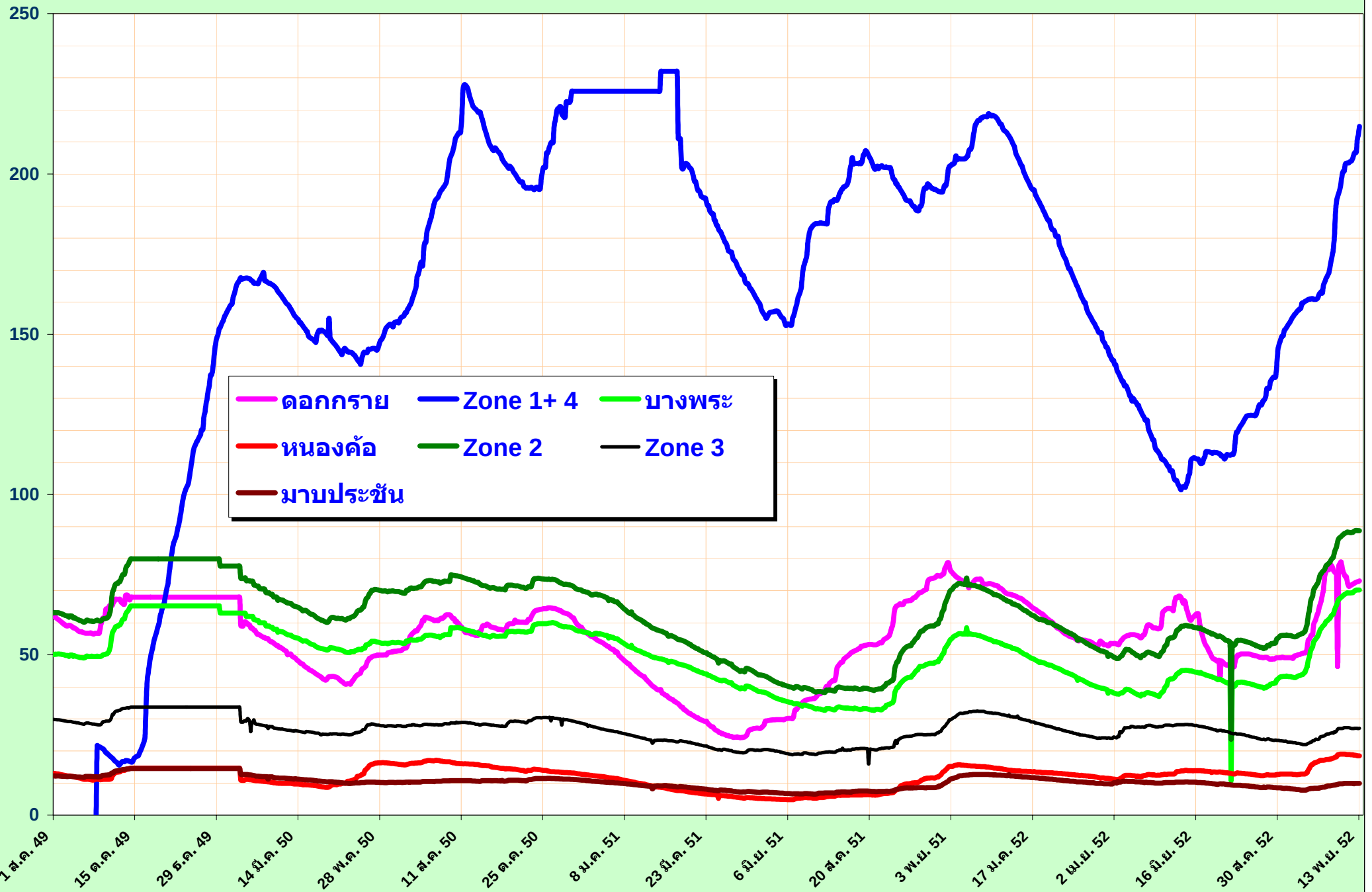
ณ.วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

