



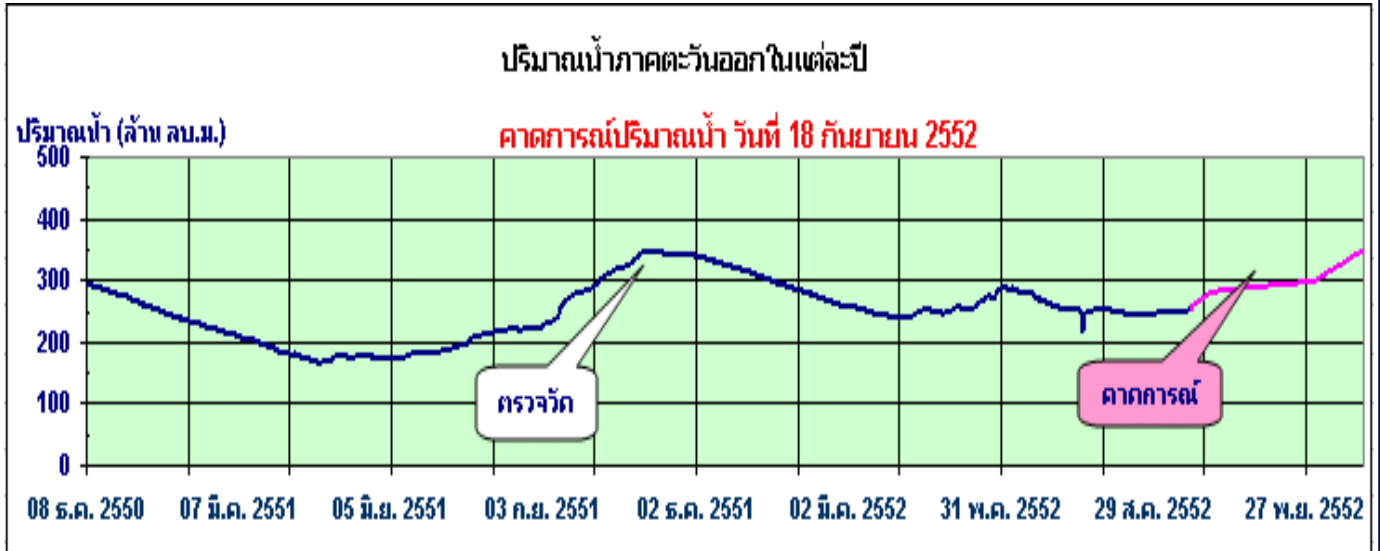
## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

### รายงานสถานการณ์ ณ. วันที่ 18 กันยายน 2552

- 1) ปริมาณน้ำกักเก็บ ของอ่างเก็บน้ำจำนวน 9 อ่าง มีปริมาณ 252.1 ล้าน ลบ.ม. โดยคิดเป็น 60.97 % ของปริมาณกักเก็บทั้งหมด
- 2) ปริมาณความต้องการน้ำสูงสุดต่อวัน มีค่าเท่ากับ 1,078,000 ลบ.ม. (ข้อมูลจากแนวโน้มความต้องการน้ำจากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

| พื้นที่                    | ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม.) พ.ศ.2552 |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 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. 2552 ได้เท่ากับ 350.8 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งมีปริมาณสูงกว่าข้อมูลปริมาณน้ำปลายปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมามีอยู่ประมาณ 36.3 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำในปี พ.ศ. 2552 มีเพียงพอกับความต้องการตลอดทั้งปี



ข้อมูลอ่างภาคตะวันออกจาก สำนักชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก

