

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556

ตค

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	154.30	94%	140.80	94%	7.00	1.440	4.510	47	2	49	22 พ.ย. 56	43.80	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	48.20	68%	45.20	66%	1.00	0.120	2.510	39	1	40	13 พ.ย. 56	39.50	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	36.50	91%	33.50	90%	1.00	0.410	2.660	-	-	-		36.50	-
ประแสร์	248.00	20.00	192.60	78%	172.60	76%	4.50	7.530	-	-	-	-		43.40	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	431.60	82%	392.10	81%	13.50	9.500	9.680	74	3	76	19 ธ.ค. 56	163.2	
บางพระ	117.00	12.06	56.10	48%	44.04	42%	7.00	2.180	0.130	339	54	393	31 ต.ค. 57	74.70	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	10.30	48%	9.30	46%	0.50	0.660	0.080	121	6	127	8 ก.พ. 57	9.90	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	66.40	48%	53.34	43%	7.50	2.840	0.210	258	36	294	24 ก.ค. 57	84.6	
มาบประชัน	16.60	0.72	9.70	58%	8.98	57%	0.30	0.070	0.030	299	10	309	9 ส.ค. 57	73.00	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.70	61%	4.42	60%	-	0.020	0.390	79	-	79	22 ธ.ค. 56	-	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.80	54%	3.40	51%	0.15	0.020	0.350	68	3	71	14 ธ.ค. 56	7.20	17.60
ห้วยขมิ้น	4.80	0.25	1.80	38%	1.55	34%	-	0.030	0.090	121	-	121	1 ก.พ. 57	-	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.50	65%	2.20	62%	0.10	0.290	0.290	53	2	56	28 พ.ย. 56	20.60	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	22.50	56%	20.55	54%	0.55	0.430	1.150	108	3	111	23 ม.ค. 57	100.8	
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	520.50	74%	465.99	72%	21.55	12.770	11.040	81	4	85	28 ธ.ค. 56	348.6	

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	28 ก.ย. 56	29 ก.ย. 56	30 ก.ย. 56	1 ต.ค. 56	2 ต.ค. 56	3 ต.ค. 56	4 ต.ค. 56	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	2.00	18.30	29.20	22.10	-	2.50	43.80	117.90
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	1.20	16.20	46.90	10.80	-	0.90	39.50	115.50
คลองใหญ่	6.80	22.20	13.80	19.40	1.20	16.70	36.50	116.60
ประแสร์	3.50	25.40	29.00	29.00	-	79.06	43.40	209.36
รวม ZONE I	13.5	82.1	118.9	81.3	1.2	99.2	163.2	559.4
บางพระ (1 มม.=0.039)	2.40	29.70	6.70	28.00	-	19.40	74.70	160.90
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	10.50	55.60	31.50	37.20	29.40	9.90	174.10
รวม ZONE II	2.4	40.2	62.3	59.5	37.2	48.8	84.6	335.0
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	-	3.50	19.50	71.70	35.20	-	73.00	202.90
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	-	-	9.60	36.60	11.40	-	-	57.60
ชากนออก (1 มม.=0.005)	-	11.60	7.40	48.40	56.30	-	7.20	130.90
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	-	1.30	2.90	6.50	3.50	1.30	-	15.50
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	-	11.50	9.30	7.20	-	-	20.60	48.60
รวม ZONE III	0.0	27.9	48.7	170.4	106.4	1.3	100.8	455.5
รวม ทั้งสิ้น	15.9	150.2	229.9	311.2	144.8	149.3	348.6	1349.9



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

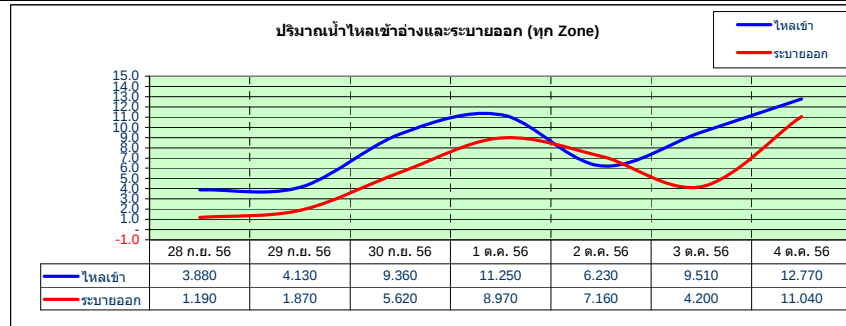
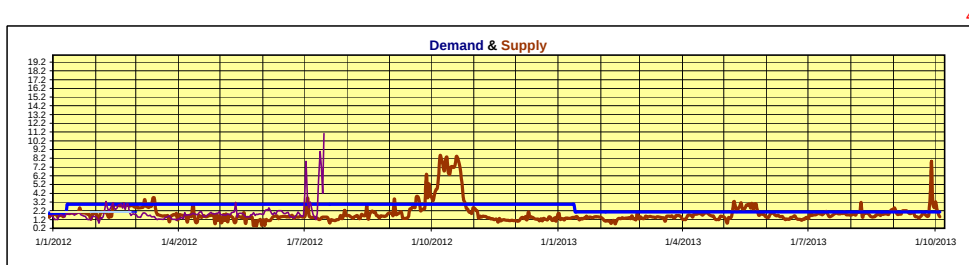
หมายเหตุ : สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2556

