



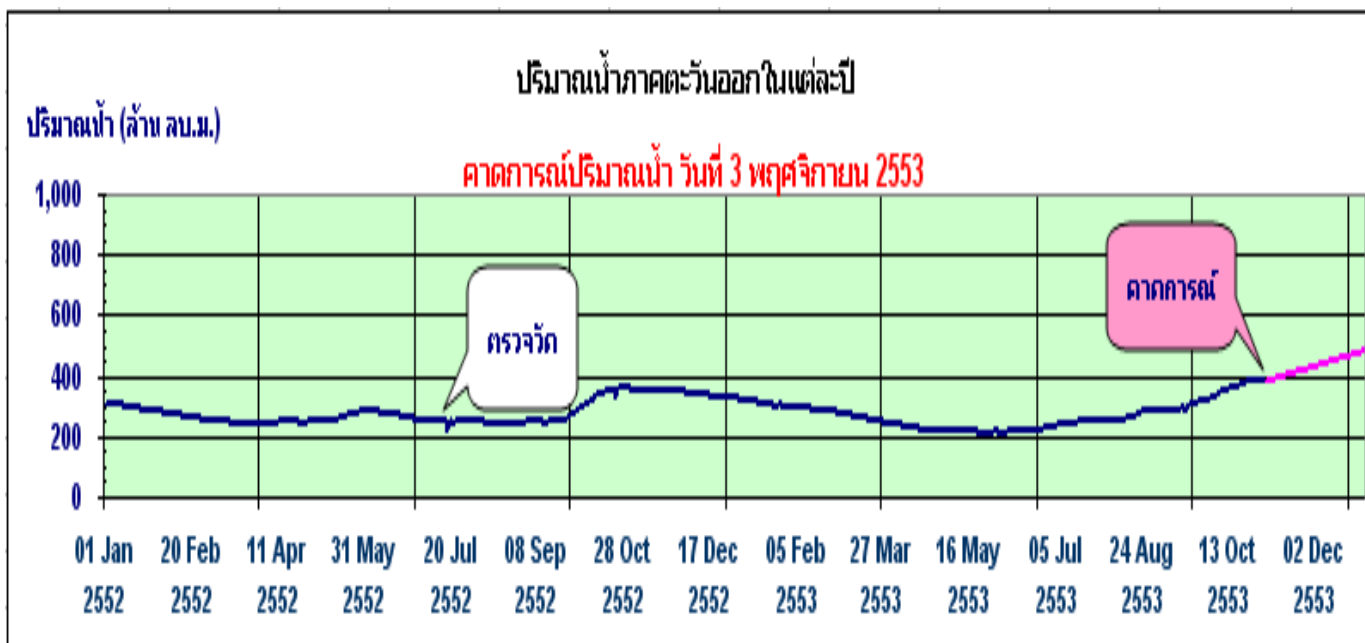
## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

### รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 381 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 92.15 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

| พื้นที่                    | ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2553 |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 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. 2553 ได้เท่ากับ 475.7 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ.2552 ที่ผ่านมา อยู่ประมาณ 149.56 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2553 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553