ณ วันที่ 18 กันยายน 2552

| อ่างเก็บน้ำ              | ความจุที่<br>ระดับกักเก็บ | Dead<br>storage | ปริมาตรน้ำในอ่าง<br>ทั้งหมด |       | ปริมาตรน้ำ<br>ใช้การได้ |       |         | ปริมาตรน้ำ<br>ไหลลงอ่าง | ระบายและ<br>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           | 123.40                      | 75%   | 109.90                  | 73%   | 7.00    | 2.600                   | 1.060                 | 169                  | 11         | 180 | 17 มี.ค. 53 | -        | 408.00  |
| ดอกกราย                  | 71.40                     | 3.00            | 50.10                       | 70%   | 47.10                   | 69%   | 1.00    | 0.350                   | 0.190                 | 234                  | 5          | 239 | 14 พ.ค. 53  | -        | 291.00  |
| คลองใหญ่                 | 40.10                     | 3.00            | 30.30                       | 76%   | 27.30                   | 74%   | 1.00    | 0.720                   | 0.060                 | -                    | -          | -   |             | -        | -       |
| ประแสร์                  | 248.00                    | 9.05            | 186.30                      | 75%   | 177.25                  | 74%   | 4.50    | 0.880                   | -                     | -                    | -          | -   |             | -        | -       |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE I & IV | 235.15                    | 16.50           | 173.50                      | 74%   | 157.00                  | 72%   | 8.00    | 2.950                   | 1.250                 | 185                  | 9          | 194 | 31 มี.ค. 53 |          |         |
| บางพระ                   | 117.00                    | 12.06           | 43.50                       | 37%   | 31.44                   | 30%   | 7.00    | 0.190                   | 0.120                 | 275                  | 61         | 336 | 31 ธ.ค. 52  | 4.50     | 130.00  |
| หนองค้อ                  | 21.40                     | 1.00            | 12.70                       | 59%   | 11.70                   | 57%   | 0.50    | 0.070                   | 0.030                 | 365                  | 17         | 382 | 31 ธ.ค. 52  | 13.80    | 51.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE II     | 138.40                    | 13.06           | 56.20                       | 41%   | 43.14                   | 34%   | 7.50    | 0.260                   | 0.150                 | 299                  | 52         | 351 | 31 ธ.ค. 52  |          |         |
| มาบประชัน                | 16.60                     | 0.76            | 8.00                        | 48%   | 7.24                    | 46%   | 0.30    | 0.020                   | 0.030                 | 241                  | 10         | 251 | 31 ธ.ค. 52  | -        | 37.00   |
| หนองกลางดง               | 7.65                      | 0.28            | 5.10                        | 67%   | 4.82                    | 65%   | -       | -                       | -                     | 193                  | -          | 193 | 29 มี.ค. 53 | -        | 18.50   |
| ชากนออก                  | 7.03                      | 0.40            | 3.10                        | 44%   | 2.70                    | 41%   | 0.15    | -                       | -                     | 108                  | 6          | 114 | 10 ม.ค. 53  | -        | 17.60   |
| ห้วยชนจิต                | 4.80                      | 0.25            | 3.40                        | 71%   | 3.15                    | 69%   | -       | -                       | -                     | 158                  | -          | 158 | 22 ก.พ. 53  | -        | 11.00   |
| ห้วยสะพาน                | 3.84                      | 0.30            | 2.80                        | 73%   | 2.50                    | 71%   | 0.10    | 0.010                   | -                     | 167                  | 7          | 173 | 10 มี.ค. 53 | 6.50     | 14.00   |
| รวมปริมาณน้ำ ZONE III    | 39.92                     | 1.99            | 22.40                       | 56%   | 20.41                   | 54%   | 0.55    | 0.030                   | 0.030                 | 365                  | 18         | 383 | 31 ธ.ค. 52  |          |         |
| รวมปริมาณน้ำ ทั้งสิ้น    | 413.47                    | 31.55           | 252.10                      | 61%   | 220.55                  | 58%   | 16.05   | 3.240                   | 1.430                 | 215                  | 16         | 231 | 6 พ.ค. 53   |          |         |

(จำนวนวันที่ใช้การได้ = ปริมาตรน้ำใช้การได้ของวันนี้ / ปริมาตรน้ำระบายและสูบน้ำออกเฉลี่ยในรอบ 7 วัน)

| อ่างเก็บน้ำ              | ปริมาณฝน (มม.) |            |            |            |            |            |            |       |
|--------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|                          | 12 ก.ย. 52     | 13 ก.ย. 52 | 14 ก.ย. 52 | 15 ก.ย. 52 | 16 ก.ย. 52 | 17 ก.ย. 52 | 18 ก.ย. 52 | สะสม  |
| หนองปลาไหล (1 มม.=0.122) | -              | -          | 48.00      | -          | 3.70       | -          | -          | 51.70 |
| ดอกกราย (1 มม.=0.087)    | -              | -          | 5.20       | -          | 7.60       | -          | -          | 12.80 |
| คลองใหญ่                 | -              | -          | 35.80      | -          | 4.80       | -          | -          | 40.60 |
| ประแสร์                  | -              | -          | 33.40      | -          | 4.40       | -          | -          | 37.80 |
| <b>รวม ZONE I</b>        |                |            |            |            |            |            |            |       |
| บางพระ (1 มม.=0.039)     | 0.40           | 0.40       | 0.50       | -          | 2.20       | -          | 4.50       | 8.00  |
| หนองค้อ (1 มม.=0.015)    | -              | -          | -          | -          | 2.00       | -          | 13.80      | 15.80 |
| <b>รวม ZONE II</b>       |                |            |            |            |            |            |            |       |
| มาบประชัน (1 มม.=0.011)  | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -     |
| หนองกลางดง (1 มม.=0.006) | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -     |
| ชากนออก (1 มม.=0.005)    | -              | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -     |
| ห้วยชนจิต (1 มม.=0.003)  | -              | -          | -          | -          | 1.50       | -          | -          | 1.50  |
| ห้วยสะพาน (1 มม.=0.004)  | -              | -          | -          | -          | 5.70       | -          | 6.50       | 12.20 |
| <b>รวม ZONE III</b>      |                |            |            |            |            |            |            |       |
| <b>รวม ทั้งสิ้น</b>      |                |            |            |            |            |            |            |       |



