



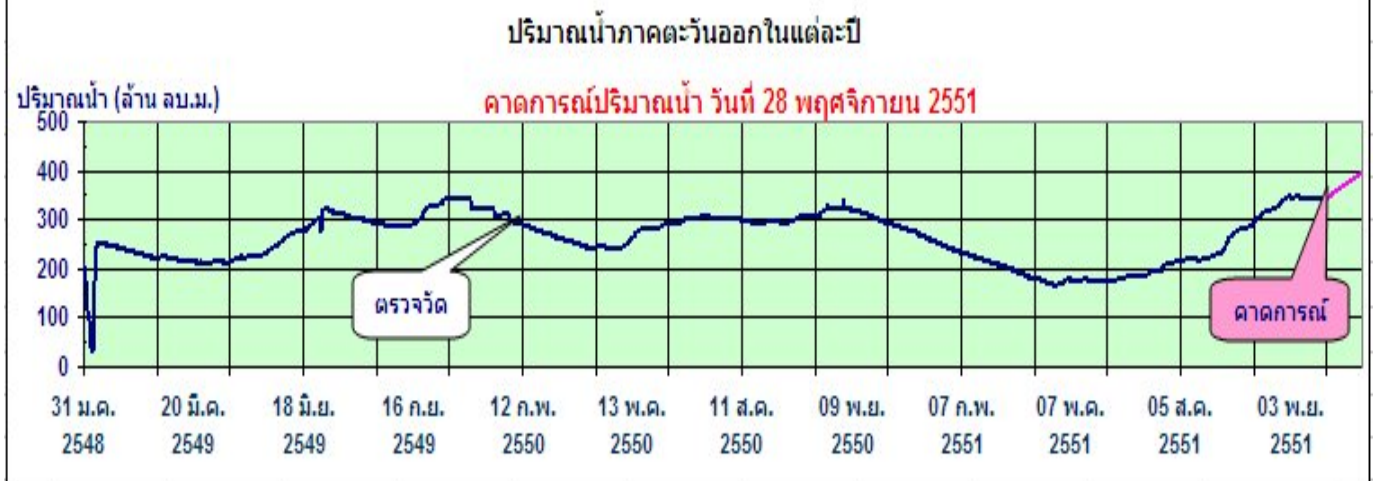
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 340.1 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 82.26 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

พื้นที่	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2551
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 โดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำและการใช้น้ำในอดีตพบว่า ปริมาณเก็บกักปลายปี พ.ศ. 2551 มีค่าเท่ากับ 394.9 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าปี พ.ศ. 2550 อยู่ประมาณ 122 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2551 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551

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.	% รน.	ล้าน ลบ.ม.	% รน.	ก้นอ่าง	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่	มม.	ตร.กม.
หนองปลาไหล	163.75	13.50	162.90	99%	149.40	99%	7.00	0.150	0.370	135	14	148	29 มี.ค. 52	-	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	73.60	103%	70.60	103%	1.00	0.190	-	198	7	205	25 พ.ค. 52	-	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	40.10	100%	37.10	100%	1.00	-	-	-	-	-		-	-
ประแสร์	248.00	9.05	234.70	95%	225.65	94%	4.50	0.010	0.130	-	-	-		-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	235.15	16.50	236.50	101%	220.00	101%	8.00	0.340	0.370	148	12	160	10 เม.ย. 52		
บางพระ	117.00		56.00	48%	56.00	48%	7.00	-	0.080	245	72	317	14 ก.ย. 52	-	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	15.20	71%	14.20	70%	0.50	-	0.020	202	26	228	17 มิ.ย. 52	-	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	1.00	71.20	51%	70.20	51%	7.50	-	0.100	238	65	302	30 ส.ค. 52		
มาบประชัน	16.60	0.76	12.70	77%	11.94	75%	0.30	0.030	0.030	226	11	238	26 มิ.ย. 52	-	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	6.60	86%	6.32	86%	-	0.010	-	365	-	365	1 พ.ย. 52	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	5.60	80%	5.20	78%	0.15	0.010	-	365	75	440	31 ธ.ค. 52	-	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	3.90	81%	3.65	80%	-	-	-	365	-	365	1 พ.ย. 52	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	3.60	94%	3.30	93%	0.10	-	-	365	100	465	31 ธ.ค. 52	-	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.99	32.40	81%	30.41	80%	0.55	0.050	0.030	365	20	385	21 พ.ย. 52		
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	413.47	19.49	340.10	82%	320.61	81%	16.05	0.390	0.500	178	20	199	18 พ.ค. 52		

