

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 27 กันยายน 2556

กย

อ่างเก็บน้ำ	ความจุที่ ระดับกักเก็บ	Dead storage	ปริมาณน้ำในอ่าง ทั้งหมด		ปริมาณน้ำ ใช้การได้		ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง	ระบายและ สูบน้ำออก	จำนวนวันที่ใช้การได้				ปริมาณฝน มม.	พื้นที่ ตร.กม.
	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.	ล้าน ลบ.ม.	% รนก.			น้ำในอ่าง	น้ำก้นอ่าง	รวม	ถึงวันที่		
หนองปลาไหล	163.75	13.50	133.20	81%	119.70	80%	7.00	0.410	0.340	111	6	117	22 ม.ค. 57	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	41.20	58%	38.20	56%	1.00	0.320	0.430	68	2	70	6 ธ.ค. 56	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	32.40	81%	29.40	79%	1.00	0.750	0.490	-	-	-	-	-
ประแสร์	248.00	20.00	162.80	66%	142.80	63%	4.50	1.220	-	-	-	-	-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	369.60	71%	330.10	68%	13.50	2.700	1.260	111	5	116	20 ม.ค. 57	0.0
บางพระ	117.00	12.06	48.30	41%	36.24	35%	7.00	0.110	0.140	302	58	360	22 ก.ย. 57	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	7.70	36%	6.70	33%	0.50	-	0.080	107	8	115	19 ม.ค. 57	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	56.00	40%	42.94	34%	7.50	0.110	0.220	235	41	276	29 มิ.ย. 57	0.0
มาบประชัน	16.60	0.72	8.80	53%	8.08	51%	0.30	0.020	0.030	269	10	279	3 ก.ค. 57	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	4.40	58%	4.12	56%	-	0.090	-	165	-	165	10 มี.ค. 57	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.50	50%	3.10	47%	0.15	-	-	124	6	130	4 ก.พ. 57	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	1.60	33%	1.35	30%	-	-	-	68	-	68	3 ธ.ค. 56	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	1.90	49%	1.60	45%	0.10	-	-	107	7	113	18 ม.ค. 57	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	20.20	51%	18.25	48%	0.55	0.110	0.030	365	18	383	15 ต.ค. 57	0.0
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	445.80	64%	391.29	60%	21.55	2.920	1.510	123	7	130	3 ก.พ. 57	0.0

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	21 ก.ย. 56	22 ก.ย. 56	23 ก.ย. 56	24 ก.ย. 56	25 ก.ย. 56	26 ก.ย. 56	27 ก.ย. 56	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	5.50	-	-	6.70	6.10	-	-	18.30
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	3.50	-	-	5.50	1.60	-	-	10.60
คลองใหญ่	6.70	-	-	5.10	3.20	-	-	15.00
ประแสร์	6.50	2.20	16.20	-	5.40	9.50	-	39.80
รวม ZONE I	22.2	2.2	16.2	17.3	16.3	9.5	0.0	83.7
บางพระ (1 มม.=0.039)	11.70	-	17.30	1.10	-	-	-	30.10
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	45.30	-	10.20	15.20	-	-	-	70.70
รวม ZONE II	57.0	0.0	27.5	16.3	0.0	0.0	0.0	100.8
มาบประชัน (1 มม.=0.011)	33.50	-	2.70	16.00	2.00	6.50	-	60.70
หนองกลางดง (1 มม.=0.006)	11.30	-	27.80	17.70	-	-	-	56.80
ชากนออก (1 มม.=0.005)	8.40	-	29.60	-	-	-	-	38.00
ห้วยขุมจิต (1 มม.=0.003)	3.30	-	1.90	3.10	-	-	-	8.30
ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)	13.20	-	8.10	-	-	-	-	21.30
รวม ZONE III	69.7	0.0	70.1	36.8	2.0	6.5	0.0	185.1
รวม ทั้งสิ้น	148.9	2.2	113.8	70.4	18.3	16.0	0.0	369.6