ณ. วันที่ 4 ตุลาคม 2556

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชานนอก	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	20.00	16.50	12.06	1.00	13.06	0.72	0.28	0.40	0.25	0.30	1.95	31.51
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันล่าสุดที่แล้ว (มม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณฝนสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน (มม.)	-	115.50	62.50	209.36	-	160.90	174.10	-	202.90	57.60	130.90	15.50	48.60	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	5.170	1.740	5.080	31.970	43.960	8.350	2.640	10.990	0.750	0.320	0.290	0.170	0.650	2.180	57.130
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	20.940	8.020	8.310	-	37.270	0.910	0.540	1.450	0.210	0.390	0.350	0.090	0.290	1.330	40.050
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-15.770	-6.280	-3.230	31.970	6.690	7.440	2.100	9.540	0.540	-0.070	-0.060	0.080	0.360	0.850	17.080
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
28 ก.ย. 56	133.600	41.200	32.200	163.900	370.900	48.400	7.700	56.100	8.800	4.400	3.400	1.600	1.900	20.100	447.100
29 ก.ย. 56	134.800	41.400	32.400	166.000	374.600	48.400	7.700	56.100	8.700	4.400	-	1.600	1.900	20.000	450.700
30 ก.ย. 56	138.800	42.100	33.400	171.900	386.200	49.500	8.300	57.800	8.800	4.400	3.400	1.700	1.900	20.200	464.200
1 ต.ค. 56	145.100	43.500	34.300	177.500	400.400	52.000	9.100	61.100	9.300	4.600	3.400	1.700	2.100	21.100	482.600
2 ต.ค. 56	149.300	44.700	34.000	179.600	407.600	53.000	9.300	62.300	9.500	4.600	3.700	1.700	2.200	21.700	491.600
3 ต.ค. 56	150.400	45.600	33.900	185.200	415.100	53.900	9.600	63.500	9.500	4.700	3.700	1.800	2.200	21.900	500.500
4 ต.ค. 56	154.300	48.200	36.500	192.600	431.600	56.100	10.300	66.400	9.700	4.700	3.800	1.800	2.500	22.500	520.500
ปริมาณน้ำใช้การได้															
28 ก.ย. 56	120.100	38.200	29.200	143.900	331.400	36.340	6.700	43.040	8.080	4.120	3.000	1.350	1.600	18.150	392.590
29 ก.ย. 56	121.300	38.400	29.400	146.000	335.100	36.340	6.700	43.040	7.980	4.120	3.000	1.350	1.600	18.050	396.190
30 ก.ย. 56	125.300	39.100	30.400	151.900	346.700	37.440	7.300	44.740	8.080	4.120	3.000	1.450	1.600	18.250	409.690
1 ต.ค. 56	131.600	40.500	31.300	157.500	360.900	38.940	8.100	48.040	8.580	4.320	3.000	1.450	1.800	19.150	428.090
2 ต.ค. 56	135.800	41.700	31.000	159.600	368.100	40.940	8.300	49.240	8.780	4.320	3.300	1.450	1.900	19.750	437.090
3 ต.ค. 56	136.900	42.600	30.900	165.200	375.600	41.840	8.600	50.440	8.780	4.420	3.300	1.550	1.900	19.950	445.990
4 ต.ค. 56	140.800	45.200	33.500	172.600	392.100	44.040	9.300	53.340	8.980	4.420	3.400	1.550	2.200	20.550	465.990
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
28 ก.ย. 56	0.390	0.300	0.710	2.220	3.620	0.220	-	0.220	0.020	0.010	-	0.010	-	0.040	3.880
29 ก.ย. 56	0.290	0.350	0.700	2.270	3.610	0.460	0.030	0.490	0.010	0.010	-	0.010	-	0.030	4.130
30 ก.ย. 56	0.380	0.290	0.710	6.120	7.500	1.090	0.570	1.660	0.060	0.040	-	0.020	0.080	0.200	9.360
1 ต.ค. 56	0.380	0.290	0.670	5.770	7.110	2.560	0.830	3.390	0.430	0.130	-	0.020	0.170	0.750	11.250
2 ต.ค. 56	0.860	0.280	1.140	2.280	4.560	0.920	0.260	1.180	0.100	0.070	0.240	0.030	0.050	0.490	6.230
3 ต.ค. 56	1.430	0.110	0.740	5.780	8.060	0.920	0.290	1.210	0.060	0.040	0.030	0.050	0.060	0.240	9.510
4 ต.ค. 56	1.440	0.120	0.410	7.530	9.500	2.180	0.660	2.840	0.070	0.020	0.020	0.030	0.290	0.430	12.770
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	5.170	1.740	5.080	31.970	43.960	8.350	2.640	10.990	0.750	0.320	0.290	0.170	0.650	2.180	57.130
ระบายและสูบน้ำออก															
28 ก.ย. 56	0.120	0.320	0.490	-	0.930	0.140	0.090	0.230	0.030	-	-	-	-	0.030	1.190
29 ก.ย. 56	0.490	0.410	0.720	-	1.620	0.130	0.090	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	1.870
30 ก.ย. 56	3.160	0.650	1.570	-	5.380	0.120	0.090	0.210	0.030	-	-	-	-	0.030	5.620
1 ต.ค. 56	5.620	1.660	1.490	-	8.770	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	8.970
2 ต.ค. 56	4.610	1.440	0.870	-	6.920	0.130	0.080	0.210	0.030	-	-	-	-	0.030	7.160
3 ต.ค. 56	2.430	1.030	0.510	-	3.970	0.130	0.070	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	4.200
4 ต.ค. 56	4.510	2.510	2.660	-	9.680	0.130	0.080	0.210	0.030	0.390	0.350	0.090	0.290	1.150	11.040
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	20.940	8.020	8.310	0.000	37.270	0.910	0.540	1.450	0.210	0.390	0.350	0.090	0.290	1.330	40.050