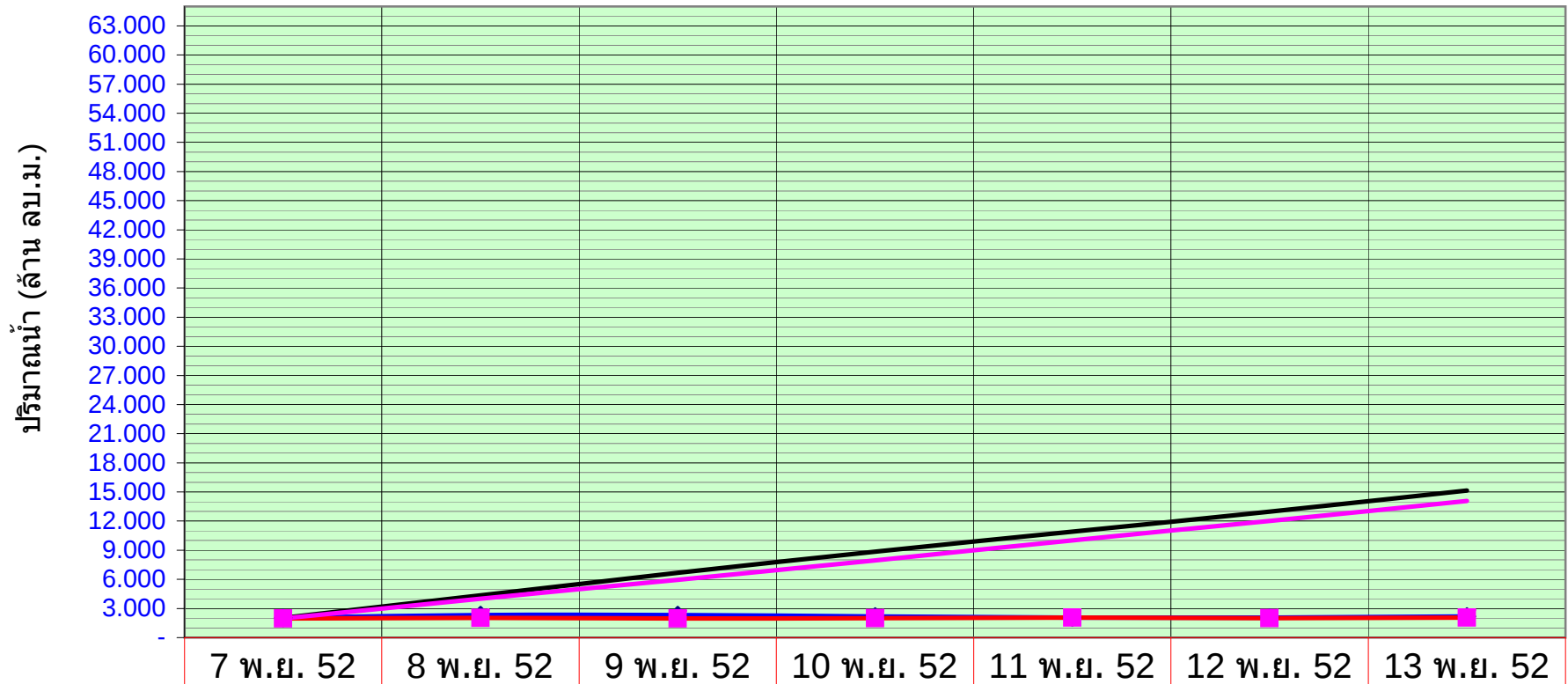
ณ.วันที่ 13 พฤศจิกายน 2552

ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา		ปี 2551		(จำนวน 9 ลำ)		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552	357.8	ล้าน ลบ.ม.	86.5%		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552	282.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552	246.9	ล้าน ลบ.ม.	59.7%		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552	251.9	ล้าน ลบ.ม.	60.9%		
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%	
คาดการณ์สถานการณ์น้ำ						
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552	359.6	ล้าน ลบ.ม.	87.0%		
ปริมาณน้ำในอ่าง	ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552	414.0	ล้าน ลบ.ม.	100.1%		
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%	
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.

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	2.030	2.320	2.310	2.180	2.070	2.060	2.170
■ ระบายออก	1.960	2.030	1.970	2.000	2.050	2.010	2.050
— เข้าสะสม	2.030	4.350	6.660	8.840	10.910	12.970	15.140
— ออกสะสม	1.960	3.990	5.960	7.960	10.010	12.020	14.070

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