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

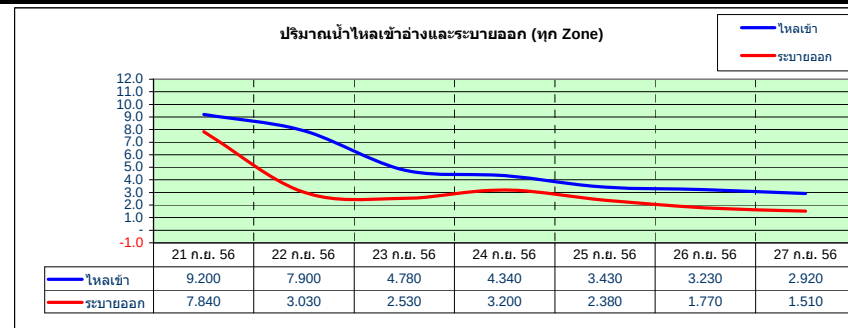
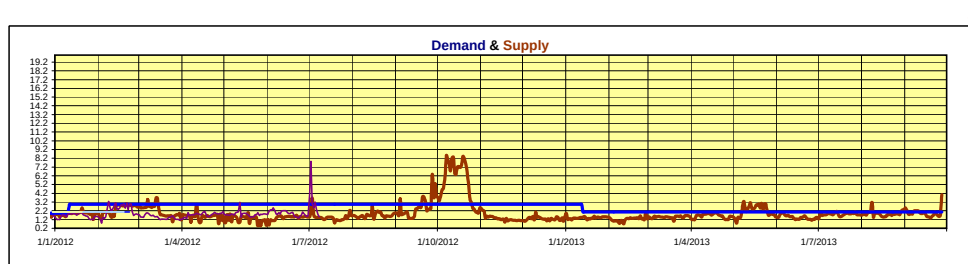
www.dwr.go.th