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 ตุลาคม 2556

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2555	=	612.10	ล้าน ลบ.ม.	=	87.25 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
2 ตุลาคม 2556	=	491.60	ล้าน ลบ.ม.	=	70.07 %
3 ตุลาคม 2556	=	500.50	ล้าน ลบ.ม.	=	71.34 %
4 ตุลาคม 2556	=	520.50	ล้าน ลบ.ม.	=	74.19 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2556	=	664.15	ล้าน ลบ.ม.	=	94.67 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2555		มากกว่าอยู่เท่ากับ	52.05	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย วันละ	=	2.05	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2556	=	745.80	ล้าน ลบ.ม.	=	106.30 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งหมด	=	800.31	ล้าน ลบ.ม.	=	114.07 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
4 ตุลาคม 2556	=	520.50	ล้าน ลบ.ม.	=	74.19 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับความต้องการน้ำทั้งหมดในข้อ 6		น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-279.81	ล้าน ลบ.ม.	



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 4 ตุลาคม 2556

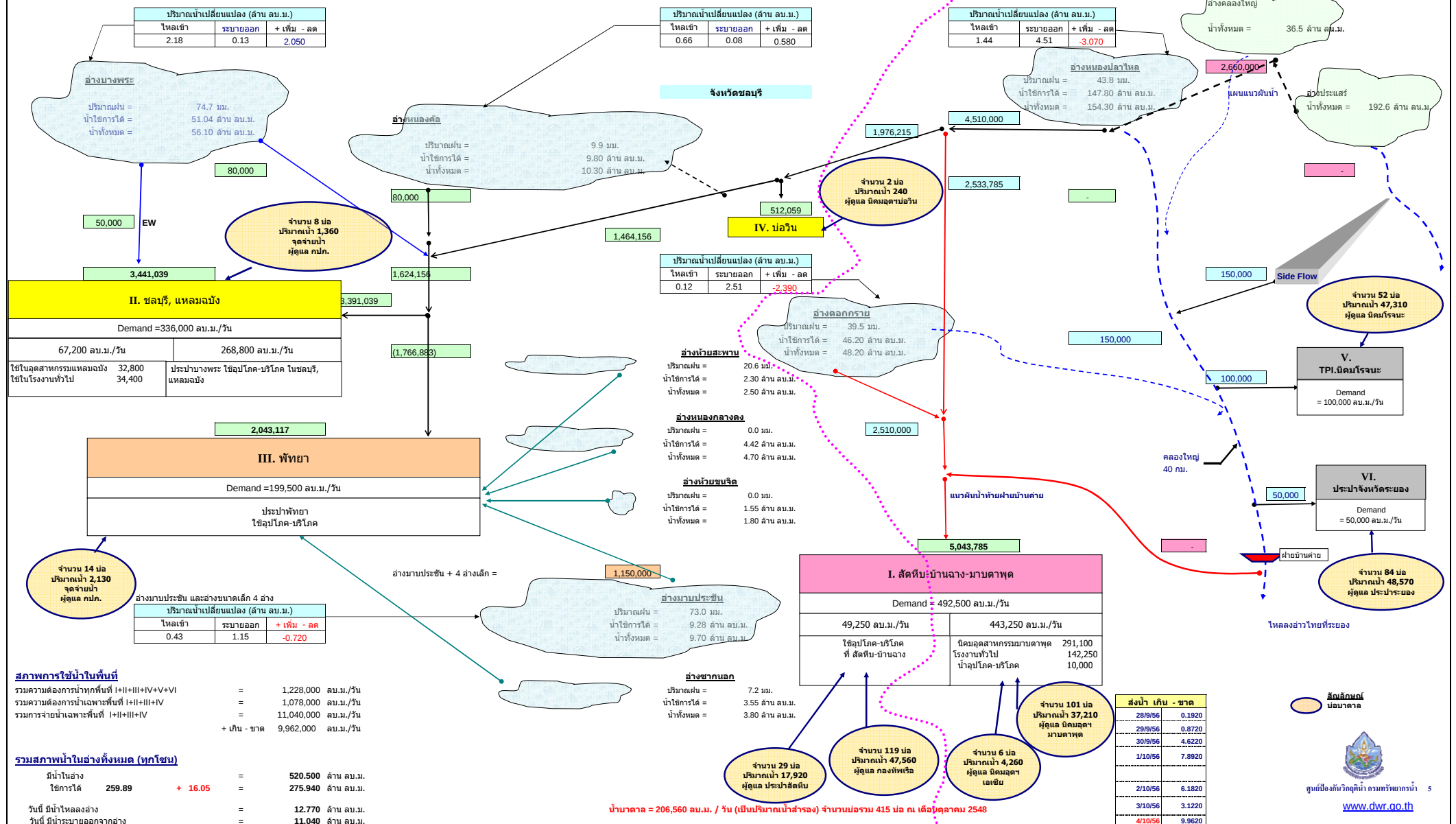
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2555		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	564.9	ล้าน ลบ.ม.	80.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	479.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	414.6	ล้าน ลบ.ม.	59.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555	375.9	ล้าน ลบ.ม.	53.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555	345.2	ล้าน ลบ.ม.	49.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555	347.2	ล้าน ลบ.ม.	49.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555	333.2	ล้าน ลบ.ม.	47.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	554.0	ล้าน ลบ.ม.	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	635.1	ล้าน ลบ.ม.	90.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	648.8	ล้าน ลบ.ม.	92.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	612.1	ล้าน ลบ.ม.	87.2%
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)	ปี 2556		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2556	596.4	ล้าน ลบ.ม.	85.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556	557.8	ล้าน ลบ.ม.	79.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2556	515.6	ล้าน ลบ.ม.	73.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2556	476.1	ล้าน ลบ.ม.	67.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2556	406.4	ล้าน ลบ.