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	22 พ.ย. 51	23 พ.ย. 51	24 พ.ย. 51	25 พ.ย. 51	26 พ.ย. 51	27 พ.ย. 51	28 พ.ย. 51	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE I								
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	-	0.50	-	-	0.50
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE II								
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	-	-	-	-	-	-
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	-	-	-	-	-	-	-
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE III								
รวม ทั้งสิ้น								



หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

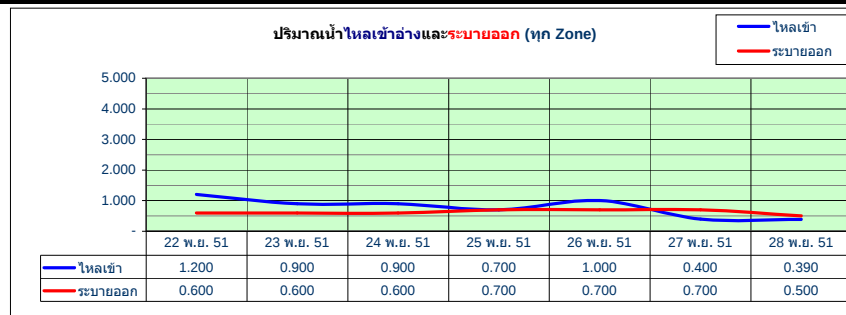
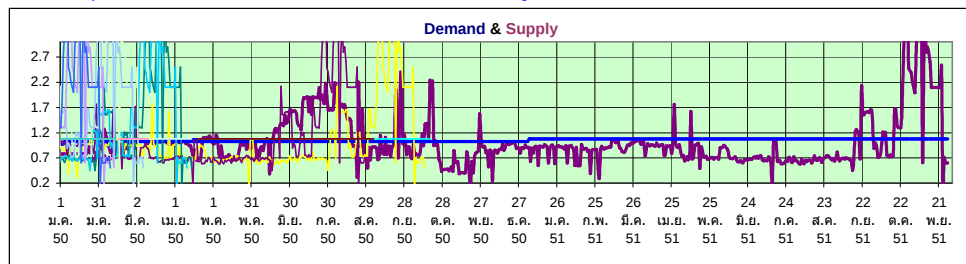
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2551