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

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

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์

สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกวันนี้ มีปริมาณน้ำในอ่างทั้งหมด มากกว่า 150 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ

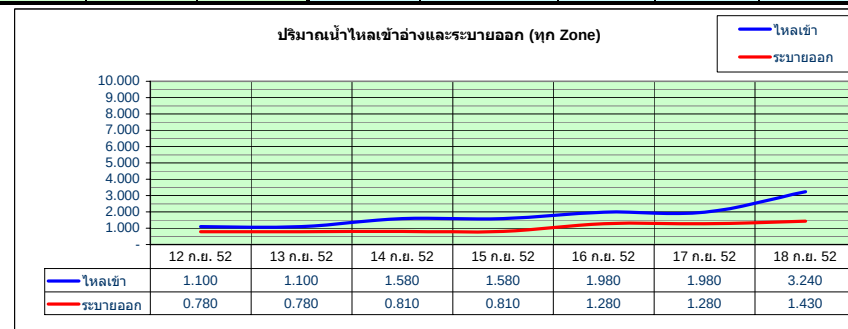
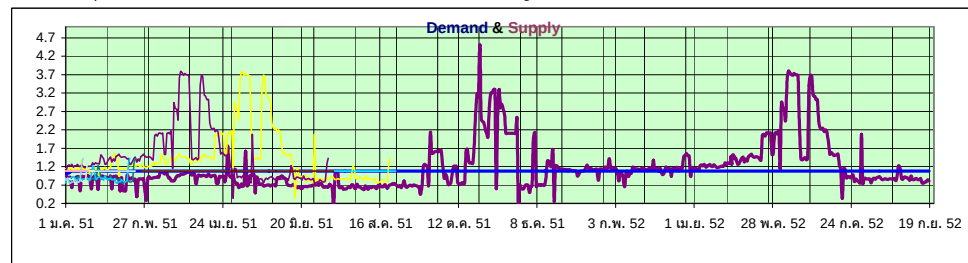
# สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ ปี 2551

