

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 20 เมษายน 2555

เมษ

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	94.80	58%	81.30	54%	7.00	0.060	0.030	132	11	143	10 ก.ย. 55	408.00
ดอกกราย	71.40	3.00	36.30	51%	33.30	49%	1.00	0.030	-	123	4	127	25 ส.ค. 55	291.00
คลองใหญ่	40.10	3.00	19.50	49%	16.50	44%	1.00	-	0.140	-	-	-	-	-
ประแสร์	248.00	20.00	121.30	49%	101.30	44%	4.50	-	0.330	-	-	-	-	-
รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV	523.25	39.50	271.90	52%	232.40	48%	13.50	0.090	0.500	177	10	187	23 ต.ค. 55	0.0
บางพระ	117.00	12.06	79.60	68%	67.54	64%	7.00	-	0.110	365	63	428	31 ธ.ค. 55	130.00
หนองค้อ	21.40	1.00	12.30	57%	11.30	55%	0.50	0.070	0.070	158	7	165	2 ต.ค. 55	51.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE II	138.40	13.06	91.90	66%	78.84	63%	7.50	0.070	0.180	365	41	406	31 ธ.ค. 55	0.0
มาบประชัน	16.60	0.72	12.70	77%	11.98	75%	0.30	0.020	0.030	365	10	375	31 ธ.ค. 55	37.00
หนองกลางดง	7.65	0.28	5.50	72%	5.22	71%	-	-	-	209	-	209	14 พ.ย. 55	18.50
ชากนออก	7.03	0.40	3.50	50%	3.10	47%	0.15	-	-	124	6	130	28 ส.ค. 55	17.60
ห้วยขุมจิต	4.80	0.25	1.00	21%	0.75	16%	-	-	-	38	-	38	27 พ.ค. 55	11.00
ห้วยสะพาน	3.84	0.30	2.70	70%	2.40	68%	0.10	-	-	160	7	167	3 ต.ค. 55	14.00
รวมปริมาณน้ำ ZONE III	39.92	1.95	25.40	64%	23.45	62%	0.55	0.020	0.030	365	18	383	31 ธ.ค. 55	0.0
รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น	701.57	54.51	389.20	55%	334.69	52%	21.55	0.180	0.710	219	14	233	9 ธ.ค. 55	0.0

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณฝน (มม.)							
	14 เม.ย. 55	15 เม.ย. 55	16 เม.ย. 55	17 เม.ย. 55	18 เม.ย. 55	19 เม.ย. 55	20 เม.ย. 55	สะสม
หนองปลาไหล (1 มม.=0.122)	13.30	13.30	-	-	-	-	-	26.60
ดอกกราย (1 มม.=0.087)	-	-	-	-	-	-	-	-
คลองใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ประแสร์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE I	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6
บางพระ (1 มม.=0.039)	-	-	-	-	-	-	-	-
หนองค้อ (1 มม.=0.015)	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม ZONE II	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม ทั้งสิ้น	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

www.dwr.go.th

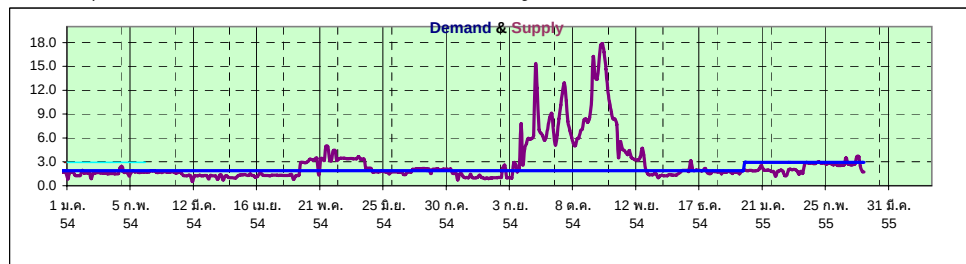
สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2555