| อ่างเก็บน้ำ              | ความจุที่<br>ระดับกักเก็บ | Dead<br>storage | ปริมาณน้ำในอ่าง<br>ทั้งหมด |        | ปริมาณน้ำ<br>ใช้การได้ |        |         | ปริมาณน้ำ<br>ไหลลงอ่าง | ระบายและ<br>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           | 164.90                     | 101%   | 151.40                 | 101%   | 7.00    | 0.450                  | 0.380                 | 365                  | 18         | 383 | 31 ธ.ค. 53  | -        | 408.00  |
| ดอกกราย                  | 71.40                     | 3.00            | 72.80                      | 102%   | 69.80                  | 102%   | 1.00    | 0.800                  | 0.250                 | 54                   | 1          | 55  | 27 ธ.ค. 53  | -        | 291.00  |
| คลองใหญ่                 | 40.10                     | 3.00            | 40.30                      | 100%   | 37.30                  | 101%   | 1.00    | -                      | 0.090                 | -                    | -          | -   |             | -        | -       |
| ประแสร์                  | 248.00                    | 9.05            | 253.30                     | 102%   | 244.25                 | 102%   | 4.50    | 1.130                  | 0.880                 | -                    | -          | -   |             | -        | -       |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV | 235.15                    | 16.50           | 237.70                     | 101%   | 221.20                 | 101%   | 8.00    | 1.250                  | 0.630                 | 130                  | 5          | 135 | 18 มี.ค. 54 | 0.0      |         |
| บางพระ                   | 117.00                    | 12.06           | 94.30                      | 81%    | 82.24                  | 78%    | 7.00    | 0.870                  | 0.070                 | 365                  | 96         | 461 | 31 ธ.ค. 53  | -        | 130.00  |
| หนองค้อ                  | 21.40                     | 1.00            | 21.20                      | 99%    | 20.20                  | 99%    | 0.50    | -                      | 0.060                 | 89                   | 2          | 91  | 2 ก.พ. 54   | -        | 51.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE II     | 138.40                    | 13.06           | 115.50                     | 83%    | 102.44                 | 82%    | 7.50    | 0.870                  | 0.130                 | 341                  | 25         | 366 | 31 ธ.ค. 53  | 0.0      |         |
| มาบประชัน                | 16.60                     | 0.76            | 10.20                      | 61%    | 9.44                   | 60%    | 0.30    | 0.020                  | 0.020                 | 365                  | 18         | 383 | 31 ธ.ค. 53  | -        | 37.00   |
| หนองกลางดง               | 7.65                      | 0.28            | 5.50                       | 72%    | 5.22                   | 71%    | -       | 0.020                  | -                     | 209                  | -          | 209 | 30 พ.ค. 54  | -        | 18.50   |
| ชากนออก                  | 7.03                      | 0.40            | 5.10                       | 73%    | 4.70                   | 71%    | 0.15    | 0.090                  | -                     | 188                  | 6          | 194 | 16 พ.ค. 54  | -        | 17.60   |
| ห้วยขุมจิต               | 4.80                      | 0.25            | 3.20                       | 67%    | 2.95                   | 65%    | -       | 0.010                  | -                     | 148                  | -          | 148 | 30 มี.ค. 54 | -        | 11.00   |
| ห้วยสะพาน                | 3.84                      | 0.30            | 3.80                       | 99%    | 3.50                   | 99%    | 0.10    | -                      | -                     | 233                  | 7          | 240 | 1 ก.ค. 54   | -        | 14.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE III    | 39.92                     | 1.99            | 27.80                      | 70%    | 25.81                  | 68%    | 0.55    | 0.140                  | 0.020                 | 365                  | 32         | 397 | 31 ธ.ค. 53  | 0.0      |         |
| รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น    | 413.47                    | 31.55           | 381.00                     | 92%    | 349.45                 | 91%    | 16.05   | 2.260                  | 0.780                 | 174                  | 8          | 182 | 3 พ.ค. 54   | 0.0      |         |

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาณน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาณน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

| อ่างเก็บน้ำ              | ปริมาณฝน (มม.) |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                          | 28 ธ.ค. 53     | 29 ธ.ค. 53 | 30 ธ.ค. 53 | 31 ธ.ค. 53 | 1 พ.ย. 53  | 2 พ.ย. 53  | 3 พ.ย. 53  | สะสม       |
| หนองปลาไหล (1 มม.=0.122) | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ดอกกราย (1 มม.=0.087)    | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| คลองใหญ่                 | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ประแสร์                  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>รวม ZONE I</b>        | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| บางพระ (1 มม.=0.039)     | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| หนองค้อ (1 มม.=0.015)    | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>รวม ZONE II</b>       | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| 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)  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>รวม ZONE III</b>      | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |
| <b>รวม ทั้งสิ้น</b>      | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> | <b>0.0</b> |



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



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

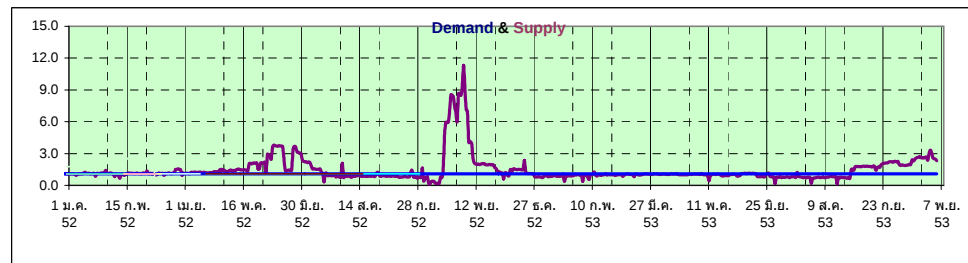
# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2553