ณ. วันที่ 18 กันยายน 2552

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ, ล้าน ลบ.ม                          | หนองปลาไหล   | คลองกรวย     | 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         | 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.)        | -            | 12.80        | 62.50        | 37.80         | -             | 8.00         | 15.80        | -            | -            | -          | -        | 1.50       | 12.20        | -            | -             |
| ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน   | 8.980        | 2.210        | 6.820        | 11.760        | 11.190        | 1.170        | 0.130        | 1.300        | 0.020        | -          | -        | -          | 0.050        | 0.070        | 12.560        |
| ระบายและสูบน้ำออกในรอบ 7 วัน ถึงปัจจุบัน        | 4.540        | 1.410        | 0.420        | -             | 5.950         | 0.800        | 0.210        | 1.010        | 0.210        | -          | -        | -          | -            | 0.210        | 7.170         |
| น้ำไหลลงอ่าง - ระบายออก (มากกว่า +, น้อยกว่า -) | 4.440        | 0.800        | 6.400        | 11.760        | 5.240         | 0.370        | -0.080       | 0.290        | -0.190       | -          | -        | -          | 0.050        | -0.140       | 5.390         |
| <b>ปริมาตรน้ำในอ่างทั้งหมด</b>                  |              |              |              |               |               |              |              |              |              |            |          |            |              |              |               |
| 12 ก.ย. 52                                      | 120.600      | 49.700       | 27.500       | 182.800       | 170.300       | 42.900       | 12.700       | 55.600       | 8.100        | 5.100      | 3.200    | 3.400      | 2.800        | 22.600       | 248.500       |
| 13 ก.ย. 52                                      | 120.600      | 49.700       | 27.500       | 182.800       | 170.300       | 42.900       | 12.700       | 55.600       | 8.100        | 5.100      | 3.200    | 3.400      | 2.800        | 22.600       | 248.500       |
| 14 ก.ย. 52                                      | 121.300      | 49.800       | 28.700       | 184.500       | 171.100       | 43.100       | 12.600       | 55.700       | 8.000        | 5.100      | 3.100    | 3.400      | 2.800        | 22.400       | 249.200       |
| 15 ก.ย. 52                                      | 121.300      | 49.800       | 28.700       | 184.500       | 171.100       | 43.100       | 12.600       | 55.700       | 8.000        | 5.100      | 3.100    | 3.400      | 2.800        | 22.400       | 249.200       |
| 16 ก.ย. 52                                      | 121.900      | 49.900       | 29.700       | 185.600       | 171.800       | 43.300       | 12.600       | 55.900       | 8.000        | 5.100      | 3.100    | 3.400      | 2.800        | 22.400       | 250.100       |
| 17 ก.ย. 52                                      | 121.900      | 49.900       | 29.700       | 185.600       | 171.800       | 43.300       | 12.600       | 55.900       | 8.000        | 5.100      | 3.100    | 3.400      | 2.800        | 22.400       | 250.100       |
| 18 ก.ย. 52                                      | 123.400      | 50.100       | 30.300       | 186.300       | 173.500       | 43.500       | 12.700       | 56.200       | 8.000        | 5.100      | 3.100    | 3.400      | 2.800        | 22.400       | 252.100       |
| <b>ปริมาตรน้ำใช้การได้</b>                      |              |              |              |               |               |              |              |              |              |            |          |            |              |              |               |
| 12 ก.ย. 52                                      | 114.100      | 47.700       | -            | -             | 161.800       | 37.840       | 12.200       | 50.040       | 7.640        | 4.820      | 2.950    | 3.150      | 2.600        | 21.160       | 233.000       |
| 13 ก.ย. 52                                      | 114.100      | 47.700       | -            | -             | 161.800       | 37.840       | 12.200       | 50.040       | 7.640        | 4.820      | 2.950    | 3.150      | 2.600        | 21.160       | 233.000       |
| 14 ก.ย. 52                                      | 114.800      | 47.800       | -            | -             | 162.600       | 38.040       | 12.100       | 50.140       | 7.540        | 4.820      | 2.850    | 3.150      | 2.600        | 20.960       | 233.700       |
| 15 ก.ย. 52                                      | 114.800      | 47.800       | -            | -             | 162.600       | 38.040       | 12.100       | 50.140       | 7.540        | 4.820      | 2.850    | 3.150      | 2.600        | 20.960       | 233.700       |
| 16 ก.ย. 52                                      | 115.400      | 47.900       | -            | -             | 163.300       | 38.240       | 12.100       | 50.340       | 7.540        | 4.820      | 2.850    | 3.150      | 2.600        | 20.960       | 234.600       |
| 17 ก.ย. 52                                      | 115.400      | 47.900       | -            | -             | 163.300       | 38.240       | 12.100       | 50.340       | 7.540        | 4.820      | 2.850    | 3.150      | 2.600        | 20.960       | 234.600       |
| 18 ก.ย. 52                                      | 116.900      | 48.100       | -            | -             | 165.000       | 38.440       | 12.200       | 50.640       | 7.540        | 4.820      | 2.850    | 3.150      | 2.600        | 20.960       | 236.600       |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง</b>                       |              |              |              |               |               |              |              |              |              |            |          |            |              |              |               |
| 12 ก.ย. 52                                      | 0.690        | 0.290        | 0.760        | 2.280         | 0.980         | 0.110        | -            | 0.110        | -            | -          | -        | -          | 0.010        | 0.010        | 1.100         |
| 13 ก.ย. 52                                      | 0.690        | 0.290        | 0.760        | 2.280         | 0.980         | 0.110        | -            | 0.110        | -            | -          | -        | -          | 0.010        | 0.010        | 1.100         |
| 14 ก.ย. 52                                      | 1.100        | 0.290        | 1.220        | 1.930         | 1.390         | 0.190        | -            | 0.190        | -            | -          | -        | -          | -            | -            | 1.580         |
| 15 ก.ย. 52                                      | 1.100        | 0.290        | 1.220        | 1.930         | 1.390         | 0.190        | -            | 0.190        | -            | -          | -        | -          | -            | -            | 1.580         |
| 16 ก.ย. 52                                      | 1.400        | 0.350        | 1.070        | 1.230         | 1.750         | 0.190        | 0.030        | 0.220        | -            | -          | -        | -          | 0.010        | 0.010        | 1.980         |
| 17 ก.ย. 52                                      | 1.400        | 0.350        | 1.070        | 1.230         | 1.750         | 0.190        | 0.030        | 0.220        | -            | -          | -        | -          | 0.010        | 0.010        | 1.980         |
| 18 ก.ย. 52                                      | 2.600        | 0.350        | 0.720        | 0.880         | 2.950         | 0.190        | 0.070        | 0.260        | 0.020        | -          | -        | -          | 0.010        | 0.030        | 3.240         |
| <b>ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมในรอบ 7 วัน</b>        | <b>8.980</b> | <b>2.210</b> | <b>6.820</b> | <b>11.760</b> | <b>11.190</b> | <b>1.170</b> | <b>0.130</b> | <b>1.300</b> | <b>0.020</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>0.050</b> | <b>0.070</b> | <b>12.560</b> |
| <b>ระบายและสูบน้ำออก</b>                        |              |              |              |               |               |              |              |              |              |            |          |            |              |              |               |
| 12 ก.ย. 52                                      | 0.390        | 0.210        | 0.060        | -             | 0.600         | 0.120        | 0.030        | 0.150        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 0.780         |
| 13 ก.ย. 52                                      | 0.390        | 0.210        | 0.060        | -             | 0.600         | 0.120        | 0.030        | 0.150        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 0.780         |
| 14 ก.ย. 52                                      | 0.430        | 0.210        | 0.060        | -             | 0.640         | 0.110        | 0.030        | 0.140        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 0.810         |
| 15 ก.ย. 52                                      | 0.430        | 0.210        | 0.060        | -             | 0.640         | 0.110        | 0.030        | 0.140        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 0.810         |
| 16 ก.ย. 52                                      | 0.920        | 0.190        | 0.060        | -             | 1.110         | 0.110        | 0.030        | 0.140        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 1.280         |
| 17 ก.ย. 52                                      | 0.920        | 0.190        | 0.060        | -             | 1.110         | 0.110        | 0.030        | 0.140        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 1.280         |
| 18 ก.ย. 52                                      | 1.060        | 0.190        | 0.060        | -             | 1.250         | 0.120        | 0.030        | 0.150        | 0.030        | -          | -        | -          | -            | 0.030        | 1.430         |
| <b>ระบายและสูบน้ำออกสะสมในรอบ 7 วัน</b>         | <b>4.540</b> | <b>1.410</b> | <b>0.420</b> | <b>0.000</b>  | <b>5.950</b>  | <b>0.800</b> | <b>0.210</b> | <b>1.010</b> | <b>0.210</b> | <b>-</b>   | <b>-</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>     | <b>0.210</b> | <b>7.170</b>  |