ณ. วันที่ 20 เมษายน 2555

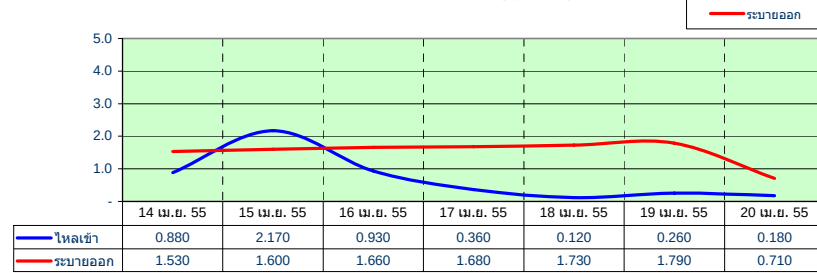
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม	หนองปลาไหล	คลองกราย	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	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.)	-	-	62.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	1.920	1.760	0.380	-	4.060	0.480	0.100	0.580	0.100	0.030	0.050	-	0.080	0.260	4.900
ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วันถึงปัจจุบัน	4.320	1.890	0.980	2.020	9.210	0.780	0.500	1.280	0.210	-	-	-	-	0.210	10.700
น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -)	-2.400	-0.130	-0.600	-2.020	-5.150	-0.300	-0.400	-0.700	-0.110	0.030	0.050	-	0.080	0.050	-5.800
ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด															
14 เม.ย. 55	97.600	36.500	20.000	124.400	278.500	80.600	12.500	93.100	12.800	5.500	3.600	1.100	2.800	25.800	397.400
15 เม.ย. 55	98.000	37.100	19.900	123.800	278.800	80.500	12.500	93.000	12.800	5.500	-	1.100	2.800	25.800	397.600
16 เม.ย. 55	97.600	37.100	19.900	123.200	277.800	80.300	12.500	92.800	12.800	5.500	3.600	1.000	2.800	25.700	396.300
17 เม.ย. 55	97.000	37.000	19.900	122.700	276.600	80.200	12.400	92.600	12.800	5.500	3.600	1.000	2.800	25.700	394.900
18 เม.ย. 55	96.100	36.800	19.700	122.400	275.000	80.000	12.300	92.300	12.700	5.500	3.600	1.000	2.800	25.600	392.900
19 เม.ย. 55	95.500	36.500	19.600	122.100	273.700	79.900	12.300	92.200	12.700	5.500	3.600	1.000	2.800	25.600	391.500
20 เม.ย. 55	94.800	36.300	19.500	121.300	271.900	79.600	12.300	91.900	12.700	5.500	3.500	1.000	2.700	25.400	389.200
ปริมาณน้ำใช้การได้															
14 เม.ย. 55	84.100	33.500	17.000	104.400	239.000	68.540	11.500	80.040	12.080	5.220	3.200	0.850	2.500	23.850	342.890
15 เม.ย. 55	84.500	34.100	16.900	103.800	239.300	68.440	11.500	79.940	12.080	5.220	3.200	0.850	2.500	23.850	343.090
16 เม.ย. 55	84.100	34.100	16.900	103.200	238.300	68.240	11.500	79.740	12.080	5.220	3.200	0.750	2.500	23.750	341.790
17 เม.ย. 55	83.500	34.000	16.900	102.700	237.100	68.140	11.400	79.540	12.080	5.220	3.200	0.750	2.500	23.750	340.390
18 เม.ย. 55	82.600	33.800	16.700	102.400	235.500	67.940	11.300	79.240	11.980	5.220	3.200	0.750	2.500	23.650	338.390
19 เม.ย. 55	82.000	33.500	16.600	102.100	234.200	67.840	11.300	79.140	11.980	5.220	3.200	0.750	2.500	23.650	336.990
20 เม.ย. 55	81.300	33.300	16.500	101.300	232.400	67.540	11.300	78.840	11.980	5.220	3.100	0.750	2.400	23.450	334.690
ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง															
14 เม.ย. 55	0.290	0.090	0.060	-	0.440	0.390	0.030	0.420	0.020	-	-	-	-	0.020	0.880
15 เม.ย. 55	1.010	0.950	0.060	-	2.020	0.090	-	0.090	0.020	0.010	-	-	0.030	0.060	2.170
16 เม.ย. 55	0.400	0.320	0.140	-	0.860	-	-	0.000	-	0.010	0.030	-	0.030	0.070	0.930
17 เม.ย. 55	0.090	0.170	0.060	-	0.320	-	-	0.000	-	-	0.020	-	0.020	0.040	0.360
18 เม.ย. 55	-	0.100	-	-	0.100	-	-	0.000	0.020	-	-	-	-	0.020	0.120
19 เม.ย. 55	0.070	0.100	0.060	-	0.230	-	-	0.000	0.020	0.010	-	-	-	0.030	0.260
20 เม.ย. 55	0.060	0.030	-	-	0.090	-	0.070	0.070	0.020	-	-	-	-	0.020	0.180
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน	1.920	1.760	0.380	-	4.060	0.480	0.100	0.580	0.100	0.030	0.050	-	0.080	0.260	4.900
ระบายและสูบน้ำออก															
14 เม.ย. 55	0.620	0.310	0.140	0.260	1.330	0.100	0.070	0.170	0.030	-	-	-	-	0.030	1.530
15 เม.ย. 55	0.680	0.310	0.140	0.260	1.390	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.600
16 เม.ย. 55	0.730	0.320	0.140	0.260	1.450	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.660
17 เม.ย. 55	0.750	0.320	0.140	0.260	1.470	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	1.680
18 เม.ย. 55	0.780	0.320	0.140	0.260	1.500	0.120	0.080	0.200	0.030	-	-	-	-	0.030	1.730
19 เม.ย. 55	0.730	0.310	0.140	0.390	1.570	0.120	0.070	0.190	0.030	-	-	-	-	0.030	1.790
20 เม.ย. 55	0.030	-	0.140	0.330	0.500	0.110	0.070	0.180	0.030	-	-	-	-	0.030	0.710
ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน	4.320	1.890	0.980	2.020	9.210	0.780	0.500	1.280	0.210	-	-	-	-	0.210	10.700