ณ. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม	หนองปลาไหล	คลองกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	ห้วยขุนจิต	ห้วยสะพาน	รวมปริมาณ	รวมปริมาณ
ความจุที่ระดับกักเก็บ	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	0.00	1.00	1.00	0.76	0.28	0.40	0.25	0.30	1.99	19.49
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	-	62.50	-	4.840	0.50	-	0.300	0.230	0.010	0.110	-	-	0.350	5.490
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	-	2.790	0.200	-	0.100	0.230	-	0.300	0.230	0.010	0.110	-	-	0.350	5.490
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	3.070	0.600	-	0.730	3.670	0.680	0.020	0.700	0.030	-	-	-	-	0.030	4.400
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-1.020	2.190	0.200	-0.720	1.170	-0.380	-0.020	-0.400	0.200	0.010	0.110	-	-	0.320	1.090
ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด															
22 พ.ย. 51	163.800	72.700	40.100	236.500	236.500	56.300	15.300	71.600	12.700	6.600	5.500	3.900	3.700	32.400	340.500
23 พ.ย. 51	163.500	73.100	40.100	236.100	236.600	56.300	15.300	71.600	12.700	6.600	5.500	3.900	3.700	32.400	340.600
24 พ.ย. 51	163.500	73.100	40.100	236.100	236.600	56.300	15.300	71.600	12.700	6.600	5.500	3.900	3.700	32.400	340.600
25 พ.ย. 51	163.300	73.400	40.100	235.800	236.700	56.300	15.300	71.600	12.700	6.600	5.500	3.900	3.700	32.400	340.700
26 พ.ย. 51	163.300	73.600	40.100	235.400	236.900	56.200	15.200	71.400	12.700	6.600	5.500	3.900	3.700	32.400	340.700
27 พ.ย. 51	163.100	73.600	40.100	235.000	236.700	56.100	15.200	71.300	12.700	6.600	5.600	3.900	3.700	32.500	340.500
28 พ.ย. 51	162.900	73.600	40.100	234.700	236.500	56.000	15.200	71.200	12.700	6.600	5.600	3.900	3.600	32.400	340.100
ปริมาตรน้ำใช้การได้															
22 พ.ย. 51	157.300	70.700	-	-	228.000	63.300	14.800	78.100	12.240	6.320	5.250	3.650	3.500	30.960	337.060
23 พ.ย. 51	157.000	71.100	-	-	228.100	63.300	14.800	78.100	12.240	6.320	5.250	3.650	3.500	30.960	337.160
24 พ.ย. 51	157.000	71.100	-	-	228.100	63.300	14.800	78.100	12.240	6.320	5.250	3.650	3.500	30.960	337.160
25 พ.ย. 51	156.800	71.400	-	-	228.200	63.300	14.800	78.100	12.240	6.320	5.250	3.650	3.500	30.960	337.260
26 พ.ย. 51	156.800	71.600	-	-	228.400	63.200	14.700	77.900	12.240	6.320	5.250	3.650	3.500	30.960	337.260
27 พ.ย. 51	156.600	71.600	-	-	228.200	63.100	14.700	77.800	12.240	6.320	5.350	3.650	3.500	31.060	337.060
28 พ.ย. 51	156.400	71.600	-	-	228.000	63.000	14.700	77.700	12.240	6.320	5.350	3.650	3.400	30.960	336.660
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
22 พ.ย. 51	0.600	0.500	0.200	-	1.100	-	-	0.000	0.100	-	-	-	-	0.100	1.200
23 พ.ย. 51	0.300	0.500	-	-	0.800	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	0.900
24 พ.ย. 51	0.300	0.500	-	-	0.800	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	0.900
25 พ.ย. 51	0.100	0.500	-	-	0.600	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	0.700
26 พ.ย. 51	0.400	0.400	-	-	0.800	-	-	0.000	0.100	-	0.100	-	-	0.200	1.000
27 พ.ย. 51	0.200	0.200	-	-	0.400	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	0.400
28 พ.ย. 51	0.150	0.190	-	0.010	0.340	-	-	0.000	0.030	0.010	0.010	-	-	0.050	0.390
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2.050	2.790	0.200	0.010	4.840	0.300	-	0.300	0.230	0.010	0.110	-	-	0.350	5.490
ระบายและสูบน้ำออก															
22 พ.ย. 51	0.500	-	-	0.100	0.500	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.600
23 พ.ย. 51	0.500	-	-	0.100	0.500	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.600
24 พ.ย. 51	0.500	-	-	0.100	0.500	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.600
25 พ.ย. 51	0.400	0.200	-	0.100	0.600	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.700
26 พ.ย. 51	0.400	0.200	-	0.100	0.600	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.700
27 พ.ย. 51	0.400	0.200	-	0.100	0.600	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	0.000	0.700
28 พ.ย. 51	0.370	-	-	0.130	0.370	0.080	0.020	0.100	0.030	-	-	-	-	0.030	0.500
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	3.070	0.600	0.000	0.730	3.670	0.680	0.020	0.700	0.030	-	-	-	-	0.030	4.400

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำท่วม กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