หมายเหตุ : รวมปริมาณน้ำในอ่าง ไม่รวมปริมาณน้ำในอ่างคลองใหญ่และอ่างประแสร์



ศูนย์ปฏิบัติการอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

## สรุปสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 18 กันยายน 2552

|                                                |       |                    |            |            |                                          |
|------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------------------------------------|
| 1 ปริมาณน้ำกักเก็บ จำนวน 9 อ่าง (เดิมอ่าง)     | =     | 413.47             | ล้าน ลบ.ม. |            | (ไม่รวมอ่างประแสร์และอ่างคลองใหญ่)       |
| 2 ปริมาณน้ำปลาย เดือน ธ.ค. 2551                | =     | 314.5              | ล้าน ลบ.ม. | =          | 76.06 %                                  |
| 3 ปริมาณน้ำเมื่อ                               |       |                    |            |            |                                          |
| วันที่ 16 กันยายน 2552                         | =     | 249.20             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 60.27 %                                  |
| วันที่ 17 กันยายน 2552                         | =     | 250.10             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 60.49 %                                  |
| วันที่ 18 กันยายน 2552                         | =     | 252.10             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 60.97 %                                  |
| (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง)               |       |                    |            |            |                                          |
| 4 ปริมาณน้ำคาดการณ์ปลายเดือน ธ.ค. 2552         | =     | 350.84             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 84.85 %                                  |
| เทียบกับปลายเดือน ธ.ค. 2551                    |       | มากกว่าอยู่เท่ากับ | 36.34      | ล้าน ลบ.ม. |                                          |
| 5 ปริมาณการใช้น้ำสูงสุดเฉลี่ย                  | วันละ | 1.08               | ล้าน ลบ.ม. | 393.47     |                                          |
| ความต้องการน้ำถึงสิ้นปี 2552                   | =     | 112.11             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 27.11 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 6 ปริมาณน้ำกักเก็บที่ใช้การไม่ได้ จำนวน 9 อ่าง | =     | 15.50              | ล้าน ลบ.ม. |            |                                          |
| รวมความต้องการน้ำทั้งสิ้น                      | =     | 127.61             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 30.86 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| 7 ณ.วันที่ 18 กันยายน 2552 มีน้ำ               | =     | 252.10             | ล้าน ลบ.ม. | =          | 60.97 % (ของปริมาณการกักเก็บทั้ง 9 อ่าง) |
| มีน้ำมากกว่าปริมาณความต้องการใช้น้ำ            | =     | 124.49             | ล้าน ลบ.ม. |            |                                          |



ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
www.dwr.go.th

## สรุปการคาดการณ์สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

ณ.วันที่ 18 กันยายน 2552

|   |                                             |              |            |                |       |            |            |       |
|---|---------------------------------------------|--------------|------------|----------------|-------|------------|------------|-------|
| 1 | ข้อมูลปริมาณน้ำที่ผ่านมา                    | ปี 2551      |            | (จำนวน 9 อ่าง) |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 สิงหาคม 2552    | 246.9        | ล้าน ลบ.ม. | 59.7%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 กรกฎาคม 2552    | 251.9        | ล้าน ลบ.ม. | 60.9%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 มิถุนายน 2552   | 258.1        | ล้าน ลบ.ม. | 62.4%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 พฤษภาคม 2552    | 287.0        | ล้าน ลบ.ม. | 69.4%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 เมษายน 2552     | 249.9        | ล้าน ลบ.ม. | 60.4%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มีนาคม 2552     | 239.9        | ล้าน ลบ.ม. | 58.0%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552 | 255.5        | ล้าน ลบ.ม. | 61.8%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 มกราคม 2552     | 283.2        | ล้าน ลบ.ม. | 68.5%          |       |            |            |       |
|   | 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% |            |            |       |
|   | 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% |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551  | =            | 339.3      | ล้าน ลบ.ม.     | 82.1% |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2551    | =            | 314.5      | ล้าน ลบ.ม.     | 76.1% |            |            |       |
| 2 | คาดการณ์สถานการณ์น้ำ                        |              |            |                |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 กันยายน 2552    | 279.7        | ล้าน ลบ.ม. | 67.7%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2552     | 289.2        | ล้าน ลบ.ม. | 69.9%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 30 พฤศจิกายน 2552  | 296.5        | ล้าน ลบ.ม. | 71.7%          |       |            |            |       |
|   | ปริมาณน้ำในอ่าง ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2552    | 350.8        | ล้าน ลบ.ม. | 84.9%          |       |            |            |       |
| 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              | =            | 40.7       | ล้าน ลบ.ม.     | 96.7  | ล้าน ลบ.ม. |            |       |
|   | เปรียบเทียบปริมาณน้ำ ธันวาคม                | =            | 41.4       | ล้าน ลบ.ม.     | 62.3  | ล้าน ลบ.ม. |            |       |



สถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ณ วันที่ 18 กันยายน 2552

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| ปริมาณพระ      | 0.19            |
| ปริมาณแผ่น =   | 4.5 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 38.44 ล้าน ลบ.ม |
| น้ำทั้งหมด =   | 43.50 ล้าน ลบ.ม |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0.07                              | 0.03     | 0.040        |

**อ่างทองต่อ**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| ปริมาณฝน =     | 13.8 มม.         |
| น้ำใช้การได้ = | 12.20 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 12.70 ล้าน ลบ.ม. |

จำนวน 2 บ่อ  
ปริมาตรน้ำ 240  
คณ. บิณฑุคค...

อ่างคลองใหญ่

น้ำทั้งหมด = 30.3 ล้าน ลบ.ม.

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 2.6                               | 1.06     | 1.540        |

อำนาจปลาไหล

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.           |
| น้ำใช้การได้ = | 116.90 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 123.40 ล้าน ลบ.ม. |

**อ่างตอกราย**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| ปริมาณฝน =     | 0.0 มม.          |
| น้ำใช้การได้ = | 48.10 ล้าน ลบ.ม. |
| น้ำทั้งหมด =   | 50.10 ล้าน ลบ.ม. |

| ปริมาณน้ำเปลี่ยนแปลง (ล้าน ลบ.ม.) |          |              |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| ไหลเข้า                           | ระบายออก | + เพิ่ม - ลด |
| 0.35                              | 0.19     | 0.160        |

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

จำนวน 52 บ่อ  
ปริมาณน้ำ 47,310  
หัตถ์แล นิคมโรจนะ

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

จำนวน 84 บ่อ  
ปริมาณน้ำ 48,570  
ผู้ดูแล ประปาละมอง

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 |
| ที่ลัดทียบ-บ้านฉาง | โรงงานอุตสาหกรรม 142,250       |
|                    | น้ำอุปโภค-บริโภค 10,000        |

จำนวน 6 บ่อ  
ปริมาณน้ำ 4,260  
ผู้ดูแล นิคมชลประทาน

จำนวน 101 บ่อ  
ปริมาณน้ำ 37,210  
ผู้ดูแล นิคมอุตสาหกรรม  
อ่าวไทย

## สรุปภาพรวม

### 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        | =            | 1,430,000 | ลบ.ม./วัน |
|                                              | + เกิน - ขาด | 352,000   | ลบ.ม./วัน |