ม.	57.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2556	425.4	ล้าน ลบ.ม.	60.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2556	429.1	ล้าน ลบ.ม.	61.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2556	434.9	ล้าน ลบ.ม.	62.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2556	513.4	ล้าน ลบ.ม.	73.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2556	608.3	ล้าน ลบ.ม.	86.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556	636.3	ล้าน ลบ.ม.	90.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2556	664.2	ล้าน ลบ.ม.	94.7%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2554		ปี 2548 (อ่าง 11 อ่าง ไม่รวมประแสร์และคลองใหญ่)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2554	553.9	ล้าน ลบ.ม.	79.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554	511.2	ล้าน ลบ.ม.	72.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2554	478.7	ล้าน ลบ.ม.	68.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2554	514.8	ล้าน ลบ.ม.	73.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2554	462.3	ล้าน ลบ.ม.	65.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2554	445.5	ล้าน ลบ.ม.	63.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2554	434.1	ล้าน ลบ.ม.	61.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2554	576.4	ล้าน ลบ.ม.	82.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2554	695.0	ล้าน ลบ.ม.	99.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2554	703.0	ล้าน ลบ.ม.	100.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554	671.6	ล้าน ลบ.ม.	95.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2554	610.6	ล้าน ลบ.ม.	87.0%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2556-2555		ปี 2556-2548 (อ่าง 11 อ่าง ไม่รวมประแสร์และคลองใหญ่)
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	31.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	78.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	101.0	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	105.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	30.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	80.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	81.9	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	101.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-40.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-26.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-12.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	52.1	ล้าน ลบ.ม.