ณ. วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553

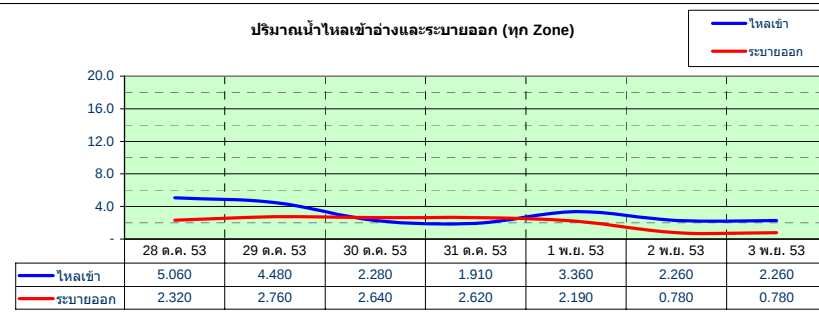
หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม                          | หนองปลาไหล   | ดอกกราย       | คลองใหญ่     | ประแสร์      | รวมปริมาณ     | บางพระ       | หนองค้อ      | รวมปริมาณ    | มาบประชัน    | หนองกลางดง   | ชากนออก      | ห้วยขุนจิต   | ห้วยสะพาน    | รวมปริมาณ    | รวมปริมาณ     |
|-------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ความจุ 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        | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -             |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน   | 4.790        | 10.630        | 0.340        | 3.850        | 15.420        | 5.060        | -            | 5.060        | 0.450        | 0.160        | 0.470        | 0.040        | 0.010        | 1.130        | 21.610        |
| ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน    | 2.780        | 9.090         | 0.710        | 7.820        | 11.870        | 0.510        | 1.590        | 2.100        | 0.120        | -            | -            | -            | -            | 0.120        | 14.090        |
| น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -) | 2.010        | 1.540         | -0.370       | -3.970       | 3.550         | 4.550        | -1.590       | 2.960        | 0.330        | 0.160        | 0.470        | 0.040        | 0.010        | 1.010        | 7.520         |
| <b>ปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด</b>                   |              |               |              |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 28 ต.ค. 53                                      | 166.600      | 75.100        | 40.200       | 257.200      | 241.700       | 93.200       | 21.700       | 114.900      | 10.200       | 5.500        | 4.900        | 3.200        | 3.800        | 27.600       | 384.200       |
| 29 ต.ค. 53                                      | 167.000      | 74.200        | 40.400       | 256.400      | 241.200       | 93.500       | 21.700       | 115.200      | 10.200       | 5.500        | 5.000        | 3.200        | 3.800        | 27.700       | 384.100       |
| 30 ต.ค. 53                                      | 165.900      | 73.200        | 40.300       | 255.000      | 239.100       | 93.700       | 21.600       | 115.300      | 10.200       | 5.500        | 5.000        | 3.200        | 3.800        | 27.700       | 382.100       |
| 31 ต.ค. 53                                      | 165.400      | 72.300        | 40.300       | 254.600      | 237.700       | 93.700       | 21.500       | 115.200      | 10.200       | 5.500        | 5.000        | 3.200        | 3.800        | 27.700       | 380.600       |
| 1 พ.ย. 53                                       | 165.200      | 72.300        | 40.400       | 253.300      | 237.500       | 94.300       | 21.300       | 115.600      | 10.200       | 5.500        | 5.000        | 3.200        | 3.800        | 27.700       | 380.800       |
| 2 พ.ย. 53                                       | 164.900      | 72.800        | 40.300       | 253.300      | 237.700       | 94.300       | 21.200       | 115.500      | 10.200       | 5.500        | 5.100        | 3.200        | 3.800        | 27.800       | 381.000       |
| 3 พ.ย. 53                                       | 164.900      | 72.800        | 40.300       | 253.300      | 237.700       | 94.300       | 21.200       | 115.500      | 10.200       | 5.500        | 5.100        | 3.200        | 3.800        | 27.800       | 381.000       |
| <b>ปริมาณน้ำใช้การได้</b>                       |              |               |              |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 28 ต.ค. 53                                      | 160.100      | 73.100        | -            | -            | 233.200       | 88.140       | 21.200       | 109.340      | 9.740        | 5.220        | 4.650        | 2.950        | 3.600        | 26.160       | 368.700       |
| 29 ต.ค. 53                                      | 160.500      | 72.200        | -            | -            | 232.700       | 88.440       | 21.200       | 109.640      | 9.740        | 5.220        | 4.750        | 2.950        | 3.600        | 26.260       | 368.600       |
| 30 ต.ค. 53                                      | 159.400      | 71.200        | -            | -            | 230.600       | 88.640       | 21.100       | 109.740      | 9.740        | 5.220        | 4.750        | 2.950        | 3.600        | 26.260       | 366.600       |
| 31 ต.ค. 53                                      | 158.900      | 70.300        | -            | -            | 229.200       | 89.640       | 21.000       | 109.640      | 9.740        | 5.220        | 4.750        | 2.950        | 3.600        | 26.260       | 365.100       |
| 1 พ.ย. 53                                       | 158.700      | 70.300        | -            | -            | 229.000       | 89.240       | 20.800       | 110.040      | 9.740        | 5.220        | 4.750        | 2.950        | 3.600        | 26.260       | 365.300       |