**รวมสภาพน้ำในอ่างทั้งหมด (ทกโชน)**

|                             |                  |         |            |
|-----------------------------|------------------|---------|------------|
| มีน้ำในอ่าง                 | =                | 252.100 | ล้าน ลบ.ม. |
| ใช้การได้                   | 220.55 + 16.05 = | 236.600 | ล้าน ลบ.ม. |
| วันนี้ มีน้ำไหลลงอ่าง       | =                | 3.240   | ล้าน ลบ.ม. |
| วันนี้ มีน้ำระบายออกจากอ่าง | =                | 1.430   | ล้าน ลบ.ม. |

| สงน้ำ เกิน -ขาด |         |
|-----------------|---------|
| 12/9/52         | -0.2180 |
| 13/9/52         | -0.2180 |
| 14/9/52         | -0.1880 |
| 15/9/52         | -0.2680 |
| 16/9/52         | 0.3020  |
| 17/9/52         | 0.2020  |
| 18/9/52         | 0.3520  |

อำนวยการ

น้ำทั้งหมด = 186.3 ล้าน ลบ.ม.

สัญลักษณ์

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

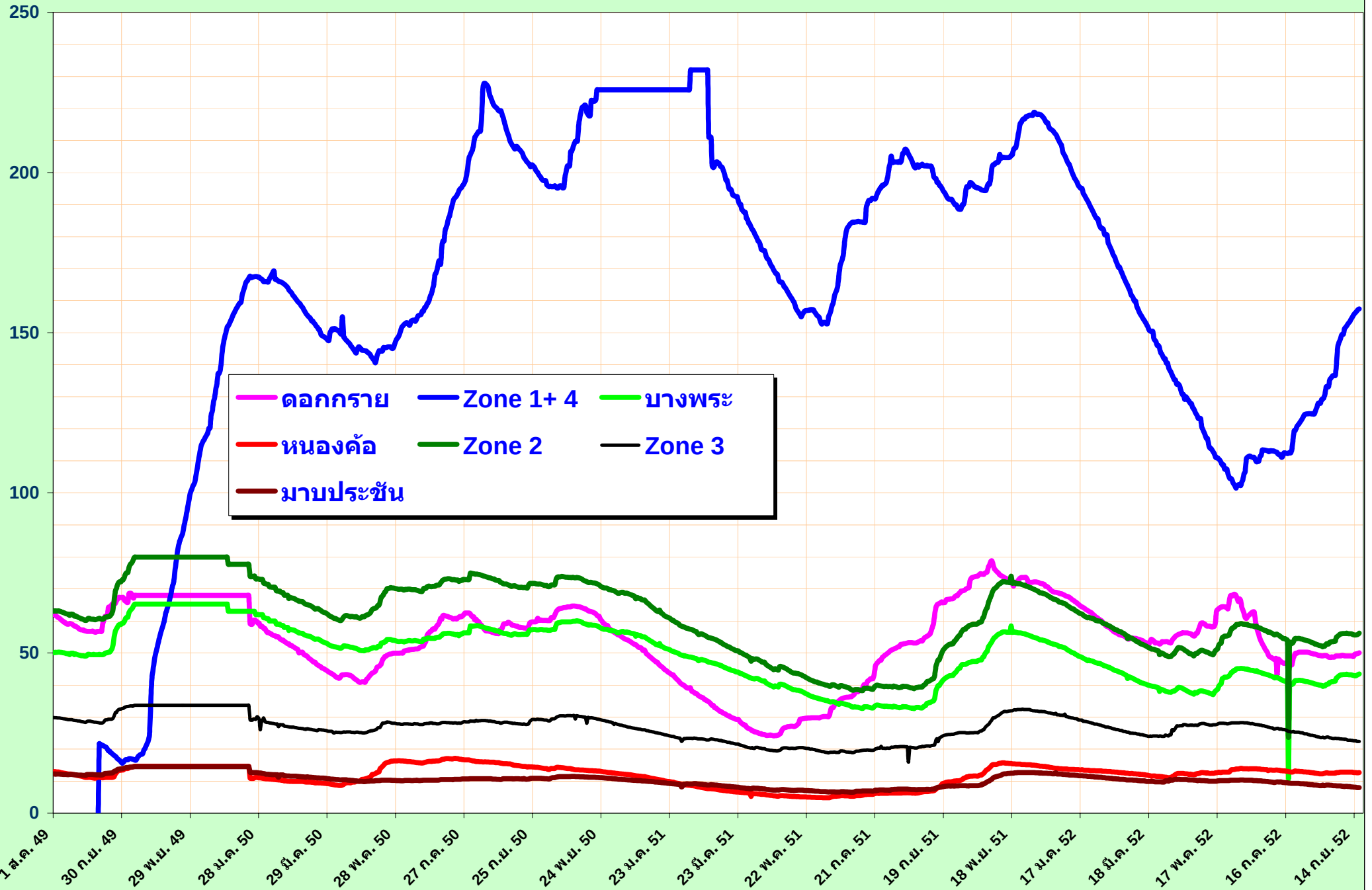


## ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

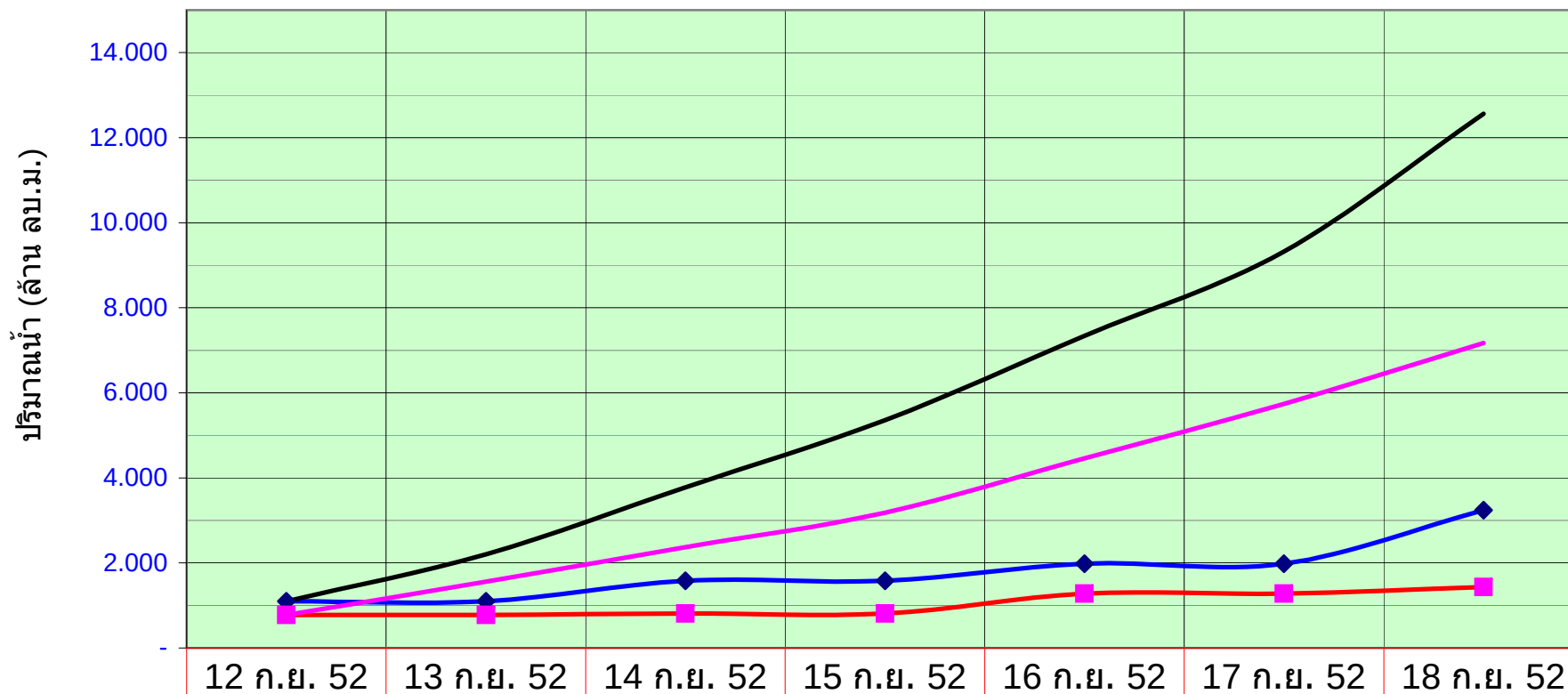
[www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

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

# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างและระบายออก รวมทุกพื้นที่



|            | 12 ก.ย. 52 | 13 ก.ย. 52 | 14 ก.ย. 52 | 15 ก.ย. 52 | 16 ก.ย. 52 | 17 ก.ย. 52 | 18 ก.ย. 52 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ◆ ไหลเข้า  | 1.100      | 1.100      | 1.580      | 1.580      | 1.980      | 1.980      | 3.240      |
| ■ ระบายออก | 0.780      | 0.780      | 0.810      | 0.810      | 1.280      | 1.280      | 1.430      |
| — เข้าสะสม | 1.100      | 2.200      | 3.780      | 5.360      | 7.340      | 9.320      | 12.560     |
| — ออกสะสม  | 0.780      | 1.560      | 2.370      | 3.180      | 4.460      | 5.740      | 7.170      |

# ปริมาณน้ำ ไหลเข้าอ่าง และ ระบายออก รวมทุกพื้นที่