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 20 เมษายน 2555

1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 11 อ่าง (เดิมอ่าง)	=	701.57	ล้าน ลบ.ม.		
2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2554	=	610.6	ล้าน ลบ.ม.	=	87.03 %
3 ปริมาณน้ำเมื่อ					
วันที่ 18 เมษายน 2555	=	392.90	ล้าน ลบ.ม.	=	56.00 %
วันที่ 19 เมษายน 2555	=	391.50	ล้าน ลบ.ม.	=	55.80 %
วันที่ 20 เมษายน 2555	=	389.20	ล้าน ลบ.ม.	=	55.48 %
(ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)					
4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2555	=	313.90	ล้าน ลบ.ม.	=	44.74 %
เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2554		น้อยกว่าอยู่เท่ากับ	-296.70	ล้าน ลบ.ม.	
5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย	วันละ	2.93	ล้าน ลบ.ม.		
ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2555	=	1,069.45	ล้าน ลบ.ม.	=	152.44 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 11 อ่าง	=	54.51	ล้าน ลบ.ม.		
รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น	=	1,123.96	ล้าน ลบ.ม.	=	160.21 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
7 ณ.วันที่ 20 เมษายน 2555 มีน้ำ	=	389.20	ล้าน ลบ.ม.	=	55.48 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 11 อ่าง)
มีน้ำน้อยกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ	=	-734.76	ล้าน ลบ.ม.		



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
www.dwr.go.th

สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 20 เมษายน 2555

1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา (11 อ่าง)	ปี 2554 .		
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%
2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ (11 อ่าง)	ปี 2555 .		
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2555	573.5	ล้าน ลบ.ม.	81.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555	495.1	ล้าน ลบ.ม.	70.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2555	434.2	ล้าน ลบ.ม.	61.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2555	390.2	ล้าน ลบ.ม.	55.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2555	334.5	ล้าน ลบ.ม.	47.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2555	282.6	ล้าน ลบ.ม.	40.3%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2555	242.4	ล้าน ลบ.ม.	34.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2555	238.2	ล้าน ลบ.ม.	34.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2555	315.3	ล้าน ลบ.ม.	44.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2555	343.9	ล้าน ลบ.ม.	49.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2555	312.3	ล้าน ลบ.ม.	44.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2555	313.9	ล้าน ลบ.ม.	44.7%
3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต (11 อ่าง)	ปี 2553 .	ปี 2548 .	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553	544.8	ล้าน ลบ.ม.	77.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553	511.9	ล้าน ลบ.ม.	73.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553	459.7	ล้าน ลบ.ม.	65.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553	419.9	ล้าน ลบ.ม.	59.9%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553	412.6	ล้าน ลบ.ม.	58.8%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553	408.1	ล้าน ลบ.ม.	58.2%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553	424.8	ล้าน ลบ.ม.	60.5%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553	523.4	ล้าน ลบ.ม.	74.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553	575.1	ล้าน ลบ.ม.	82.0%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553	677.4	ล้าน ลบ.ม.	96.6%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553	650.4	ล้าน ลบ.ม.	92.7%
ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553	608.4	ล้าน ลบ.ม.	86.7%
4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี	ปี 2555-2554	ปี 2555-2548	(ปี 2548 คือปีวิกฤติ)
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มกราคม	=	19.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กุมภาพันธ์	=	-16.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มีนาคม	=	-44.5	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ เมษายน	=	-124.6	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤษภาคม	=	-127.8	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ มิถุนายน	=	-162.9	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กรกฎาคม	=	-191.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ สิงหาคม	=	-338.2	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ กันยายน	=	-379.7	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ตุลาคม	=	-359.1	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ พฤศจิกายน	=	-359.3	ล้าน ลบ.ม.
เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม	=	-296.7	ล้าน ลบ.ม.