| 2 พ.ย. 53                                       | 158.400      | 70.800        | -            | -            | 229.200       | 89.240       | 20.700       | 109.940      | 9.740        | 5.220        | 4.850        | 2.950        | 3.600        | 26.360       | 365.500       |
| 3 พ.ย. 53                                       | 158.400      | 70.800        | -            | -            | 229.200       | 89.240       | 20.700       | 109.940      | 9.740        | 5.220        | 4.850        | 2.950        | 3.600        | 26.360       | 365.500       |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง</b>                       |              |               |              |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 28 ต.ค. 53                                      | 1.090        | 3.200         | 0.090        | -            | 4.290         | 0.590        | -            | 0.590        | 0.110        | 0.020        | 0.050        | -            | -            | 0.180        | 5.060         |
| 29 ต.ค. 53                                      | 1.080        | 2.270         | 0.040        | 0.650        | 3.350         | 0.880        | -            | 0.880        | 0.140        | 0.020        | 0.090        | -            | -            | 0.250        | 4.480         |
| 30 ต.ค. 53                                      | 0.690        | 1.040         | -            | 0.090        | 1.730         | 0.440        | -            | 0.440        | 0.060        | 0.010        | 0.040        | -            | -            | 0.110        | 2.280         |
| 31 ต.ค. 53                                      | 0.500        | 0.810         | 0.050        | 0.850        | 1.310         | 0.420        | -            | 0.420        | 0.060        | 0.050        | 0.050        | 0.010        | 0.010        | 0.180        | 1.910         |
| 1 พ.ย. 53                                       | 0.530        | 1.710         | 0.160        | -            | 2.240         | 0.990        | -            | 0.990        | 0.040        | 0.020        | 0.060        | 0.010        | -            | 0.130        | 3.360         |
| 2 พ.ย. 53                                       | 0.450        | 0.800         | -            | 1.130        | 1.250         | 0.870        | -            | 0.870        | 0.020        | 0.020        | 0.090        | 0.010        | -            | 0.140        | 2.260         |
| 3 พ.ย. 53                                       | 0.450        | 0.800         | -            | 1.130        | 1.250         | 0.870        | -            | 0.870        | 0.020        | 0.020        | 0.090        | 0.010        | -            | 0.140        | 2.260         |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน</b>        | <b>4.790</b> | <b>10.630</b> | <b>0.340</b> | <b>3.850</b> | <b>15.420</b> | <b>5.060</b> | <b>-</b>     | <b>5.060</b> | <b>0.450</b> | <b>0.160</b> | <b>0.470</b> | <b>0.040</b> | <b>0.010</b> | <b>1.130</b> | <b>21.610</b> |
| <b>ระบายและสูบน้ำออก</b>                        |              |               |              |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 28 ต.ค. 53                                      | 0.360        | 1.720         | 0.200        | 1.510        | 2.080         | 0.080        | 0.160        | 0.240        | -            | -            | -            | -            | -            | 0.000        | 2.320         |
| 29 ต.ค. 53                                      | 0.450        | 1.750         | 0.140        | 1.310        | 2.200         | 0.070        | 0.460        | 0.530        | 0.030        | -            | -            | -            | -            | 0.030        | 2.760         |
| 30 ต.ค. 53                                      | 0.420        | 1.710         | 0.090        | 1.190        | 2.130         | 0.070        | 0.410        | 0.480        | 0.030        | -            | -            | -            | -            | 0.030        | 2.640         |
| 31 ต.ค. 53                                      | 0.410        | 1.700         | 0.050        | 1.070        | 2.110         | 0.070        | 0.430        | 0.500        | 0.010        | -            | -            | -            | -            | 0.010        | 2.620         |
| 1 พ.ย. 53                                       | 0.380        | 1.710         | 0.050        | 0.980        | 2.090         | 0.080        | 0.010        | 0.090        | 0.010        | -            | -            | -            | -            | 0.010        | 2.190         |
| 2 พ.ย. 53                                       | 0.380        | 0.250         | 0.090        | 0.880        | 0.630         | 0.070        | 0.060        | 0.130        | 0.020        | -            | -            | -            | -            | 0.020        | 0.780         |
| 3 พ.ย. 53                                       | 0.380        | 0.250         | 0.090        | 0.880        | 0.630         | 0.070        | 0.060        | 0.130        | 0.020        | -            | -            | -            | -            | 0.020        | 0.780         |
| <b>ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน</b>         | <b>2.780</b> | <b>9.090</b>  | <b>0.710</b> | <b>7.820</b> | <b>11.870</b> | <b>0.510</b> | <b>1.590</b> | <b>2.100</b> | <b>0.120</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>0.120</b> | <b>14.090</b> |