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

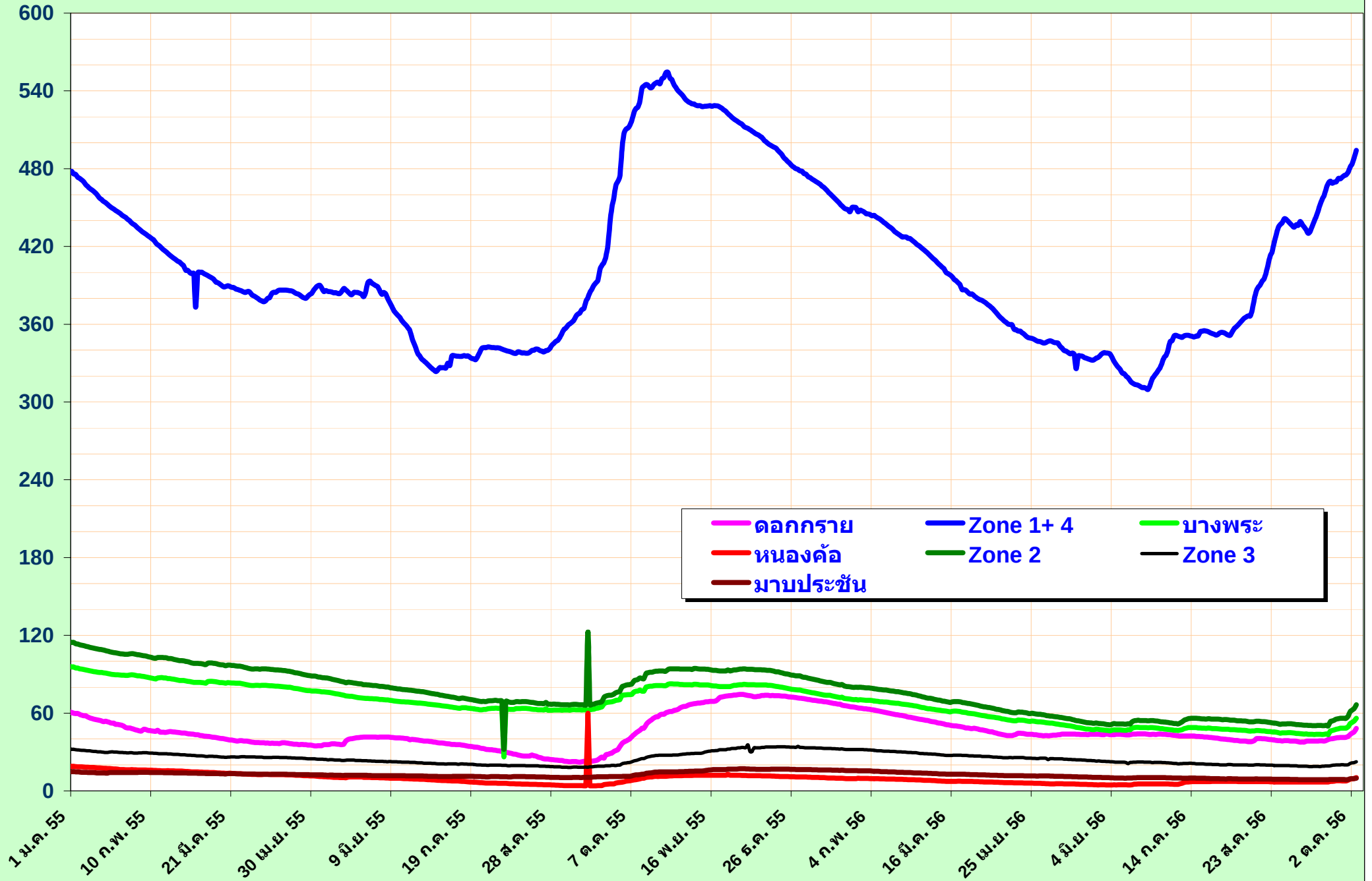
ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556