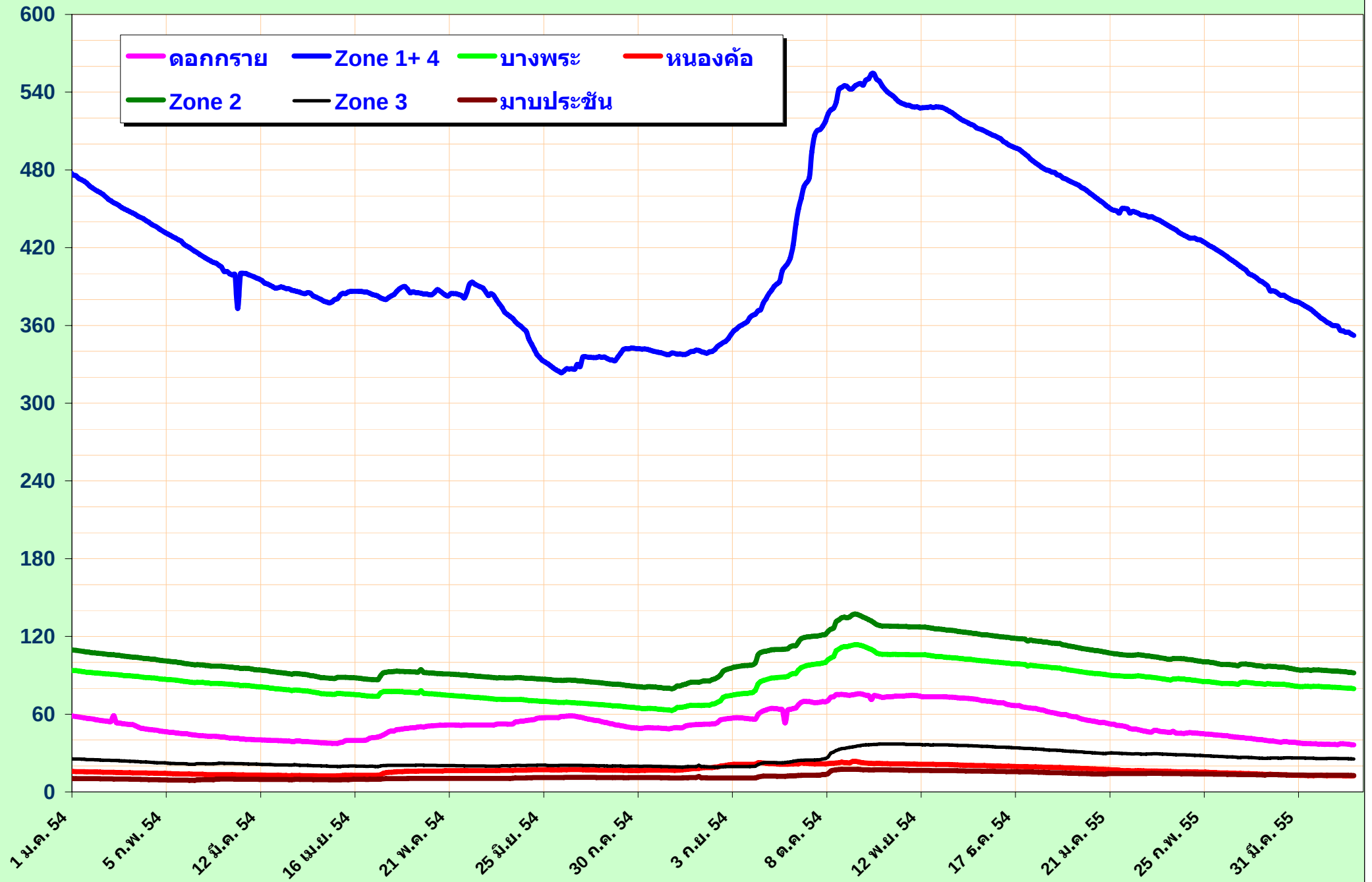
๑๖

จังหวัดระยอง

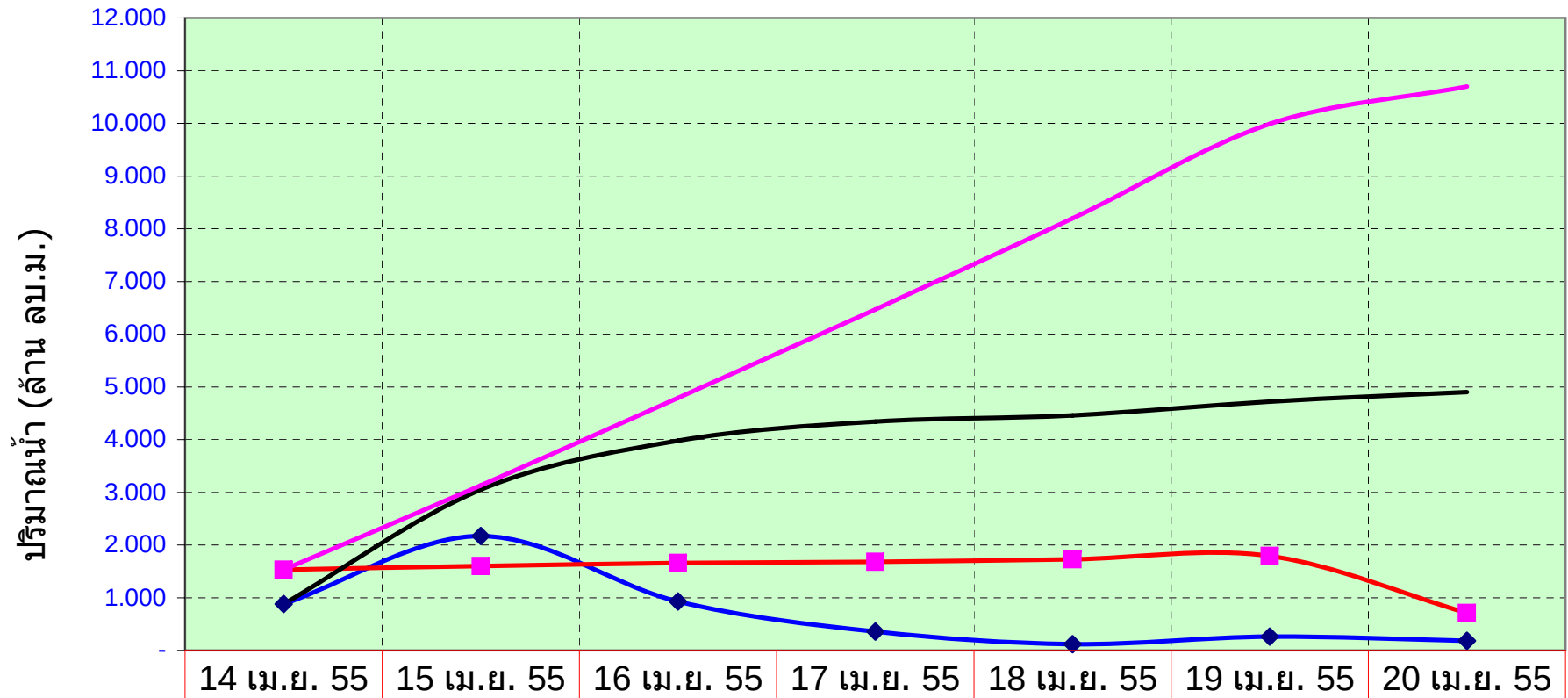
ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.)		
ไหลเข้า	ระบายออก	+ เพิ่ม -
0.06	0.03	0.030



ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



	14 เม.ย. 55	15 เม.ย. 55	16 เม.ย. 55	17 เม.ย. 55	18 เม.ย. 55	19 เม.ย. 55	20 เม.ย. 55
◆ ไหลเข้า	0.880	2.170	0.930	0.360	0.120	0.260	0.180
■ ระบายออก	1.530	1.600	1.660	1.680	1.730	1.790	0.710
— เข้าสะสม	0.880	3.050	3.980	4.340	4.460	4.720	4.900
— ออกสะสม	1.530	3.130	4.790	6.470	8.200	9.990	10.700

ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