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก (ทุก Zone)



ศูนย์ข้อมูลภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

| สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก<br>ณ.วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553                          |       |                           |            |   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|------------|---|------------------------------------------|
| 1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เต็มอ่าง)                                        | =     | 413.47                    | ล้าน ลบ.ม. |   | (ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)       |
| 2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2552                                                   | =     | 326.1                     | ล้าน ลบ.ม. | = | 78.87 %                                  |
| 3 ปริมาณน้ำเมื่อ                                                                  |       |                           |            |   |                                          |
| วันที่ 1 พฤศจิกายน 2553                                                           | =     | 380.60                    | ล้าน ลบ.ม. | = | 92.05 %                                  |
| วันที่ 2 พฤศจิกายน 2553                                                           | =     | 380.80                    | ล้าน ลบ.ม. | = | 92.10 %                                  |
| วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553                                                           | =     | 381.00                    | ล้าน ลบ.ม. | = | 92.15 %                                  |
| (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)                                                  |       |                           |            |   |                                          |
| 4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2553                                            | =     | 475.66                    | ล้าน ลบ.ม. | = | 115.04 %                                 |
| เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2552                                                       |       | มากกว่าอยู่เท่ากับ 149.56 | ล้าน ลบ.ม. |   |                                          |
| 5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย                                                     | วันละ | 1.08                      | ล้าน ลบ.ม. |   |                                          |
| ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2553                                                      | =     | 62.52                     | ล้าน ลบ.ม. | = | 15.12 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 6 ปริมาณน้ำก้นอ่างที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง                                    | =     | 15.50                     | ล้าน ลบ.ม. |   |                                          |
| รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น                                                         | =     | 78.02                     | ล้าน ลบ.ม. | = | 18.87 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 7 ณ.วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553 มีน้ำ                                                 | =     | 381.00                    | ล้าน ลบ.ม. | = | 92.15 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ                                               | =     | 302.98                    | ล้าน ลบ.ม. |   |                                          |
|  |       |                           |            |   |                                          |
| ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ<br>www.dwr.go.th                             |       |                           |            |   |                                          |

| สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก |                             |              |            |                       |                        |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------|-----------------------|------------------------|
| ณ.วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553              |                             |              |            |                       |                        |
| 1 ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา             |                             | ปี 2552      |            | (จำนวน 9 อ่าง)        |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552     | 283.2        | ล้าน ลบ.ม. | 68.5%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552 | 255.5        | ล้าน ลบ.ม. | 61.8%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552     | 239.9        | ล้าน ลบ.ม. | 58.0%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552     | 249.9        | ล้าน ลบ.ม. | 60.4%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552    | 287.0        | ล้าน ลบ.ม. | 69.4%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552   | 258.1        | ล้าน ลบ.ม. | 62.4%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552    | 251.9        | ล้าน ลบ.ม. | 60.9%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552    | 246.9        | ล้าน ลบ.ม. | 59.7%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552    | 282.8        | ล้าน ลบ.ม. | 68.4%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552     | 357.8        | ล้าน ลบ.ม. | 86.5%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552  | 348.7        | ล้าน ลบ.ม. | 84.3%                 |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552    | 326.1        | ล้าน ลบ.ม. | 78.9%                 |                        |
| 2 คาดการณ์สถานการณ์น้ำ                 |                             | ปี 2553      |            | (ปี 2548 คือปีวิกฤติ) |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มกราคม 2553     | 303.4        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 | 284.1        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2553     | 248.1        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 เมษายน 2553     | 218.6        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2553    | 212.9        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2553   | 224.1        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2553    | 250.5        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2553    | 283.6        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 กันยายน 2553    | 316.0        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2553     | 383.6        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553  | 421.3        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2553    | 475.7        | ล้าน ลบ.ม. |                       |                        |
| 3 ข้อมูลปริมาณน้ำในอดีต                |                             | ปี 2551      |            | ปี 2548               |                        |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มกราคม 2551     | = 237.7      | ล้าน ลบ.ม. | 57.5%                 | 170.3 ล้าน ลบ.ม. 41.2% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551 | = 212.9      | ล้าน ลบ.ม. | 51.5%                 | 141.9 ล้าน ลบ.ม. 34.3% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2551     | = 183.6      | ล้าน ลบ.ม. | 44.4%                 | 113.0 ล้าน ลบ.ม. 27.3% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 เมษายน 2551     | = 171.9      | ล้าน ลบ.ม. | 41.6%                 | 93.1 ล้าน ลบ.ม. 22.5%  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2551    | = 172.6      | ล้าน ลบ.ม. | 41.7%                 | 73.3 ล้าน ลบ.ม. 17.7%  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2551   | = 182.1      | ล้าน ลบ.ม. | 44.0%                 | 55.1 ล้าน ลบ.ม. 13.3%  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2551    | = 213.1      | ล้าน ลบ.ม. | 51.5%                 | 42.1 ล้าน ลบ.ม. 10.2%  |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2551    | = 223.1      | ล้าน ลบ.ม. | 54.0%                 | 32.4 ล้าน ลบ.ม. 7.8%   |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 กันยายน 2551    | = 286.0      | ล้าน ลบ.ม. | 69.2%                 | 104.1 ล้าน ลบ.ม. 25.2% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2551     | = 346.2      | ล้าน ลบ.ม. | 83.7%                 | 174.0 ล้าน ลบ.ม. 42.1% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551  | = 339.3      | ล้าน ลบ.ม. | 82.1%                 | 242.6 ล้าน ลบ.ม. 58.7% |
| ปริมาณน้ำในอ่าง                        | ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551    | = 314.5      | ล้าน ลบ.ม. | 76.1%                 | 252.2 ล้าน ลบ.ม. 61.0% |
| 4 เปรียบเทียบปริมาณน้ำระหว่างปี        |                             | ปี 2553-2552 |            | ปี 2553-2548          |                        |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | มกราคม                      | = 20.2       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 133.1 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | กุมภาพันธ์                  | = 28.6       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 142.2 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | มีนาคม                      | = 8.2        | ล้าน ลบ.ม. |                       | 135.1 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | เมษายน                      | = -31.3      | ล้าน ลบ.ม. |                       | 125.5 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | พฤษภาคม                     | = -74.1      | ล้าน ลบ.ม. |                       | 139.6 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | มิถุนายน                    | = -34.0      | ล้าน ลบ.ม. |                       | 169.0 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | กรกฎาคม                     | = -1.4       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 208.4 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | สิงหาคม                     | = 36.7       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 251.2 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | กันยายน                     | = 33.2       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 211.9 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | ตุลาคม                      | = 25.8       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 209.6 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | พฤศจิกายน                   | = 72.6       | ล้าน ลบ.ม. |                       | 178.7 ล้าน ลบ.ม.       |
| เปรียบเทียบปริมาณน้ำ                   | ธันวาคม                     | = 149.6      | ล้าน ลบ.ม. |                       | 223.5 ล้าน ลบ.ม.       |