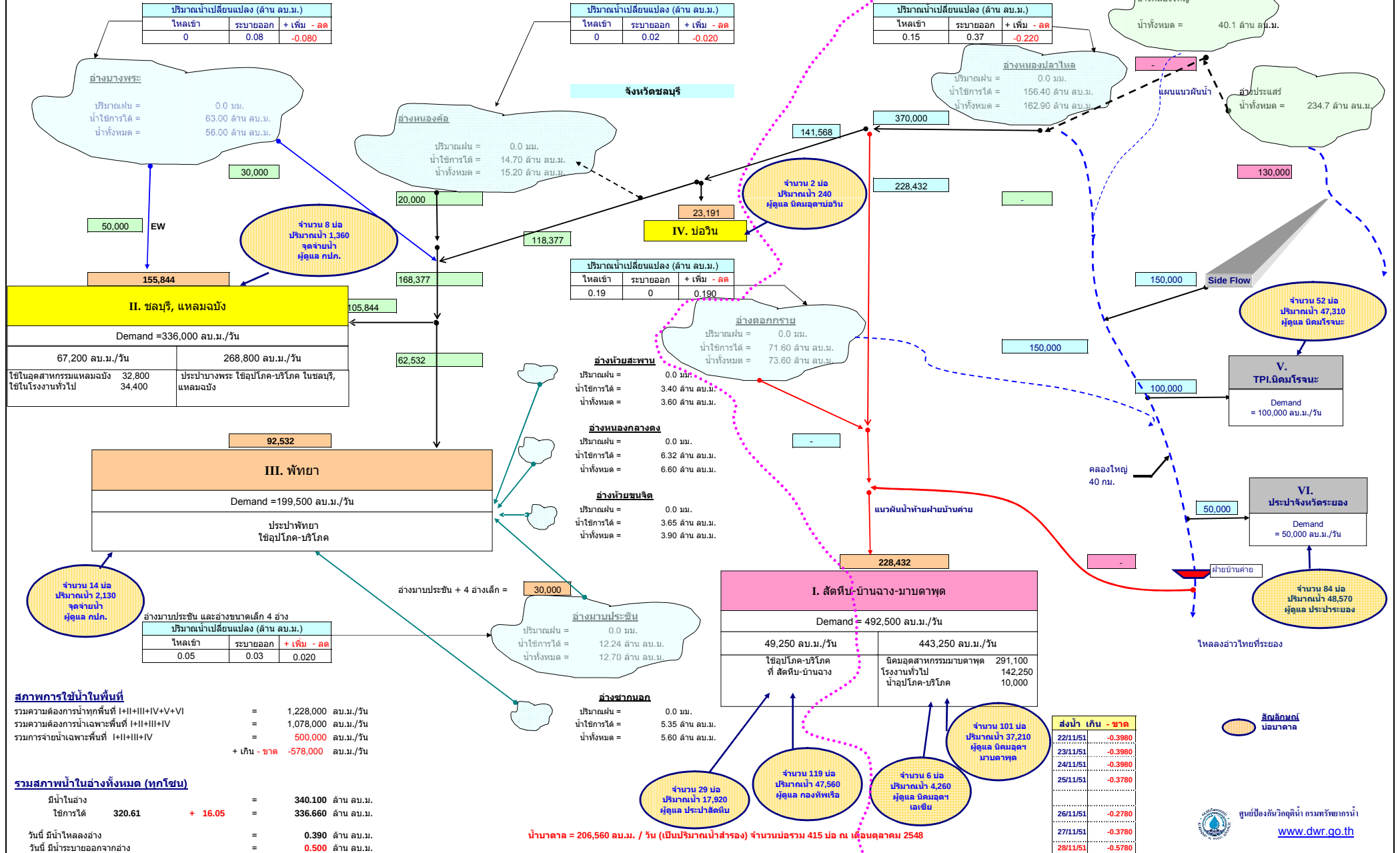
สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551					
1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	413.47	ล้าน ลบ.ม.		(ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2550	=	273.1	ล้าน ลบ.ม.	=	66.05 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 26 พฤศจิกายน 2551	=	340.70	ล้าน ลบ.ม.	=	82.40 %
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2551	=	340.50	ล้าน ลบ.ม.	=	82.35 %
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551	=	340.10	ล้าน ลบ.ม.	=	82.26 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2551	=	394.93	ล้าน ลบ.ม.	=	95.52 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2550		มากกว่าอยู่เท่ากับ	121.83	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย วันละ	=	1.08	ล้าน ลบ.ม.	393.47	
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2551	=	35.57	ล้าน ลบ.ม.	=	8.60 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้งานได้ จำนวน 9 อ่าง	=	15.50	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	51.07	ล้าน ลบ.ม.	=	12.35 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551 มีน้ำ	=	340.10	ล้าน ลบ.ม.	=	82.26 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	289.03	ล้าน ลบ.ม.		
					
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
www.dwr.go.th					

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก					
ณ.วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551					
1 ข้อมูลปริมาณน้ำปี 2551 ที่ผ่านมา		ปี 2551			(จำนวน 9 อ่าง)
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%	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
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%	
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ					
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551	=	340.6	ล้าน ลบ.ม.	82.4%	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551	=	394.9	ล้าน ลบ.ม.	95.5%	
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต		ปี 2550		ปี 2548	
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2550	=	301.0	ล้าน ลบ.ม.	72.8%	170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2550	=	273.3	ล้าน ลบ.ม.	66.1%	141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2550	=	247.6	ล้าน ลบ.ม.	59.9%	113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2550	=	239.2	ล้าน ลบ.ม.	57.8%	93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2550	=	282.4	ล้าน ลบ.ม.	68.3%	73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2550	=	302.1	ล้าน ลบ.ม.	73.1%	55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2550	=	303.4	ล้าน ลบ.ม.	73.4%	42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2550	=	295.5	ล้าน ลบ.ม.	71.5%	32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2550	=	305.3	ล้าน ลบ.ม.	73.8%	104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2550	=	322.4	ล้าน ลบ.ม.	78.0%	174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2550	=	298.6	ล้าน ลบ.ม.	72.2%	242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2550	=	273.1	ล้าน ลบ.ม.	66.0%	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	=	42.0	ล้าน ลบ.ม.	98.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	121.9	ล้าน ลบ.ม.	142.8	ล้าน ลบ.ม.