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2556

ณ. วันที่ 27 กันยายน 2556

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม.	หนองปลาไหล	ดอกกราย	คลองใหญ่	ประแสร์	รวมปริมาณ	บางพระ	หนองค้อ	รวมปริมาณ	มาบประชัน	หนองกลางดง	ชากนออก	ห้วยซุนจิต	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.)	-	10.60	62.50	39.80	-	30.10	70.70	-	60.70	56.80	38.00	8.30	21.30	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	2.370	2.270	4.300	20.430	29.370	4.360	1.030	5.390	0.200	0.370	0.060	0.110	0.300	1.040	35.800
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน	7.560	3.920	8.550	0.740	20.770	0.840	0.440	1.280	0.210	-	-	-	-	0.210	22.260
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-5.190	-1.650	-4.250	19.690	8.600	3.520	0.590	4.110	-0.010	0.370	0.060	0.110	0.300	0.830	13.540
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
21 ก.ย. 56	127.000	40.000	31.300	149.400	347.700	46.200	7.300	53.500	8.800	4.000	3.400	1.500	1.700	19.400	420.600
22 ก.ย. 56	128.200	40.200	31.900	155.200	355.500	46.500	7.400	53.900	8.800	4.000	-	1.600	1.800	19.700	429.100
23 ก.ย. 56	129.400	40.500	32.100	157.500	359.500	47.100	7.500	54.600	8.800	4.200	3.500	1.600	1.800	19.900	434.000
24 ก.ย. 56	130.800	40.900	32.500	159.200	363.400	47.600	7.800	55.400	8.800	4.300	3.500	1.600	1.900	20.100	438.900
25 ก.ย. 56	131.800	41.000	32.700	160.400	365.900	47.900	7.800	55.700	8.800	4.300	3.500	1.600	1.900	20.100	441.700
26 ก.ย. 56	132.600	41.200	32.700	161.800	368.300	48.300	7.800	56.100	8.800	4.300	3.500	1.600	1.900	20.100	444.500
27 ก.ย. 56	133.200	41.200	32.400	162.800	369.600	48.300	7.700	56.000	8.800	4.400	3.500	1.600	1.900	20.200	445.800
ปริมาณน้ำใช้การได้															
21 ก.ย. 56	113.500	37.000	28.300	129.400	308.200	34.140	6.300	40.440	8.080	3.720	3.000	1.250	1.400	17.450	366.090
22 ก.ย. 56	114.700	37.200	28.900	135.200	316.000	34.440	6.400	40.840	8.080	3.720	3.100	1.350	1.500	17.750	374.590
23 ก.ย. 56	115.900	37.500	29.100	137.500	320.000	35.040	6.500	41.540	8.080	3.920	3.100	1.350	1.500	17.950	379.490
24 ก.ย. 56	117.300	37.900	29.500	139.200	323.900	35.540	6.800	42.340	8.080	4.020	3.100	1.350	1.600	18.150	384.390
25 ก.ย. 56	118.300	38.000	29.700	140.400	326.400	35.840	6.800	42.640	8.080	4.020	3.100	1.350	1.600	18.150	387.190
26 ก.ย. 56	119.100	38.200	29.700	141.800	328.800	36.240	6.800	43.040	8.080	4.020	3.100	1.350	1.600	18.150	389.990
27 ก.ย. 56	119.700	38.200	29.400	142.800	330.100	36.240	6.700	42.940	8.080	4.120	3.100	1.350	1.600	18.250	391.290
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
21 ก.ย. 56	0.430	0.330	0.440	5.390	6.590	2.000	0.380	2.380	0.030	0.020	-	0.020	0.160	0.230	9.200
22 ก.ย. 56	0.290	0.310	0.470	6.160	7.230	0.410	0.140	0.550	0.040	0.010	0.020	0.020	0.030	0.120	7.900
23 ก.ย. 56	0.410	0.350	0.470	2.520	3.750	0.640	0.110	0.750	0.010	0.150	0.040	0.010	0.070	0.280	4.780
24 ก.ย. 56	0.440	0.340	0.700	1.960	3.440	0.460	0.260	0.720	0.050	0.090	-	0.020	0.020	0.180	4.340
25 ก.ย. 56	0.390	0.310	0.740	1.480	2.920	0.370	0.080	0.450	0.030	0.010	-	0.020	-	0.060	3.430
26 ก.ย. 56	-	0.310	0.730	1.700	2.740	0.370	0.060	0.430	0.020	-	-	0.020	0.020	0.060	3.230
27 ก.ย. 56	0.410	0.320	0.750	1.220	2.700	0.110	-	0.110	0.020	0.090	-	-	-	0.110	2.920
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	2.370	2.270	4.300	20.430	29.370	4.360	1.030	5.390	0.200	0.370	0.060	0.110	0.300	1.040	35.800
ระบายและสูบน้ำออก															
21 ก.ย. 56	3.150	0.780	3.590	0.120	7.640	0.130	0.040	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	7.840
22 ก.ย. 56	1.090	0.490	1.160	0.120	2.860	0.100	0.040	0.140	0.030	-	-	-	-	0.030	3.030
23 ก.ย. 56	1.140	0.520	0.550	0.120	2.330	0.110	0.060	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	2.530
24 ก.ย. 56	1.080	0.710	1.060	0.120	2.970	0.120	0.080	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	3.200
25 ก.ย. 56	0.610	0.490	0.930	0.130	2.160	0.130	0.060	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	2.380
26 ก.ย. 56	0.150	0.500	0.770	0.130	1.550	0.110	0.080	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.770
27 ก.ย. 56	0.340	0.430	0.490	-	1.260	0.140	0.080	0.220	0.030	-	-	-	-	0.030	1.510
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	7.560	3.920	8.550	0.740	20.770	0.840	0.440	1.280	0.210	-	-	-	-	0.210	22.260



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 27 กันยายน 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					
25 กันยายน 2556	=	441.70	ล้าน ลบ.ม.	=	62.96 %
26 กันยายน 2556	=	444.50	ล้าน ลบ.ม.	=	63.36 %
27 กันยายน 2556	=	445.80	ล้าน ลบ.ม.	=	63.54 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2556	=	629.83	ล้าน ลบ.ม.	=	89.77 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2555	มากกว่าอยู่เท่ากับ	17.73	ล้าน ลบ.ม.		
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย วันละ	=	2.05	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2556	=	745.80	ล้าน ลบ.ม.	=	106.30 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งหมด	=	800.31	ล้าน ลบ.ม.	=	114.07 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ปริมาณน้ำเมื่อวันที่					
27 กันยายน 2556	=	445.80	ล้าน ลบ.ม.	=	63.54 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
เทียบกับความต้องการน้ำทั้งหมดในข้อ 6	น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-354.51	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 27 กันยายน 2556