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2553

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| อ่างบางพระ     | 0.87            |
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 89.24 ล้าน ลบ.ม |
| น้ำทั้งหมด =   | 94.30 ล้าน ลบ.ม |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |         |      |
|-----------------------------------|----------|---------|------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม | - ลด |
| 0.87                              | 0.07     | 0.800   |      |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0                                 | 0.06     | -0.060       |

**อ่างหนองคือ**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.          |
| น้ำใช้การได้ = | 20.70 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 21.20 ล้าน ลบ.ม. |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| จำนวนสายพาน    | 36,178          |
| IV. ปอวิน      |                 |
| ปริมาณแผ่น =   | 0.0 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 3.60 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 3.80 ล้าน ลบ.ม. |

หนัก = 0.0 มม.  
 ได้ = 2.95 ล้าน ลบ.ม.  
 ด = 3.20 ล้าน ลบ.ม.

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 5.22 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 5.50 ล้าน ลบ.ม. |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 5.22 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 5.50 ล้าน ลบ.ม. |

III. พัทธยา  
= 199,500 ลบ.ม./วัน  
พัทธยา ภา|โศค-ภา|ริโศค

**อ่างเก็บประชัน**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.          |
| น้ำใช้การได้ = | 9.74 ล้าน ลบ.ม.  |
| น้ำทั้งหมด =   | 10.20 ล้าน ลบ.ม. |

**อ่างสาทนอก**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 4.85 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 5.10 ล้าน ลบ.ม. |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0.14                              | 0.02     | 0.120        |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0.8                               | 0.25     | 0.550        |

| I. สัตหีบ-บ้านฉาง-มาบตาพุด |                        |         |
|----------------------------|------------------------|---------|
| Demand = 492,500 ลบ.ม./วัน |                        |         |
| 492,500 ลบ.ม./วัน          | 492,500 ลบ.ม./วัน      |         |
| ใช้อุปโภค-บริโภค           | นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | 291,100 |
| ที่สัตหีบ-บ้านฉาง          | โรงงานอุตสาหกรรม       | 142,250 |
|                            | น้ำอุปโภค-บริโภค       | 10,000  |

จำนวน 101 บ่อ  
ปริมาณน้ำ 37,210  
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม  
ตาพรด

อ่างทองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 40.3 ล้าน ลบ.ม.

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0.45                              | 0.38     | 0.070        |

**อำเภอปลาไหล**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.           |
| น้ำใช้การได้ = | 158.40 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 164.90 ล้าน ลบ.ม. |

Side P

150 000

**V. TPI นิคมโรจนะ**  
Demand = 100,000 ลบ.ม./วัน

VI. ประปาจังหวัดระยอง  
Demand = 50,000 ลบ.ม./วัน

### สภาพการใช้น้ำในพื้นที่

|                                              |              |           |           |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| รวมความต้องการน้ำทุกพื้นที่ I-II+III+IV+V+VI | =            | 1,228,000 | ลบ.ม./วัน |
| รวมความต้องการน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV    | =            | 1,078,000 | ลบ.ม./วัน |
| รวมการจ่ายน้ำเฉพาะพื้นที่ I-II+III+IV        | =            | 780,000   | ลบ.ม./วัน |
|                                              | + เกิน - ขาด | -298,000  | ลบ.ม./วัน |

**รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)**

|                             |                  |         |            |
|-----------------------------|------------------|---------|------------|
| มีน้ำในอ่าง                 | =                | 381.000 | ล้าน ลบ.ม. |
| ใช้การได้                   | 349.45 + 16.05 = | 365.500 | ล้าน ลบ.ม. |
| วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง       | =                | 2.260   | ล้าน ลบ.ม. |
| วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง | =                | 0.780   | ล้าน ลบ.ม. |

| สงน้ำ เกิน -ขาด |        |
|-----------------|--------|
| 28/10/53        | 1.322  |
| 29/10/53        | 1.762  |
| 30/10/53        | 1.642  |
| 31/10/53        | 1.542  |
|                 |        |
| 1/11/53         | 1.212  |
| 2/11/53         | -0.298 |
| 3/11/53         | -0.298 |

## อำนาจประนาศ

น้ำทั้งหมด = 253.3 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | อ่างเก็บน้ำ |
|  | บ่อบาดาล    |
|  | จุดใช้น้ำ   |
|  | ท่อส่งน้ำ   |

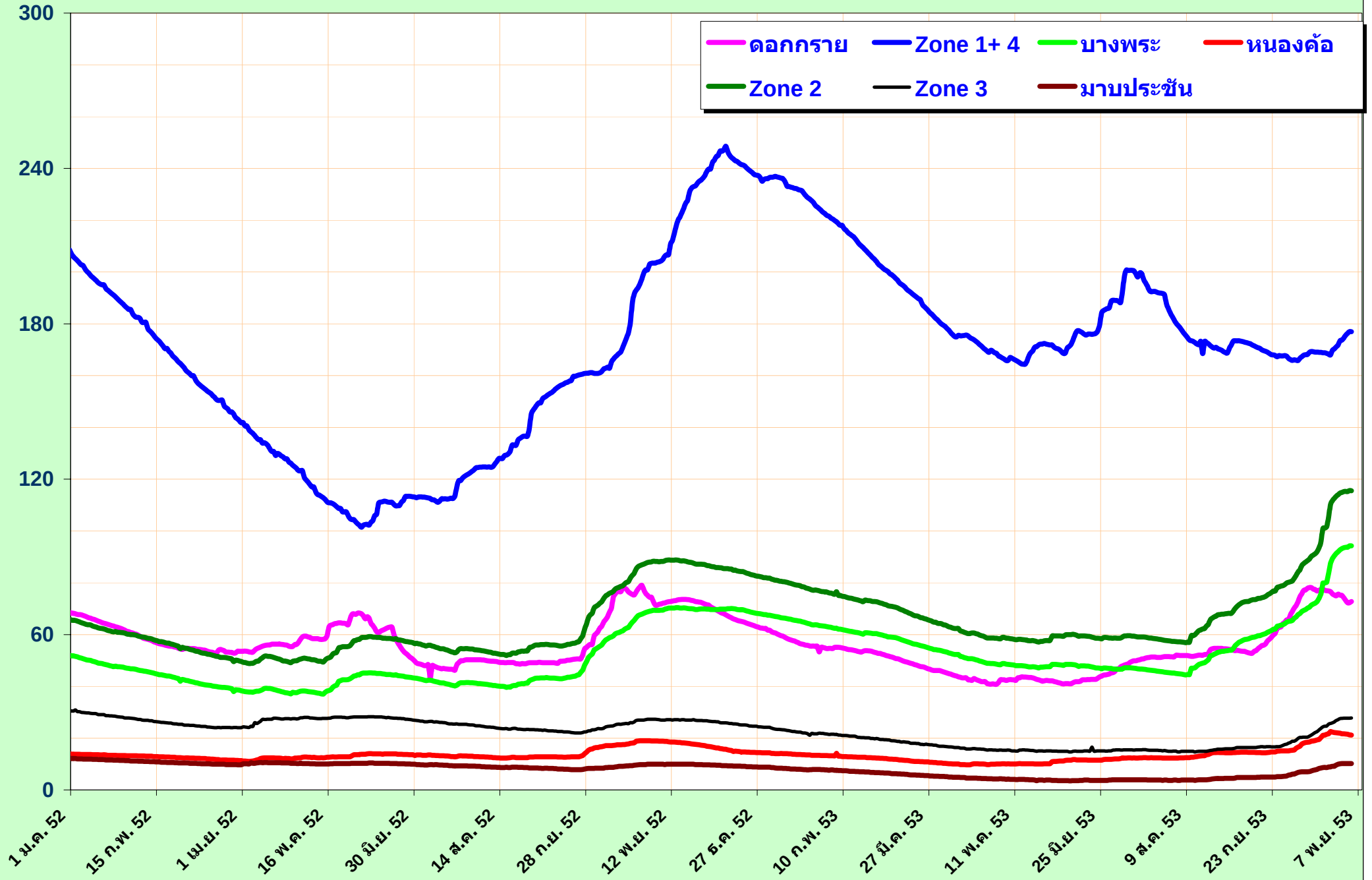


### ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

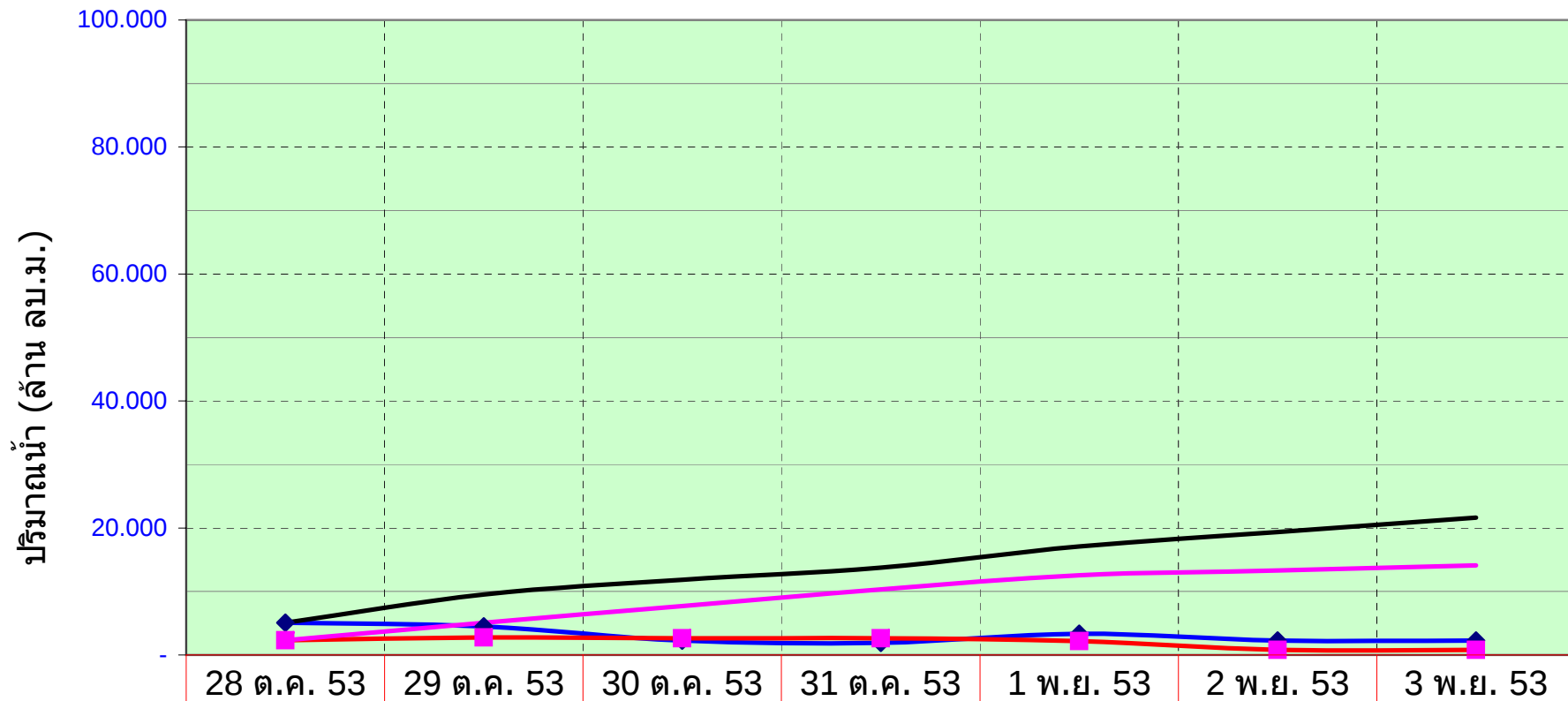
[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

น้ำบาดาล = 206,560 ลบ.ม. / วัน (เป็นปริมาณน้ำสำรอง) จำนวนบ่อรวม 415 บ่อ ณ เดือนตุลาคม 2548

# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



|            | 28 ต.ค. 53 | 29 ต.ค. 53 | 30 ต.ค. 53 | 31 ต.ค. 53 | 1 พ.ย. 53 | 2 พ.ย. 53 | 3 พ.ย. 53 |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| ◆ ไหลเข้า  | 5.060      | 4.480      | 2.280      | 1.910      | 3.360     | 2.260     | 2.260     |
| ■ ระบายออก | 2.320      | 2.760      | 2.640      | 2.620      | 2.190     | 0.780     | 0.780     |
| — เข้าสะสม | 5.060      | 9.540      | 11.820     | 13.730     | 17.090    | 19.350    | 21.610    |
| — ออกสะสม  | 2.320      | 5.080      | 7.720      | 10.340     | 12.530    | 13.310    | 14.090    |

# ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