* คัดกรณิน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ

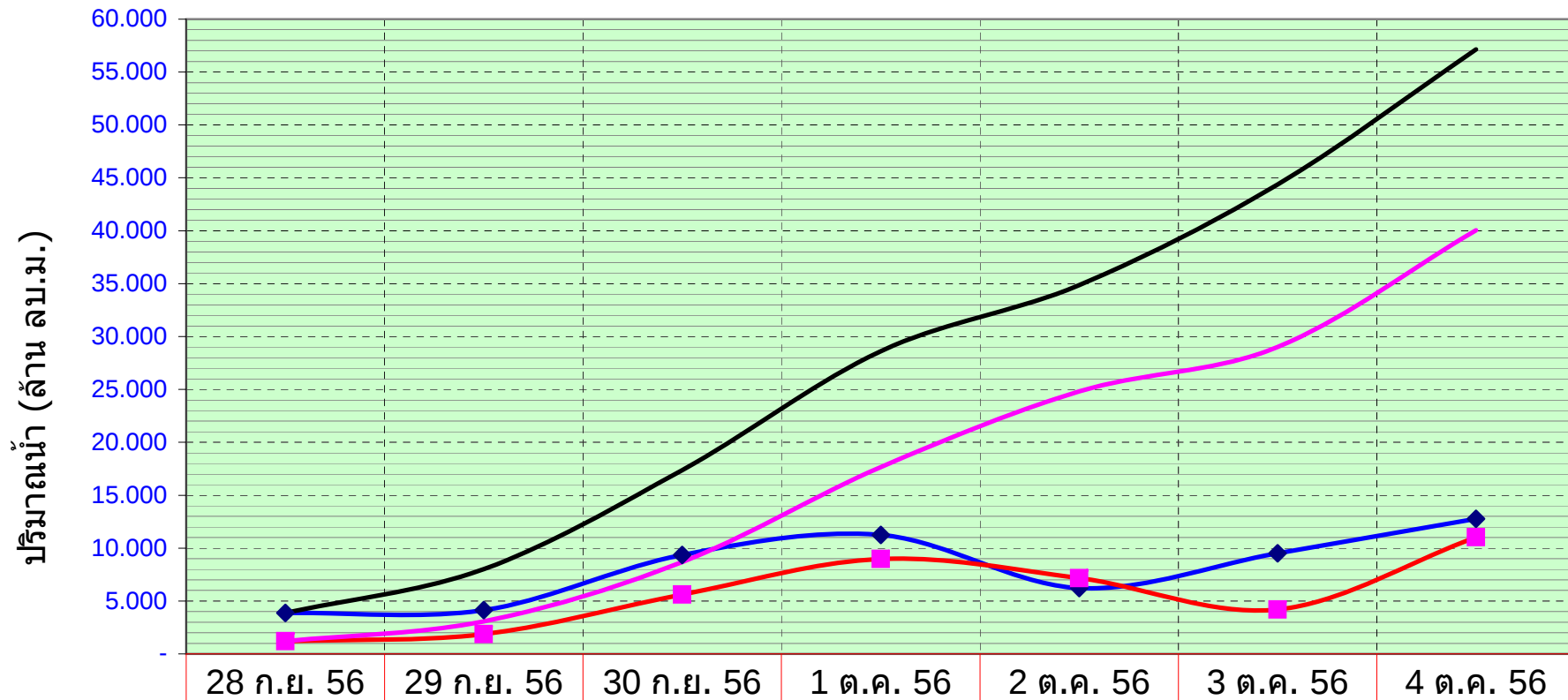
หน่วย : ลบ.ม./วัน



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	28 ก.ย. 56	29 ก.ย. 56	30 ก.ย. 56	1 ต.ค. 56	2 ต.ค. 56	3 ต.ค. 56	4 ต.ค. 56
◆ ไหลเข้า	3.880	4.130	9.360	11.250	6.230	9.510	12.770
■ ระบายออก	1.190	1.870	5.620	8.970	7.160	4.200	11.040
— เข้าสะสม	3.880	8.010	17.370	28.620	34.850	44.360	57.130
— ออกสะสม	1.190	3.060	8.680	17.650	24.810	29.010	40.050

ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