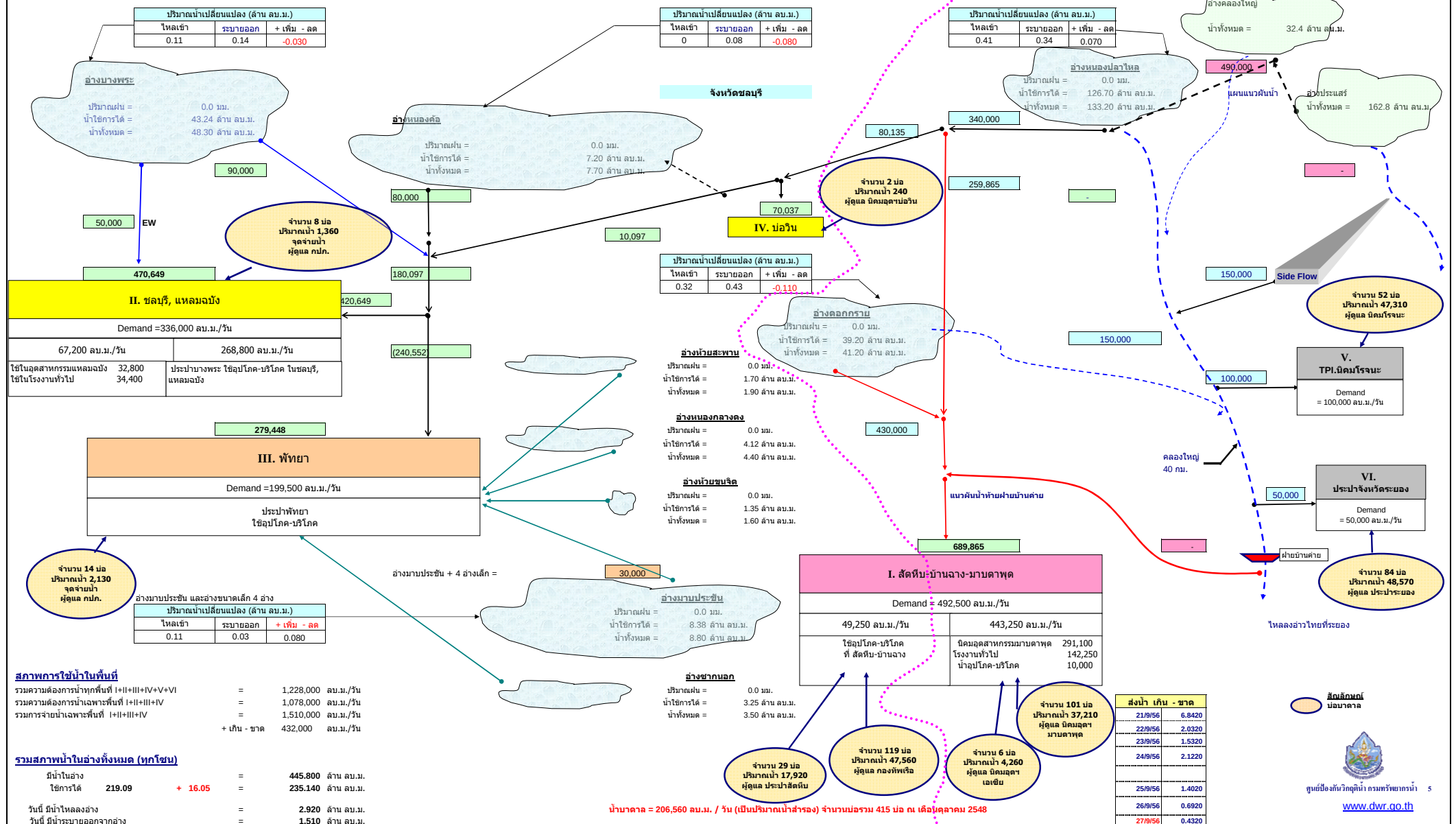
1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2555		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	564.9	ล้าน ลบ.ม.	80.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	479.8	ล้าน ลบ.ม.	68.4%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	414.6	ล้าน ลบ.ม.	59.1%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	370.3	ล้าน ลบ.ม.	52.8%
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	509.9	ล้าน ลบ.ม.	72.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2556	574.0	ล้าน ลบ.ม.	81.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2556	602.0	ล้าน ลบ.ม.	85.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2556	629.8	ล้าน ลบ.ม.	89.8%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2554		ปี 2548 (อ่างไม่รวมประแสร์และคลองใหญ่)
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 (อ่างไม่รวมประแสร์และคลองใหญ่)
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	=	-44.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-61.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-46.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	17.7	ล้าน ลบ.ม.