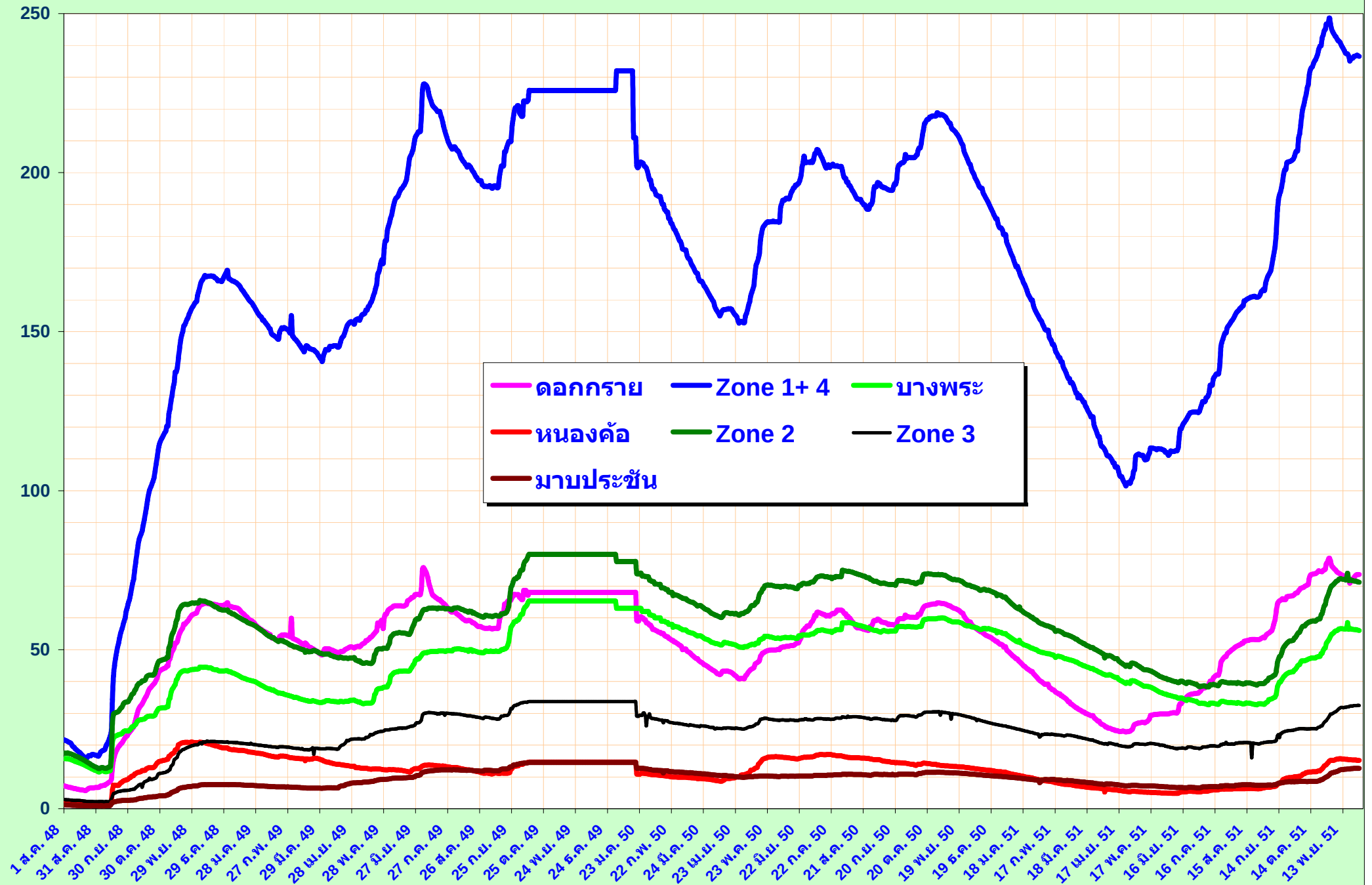
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551