* คิดกรณีมีน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออกตามสภาพใช้งานปกติ

ณ วันที่ 27 กันยายน 2556

จังหวัดระยอง

ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม - ลด
0.41	0.34	0.070



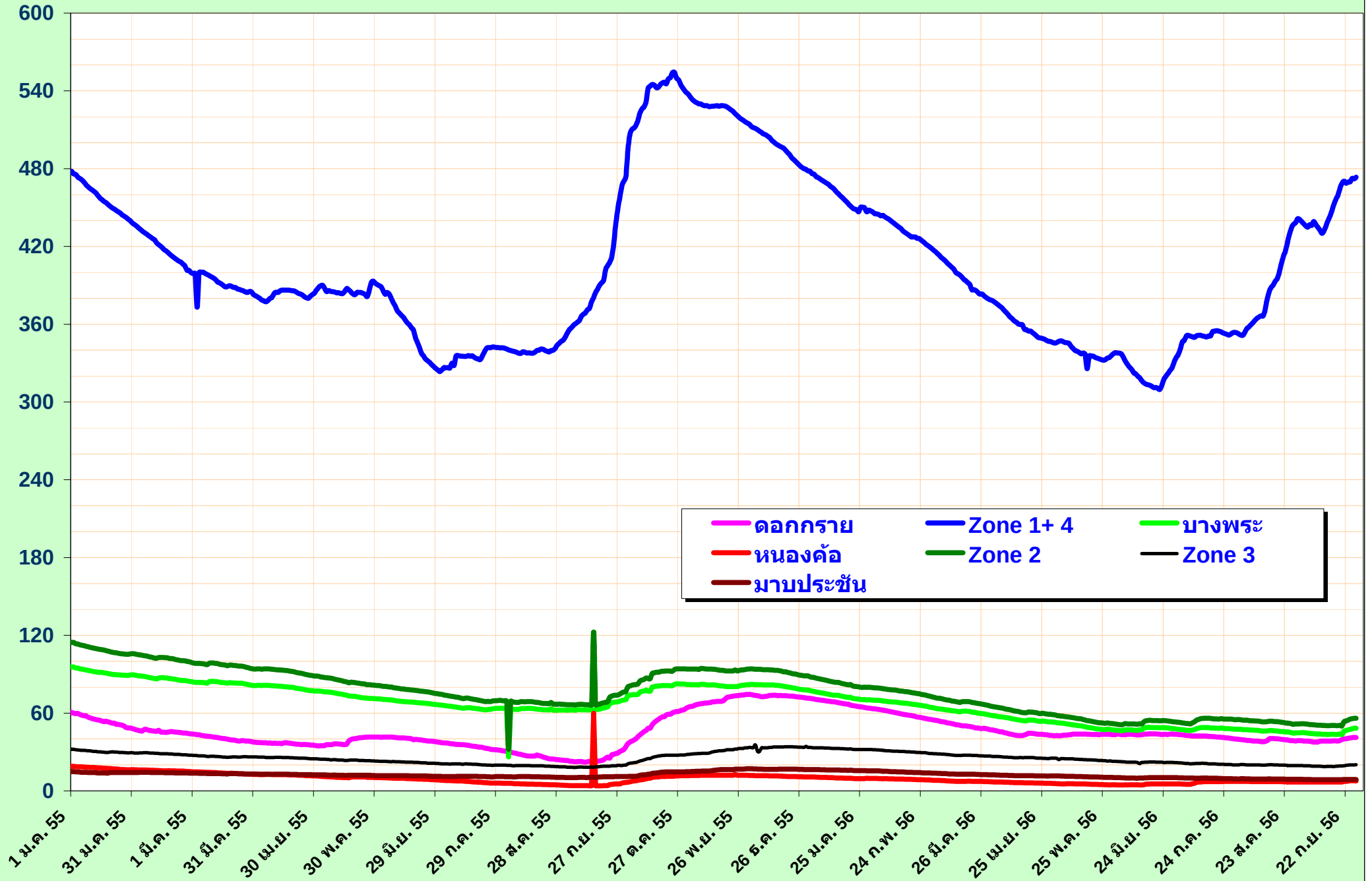
 สัญลักษณ์
บ่อนาดาล



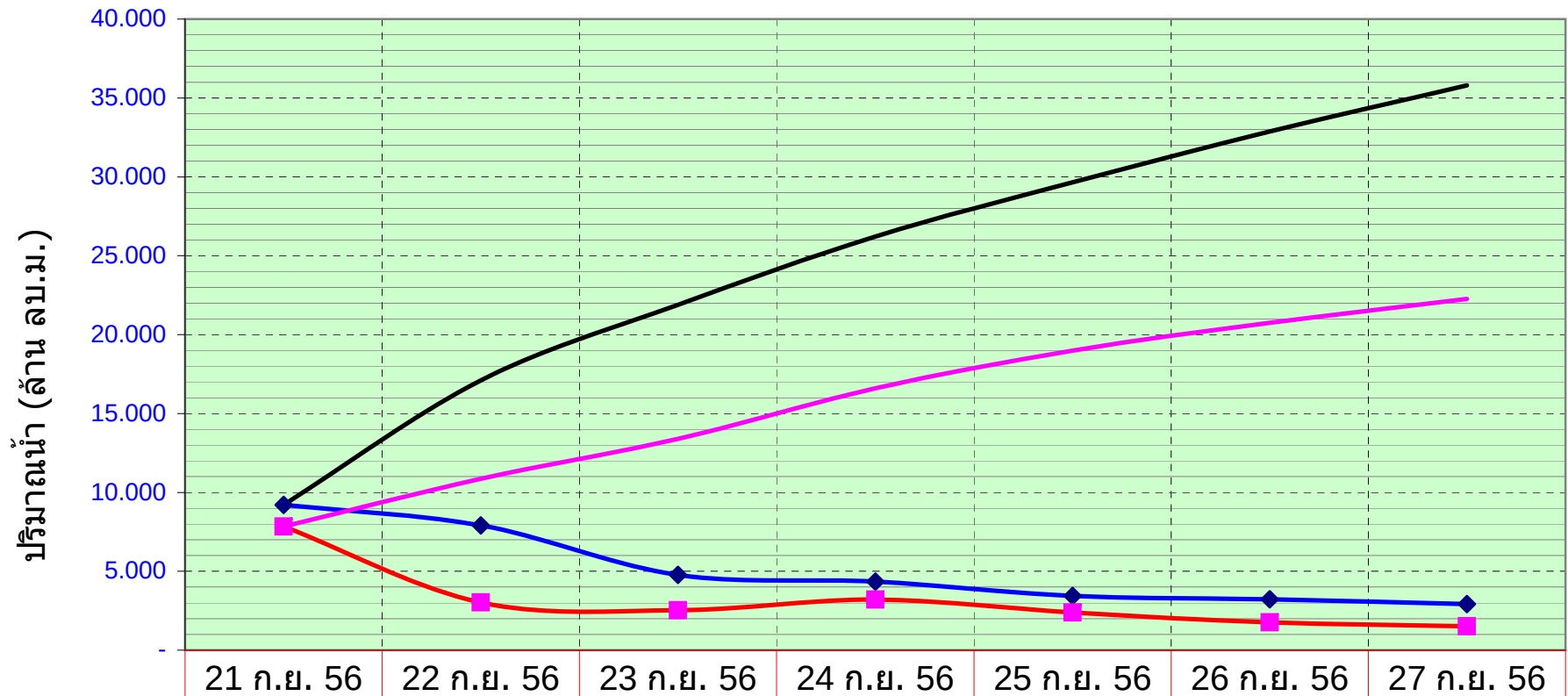
ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 5

www.dwr.go.th

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	21 ก.ย. 56	22 ก.ย. 56	23 ก.ย. 56	24 ก.ย. 56	25 ก.ย. 56	26 ก.ย. 56	27 ก.ย. 56
◆ ไหลเข้า	9.200	7.900	4.780	4.340	3.430	3.230	2.920
■ ระบายออก	7.840	3.030	2.530	3.200	2.380	1.770	1.510
— เข้าสะสม	9.200	17.100	21.880	26.220	29.650	32.880	35.800
— ออกสะสม	7.840	10.870	13.400	16.600	18.980	20.750	22.260

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