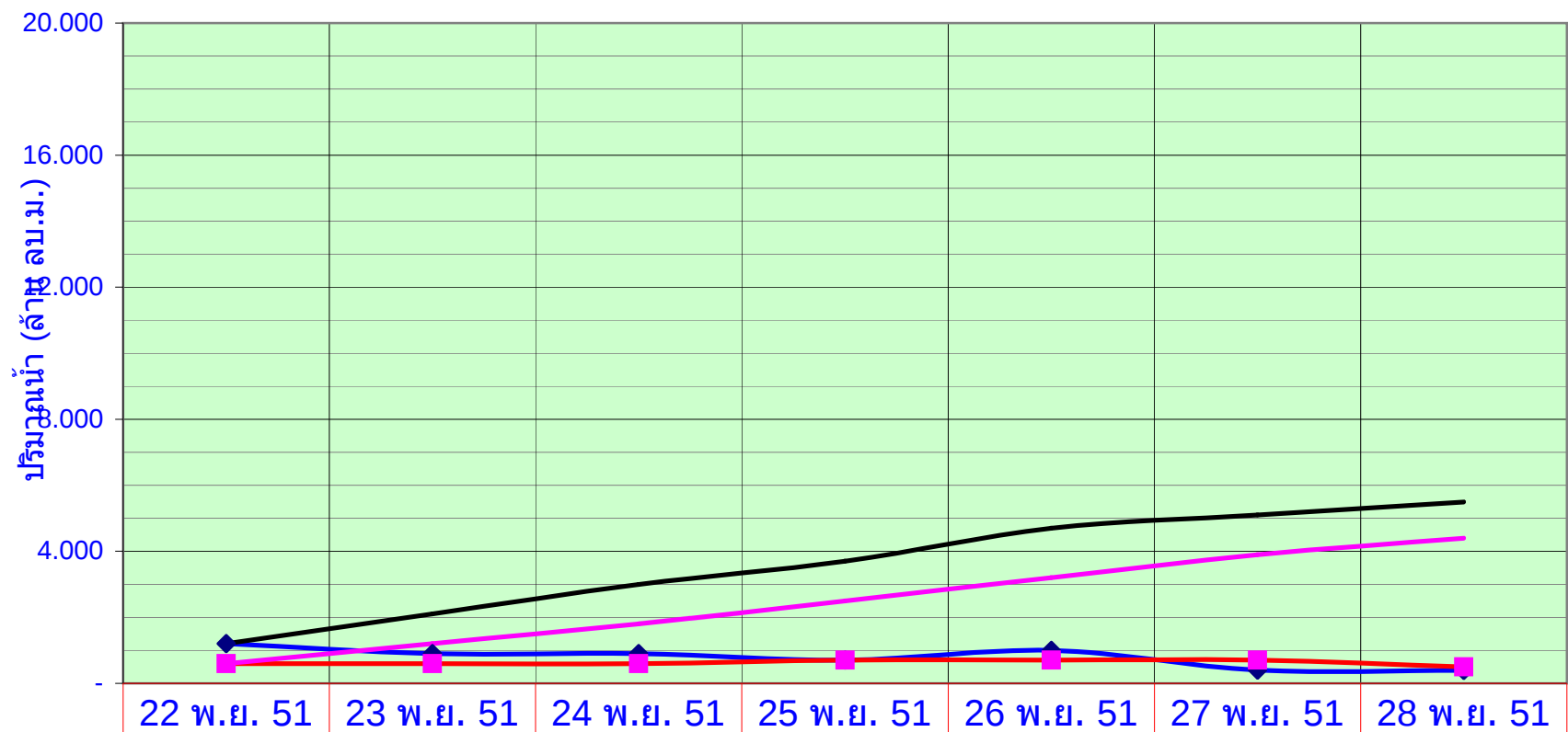
* คัดกรณีมีน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



◆ ไหลเข้า	1.200	0.900	0.900	0.700	1.000	0.400	0.390
■ ระบายออก	0.600	0.600	0.600	0.700	0.700	0.700	0.500
— เข้าสะสม	1.200	2.100	3.000	3.700	4.700	5.100	5.490
— ออกสะสม	0.600	1.200	1.800	2.500	3.200	3.900	4.400

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

